



Machines

Machines à accu, Machines manuelles,
Machines stationnaires

1



Accessoires spécifiques aux machines

Embouts, Outils per machines

2



Produits de ponçage et techniques de mesure

Produits de ponçage liés et flexibles,
Appareils de mesure et instruments de mesure

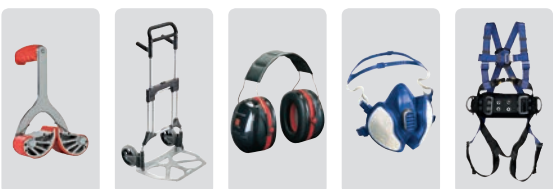
3



Caisses à outils et outils manuels

Caisses à outils et chariots à outils,
outils manuels généraux

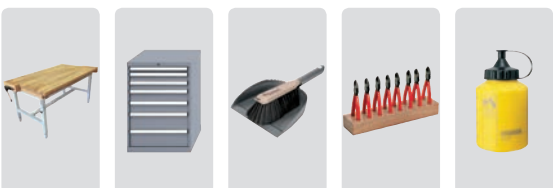
4



Appareils de transport et protection au travail

Ventouses de levage et soulève panneaux, Chevalets,
Protection au travail, Sécurités anti-chute

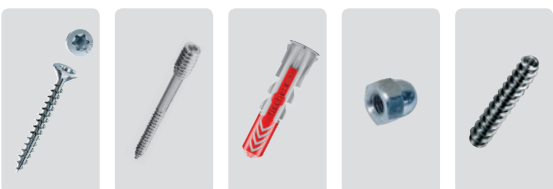
5



Aménagements de salles de travaux manuels

Installations pour ateliers et écoles, Appareils de nettoyage,
Consommables pour écoles

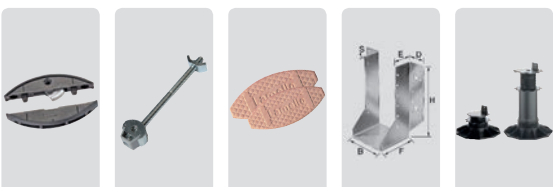
6



Vis, tourillons e tiges

Vis à bois et de distance,
Tourillons, Clous, Vis à métaux

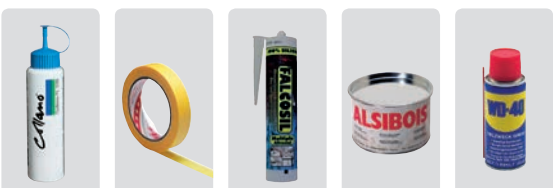
7



Ferrements d'assemblage

Connecteurs de meubles, Ferrements d'assemblage pour
constructions en bois, Ferrements d'assemblage de terrasse,
Éléments de montage

8



Produits chimiques

Colles, Rubans à masquer et bandes de montage,
Mastics d'étanchéité, Réparation du bois,
Produits pour graisser

9

Acceptation des conditions de vente et de livraison

Par la passation d'une commande, l'acheteur accepte les présentes conditions de vente et de livraison.

Dimensions et illustrations

Les dimensions, illustrations et indications sont sans engagement. Les modèles présentés peuvent faire l'objet de modifications.

Équipement électrique

Les frais de modification de l'équipement électrique en vue de l'adapter aux prescriptions du client ou d'institutions cantonales ou locales sont à charge de l'acheteur.

Prix de vente

Les prix indiqués pour les ferrements sont des recommandations de prix pour clients finaux. Il s'agit de prix indicatifs en CHF. Tous nos clients ont toute liberté de fixer les prix qu'ils désirent pratiquer pour les consommateurs finaux et leurs autres clients. Les prix indiqués pour les outils et techniques de fixation sont les prix d'achat en CHF pour les artisans. Lors de la commande, le prix facturé repose sur les prix du jour en fonction des quantités.

TAR= Taxe anticipée de recyclage

Le prix de vente de la plupart des articles à base de composants électriques ou électroniques comprend un supplément appelé « taxe anticipée de recyclage » qui garantit par la suite une élimination appropriée gratuite des appareils par le fabricant.

Demandes de prix

Pour des quantités importantes, les fabrications spéciales et les marchandises qui ne font pas partie de notre stock, nous sommes disposés à vous faire une offre adaptée, par téléphone ou par écrit. Les prix mentionnés dans l'offre ne sont valables que pour les quantités indiquées et pour une commande immédiate.

Taxe sur la valeur ajoutée

Le montant actuel de la TVA n'est pas compris dans les prix et sera facturé en supplément.

Frais de port et de transport

Nous prenons en règle générale en charge les frais de port et de transport pour les clients de la branche du travail du bois, du verre et du métal et les écoles à partir d'une valeur de livraison de CHF 750.—. Les frais d'envoi sont facturés pour tous les autres clients et tous les envois de moins de CHF 750.— ainsi que pour les envois en express et les envois hors de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein.

Un forfait de traitement sera facturé pour les commandes passées sur OPO-Net entre 17h00 et 18h00 et devant être livrées le jour même.

Frais d'acquisition

En ce qui concerne les fabrications spéciales ainsi que les marchandises qui ne font pas partie de notre stock, les frais d'acquisition, y compris les éventuels frais d'importation, sont facturés à l'acheteur.

Emballage

L'emballage est facturé et ne peut pas être récupéré. Nous prenons en règle générale en charge les frais d'emballage pour les clients de la branche du travail du bois, du verre et du métal et les écoles à partir d'une valeur de livraison de CHF 750.—.

Délais de livraison

Les délais de livraison sont aussi courts que possible. Aucune demande de dommages-intérêts pour livraison tardive ne sera prise en considération.

Conditions de paiement

Dans les 30 jours net. Nous nous réservons le droit de facturer des intérêts de retard après l'échéance du délai de paiement.

Garantie

Le délai de garantie des articles présentant des défauts de matériaux, de construction ou de fabrication est de deux ans à partir de la date de livraison. Nous nous réservons le droit de choisir entre la réparation et le remplacement de la marchandise. Les autres demandes de dommages-intérêts sont exclues. En cas de réclamation pendant la période de garantie, la date de la facture doit être indiquée.

Réclamations

Le contrôle des envois doit s'effectuer immédiatement lors de la réception de la marchandise. Les réclamations doivent être faites dans les 8 jours qui suivent la réception. En cas d'endommagement ou de perte, le destinataire est tenu de faire établir un constat par la Poste ou le transporteur avant de réceptionner la marchandise.

Retours

Les retours ne sont acceptés que sur accord préalable. L'indication de la date de la facture est indispensable pour les retours. Les fabrications spéciales et les marchandises qui ne font pas partie de notre assortiment en stock ne peuvent pas être reprises.

Nous nous réservons le droit de réduire de manière correspondante le montant du crédit pour couvrir les désagréments occasionnés et la remise en état.

La règle suivante s'applique pour les retours de marchandises en stock en parfait état et selon nous encore vendables : pas de déduction dans les 3 mois suivant la date de facturation, 25 % de déduction dans les 3 à 6 mois après la date de facturation et 50 % de déduction sur le montant facturé dans les 6 à 18 mois après la date de facturation. Si la marchandise est encore plus ancienne, aucun crédit n'est accordé.

Droit de propriété et droit d'auteur

Toute utilisation du contenu graphique ou textuel sans autorisation écrite de notre part est interdite.

Juridiction compétente

Pour tout litige, les tribunaux de Zurich sont seuls compétents.

Kloten, juillet 2017

Machines à accu 3-49

– Visseuses sans frappe	3-18
– Visseuses avec frappe	19-27
– Différents appareils à accu	28-37
– Accumulateurs et chargeurs	38-49



Machines manuelles 52-167

– Perceuses	52-58
– Scies	59-82
– Fraiseuses	83-107
– Raboteuses	108-112
– Ponceuses	113-135
– Aspirateurs et soufflerie	136-151
– Appareils à pyrograver et fers à souder	152-158
– Appareils d'encollage	159-167



Compresseurs et appareils pneumatiques 168-197

– Compresseurs	168-171
– Pistolets à agrafes et à clous	172-177
– Pistolets à peinture	178-182
– Divers appareils pneumatiques	183-188
– Armatures et accessoires pneumatiques	189-197



Enrouleurs pour câble et accessoires électriques 198-216

– Enrouleurs pour câble	198-204
– Câbles et connecteurs	205-210
– Lampes de travail	211-216



Machines stationnaires 217-277

– Scies	217-240
– Ponceuses bois	241-244
– Raboteuses et tours à bois	245-249
– Installations d'aspiration et accessoires	250-259
– Perceuses d'établi	260-263
– Affûteuses à outils	264-269
– Appareils à souder et à braser	270-277





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.

À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

ES3/RC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.

Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-15

«électronique», droite et gauche

idéal pour des travaux dans des endroits exigus ou au-dessus de la tête de par ses dimensions très compactes (longueur 179 mm) et sa grande légèreté de moins de 1 kilo, mécanisme optimisé à 2 vitesses avec 20 niveaux du couple de rotation pour visser et percer. Boîtier robuste avec Softgrip et éclairage par diode électroluminescente, réglage de la tension pour un flux de courant constant et un bilan énergétique maximal des cellules de l'accumulateur, avec mandrin à serrage rapide, 2 accumulateurs et chargeur rapide

nombre de tours: 0-350 / 0-1'300 t/min.
couple de rotation max.: 30 / 13 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1.0-10 mm (1/2" x 20)

N° d'article	exécution	tension	poids	pièce
21.030.05	dans carton	12 V	0.95 kg	217.00
21.030.94	dans L-Boxx	12 V	0.95 kg	230.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10.8 V / 4.0 Ah Li-Ion voir 21.032.18, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.05-94

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12V-15 FC FlexiClick

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec 4 bases** (porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle), les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, avec 2 accus et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-400 / 0-1'300 t/min.
couple de rotation max.: 30 / 15 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: fixation de lame 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.15	12 V	0.8 kg	287.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10.8 V / 4.0 Ah Li-Ion voir 21.032.18, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.15



21.030.16

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-35 FC FlexiClick

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec 4 bases** (porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle), les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, avec **2 accus** et chargeur, dans L-Boxx
jeu d'accessoires avec 4 bases: Porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle

nombre de tours: 0-460 / 0-1'750 t/min.
 couple de rotation max.: 35 / 20 Nm
 accu: 3.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.16	12 V	0.59 kg	376.00

- ☞ Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie A CH voir 21.000.10
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1230CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.18
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.19
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.20



21.030.18

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec 4 bases** (porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle), les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx
en jeu avec mandrin à serrage

nombre de tours: 0-460 / 0-1'750 t/min.
 couple de rotation max.: 35 / 20 Nm
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.18	12 V	0.59 kg	171.00

- ☞ Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie A CH voir 21.000.10
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage base BOSCH Click+go voir 21.030.48
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH Click+go voir 21.030.49
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-35 FC FlexiClick voir 21.030.16
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.19
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.20

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec 4 bases** (porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle), les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

jeu d'accessoires avec 4 bases: Porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle

nombre de tours: 0-460 / 0-1'750 t/min.
 couple de rotation max.: 35 / 20 Nm
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.19	12 V	0.59 kg	250.00

- ☞ Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie A CH voir 21.000.10
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage base BOSCH Click+go voir 21.030.48
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH Click+go voir 21.030.49
- Accessoires optionnels: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-35 FC FlexiClick voir 21.030.16
- Accessoires optionnels: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.18
- Accessoires optionnels: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.19

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec 4 bases** (porte-embout, mandrin à serrage, base excentrique et base d'angle), les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, **sans accu et chargeur**, dans carton

nombre de tours: 0-460 / 0-1750 t/min.
 couple de rotation max.: 35 / 20 Nm
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.20	12 V	0.59 kg	143.00

- ☞ Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie A CH voir 21.000.10
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage base BOSCH Click+go voir 21.030.48
- Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH Click+go voir 21.030.49
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-35 FC FlexiClick voir 21.030.16
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.18
- Même ligne de design: Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-35 FC FlexiClick Solo voir 21.030.19



21.030.19



21.030.20



21.030.10

Perceuse-visseuse d'angle à 1 vitesses à accu BOSCH GWB 12 V-10

«électronique», droite et gauche

tête rotative à 90° permettant de travailler dans des endroits exigus ou avec des angles très étroits, la technologie à ions lithium prévient la décharge automatique et l'effet mémoire, cette visseuse pratique est ainsi toujours prête à l'emploi, 5 positions de réglage de la tête, protection électronique de la batterie, mécanisme de transmission robuste, 2 batteries et appareil de charge, dans L-Boxx

nombre de tours: 0 - 1'300 t/min.
couple de rotation max.: 11 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.10	12 V	1.2 kg	313.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10.8 V / 4.0 Ah Li-Ion voir 21.032.18, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.014.03

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 14,4 V-EC

«électronique», droite et gauche

perceuse compact et maniable avec une longueur de tête extrêmement courte, une longue durée de vie grâce au **moteur EC sans charbon**, 20 positions de présélection du couple de rotation plus position de percage, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, avec mandrin à serrage 13 mm en métal, chargeur et 2 accus, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-600 / 0-1'900 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 26 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.014.03	14.4 V	1.6 kg	455.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 14,4 V / 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.25, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-15 Solo «électronique», droite et gauche

idéal pour des travaux dans des endroits exigus ou au-dessus de la tête de par ses dimensions très compactes (longueur 179 mm) et sa grande légèreté de moins de 1 kilo, mécanisme optimisé à 2 vitesses avec 20 niveaux du couple de rotation pour visser et percer. Boîtier robuste avec Softgrip et éclairage par diode électroluminescente, réglage de la tension pour un flux de courant constant et un bilan énergétique maximal des cellules de l'accumulateur, avec mandrin à serrage rapide, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-350 / 0-1'300 t/min.
 couple de rotation max.: 30 / 13 Nm
 mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.51	12 V	0.95 kg	138.90

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.51

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-15 FC FlexiClick Solo

petite visseuse extrêmement pratique avec une tête de seulement 132 mm de long. - idéale pour travailler dans des endroits exigus difficiles d'accès, **système à changement de la prise d'outil FlexiClick avec mandrin à serrage**, les embouts peuvent bloqués sur 16 positions différentes, sans devoir les retirer de la visseuse, porte-embouts magnétique, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-400 / 0-1'300 t/min.
 couple de rotation max.: 30 / 15 Nm
 fixation: 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.52	12 V	0.8 kg	138.90

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.52



21.030.55

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-20 Solo

«électronique», droite et gauche

idéal pour des travaux dans des endroits exigus ou au-dessus de la tête de par ses dimensions très compactes (longueur 163 mm) et sa grande légèreté de moins de 1 kilo, **avec moteur EC sans charbon**, plus grande autonomie, très bon rapport poids/performances, 20+1 niveaux du couple de rotation pour visser et percer, avec éclairage par LED, mandrin Auto-Lock 10 mm, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-400 / 0-1'300 t/min.
 couple de rotation max.: 20 / 18 Nm
 mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.55	12 V	0.9 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.58

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 12 V-20 HX Solo

perceuse compacte, avec une dimensions très compactes (longueur 135 mm) et sa grande légèreté de 0.7 kilo, **avec moteur EC sans charbon**, plus grande autonomie, très bon rapport poids/performances, réglage de couple parfait pour un vissage précis grâce à 20 + 1 niveaux de couples, avec éclairage par LED, le porte-embout universel 1/4" verrouillable maintient tous les embouts courants de perçage et de vissage, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-400 / 0-1'300 t/min.
 couple de rotation max.: 20 / 18 Nm
 fixation: 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.58	12 V	0.7 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1

Perceuse-visseuse d'angle à 1 vitesses à accu BOSCH Click + Go GWB 12 V-10 Solo

«électronique», droite et gauche

tête rotative à 90° permettant de travailler dans des endroits exigus ou avec des angles très étroits, la technologie à ions lithium prévient la décharge automatique et l'effet mémoire, cette visseuse pratique est ainsi toujours prête à l'emploi, 5 positions de réglage de la tête, protection électronique de la batterie, mécanisme de transmission robuste, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 1'300 t/min.
 couple de rotation max.: 11 Nm
 mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.57	12 V	1.2 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



Perceuse d'angle à accu BOSCH Click + GO GWI 12 V-5 Solo

très compact grâce à tête plus court de 9,5 cm, passe partout, même dans les endroits étroits et difficiles d'accès, grâce aux 5 positions de sa tête : 0°/22,5°/45°/67,5°/90°, réglage de couple électronique 7 positions + position de perçage, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 585 t/min.
 couple de rotation max.: 13 / 5 Nm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.64	12 V	1.1 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.64

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-60-C

avec moteur EC sans charbon, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**. **Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de app BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal, 2 accus** et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-600 / 0-1'900 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 31 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.01	18 V	1.9 kg	559.00

 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39



21.015.01

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-60-C Solo Click + Go

avec moteur EC sans charbon, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**. **Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de app BOSCH My Tools. Avec **Chip Bluetooth, mandrin à serrage de précision en métal, sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-600 / 0-1'900 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 31 Nm
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.73	18 V	1.9 kg	254.00

 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38



21.015.73



21.015.92

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-EC FC2

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, maniement aisé garant d'un travail précis grâce à la construction particulièrement courte présentant une longueur de tête de seulement 179 mm, 18 positions de réglage du couple plus une position de perçage, avec **2 accus** et chargeur rapide, dans L-Boxx

En jeu avec 4 bases de FlexiClick: base d'angle, base excentrique, SDS-plus et mandrin à serrage rapide

nombre de tours: 0-500 / 0-1'700 t/min.
couple de rotation max.: 50 / 31 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.92	18 V	1.9 kg	779.00

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39



21.015.21

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-EC avec le système de charge à induction

toujours prête à intervenir grâce au nouveau système de charge à induction, changeur ultra-robuste, car il n'y a aucune ouverture et aucun contact électrique, convivialité et productivité accrues, les batteries peuvent rester sur l'outil et il permet de travailler plus longtemps sans pause car l'outil sans-fil se recharge sitôt qu'il est posé sur le chargeur, durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, 18 positions de réglage du couple plus une position de perçage, avec mandrin à serrage rapide, **2 accus** et **système de charge à induction**, en L-Boxx

nombre de tours: 0-500 / 0-1'700 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 31 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.21	18 V	1.8 kg	446.00

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 18 V-60 FC Solo

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, maniement aisé garant d'un travail précis grâce à la construction particulièrement courte, 20 positions de réglage du couple plus une position de perçage, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

En jeu avec FlexiClick mandrin à serrage rapide

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-600 / 0-1'900 t/min.
 couple de rotation max.: 60 / 31 Nm
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.19	18 V	0.9 kg	274.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.19

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click+Go GSR 18 V-28 Solo

perceuse compacte et ergonomique, 20 positions de réglage du couple plus une position de perçage, avec éclairage par LED, mandrin à métallique 13 mm, **sans accu et chargeur** dans L-Boxx

nombre de tours: 0-500 / 0-1'900 t/min.
 couple de rotation max.: 63 / 28 Nm
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.68	18 V	1.1 kg	194.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu de démarrage BOSCH ProCORE 18V voir 21.016.79



21.015.68

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-55

moteur EC sans charbon, mandrin à métal robuste et durable Röhm de 13 mm, avec **3 accus ProCORE** et chargeur, dans L-Case

nombre de tours: 0-450 / 0-1'750 t/min.
 couple de rotation max.: 55 / 28 mm
 accu: ProCORE 4.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.85	18 V	1 kg	372.00

☞ Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
 Accessoires optionnels: Accu BOSCH ProCORE 18 V / 4,0 Ah voir 21.032.29
 Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 1880 CV voir 21.006.08



21.016.85



21.016.88

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-55

Moteur EC sans charbon, mandrin à métal robuste et durable Röhm de 13 mm, avec **2 pièces accus 2.0 Ah (Li-Ion)** et chargeur, dans L-Case

nombre de tours:	0-450 / 0-1750 U
couple de rotation max.:	55 / 28 Nm
accu:	2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin:	1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.88	18 V	1 kg	277.00



21.016.25

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 18 V-110 C Solo

durée de vie nettement plus longue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans balais**, contrôle total grâce au système **KickBack Control**. Système intelligent de gestion d'inventaire et d'appareils avec **module de connectivité adaptable** pour un travail flexible grâce à la possibilité de personnaliser les paramètres des outils via l'application BOSCH My Tools. Avec **mandrin de précision sans clé en métal**, LED intégrée, poignée supplémentaire, avec profil ondulé et mécanisme de verrouillage simple, **sans accu et chargeur**, dans la L-Boxx

exécution:	Click + Go
nombre de tours:	0-480 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.:	110 / 47 Nm
mandrin:	1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.25	18 V	2.2 kg	278.00

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79



21.016.20

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 18 V-55 Solo

moteur EC sans charbon, mandrin à métal robuste et durable Röhm de 13 mm, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution:	Click + Go
nombre de tours:	0-450 / 0-1'750 t/min.
couple de rotation max.:	55 / 28 Nm
mandrin:	1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.20	18 V	1 kg	205.00

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-85 C

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**. **Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de app BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire avec profil ondulé et mécanisme de verrouillage simple, **2 accus** et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.15	18 V	2.2 kg	625.00

 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39



21.015.15

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 18 V-85 C Solo Click + Go

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**. **Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de app BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire avec profil ondulé et mécanisme de verrouillage simple, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.74	18 V	2.2 kg	254.00

 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38



21.015.74



21.016.06

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSR 18 V-EC FC2 Solo

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, maniement aisé garant d'un travail précis grâce à la construction particulièrement courte présentant une longueur de tête de seulement 179 mm, 18 positions de réglage du couple plus une position de perçage, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

En jeu avec FlexiClick mandrin à serrage rapide

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-500 / 0-1'700 t/min.
 couple de rotation max.: 50 / 31 Nm
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.06	18 V	1.9 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.33

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go Plus GSR 18 V-EC FC2 Solo

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, maniement aisé garant d'un travail précis grâce à la construction particulièrement courte présentant une longueur de tête de seulement 179 mm, 18 positions de réglage du couple plus une position de perçage, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

En jeu avec FlexiClick mandrin à serrage rapide et mandrin SDS-plus

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-500 / 0-1'700 t/min.
 couple de rotation max.: 50 / 31 Nm
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.33	18 V	1.9 kg	313.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go Plus GSR 18 V-85 C Solo avec module connectivity

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**. **Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de app BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire avec profil ondulé et mécanisme de verrouillage simple, **avec module bluetooth, sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
 couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.31	18 V	2.2 kg	313.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.31

Visseuse pour cloison sèche à accu BOSCH Click + Go GSR 18 V-EC TE Solo avec moteur EC sans charbon, forme compacte et grande légèreté pour un travail sans fatigue, grande autonomie pour un travail en continu, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 4'200 t/min.
 couple de rotation max.: 25 / 5 Nm
 fixation: 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.11	18 V	1.6 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.11



21.001.05

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu FESTOOL TXS Li 2,6-Plus

«électronique», droite et gauche

excellente ergonomie et poids légère pour un grand confort de perçage et vissage, sa forme compacte et centre de gravité bien équilibré facilitent l'accès aux endroits exigus, avec désactivation du couple et réglage sur 12 niveaux pour un vissage précis, avec éclairage LED intégré, affichage de la station de charge sans fil, avec mandrin à serrage rapide FastFix, système de changement rapide d'outils CENTROTEC, 2 accus, chargeur, dans SYSTAINER SYS 1 T-LOC 1 T-LOC

nombre de tours: 0-430 / 0-1'300 t/min.
couple de rotation max.: 16 / 10 Nm
accu: 2.6 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.001.05	10.8 V	0.9 kg	280.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP-XS 10.8 V / 2.6 Ah Li-Ion voir 21.001.30, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion voir 21.002.35, page 40



21.003.04

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu FESTOOL T 18+3 Li 5,2-Plus

«électronique», droite et gauche

ergonomie efficace et poids légère pour un grand confort de perçage et vissage, centre de gravité bien équilibré, avec moteur EC sans charbons pour une longévité maximale et des performances accrues, réglage électronique du couple et désactivation du couple pour un vissage précis, durée de vie accrue et flexibilité maximale et rentabilité - compatibilité avec les batteries de même catégorie de tension, commutation du vissage au perçage, sans dérégler le couple réglé, avec éclairage LED intégré, avec mandrin à serrage rapide FastFix, CENTROTEC système de changement rapide d'outils CENTROTEC, 2 accus, chargeur, dans SYSTAINER SYS 1 T-LOC

nombre de tours: 0-450 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 50 / 35 Nm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.04	18 V	1.7 kg	624.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL TCL 6 Li-Ion voir 21.002.35, page 40



21.002.21



21.002.22

Accessoires FESTOOL

pour toutes les perceuses-visseuses à accu FESTOOL C + T

N° d'article	description	pièce
21.002.21	Dispositif excentrique FastFix	127.60
21.002.22	Dispositif angulaire FastFix	127.60

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu FESTOOL C 18 Li 5,2-Plus

«électronique», droite et gauche

ergonomie efficace et poids légère pour un grand confort de perçage et vissage, moteur EC-TEC sans charbons avec gestion du moteur intégrée, réglage électronique du couple et désactivation du couple, avec éclairage LED intégré, avec mandrin à serrage rapide FastFix, CENTROTEC système de changement rapide d'outils CENTROTEC, 2 accus et chargeur, dans SYSTAINER SYS 2 T-LOC

nombre de tours: 0-450 / 0-1'500 t/min.
 couple de rotation max.: 40 / 13 Nm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.06	18 V	1.8 kg	524.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
 Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.003.06

Perceuse-visseuse à 4 vitesses à accu FESTOOL DRC 18/4 Li 5,2-Plus

«électronique», droite et gauche

ergonomie efficace et poids légère pour un grand confort de perçage et vissage, moteur EC-TEC sans charbons, moteur en métal à 4 vitesses, solution universelle pour les travaux de vissage exigeant un couple élevé et pour les travaux de perçage de grand diamètre, réglage électronique du couple et désactivation du couple, avec éclairage LED intégré, mandrin à serrage rapide FastFix, CENTROTEC système de changement rapide d'outils CENTROTEC, poignée supplémentaire, 2 accus et chargeur, dans SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC

nombre de tours: 0-400 / 0-850 / 0-1'850 / 0-3'800 t/min.
 couple de rotation max.: 60 / 40 Nm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.07	18 V	1.9 kg	581.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
 Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.003.07



21.003.20

Visseuse sans fil pour plaquiste à accu FESTOOL DW 18-2500 Li 5.2-Plus

spécialiste sans fil de la pose sèche de plaques de plâtre armées de fibres et panneaux agglomérés ou OSB, moteur EC-TEC sans charbons, profondeur précise et longévité, fonction marche/arrêt sans actionner l'interrupteur principal, possibilité de passage rapide au chargeur de vis, sans outil, vitesse réglable, chargeur de vis, butée de prof., crochet pour échafaudage, porte-embout magnétique, 2 embouts longs PH2, embout PH 2, clip pour ceinture, 2 accus et chargeur, dans SYSTAINER SYS 2 T-LOC

longueur des vis max. utilisables 55 mm

nombre de tours: 0 - 2'500 t/min.

couple de rotation max.: 18 / 7 Nm

accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

fixation: 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.20	18 V	2.3 kg	686.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40

Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DF 331 DSYJ

«électronique» droite et gauche

machine très compacte, légère et particulièrement ergonomique, moteur puissant à haute performance, engrenage planétaire métallique synchronisé, axe bloqué à l'arrêt, inverseur de rotation intégré dans la poignée, couple de serrage 2 x 18 positions et position de perçage, éclairage LED temporisé, avec débrayage et frein moteur, avec **2 accus** et chargeur rapide, dans coffret

nombre de tours: 0-450 / 0-1'700 t/min.
couple de rotation max.: 30 / 14 Nm
accu: 1.5 Ah (Li-Ion)
mandrin: 0,8-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.011.06	10.8 V	1 kg	182.00

 Accessoires optionnels: MAKITA accu BL1020B Li-Ion 10,8 V/2,0 Ah voir 21.035.23, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur MAKITA DCTOSA pour accu à pouss voir 21.013.20, page 43



21.011.06

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 446 RMJ

machine robuste à engrenage planétaire métallique et moteur puissant, mandrin auto-serrant, inverseur de rotation intégré dans la poignée, vitesse variable, frein moteur, débrayage, nouveau moteur robuste à 4 pôles pour consommation minimale d'énergie, mandrin bloqué à l'arrêt pour remplacement des outils d'une seule main, ergonomie spécialement étudiée pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur, poignée revêtement souple nervuré, inverseur de rotation (gauche/droite) intégré dans la poignée, couple de serrage 2 x 16 positions et perçage, avec 2 accus et chargeur rapide Makstar, dans coffret

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 44 / 30 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.01	14.4 V	1.5 kg	417.00

 Accessoires optionnels: MAKITA accu Li-Ion BL1440 14,4 V/4,0 Ah voir 21.035.16, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.01



21.011.10

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DF 332 DSMJ

«électronique» droite et gauche

machine très compacte, légère et particulièrement ergonomique, moteur sans charbons - aucun entretien, engrenage planétaire métallique synchronisé, vitesses mécaniques, axe bloqué à l'arrêt, vitesse variable, inverseur de rotation intégré dans la poignée, couple de serrage 2 x 18 positions et position de perçage, éclairage LED temporisé, débrayage, frein moteur, avec **2 accus** et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-450 / 0-1'500 t/min.
 couple de rotation max.: 35 / 21 Nm
 accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.011.10	10.8 V	1.3 kg	330.00

🔗 Accessoires optionnels: MAKITA accu BL1020B Li-Ion 10,8 V/2.0 Ah voir 21.035.23, page 42
 Accessoires optionnels: Chargeur MAKITA DC10SA pour accu à pouss voir 21.013.20, page 43



21.011.08

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DF 333 DSYJ

«électronique» droite et gauche

machine très compacte, légère et particulièrement ergonomique, moteur puissant à haute performance, engrenage planétaire métallique synchronisé, axe bloqué à l'arrêt, inverseur de rotation intégré dans la poignée, couple de serrage 2 x 20 positions et position de perçage, éclairage LED temporisé, avec débrayage et frein moteur, avec **2 accus** et chargeur rapide, dans coffret

nombre de tours: 0-450 / 0-1700
 couple de rotation max.: 30 / 14 Nm
 accu: 1.5 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 0.8-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.011.08	12 V	1.2 kg	158.00



21.029.08

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 459 RMJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbons - aucun entretien et consommation d'énergie réduite, ergonomie spécialement étudiée pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur. 2 vitesses mécaniques, vitesse variable, débrayage, frein moteur, éclairage LED et clip de ceinture, avec 2 accus et chargeur rapide Makstar, dans coffret

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 45 / 25 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.08	18 V	1.7 kg	425.00

Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.22

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 459 ZJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbons - aucun entretien et consommation d'énergie réduite, ergonomie spécialement étudiée pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur. 2 vitesses mécaniques, vitesse variable, débrayage, frein moteur, éclairage LED et clip de ceinture, sans accu et chargeur rapide, dans coffret

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 45 / 25 Nm
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.22	18 V	1.7 kg	171.00

Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 481 RTJ

machine robuste et puissante avec moteur sans charbons, construction compacte et ergonomique (longueur 205 mm), machine à engrenage planétaire métallique et boîtier d'engrenage en aluminium, protection renforcée contre l'humidité et la poussière, avec affichage de la capacité accu, couple de serrage 2 x 21 positions et perçage, avec éclairage LED, poignée latérale, 2 accus et chargeur rapide, dans coffret Makpac

nombre de tours: 0-550 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 115 / 60 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1.5 - 13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.10	18 V	2.6 kg	608.00

 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.10

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 481 ZJ

moteur robuste avec moteur sans charbons, ergonomie spécialement étudiée (longueur 205 mm), macchina ingranaggio planetario metallico e testa ingranaggi in alluminio machine robuste à engrenage planétaire métallique et boîtier d'engrenage en aluminium, protection renforcée contre l'humidité et la poussière, avec affichage de la capacité accu, couple de serrage 2 x 21 positions et perçage, avec poignée latérale, **sans accu et station de charge**, dans coffret Makpac

nombre de tours: 0-550 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 115 / 60 Nm
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.23	18 V	2.6 kg	288.00

 Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42



21.029.23



21.029.15

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 484 RTJ

«électronique», droite et gauche

machine robuste avec moteur sans charbons avec engrenage planétaire métallique, vitesse variable, protection renforcée contre la poussière et l'humidité, éclairage LED double, avec **2 accus** et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-500 / 0-2'000 t/min.
couple de rotation max.: 54 / 30 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.15	18 V	1.5 kg	558.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 485 RTJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbons - aucun entretien et consommation d'énergie réduite, très léger et compact, idéal pour des travaux dans des endroit, ergonomie spécialement étudiée pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur. Avec engrenage planétaire métallique, couple de serrage 2x21 positions et perçage, éclairage LED et clip de ceinture, avec 2 accus et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-500 / 0-1'900 t/min.
 couple de rotation max.: 50 / 27 Nm
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.029.12	18 V	1.7 kg	468.00

Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
 Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.12

Perceuse visseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DDF 485 ZJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbons - aucun entretien et consommation d'énergie réduite, très léger et compact, idéal pour des travaux dans des endroit, ergonomie spécialement étudiée pour une réduction de la fatigue de l'utilisateur. Avec engrenage planétaire métallique et boîtier d'engrenage en aluminium, couple de serrage 2x21 positions et perçage, éclairage LED et clip de ceinture, **sans accu et chargeur**, dans coffret

nombre de tours: 0-500 / 0-1'900 t/min.
 couple de rotation max.: 50 / 27 Nm
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.029.13	18 V	1.7 kg	161.00

Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42



21.029.13



21.017.10

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu DEWALT DCD 701 D2

perceuse-visseuse très compacte pour une utilisation légère dans des conditions spatiales exigües, moteur sans charbons d'une durée de vie élevée, boîte deux vitesses avec un rapport entre le couple et la vitesse de rotation échelonné de manière optimale, module de couple à 15 niveaux avec un débrayage de sécurité précis, témoins à LED intégrés, avec **2 accus** et chargeur, **dans T STAK-BOX**

nombre de tours: 0-425 / 0-1'500 t/min.
 couple de rotation max.: 57.5 / 25.5 Nm
 accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1.0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.017.10	12 V	1.1 kg	203.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu DEWALT 10,8V / 2,0 Ah Li-Ion voir 21.022.30, page 41
 Accessoires optionnels: Chargeur DCB115 pour accus 10,8-1 voir 21.061.05, page 42

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu DEWALT DCD 710 S2

«électronique», droite et gauche

conception extrêmement compacte et légère de 10,8 volts, support stable ne risquant pas de basculer, deux vitesses harmonisé, 15 positions de couple réglables pour garantir des travaux de perçage et de vissage sans problème, éclairage par LED, gâchette et poignée ergonomiques avec revêtement caoutchouté, mandrin à serrage rapide précis avec blocage d'arbre automatique, avec 2 accus coulissants et chargeur rapide, dans coffret

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 25 Nm
accu: 1.5 Ah (Li-Ion)
mandrin: 0.8-10 mm (1/2" x 20)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.017.03	10.8 V	1.1 kg	204.00

- Accessoires optionnels: Accu DEWALT 10,8V / 2,0 Ah Li-Ion voir 21.022.30, page 41
- Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42



21.017.03

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu DEWALT DCD 732 M2

compacte et ergonomique, idéale pour travailler dans les endroits exigus, 2 vitesses, transmission entièrement métallique pour plus d'efficacité et de robustesse, dernière génération technologie accu 4,0 Ah XR Li-Ion, nouveau moteur sans charbon apportant en moyenne jusqu'à 57% d'autonomie en plus, avec 2 accus, chargeur rapide, clip ceinture, porte embout magnétique et mallette de transport

nombre de tours: 0-550 / 0-2'000 t/min.
couple de rotation max.: 57 / 19 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1.5-10 mm (3/8" x 24)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.022.11	14.4 V	1.5 kg	503.00

- Accessoires optionnels: Accu DEWALT 14,4V / 4,0 Ah Li-Ion voir 21.022.34, page 41
- Accessoires optionnels: Chargeur DCB115 pour accus 10,8-1 voir 21.061.05, page 42



21.022.11



21.055.06

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu DEWALT DCD 791 P2

compacte et ergonomique, idéale pour travailler dans les endroits exigus, 2 vitesses, transmission entièrement métallique pour plus d'efficacité et de robustesse, technologie accu 5,0 Ah XR Li-Ion, moteur sans charbon apportant en moyenne jusqu'à 57% d'autonomie en plus, avec mandrin à serrage rapide en métal, 2 accus, chargeur rapide, clip ceinture, porte embout magnétique et mallette de transport

nombre de tours: 0-550 / 0-2'000 t/min.
couple de rotation max.: 70 / 27 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.055.06	18 V	1.7 kg	492.00

Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 5,0 Ah Li-Ion voir 21.022.35, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42



21.022.20

Perceuse-visseuse à 3 vitesses à accu DEWALT DCD 991 P2

compacte et ergonomique, idéale pour travailler dans les endroits exigus, 3 vitesses, transmission entièrement métallique pour plus d'efficacité et de robustesse, dernière génération technologie accu 5,0 Ah XR Li-Ion, nouveau moteur sans charbon apportant en moyenne jusqu'à 57% d'autonomie en plus, avec éclairage LED, mandrin à serrage rapide en métal, poignée latérale, 2 accus, chargeur rapide, clip ceinture, porte embout magnétique et mallette de transport

nombre de tours: 0-450 / 0-1'300 / 0-2'000 t/min.
couple de rotation max.: 95 / 66 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.022.20	18 V	2 kg	609.00

Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 5,0 Ah Li-Ion voir 21.022.35, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO PowerMaxx BS

visseuse légère et compacte avec forme extrêmement courte, broche à six pans creux pour embouts de vissage, avec éclairage LED, mandrin à serrage rapide, jeu des bits, **2 accus** et chargeur, dans sacoch

nombre de tours: 0-360 / 0-1'400 t/min.
couple de rotation max.: 34 / 17 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.22	10.8 V	0.8 kg	223.00

 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 10.8 V / 2.0 Ah voir 21.046.57, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accus Li-Ion voir 21.046.62, page 44



21.046.22

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO PowerMaxx BS Quick Pro 10,8 V

«électronique», droite et gauche

machine très compacte avec une construction particulièrement courte, avec éclairage LED, broche à 6 pans extérieurs pour le travail sans mandrin

Livraison avec: mandrin à serrage rapide, base d'angle à serrage rapide pour percer ou visser dans des endroits étroits, 2 accus et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-360 / 0-1'400 t/min.
couple de rotation max.: 34 / 17 Nm
accu: 2.0 Ah (Li-Ion) / 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.25	10.8 V	0.8 kg	276.00

 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 10.8 V / 2.0 Ah voir 21.046.57, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accus Li-Ion voir 21.046.62, page 44



21.046.25





21.046.10

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO BS 18 LT BL Q

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbon pour une efficacité maximale lors du perçage et du vissage, perceuse visseuse compacte pour les travaux universels et exigeants, avec éclairage LED, mandrin à serrage rapide, système Metabo Quick pour changer sans outils, 2 accus LiHD et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-600 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 34 Nm
accu: 3.1 Ah (LiHD)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.10	18 V	1.6 kg	509.00

Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 3.1 Ah voir 21.046.54, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à pousser Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.046.15

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO BS 18 LTX BL I

«électronique», droite et gauche

avec moteur EC sans charbon, boîtier robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression, générateur d'impulsions désactivable pour dévisser les vis bloquées et une amorce de perçage sur des surfaces lisses, débrayage de couple électronique, éclairage LED, mandrin à serrage rapide, 2 accus et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-600 / 0-2'050 t/min.
couple de rotation max.: 120 / 60 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.15	18 V	2.3 kg	555.00


Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 18 V 4.0 Ah voir 21.046.50, page 44
Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 18 V 5.2 Ah voir 21.046.51, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à pousser Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO BS 18 LT BL Q

performance extrême grâce au **moteur à 4 pôles** permettant un perçage et un vissage rapides, Générateur d'impulsions désactivable pour dévisser les vis bloquées et une amorce de perçage sur des surfaces lisses, avec éclairage LED, système Metabo Quick pour changer sans outils, mandrin à serrage rapide, porte-embouts à changement rapide, poignée supplémentaire, **2 accus** et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-600 / 0-2'050 t/min.
couple de rotation max.: 120 / 60 Nm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.18	18 V	2.3 kg	620.00

 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 18 V 4.0 Ah voir 21.046.50, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.046.18



21.046.95

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu METABO BS 18 L BL Q

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbon pour une efficacité maximale lors du perçage et du vissage, perceuse visseuse compacte pour les travaux universels et exigeants, avec éclairage LED, mandrin à serrage rapide, système Metabo Quick pour changer sans outils, 2 accus et chargeur, dans coffret

nombre de tours: 0-550 / 0-1'850 t/min.
 couple de rotation max.: 60 / 25 Nm
 accu: 4.0 Ah (Li-HD)
 mandrin: 1.0-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.95	18 V	1.2 kg	395.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 5.5 Ah voir 21.046.55, page 44
 Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.034.04

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu PANASONIC EY 7441 LS

«électronique», droite et gauche

visseuse légère et compacte avec protection contre la poussière et l'eau IP56, 18 couples de rotation plus une position de perçage, réglage variable du régime, frein de ralentissement électronique, éclairage par LED, dispositif pour ceinture, avec 2 accus, chargeur rapide et coffret

nombre de tours: 70-400 / 200-1'400 t/min.
couple de rotation max.: 41.5 / 28 Nm
accu: 4.2 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.034.04	14.4 V	1.7 kg	672.00

Accessoires optionnels: Accu PANASONIC type 9L45B Li-Ion 14,4V voir 21.034.28, page 45
Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45



21.035.03

Perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu PANASONIC EY 74A1 LS2G

«électronique», droite et gauche

visseuse robuste et performant avec **moteur sans charbon**, avec fonction **double voltage**, peuvent être utilisés avec des accus de 14,4 ou de 18 volts. Protection contre la poussière et l'eau IP56, 18 couples de rotation plus une position de perçage, réglage variable du régime, frein de ralentissement électronique, diodes LED, avec 2 accus, chargeur et coffret

nombre de tours: 20-480 / 70-1'580 t/min.
couple de rotation max.: 50 / 32 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.035.03	18 V	2.05 kg	653.00

Accessoires optionnels: Accus Li-Ion PANASONIC voir 21.034.28-21.035.28, page 45
Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45

Perceuse-visseuse-marteuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSB 12 V-15

«électronique», droite et gauche

machine très compact avec longueur de la tête de que 189 mm et grande légèreté de 1 kilo, avec frappe activable pour le perçage dans les ouvrages de maçonnerie. 2 vitesses avec 20 niveaux du couple de rotation pour visser et percer, éclairage par LED, réglage de la tension pour un flux de courant constant et un bilan énergétique maximal des cellules de l'accu, avec mandrin à serrage rapide, 2 accus et chargeur rapide, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-380 / 0-1'300 t/min.
couple de rotation max.: 30 / 15 Nm
nombre de frappe: 19'500 /min.
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,0-10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.07	12 V	1 kg	256.00

 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.07

Perceuse-visseuse-marteuse à 1 vitesse à accu BOSCH GDR 12 V-105

«électronique», droite et gauche

avec 137 mm la plus compacte de la catégorie 12 V pour une prise en main optimale notamment pour les travaux de vissage en hauteur et aux endroits d'accès difficile, couple remarquable de 105 Nm, pour des applications courantes dans le métal et le béton. Eclairage par DEL intégré pour une meilleure visibilité même dans les endroits sombres, avec 2 accus et chargeur rapide, dans L-Boxx

nombre de tours: 0 - 2'600 t/min.
couple de rotation max.: 105 Nm
nombre de frappe: 0 - 3'100 /min.
accu: 2.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.09	12 V	1 kg	297.00

 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.09



21.030.56

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesse à accu BOSCH Click + Go GSB 12 V-15 Solo

«électronique», droite et gauche

machine très compact avec longueur de la tête de que 189 mm et grande légèreté de 1 kilo, avec frappe activable pour le perçage dans les ouvrages de maçonnerie. 2 vitesses avec 20 niveaux du couple de rotation pour visser et percer, éclairage par LED, réglage de la tension pour un flux de courant constant et un bilan énergétique maximal des cellules de l'accu, avec mandrin à serrage rapide, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution:	Click + Go
nombre de tours:	0-380 / 0-1'300 t/min.
nombre de frappe:	19'500 /min.
mandrin:	1,0-10 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.56	12 V	1 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.59

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 1 vitesse à accu BOSCH Click + Go GDR 12 V-105 Solo

«électronique», droite et gauche

avec 137 mm la plus compacte de la catégorie 12 V pour une prise en main optimale notamment pour les travaux de vissage en hauteur et aux endroits d'accès difficile, pour des applications courantes dans le métal et le béton. Eclairage par DEL intégré pour une meilleure visibilité même dans les endroits sombres, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution:	Click + Go
nombre de tours:	0 - 2'600 t/min.
couple de rotation max.:	105 Nm
nombre de frappe:	0 - 3'100 /min.
fixation:	1/4"

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.59	12 V	1 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1

Perceuse-visseuse-marteleteuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSB 12 V-15

le couple de rotation dur et t/min garantissent un rapport équilibré entre puissance et dimension, le design compact garantit une manipulation optimale, modèle idéal pour travailler au-dessus de la tête et dans des endroits exigus, le dispositif Electronic Cell Protection empêche la surcharge, la surchauffe et la décharge complète, **avec 2 accus et chargeur en sacoche**

nombre de tours: 0-380 / 0-1300 t/min.
 couple de rotation max.: 15 / 30 Nm
 nombre de frappe: 19'500 /min.
 accu: 2.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1 - 10 mm

N° d'article	tension	pièce
21.030.12	12 V	182.00

- 🔗 Accessoires optionnels: 36 mois FullService BOSCH voir 21.000.10-13
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1230CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05



21.030.12



21.030.12



21.016.26

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSB 18 V-110 C Solo

«électronique», droite et gauche

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, 25 positions de présélection du couple de rotation plus une position de perçage. Gestion intelligente du stock et des appareils avec **module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire, **sans accu et chargeur, dans L-Boxx**

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
 couple de rotation max.: 110 / 47 Nm
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.26	18 V	2.2 kg	278.00

Boulonneuses à choc à accu BOSCH Click + Go GDS 18V-200 C Solo

performante même dans les zones difficiles d'accès grâce à un excellent rapport couple/longueur de tête
 plus grandes autonomie et durée de vie grâce au moteur sans charbon avec Electronic Motor Protection (EMP)
 module Bluetooth Connectivity (disponible séparément) pour personnaliser les réglages de l'outil (par ex. démarrage progressif), obtenir des informations détaillées sur son état et ses besoins de maintenance sur un smartphone ou une tablette

nombre de tours: 0 / 3'400 t/min.
 couple de rotation max.: 200 Nm
 nombre de frappe: 0 / 4'200 /min.
 fixation: carré mâle 1/2"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.44	18 V	1.1 kg	258.00

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11



21.016.44

Boulonneuses à choc à accu BOSCH Click+Go GDS 18V-300 C Solo

fonction Auto Bolt Release (ABR) désactivant automatiquement l'outil en rotation à gauche, idéale pour dégripper les vis Moteur EC puissant et performant, porte-outil carré mâle 1/2" avec bague de friction et ergot pour un changement de douilles rapide et un maintien sûr, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 2'400 t/min.
 couple de rotation max.: 300 Nm
 mandrin: carré mâle 1/2"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.47	18 V	1.9 kg	278.00

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79



21.016.47



21.015.09

Marteau-perforateur à accu BOSCH GBH 18 V-EC

«électronique», droite et gauche

marteau-perforateur efficace garant d'une longue durée de vie, avec moteur sans charbons et sans entretien, avec stop de rotation et de frappe, modèle particulièrement convivial, y compris pour les applications très dures grâce au nouveau contrôle électronique de rotation et à la nouvelle poignée supplémentaire, avec 2 accus et chargeur rapide, dans L-Boxx

nombre de tours:	0 - 1'400 t/min.
nombre de frappe:	0 - 4'550 /min.
énergie de frappe:	1.7 joule
accu:	5.0 Ah (Li-Ion)
fixation:	SDS-plus

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.09	18 V	2.6 kg	715.00

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39



21.015.81

Marteau-perforateur à accu BOSCH GBH 18 V-EC Solo click + go

«électronique», droite et gauche

marteau-perforateur efficace garant d'une longue durée de vie, avec moteur sans charbons et sans entretien, avec stop de rotation et de frappe, modèle particulièrement convivial, y compris pour les applications très dures grâce au nouveau contrôle électronique de rotation et à la nouvelle poignée supplémentaire, **sans accu et chargeur rapide**, dans L-Boxx

nombre de tours:	0 - 1'400 t/min.
nombre de frappe:	0 - 4'550 /min.
énergie de frappe:	1.7 joule
fixation:	SDS-plus

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.81	18 V	2.6 kg	254.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38

Perceuse-visseuse-marteuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSB 18V-85 C

«électronique», droite et gauche

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, 25 positions de présélection du couple de rotation plus une position de perçage. Gestion intelligente du stock et des appareils avec **module de connectivité** pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli **BOSCH My Tools**. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par **LED** intégré, poignée supplémentaire, **2 accus** et chargeur, **dans L-Boxx**

nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.25	18 V	2.2 kg	650.00

 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH GAL 3680 CV voir 21.006.06, page 39



21.015.25

Perceuse-visseuse-marteuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSB 18V-85 C Solo click + go

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, 25 positions de présélection du couple de rotation plus une position de perçage. Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli **BOSCH My Tools**. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par **LED** intégré, poignée supplémentaire, **sans accu** et chargeur, **dans L-Boxx**

nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.77	18 V	2.2 kg	254.00

 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38



21.015.77



21.003.15

Perceuse-visseuse-marteuse à 3 vitesses à accu FESTOOL TID 18 HPC 4.0 I-Plus

conception ergonomique et compacte, avec moteur EC-TEC sans charbons, mode T supplémentaire spécialement conçu pour les vis autoperceuses, détecte le passage de la tôle au bois et ajuste automatiquement la vitesse, fixation 1/4", logement pour embouts chargeur, avec 2 accus et chargeur, dans systainer

nombre de tours: 0-1'200 / 0-2'000 / 0-3'200 t/min.
 nombre de frappe: 4'500 /min.
 couple de rotation max.: 180 Nm
 accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: fixation de lame 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.15	18 V	1.5 kg	641.00

☞ Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37
 Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36



21.003.16

Perceuse-visseuse-marteuse à 3 vitesses à accu FESTOOL TID 18-Basic

conception ergonomique et compacte, avec moteur EC-TEC sans charbons, mode T supplémentaire spécialement conçu pour les vis autoperceuses, détecte le passage de la tôle au bois et ajuste automatiquement la vitesse, fixation 1/4", logement pour embouts chargeur, avec 2 accus et chargeur, dans systainer

nombre de tours: 0-1'200 / 0-2'000 / 0-3'200 t/min.
 nombre de frappe: 4'500 /min.
 couple de rotation max.: 180 Nm
 mandrin: fixation de lame 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.003.16	18 V	1.5 kg	343.00

☞ Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37
 Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL SCA 8 Li-Ion voir 21.002.36



21.015.91

Perceuse-visseuse-marteuse à accu BOSCH GDR 18 V-Li Solo click + go «électronique», droite et gauche

conception compacte pour une prise en main parfaite même dans les endroits difficiles d'accès et lors des travaux en hauteur, couple et fréquence de frappe élevés pour une progression rapide de travail pour des vissages dans le métal et le bois. Avec éclairage par DEL intégré pour une meilleure visibilité même dans les endroits sombres, fixation de lame 1/4", **sans accu et chargeur rapide**, dans L-Boxx

nombre de frappe: 0 - 3'200 /min.
couple de rotation max.: 160 Nm
mandrin: fixation de lame 1/4"

N° d'article	tension	pois	pièce
21.015.91	18 V	1.7 kg	254.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.003.05

Perceuse-visseuse-marteuse à 4 vitesses à accu FESTOOL PDC 18/4 Plus «électronique», droite et gauche

puissant et robuste, avec frappe axiale activable pour le perçage dans les ouvrages de maçonnerie, avec moteur EC sans charbons pour une longévité maximale et un rendement optimal, accumulateur au Lithium-Ion pour une densité d'énergie maximale et un poids minimal, réducteur à 4 vitesses pour une progression de perçage rapide et propre, avec poignée supplémentaire, mandrin à serrage rapide, mandrin Centrotec, 2 accus, chargeur et Systainer T-LOC

nombre de tours: 0-400 / 0-850 / 0-1'850 / 0-3'800 t/min.
couple de rotation max.: 60 / 40 Nm
nombre de frappes: 0-8'000 / 0-17'000 / 0-37'000 / 0-76'000 /min.
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm / Centrotec

N° d'article	tension	pois	pièce
21.003.05	18 V	1.9 kg	694.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40

Marteau-perforateur à accu BOSCH Click + Go GBH 18 V-20 Solo

aussi rapide qu'un modèle filaire, Même force de frappe, même capacité de perçage et même vitesse que le modèle GBH 2-20. Avec charbons interchangeable assurent une grande facilité d'entretien, avec stop de rotation et de frappe, modèle particulièrement convivial, y compris pour les applications très dures grâce au nouveau contrôle électronique de rotation et à la nouvelle poignée supplémentaire, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 1'800 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 4'550 /min.
 énergie de frappe: 1.7 /min.
 fixation: SDS-plus



21.016.01

N° d'article	tension	pièce
21.016.01	18 V	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Marteau-perforateur à accu BOSCH Click + Go Plus GBH 18 V-26 Solo

50% de puissance en plus avec la force de frappe d'un outil filaire pour un travail rapide et flexible, meilleure protection de l'utilisateur grâce au KickBack Control et meilleure maîtrise grâce à l'électronique de contrôle de précision, dispositif d'aspiration intégré, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 890 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 4'350 m/min.
 énergie de frappe: 2.6 joule
 fixation: SDS-plus



21.016.36

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.36	18 V	3.5 kg	313.00

🔗 Acc. optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go Plus ProCORE 18 V voir 21.016.30, page 38.1

Marteau-perforateur à accu BOSCH Click + Go GBH 18 V-Li Compact Solo

marteau compact, mécanisme de frappe pneumatique optimisé pour des perçages jusqu'à 12 mm dans le béton, convient aussi pour les travaux de vissage et de perçage dans le bois et le métal avec des diamètres petits à moyens, éclairage par LED intégré, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 1'050 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 4'950 /min.
 énergie de frappe: 1 joule
 fixation: SDS-plus



21.016.15

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.15	18 V	1.9 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.03

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go GSB 18 V-60 C Solo

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, 25 positions de présélection du couple de rotation plus une position de perçage. Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-600 / 0-1'900 t/min.
 couple de rotation max.: 60 / 31 Nm
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.03	18 V	1.9 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.32

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesses à accu BOSCH Click + Go Plus GSB 18 V-85 C Solo avec module connectivity

durée de vie nettement accrue et efficacité optimale grâce au **moteur EC sans charbon**, contrôle optimal grâce au système **KickBack Control**, 25 positions de présélection du couple de rotation plus une position de perçage. Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools. Avec **mandrin à serrage de précision en métal**, éclairage par LED intégré, poignée supplémentaire, **avec module bluetooth, sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0-480 / 0-2'100 t/min.
 couple de rotation max.: 85 / 47 Nm
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.32	18 V	2.2 kg	313.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Boulonneuses à choc à accu BOSCH Click+Go GDR 18V-200 C Solo

utilisation puissante grâce au rapport optimal entre la longueur de tête particulièrement courte (126 mm) et le couple, moteur EC sans charbon avec protection de moteur électronique, gestion intelligente du stock et des appareils avec module Connectivity disponible en option, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 0-1'100 / 0-2'300 / 0-3'400 t/min.
 nombre de frappes: 0-2'300 / 0-3'400 / 0-4'000 /min.
 couple de rotation max.: 200 Nm
 mandrin: fixation de lame 1/4"

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.45	18 V	1.1 kg	274.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.45

Bolonneuses sans fil à accu BOSCH Click + Go GDS 18 V-EC 250 Solo avec moteur EC sans charbon, compacte et légère pour une prise en main parfaite, sans accu et chargeur, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 2'400 t/min.
 couple de rotation max.: 250 Nm
 fixation: 1/2"

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.10	18 V	1.9 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.10

Bolonneuses sans fil à accu BOSCH Click + Go GDS 18 V-LI Solo

conception compacte pour une prise en main parfaite même dans les endroits difficiles d'accès et lors des travaux en hauteur, possibilité exclusive de choisir entre deux batteries: «Premium» (autonomie prolongée) et «Compact» (plus légère pour un travail plus agréable), Couple et fréquence de frappe élevés (3 200 t/min) pour une progression rapide de travail pour des vissages dans le métal (jusqu'à M 16) et le bois, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 2'800 t/min.
 couple de rotation max.: 180 Nm
 fixation: 1/2"

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.12	18 V	1.7 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.12



21.016.46

Boulonneuses à choc à accu BOSCH Click + Go Plus GDX 18 V-200 C Solo avec module connectivity

avec **moteur EC sans charbon**, forme très compacte pour une prise en main parfaite même dans les endroits difficiles d'accès et lors des travaux en hauteur. Porte-outil 2 en 1 (six pans 1/4" et carré mâle 1/2") pour encore plus de possibilités d'utilisation. Gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools. Avec **module bluetooth, sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution:	Click + Go
nombre de tours:	0 - 3'400 t/min.
couple de rotation max.:	200 Nm
nombre de frappe:	0 - 4'000 t/min.
fixation:	1/4" / 1/2"

N° d'article	pièce
21.016.46	334.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Marteau perforateur à accu FESTOOL BHC

amortissement des vibrations pour un travail sans fatigue et excellent confort de travail en toute situation, des performances accrues grâce le moteur EC-TEC sans charbons avec 2 accus, livraison avec poignée supplémentaire et butée de profondeur, dans SYSTAINER SYS 2 T-LOC

nombre de tours: 0 - 1'100 t/min.
 nombre de frappe: 4'895 /min.
 énergie de frappe: 1.8 joule
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)
 ø perçage: 18 / 25 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.004.51	18 V	2.6 kg	715.00

 Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
 Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.004.51

Perceuse-visseuse-marteuse à accu DEWALT DCD 796 P2

puissance accrue, dimensions plus compactes, 57% de durée de vie en plus par charge d'accumulateur grâce à la moteur sans charbons, transmission totalement en acier à 2 vitesses parfaitement harmonisée garante d'un transfert de force parfait, aucun problème en cas d'utilisation longue durée grâce au dispositif électronique de sécurité (contrôle permanent de la température de l'accumulateur, de la consommation de courant et de la protection contre la décharge), construction compacte et équilibrée, mandrin à serrage rapide entièrement en métal et blocage de l'arbre automatique, LED intégrées, 2 accus, chargeur rapide et porte-embouts, dans coffret de transport

nombre de tours: 0-550 / 0-2'000 t/min.
 couple de rotation max.: 70 / 27 Nm
 nombre de frappes: 0-9'350 / 0-34'000 /min.
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.024.03	18 V	1.8 kg	512.00

 Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 5,0 Ah Li-Ion voir 21.022.35, page 41
 Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42



21.024.03



21.029.03

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DHP 459 RMJ «électronique», droite et gauche

moteur sans entretien sans balai de charbon à faible consommation pour une durée de vie plus importante de l'accumulateur, construction compacte de seulement 192 mm de long, 2 x16 réglages du couple de rotation plus réglage du perçage, éclairage à LED, avec débrayage et frein moteur, avec 2 accumulateurs, chargeur rapide, station de charge Makstar, dans un coffre de transport

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 45 / 25 Nm
nombre de frappes: 0-6'000 / 0-22'500 /min.
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.03	18 V	1.7 kg	433.00

Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.24

Perceuse-visseuse-marteuseuse à 2 vitesses à accu MAKITA DHP 459 ZJ «électronique», droite et gauche

moteur sans entretien sans balai de charbon à faible consommation pour une durée de vie plus importante de l'accumulateur, construction compacte de seulement 192 mm de long, 2 x18 réglages du couple de rotation plus réglage du perçage, éclairage à LED, avec débrayage et frein moteur, sans accu et chargeur rapide, dans un coffre de transport

nombre de tours: 0-400 / 0-1'500 t/min.
couple de rotation max.: 45 / 25 Nm
nombre de frappes: 0-6'000 / 0-22'500 /min.
mandrin: 1,5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.24	18 V	1.7 kg	200.00

Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42

Perceuse-visseuse-marteuse à 2 vitesses à accu MAKITA DHP 484 RTJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans entretien sans balai de charbon à faible consommation pour une durée de vie plus importante de l'accumulateur, construction compacte de seulement 205 mm de long, avec engrenage planétaire métallique et boîtier d'engrenage en aluminium, 2x21 réglages du couple de rotation plus réglage du perçage, éclairage à LED, vitesse variable, mandrin bloqué à l'arrêt pour changement des inserts d'une seule main, avec débrayage, frein moteur et clip de ceinture, avec 2 accus et chargeur, dans coffre

nombre de tours: 0-500 / 0-2'000 t/min.
 couple de rotation max.: 54 / 30 Nm
 nombre de frappes: 0-7'500 / 0-30'000 /min.
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.18	18 V	1.8 kg	522.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
 Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.029.18

Perceuse-visseuse-marteuse à 2 vitesses à accu MAKITA DHP 484 ZJ

«électronique», droite et gauche

moteur sans entretien sans balai de charbon à faible consommation pour une durée de vie plus importante de l'accumulateur, construction compacte de seulement 205 mm de long, avec engrenage planétaire métallique et boîtier d'engrenage en aluminium, 2x21 réglages du couple de rotation plus réglage du perçage, éclairage à LED, vitesse variable, mandrin bloqué à l'arrêt pour changement des inserts d'une seule main, avec débrayage, frein moteur et clip de ceinture, sans accu et chargeur, dans coffre

nombre de tours: 0-500 / 0-2'000 t/min.
 couple de rotation max.: 54 / 30 Nm
 nombre de frappes: 0-7'500 / 0-30'000 /min.
 mandrin: 1.5-13 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.19	18 V	1.8 kg	208.00

🔗 Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42



21.029.19



21.029.27

Perceuse-visseuse-marteuse à accu MAKITA DTW 285 ZJ

modèle très compact et pratique, mode d'arrêt automatique réglable en 0.2 seconde, moteur BL sans balais de charbon, XPT (eXtreme Protection Technology) avec protection renforcée contre l'humidité et la poussière, éclairage à LED, poignée au revêtement mou très confortable, témoins lumineux à LED pour le niveau de charge de la batterie, interrupteur coulissant pour changer le sens de rotation intégré dans la poignée, marche à droite / gauche, vitesse continue, frein moteur et clip de ceinture, **sans accu et chargeur, dans un coffre de transport**

nombre de tours: 0 - 2'800 t/min.
 couple de rotation max.: 280 Nm
 nombre de frappe: 0 - 3'500 /min.

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.27	18 V	1.7 kg	313.00

🔗 Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21
 Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17
 Accessoires optionnels: Adaptateur MAKITA voir 21.198.90

Perceuse-visseuse-marteleteuse à accu MAKITA DTD 152 ZJ

«électronique», droite et gauche

machine très compacte, légère et particulièrement ergonomique avec moteur robuste à 4 pôles et carter d'engrenage en aluminium pour robustesse maximale, construction compacte, éclairage à LED et anneau de protection phosphorescent brillant dans le noir, frein moteur, sans accu et chargeur, dans un coffre de transport

nombre de tours: 0 - 2'500 t/min.
couple de rotation max.: 165 Nm
nombre de frappe: 0 - 3'200 /min.

N° d'article	tension	poids	pièce
21.029.26	18 V	1.3 kg	250.00

 Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21, page 43
Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42




21.029.26

Marteau de break à accu METABO KHA 18 LTX

stop de frappe pour du perçage sans frappe ou pour visser, stop de rotation, Metabo S-automatic raccord de sécurité, avec éclairage LED, poignée supplémentaire, avec butée de profondeur, sangle, avec 2 accus et chargeur, dans coffret MetaLoc

nombre de tours: 0 - 1'100 t/min.
nombre de frappe: 0 - 4'000 /min.
énergie de frappe: 2.2 joule
accu: 3.1 Ah (LiHD)
fixation: SDS-plus

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.27	18 V	2.7 kg	509.00

 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 3.1 Ah voir 21.046.54, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44




21.046.27

Marteau de break à accu METABO KHA 18 LTX solo

stop de frappe pour du perçage sans frappe ou pour visser, stop de rotation, Metabo S-automatic raccord de sécurité, avec éclairage LED, poignée supplémentaire, avec butée de profondeur, sangle, sans accu et chargeur, dans coffret MetaLoc

nombre de tours: 0 - 1'100 t/min.
nombre de frappe: 0 - 4'000 /min.
énergie de frappe: 2.9 joule
fixation: SDS-plus

N° d'article	tension	poids	pièce
21.046.37	18 V	2.7 kg	311.00

 Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 5.5 Ah voir 21.046.55, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.046.37



21.035.51

Perceuse-visseuse-marteuseuse à accu PANASONIC EY 75A1LS14

«électronique», droite et gauche

moteur sans charbon, 3 vitesses et commande de variation de vitesse, avec protection contre la poussière et l'eau IP56, haute puissance grâce à l'accu à ions lithium présentant la combinaison de lithium et de cobalt. Boulonneuse à chocs en design ergonomique avec frein de ralentissement électronique, diodes LED, 2 accus, chargeur et coffret

nombre de tours: 0-2'500 / 0-1'450 / 0-950 t/min.
 nombre de frappes: 0-1'900 / 0-2'900 / 0-3'100 /min.
 couple de rotation max.: 160 / 120 / 26 Nm
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 fixation: 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.035.51	18 V	1.7 kg	802.00

Accessoires optionnels: Accu PANASONIC 9L45B Li-Ion 18 V voir 21.035.28, page 45
 Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45



21.035.55

Marteau-perforateur à accu PANASONIC EY 78A1 LJ

«électronique», droite et gauche

marteau-perforateur à une main léger et pratique garant de plus de sécurité pour le travail sur échelles et échafaudages, avec protection contre la poussière et l'eau IP56 et mécanisme de frappe pneumatique, accu à la combinaison de lithium et de cobalt. Avec démarrage progressif, stop de frappe, éclairage par LED, 2 accus, chargeur et coffret

nombre de tours: 0 - 1'250 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 4'750 /min.
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 fixation: SDS-plus / 1/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.035.55	18 V	2.6 kg	1069.00

Accessoires optionnels: Accu PANASONIC 9L45B Li-Ion 18 V voir 21.035.28, page 45
 Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45

Jeu d'accus à 18 V Li-Ion PANASONIC

machines robustes et puissantes à ions lithium avec protection contre la poussière et l'eau IP56 et éclairage LED, jeu se composant d'une perceuse-visseuse, une boulonneuse, un marteau-perforateur, 4 accus (2x 5.0 Ah / 2x 3,0 Ah) et chargeur, dans Systainer

perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu PANASONIC 74A2 LJ2G

18 couples de rotation plus une position de perçage, réglage variable du régime, frein de ralentissement électronique

perceuse-visseuse-marteuse à 3 vitesses à accu PANASONIC 75A7 LJ2G

moteur sans balai avec 3 vitesses et commande de variation de vitesse, frein moteur

marteau-perforateur à accu PANASONIC 78A1 LJ1G

mécanisme de frappe pneumatique, démarrage progressif et stop de frappe

type	74A2	75A7	78A1
nombre de tours t/min.	20-480/70-1580	0-2500/-1450/-950	0-1250
couple de rotation	32 / 50 Nm	26/120/160 Nm	-
nombre de frappe /min.	-	0-2000/0-2800/0-3000	0-4750
fixation d'outil	1,5-13 mm	1/4"	SDS-plus / 1/4"
poids	1,95 kg	1,65 kg	2,6 kg

N° d'article	tension	accu	jeu
21.035.99	18 V	5.0 Ah (Li-Ion)	1259.00

- Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45
- Accessoires optionnels: Accu PANASONIC 9L45B Li-Ion 18 V voir 21.035.28, page 45



21.035.99



21.038.10

Visseuse-boulonneuse à chocs à accu FEIN ASCD 18-1000 W34 SELECT

réglage électronique du couple sur 6 niveaux, moteur sans balais PowerDrive, réducteur à choc robuste avec pignonnage complète en métal, interface MultiVolt (12-18 V), pour les vissages métriques jusqu'à M 27, **livraison sans batterie et chargeur**

nombre de tours: 0 - 1'800 t/min.
 nombre de frappe: 2'200 /min.
 couple de rotation max.: 1'050 Nm
 fixation: carré mâle 3/4"

N° d'article	tension	poids	pièce
21.038.10	18 V	3 kg	460.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage accu FEIN Select+ HighPower 18V / 5.2 Ah voir 21.048.10



21.209.08

Scie sauteuse à mouvement pendulaire à accu BOSCH GST 12 V-70

contrôle parfait grâce à la construction compacte et ergonomique, poids léger et LED, précision de coupe optimisée, poignée compacte proche de la coupe permettant d'effectuer aussi des coupes du bas vers le haut, avec dispositif pare-éclats et kit d'aspiration de la poussière, 2 accumulateurs et chargeur, en L-Boxx

nombre course: 1'500 - 2'800 /min.
hauteur course: 18 mm
profondeur coupe: 70 mm
accu: 2.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.209.08	12 V	1.5 kg	287.00

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.99

Meuleuse d'angle à accu BOSCH GWS 12 V-76

maniable dans chaque situation, grâce à la construction compacte et léger, une progression rapide par la **moteur EC puissant**, avec blocage de la broche, 1x meule de tronçonnage Carbide Multi Wheel, 2x meules de tronçonnage métal, 2 accus et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 19'500 t/min.
accu: 2.5 Ah (Li-Ion)
diamètre du disque: 76 mm
filetage: M 5

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.99	12 V	0.9 kg	315.00

Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage BOSCH voir 28.008.10-12, page 496
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.21

Lampe à accu BOSCH GLI 12 V

lampe LED très compacte, légère et maniable, très faible consommation énergétique, une charge d'accumulateur donne jusqu'à 7,5 heures de lumière, **livraison sans accu ni chargeur**

L/L/H: 160/60/57 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.21	12 V	0.3 kg	59.30

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39

Détecteur BOSCH D-tect 120 12 V

détection fiable de métal, câble électrique, tubes en bois et plastiques, détection précise des objets grâce à l'affichage du sens et résultats de localisation sûrs même aux endroits exigus grâce à la fonction de localisation ponctuelle sans déplacement de l'appareil, livraison avec accu 12 V Li-Ion, chargeur rapide, dans L-Boxx

capacité de mesure: 120 mm
 précision mesure: +/- 10 mm
 accu: 1.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
29.242.05	12 V	0.35 kg	398.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



29.242.05



Scie sauteuse à accu BOSCH GST 18 V-Li S Solo click + go

forme compacte et légère et poignée fine permettant de réaliser des coupes parfaitement maîtrisées, système d'outils sans-fil performant, pour des coupes rapides et précises même dans des matériaux plus durs ou plus épais, avec système de changement de lame SDS, pare-éclats, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre course: 0 - 2'700 /min.
 hauteur course: 23 mm
 profondeur coupe: 120 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.89	18 V	2.4 kg	254.00

- Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.89



21.015.90

Scie egoiné à accu BOSCH GSA 18 V-Li Solo click + go

poignée ergonomique avec zone de confort Softgrip pour un maintien sûr et une réduction de la fatigue, mécanisme SDS, le changement de la lame est simple et rapid, 2 réglages de vitesse pour une adaptation parfaite aux différents matériaux, **sans accu e chargeur**, dans L-Boxx

nombre course: 0 - 2'700 /min.
hauteur course: 28 mm
profondeur coupe: 230 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.015.90	18 V	3.4 kg	259.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.85

Scie circulaire portative à accu BOSCH GKS 18 V-57 G Solo click + g

progression de travail rapide et grande autonomie grâce au puissant moteur, le rail de guidage permet de travailler rapidement et avec précision, avec Adaptateur d'aspiration des poussières, butée parallèle, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 0 - 3'400 t/min.
régl. de l'inclinaison: 50 °
profondeur coupe: 57 mm
ø lame de scie: 165 / 20 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.015.85	18 V	4.1 kg	254.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.72

Ponceuse-vibreuse à accu BOSCH GSS 18V-10 Solo click+go

ponceuse compacte, atteint tous les coins, conception ergonomique avec zones Softgrip permettant une préhension dans plusieurs positions, maintien parfait du papier, sans ondulation ni risque de déchirure, avec système de serrage multiple pour l'utilisation de feuilles à poncer avec et sans auto-agrippant, avec boîte de micro filtre, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

dim. papier à ponce à serrer 115 x 140 mm
dim. papier à poncer avec système auto-agrippant 115 x 107 mm

surface de ponçage: 101 / 113 mm
oscillations: 11'000 / 22'000 /min.
circuit oscillant ø: 1.6 mm

N° d'article	tension	pièce
21.015.72	18 V	254.00

Accessoires optionnels: Feuille à poncer BOSCH RED WOOD TOP and Paint voir 28.313.04-24, page 514
Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38

Meuleuse d'angle à accu BOSCH GWS 18-125 V-Li Solo click + go

moteur 4 pôles hautes performances extrêmement robuste et endurant pour une longévité élevée, forme compacte et poids léger, capacité d'abrasion et capacité de coupe les plus élevées, poignée à gauche ou à droite au choix, tête d'outil orientable sur 4 x 90°, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 10'000 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.87	18 V	2.3 kg	254.00

-  Accessoires optionnels: Ecrou de serrage BOSCH SDS-clic voir 21.573.11, page 130
- Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.87

Radio BOSCH GML 50 Solo click + go

chargeur de batterie intégré pour toutes les batteries 14,4 et 18 V

emplacements de mémoire 30 pièces
puiss. nominale de l'amplificateur 50 W
prises standard 230 V 2 pièces
radio stéréo FM/PO

N° d'article	tension	pièce
21.015.88	14.4 / 18 / 230 V	256.00

-  Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.88



21.030.60

Scie circulaire portative à accu BOSCH Click + Go GKS 12 V-26 Solo

compact et ergonomique, avec éclairage LED, robuste plaque de base en aluminium pour des coupes précises, adaptateur d'aspiration des poussières, butée parallèle et adaptateur pour rail de guidage, **sans accu e chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 1'400 t/min.
 ø lame de scie: 85 / 15 mm
 profondeur coupe: 26.5 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.60	12 V	1.5 kg	138.90

prof. de coupe 0° 26.5 mm
 prof. de coupe 45° 17 mm

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.61

Multi-Cutter à accu BOSCH Click + Go GOP 12 V-28 Solo

oscillations compacte e ergonomique, transmission des forces maximum, grâce au système à serrage rapide à 3 dimensions, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 5'000 - 20'000 t/min.
 fixation: Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.61	12 V	0.81 kg	138.90

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.62

Scie egione à accu BOSCH Click + Go GSA 12 V-14 Solo

compacte e ergonomique pour de nombreuses possibilités d'utilisation dans le bois, le métal et le plastique, mécanisme SDS, le changement de la lame est simple et rapid, avec éclairage par LED, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre course: 0 - 3'000 /min.
 hauteur course: 32 mm
 profondeur coupe: 65 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.62	12 V	1.2 kg	138.90

prof. de coupe bois 65 mm
 prof. de coupe métal 50 mm

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1

Scie sauteuse à mouvement pendulaire à accu BOSCH Click + Go GST 12 V-70 Solo

contrôle parfait grâce à la construction compacte et ergonomique, poids léger et LED, précision de coupe optimisée, poignée compacte proche de la coupe permettant d'effectuer aussi des coupes du bas vers le haut, avec dispositif pare-éclats et kit d'aspiration de la poussière, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre course: 1'500 - 2'800 /min.
 hauteur course: 18 mm
 profondeur coupe: 70 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.53	12 V	1.5 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.53

Meuleuse d'angle à accu BOSCH Click + Go GWS 12 V-76 Solo

maniable dans chaque situation, grâce à la construction compacte et léger, une progression rapide par la **moteur EC puissant**, avec blocage de la broche, 1x meule de tronçonnage Carbide Multi Wheel, 2x meules de tronçonnage métal, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 19'500 t/min.
 diamètre du disque: 76 mm
 filetage: M 5

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.54	12 V	0.9 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.54

Radio BOSCH Click + Go GPB 12 V-10 Solo

son puissant pour écoute de stations radio FM/AM et fichiers MP3, occupe juste la place d'un demi-coffret L-BOXX Bosch - solution de transport simple et intelligente, possibilité de raccordement de lecteurs externes via la prise Aux-In, **sans accu et chargeur**

emplacements de mémoire 10 pièces

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	pièce
21.030.66	12 V	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.66



21.030.65

Outil rotatif sans fil à accu BOSCH Click + Go GRO 12 V-35 Solo

forme compacte et ergonomique, de multiples possibilités d'utilisation professionnelle: travaux de découpe, ponçage, fraisage, polissage et perçage, notamment dans les endroits difficiles d'accès, puissant moteur, avec éclairage LED, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
nombre de tours: 5'000 - 35'000 t/min.

N° d'article	tension	pièce
21.030.65	12 V	138.90

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.67

Ciseau universel à accu BOSCH Click + Go GUS 12 V-300 Solo

extrêmement polyvalent, il permet de couper une multitude de matériaux tendres et flexibles (jusqu'à 11 mm d'épaisseur), très bonnes performances de coupe grâce à la lame auto-affûtante Autosharp, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
nombre de tours: 700 /min.

N° d'article	tension	pièce
21.030.67	12 V	138.90

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.016.16

Scie à ruban à accu BOSCH Click + Go GCB 18 V-LI Solo

dimensions très compact et légère pour des travaux dans des endroits exigus, excellente profondeur de coupe pour découpe de matériaux courants, par exemple les tubes en métal et en plastique et les profilés en aluminium, coupes précises grâce au fonctionnement sans vibration de la lame et à la LED intégrée assurant un éclairage optimal de la zone de travail, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

dimensions des lames de scie 733 / 12.7 / 0.5 mm

exécution: Click + Go
nombre de tours: 162 m/min.
profondeur coupe: 63.5 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.16	18 V	3.8 kg	254.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Meuleuse droite à accu BOSCH Click + Go GGS 18 V-Li Solo

moteur hautes performances à 4 pôles extrêmement robuste et endurant, Forme compacte pour une prise en main parfaite, surtout dans les endroits difficiles d'accès, faible poids pour un travail confortable sans fatigue, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 22'000 t/min.
 pinces de serrage: 8 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.14	18 V	1.8 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.14

Rabot à main BOSCH Click + Go GHO 18 V-Li Solo

léger et confortable, progression de travail rapide et précise grâce au réglage en continu de la profondeur de serrage jusqu'à 1.6 mm, Qualité de surface parfaite grâce au fer réversible au carbure très endurant, confort d'utilisation grâce à l'éjection des copeaux droite/gauche au choix, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 14'000 t/min.
 largeur de rabotage: 82 mm
 épaisseur des copeaux: 0 - 1.6 mm
 profondeur battue: 0 - 8 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.08	18 V	2.6 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.08

Scie circulaire à métaux à accu BOSCH Click + Go GKM 18 V-Li Solo

conception compacte et faible poids pour un travail sans fatigue, des résultats précis et peu de retouche en raison de la quasi absence de couleurs de revenu et moins de formation de bavures grâce à une vitesse de rotation optimisée pour les applications dans le métal, pratiquement aucune projection d'étincelles pour un environnement de travail plus sûr, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 0 - 4'250 t/min.
 profondeur coupe: 50 mm
 ø lame de scie: 136 / 20 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.13	18 V	2.7 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.13



21.016.05

Multi-Cutter à accu BOSCH Click + Go GOP 18 V-28 Solo

le pack performant sans fil avec un changement d'accessoires rapide, transmission des forces maximum, grâce au système à serrage rapide à 3 dimensions, avec éclairage LED, **Snap-In-fonction** changement rapide pour changement de la lame sans outils très rapide, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 8'000 - 20'000 t/min.
 fixation: Starlock Plus

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.05	18 V	1.6 kg	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.35

Scie egieone à accu BOSCH Click + Go Plus GSA 18 V-32 Solo

forme ergonomique innovante de la poignée et l'interrupteur extralong améliorent la prise en main pour les travaux exigeants en hauteur ou dans les endroits difficiles d'accès, avec moteur EC, vibrations minimales pour un travail sans fatigue, plusieurs vitesses de coupe présélectionnables pour des résultats parfaits dans une grande variété de matériaux, avec système SDS, plaque de base ajustable pour une utilisation plus complète de la lame de scie, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre course: 0 - 2'500 /min.
 hauteur course: 32 mm
 profondeur coupe: 230 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.35	18 V	4.1 kg	313.00

🔗 prof. de coupe bois 230 mm
 prof. de coupe métal 175 mm

🔗 Access. optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go Plus ProCORE 18 V voir 21.016.30, page 38.1



21.016.34

Meuleuse d'angle à accu BOSCH Click + Go Plus GWS 18 V-125 PSC Solo

avec moteur EC sans charbon, interrupteur de protection arrête la machine dès qu'il est relâché afin de mieux protéger l'utilisateur, gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité équipement ultérieur, pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 nombre de tours: 4'500 - 9'000 t/min.
 diamètre du disque: 125 mm
 filetage: M 14

N° d'article	tension	pois	pièce
21.016.34	18 V	2.8 kg	313.00

🔗 Access. optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go Plus ProCORE 18 V voir 21.016.30, page 38.1

Meuleuse d'angle à accu BOSCH Click + Go Plus GWS 18V-10 SC Solo

avec moteur EC sans charbon, protection optimale de l'utilisateur et grand confort d'utilisation grâce aux fonctions Drop Control, KickBack Control et au système de freinage intelligent, gestion intelligente du stock et des appareils avec module de connectivité équipement ultérieur, pour travailler de manière flexible en personnalisant le paramétrage des outils par le biais de l'appli BOSCH My Tools, sans accu et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 4'500 - 9'000 t/min.
diamètre du disque: 125 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.016.39	18 V	2 kg	334.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go Plus ProCORE 18 V voir 21.016.30, page 38.1



21.016.39

Radio BOSCH Click + Go GML 20 Solo

extrêmement robuste grâce au cadre en aluminium amorti et protection optimale contre les poussières et les projections d'eau, son spatial imbattable pour radio et MP3 grâce au puissant subwoofer intégré et aux 4 haut-parleurs, chargeur de batterie intégré pour toutes les batteries 14,4 et 18 V, sans accu et chargeur, dans carton

emplacements de mémoire 30 pièces
puiss. nominale de l'amplificateur 20 W
prises standard 230 V 2 pièces
radio stéréo UKW / MW
exécution: Click + Go

N° d'article	tension	pièce
21.016.17	14.4 / 18 / 230 V	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.016.17



21.030.63

Aspirateur à main à accu BOSCH Click + Go GAS 12 V Solo

aspirateur sans-fil le plus puissant et le plus compact, pour le nettoyage occasionnel, même loin d'une prise de courant, permet d'aspirer de nombreux types de saletés et résidus, tels que les copeaux de bois, de plastique et de métal, idéal pour les endroits difficiles d'accès grâce au suceur droit, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 puissance aspiration: 900 l/min.
 volume de la cuve: 0.35 l

N° d'article	tension	L/L/H	poids	pièce
21.030.63	12 V	273/77/170 mm	0.87 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.015.40

Aspirateur à accu pour matières humides et sèches BOSCH GAS 18 V-10 L

compacte et légère, nombreux usages, puissance d'aspiration élevée sur une longue durée grâce à un courant d'air rotatif qui préserve le filtre, pour la poussière malsaine de classe L, avec 2 accus, chargeur, adapter, tuyau d'aspiration de qualité, tube à arc, 3 rallonges, buse étroite, buse d'aspiration et filtre HEPA

puissance aspiration: 1'440 l/min.
 volume de la cuve: 6 l
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.40	18 V	4.6 kg	500.00



21.015.41

Aspirateur à accu pour matières humides et sèches BOSCH GAS 18 V-10 L solo

compacte et légère, nombreux usages, puissance d'aspiration élevée sur une longue durée grâce à un courant d'air rotatif qui préserve le filtre, pour la poussière malsaine de classe L, avec adapter, tuyau d'aspiration de qualité, tube à arc, 3 rallonges, buse étroite, buse d'aspiration et filtre HEPA, **sans accu et chargeur**

puissance aspiration: 1'440 l/min.
 volume de la cuve: 6 l

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.41	18 V	4.6 kg	165.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38

Jeu de Professional BOSCH 12 V

se composé de:

- perceuse-visseuse à accu GSR 12 V-15
- multi-Cutter à accu GOP 12 V-28
- perceuse-visseuse-marteuse à accu GDR 12 V-105
- scie egione à accu GSA 12 V-14
- lampe à accu GLI 12 V-80

avec **3 accus** 12 V / 2.0 Ah Li-Ion et chargeur, **dans L-Boxx**

accu: 2.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pièce
21.030.87	12 V	600.00



21.030.87



21.219.07

Scies sauteuses FESTOOL CARVER PSC 420 EB Li 18-Plus

avec moteur EC sans charbon, construction sobre et ergonomique. Excellent comportement dans les courbes grâce à l'adaptation automatique des mâchoires de guidage en fonction de l'épaisseur de la lame de scie, possibilité de changer rapidement et sans outils la table, la semelle et les lames de scie, avec lumière stroboscopique et aspiration puissante. Avec câble enfichable inclinable, dispositif pare-éclats, semelle StickFix et 2 lames, 1 accu et chargeur, dans Systainer

nombre course: 1'500 - 3'800 t/min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 120 mm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.219.07	18 V	2.4 kg	620.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.245.03

Scie circulaire à accu FESTOOL HKC 55

batterie puissante 18V lithium-ion et moteur EC-TEC sans charbons. Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage, réglage angulaire avec serrage central de 0 à 50°, Fastfix pour changement rapide de la lame, livraison avec 2 accus Li-Ion 5,2 Ah, chargeur, 1 lame de scie standard métal dur W18, dans SYSTAINER SYS 4 T-LOC

nombre de tours: 4'500 t/min.
profondeur coupe: 0 - 55 mm
ø lame de scie: 160 / 20 mm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.245.03	18 V	4.1 kg	771.00

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire voir 23.743.11-13, page 446
Accessoires optionnels: Rails de mise à longueur FESTOOL FSK voir 21.245.12-13, page 73
Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40

Scie circulaire à accu FESTOOL HKC 55 avec rail pour coupe d'onglets FSK 420

batterie puissante 18V lithium-ion et moteur EC-TEC sans charbons, avec aux rails de coupe d'onglet combinables pour la réalisation rapide, à angle précis de coupes en large et fonction de retrait intégrée. Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage, réglage angulaire avec serrage central de 0 à 50°, Fastfix pour changement rapide de la lame, livraison avec rail de mise à longueur 420 mm, 2 accus Li-Ion 5,2 Ah, chargeur, 1 lame de scie standard métal dur W18, dans SYSTAINER SYS 4 T-LOC

nombre de tours: 4'500 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 55 mm
 ø lame de scie: 160 / 20 mm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.245.05	18 V	4.1 kg	965.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire voir 23.743.11-13, page 446
- Accessoires optionnels: Rail de mise à longueur FESTOOL FSK 670 voir 21.245.13, page 73
- Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
- Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.245.05



Scies circulaire à accu FESTOOL TSC 55 REB-Plus Li

avec moteur EC sans charbon, les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie peut fonctionner avec 1 ou 2 accus 18 V. Les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie dispose par ailleurs d'un démarrage progressif réglé, d'un frein, d'un blocage de la broche et d'un système de changement de lames rapide. Livraison avec un sac de récupération de la poussière, un dispositif pare-éclats, une lame de scie pour métaux durs 48 d, 2 accus et chargeur, dans Systainer T-LOC

nombre de tours: 2'650 - 5'200 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 55 mm
 ø lame de scie: 160 / 20 mm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.242.26	18 V	5.3 kg	950.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
- Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.242.26



21.055.97

Jeu de machines à accu de DEWALT en pack combiné**pack combiné composé de 4 machines, 3 accus, 1 chargeur et 2 Systainer:**

1 DCF 887: boulonneuse à chocs à accu 1/4"

1 DCH 273: marteau combiné à accu SDS-plus

1 DCD 796: perceuse-visseuse-marteleteuse à accu

1 DCG 405: meuleuse d'angle à accu 125 mm

3 accus 5.0 Ah à ions lithium avec affichage de la capacité à LED

1 chargeur rapide système (pour tous les accus XR de 10.8 à 18.0 volts)

1 Tough-Box DS 150

1 Tough-Box DS 300

N° d'article	tension	accu	pièce
21.055.97	18 V	5.0 Ah (Li-Ion)	1255.00



21.242.25

Scies circulaire à accu FESTOOL TSC 55 Li REB-Set-FS

avec moteur EC sans charbon. La scie peut fonctionner avec 1 ou 2 accus 18 V. Les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie dispose par ailleurs d'un démarrage progressif réglé, d'un frein, d'un blocage de la broche et d'un système de changement de lames rapide. Livraison avec un sac de récupération de la poussière, un dispositif pare-éclats, une lame de scie pour métaux durs 48 d, 2 accus, chargeur et rail de guidage 1'400 mm, dans Systainer T-LOC

nombre de tours: 2'650 - 5'200 t/min.
profondeur coupe: 0 - 55 mm
ø lame de scie: 160 / 20 mm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.242.25	18 V	5.3 kg	1055.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.226.10

Scie circulaire portative à accu DEWALT FLEXVOLT DCS 576 T2

avec moteur sans charbon, dimensions compactes, entraînement par système à accu XR, ajustement simple et rapide de la profondeur et de l'angle de coupe jusqu' à 57°, avec 2 accus XR FLEXVOLT, chargeur et lame en MD 24 D

nombre de tours: 5'800 t/min.
profondeur coupe: 0 - 61 mm
ø lame de scie: 190 / 30 mm
accu: 5,5 Ah FLEXVOLT

N° d'article	tension	pois	pièce
21.226.10	54 V	3.7 kg	828.00

Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT FLEXVOLT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.06, page 42



21.264.10

Tronçonneuse à chaîne à accu DEWALT FLEXVOLT DCM 575 X1

avec moteur sans charbon puissant, vitesse variable électronique, galets et chaîne OREGON 40 cm, entraînement par système à accu XR, capacité de coupe comparable à tronçonneuse à essence, frein de la chaîne, lubrification de la chaîne automatique, 1 accu XR FLEXVOLT et chargeur

longueur de guide 40 cm
accu: 6,0 Ah FLEXVOLT

N° d'article	tension	pois	pièce
21.264.10	54 V	5.6 kg	628.00

Accessoires optionnels: Huile pour chaînes MOTOREX 55 voir 86.626.01, page 1504
Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DCB118 pour accus 54 V voir 21.061.06, page 42

Ponceuse-vibreuse à accu FESTOOL RTSC 400 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requièrent une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combine à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et patin de ponçage StickFix (80 x 130 mm), dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 10'000 t/min.
 circuit oscillant ø: 2 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.520.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Feuille de poncer Stickfix Brillant voir 28.274.04-40, page 514



21.520.25



Ponceuse excentrique à accu FESTOOL ETSC 125 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requièrent une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combine à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et disque à poncer StickFix, dans systainer

nombre course: 6'000 - 10'000 t/min.
 circuit oscillant ø: 2 mm
 diamètre du disque: 125 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.563.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant voir 28.367.06-40, page 531



21.563.25



21.523.25

Ponceuse-delta à accu FESTOOL DTSC 400 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requièrent une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combine à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et patin de ponçage StickFix (100 x 150 mm), dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 10'000 t/min.
 circuit oscillant ø: 2 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.523.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Disque de ponçage delta FESTOOL Rubine voir 28.273.06-18, page 522

Ponceuse de chants à accu ES-ETSC 125 3.1 I-Plus

pour un ponçage précis de chants bruts, peints ou vernis sans risque de basculement

livraison standard:

aide au positionnement AH-ES-ETS/ETSC

2 batteries BP 18 Li 3.1 ERGO-I

chargeur rapide TCL 6

plateau de ponçage StickFix ø 125 mm (mou-HT)

sac récupérateur de poussière Longlife

clé Allen OC 5

Systainer SYS3 M 337

nombre de tours: 6'000 - 10'000 t/min.

accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

ø disque: 125 mm

course: 2 mm

réglage angulaire: 43 - 92 °

hauteur chant: 5 - 60 mm

ø raccord d'aspiration: 27 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.563.30	18 V	2.2 kg	672.00

🔗 Accessoires optionnels: Aide au positionnement FESTOOL AH-ES-ETS/ETSC voir 21.564.40

Accessoires optionnels: Semelle FESTOOL LAS-H-ES voir 21.564.41

Accessoires optionnels: Semelle FESTOOL LAS-W-ES voir 21.564.42

Accessoires optionnels: Bandes glissantes FESTOOL GB-LAS-STF-ES/5 voir 21.564.43



21.563.30



21.563.30

Machine à oscillations à accu FEIN MULTIMASTER AFMM 18 QSL


système universel pour toutes les applications dans le domaine de l'aménagement et de la rénovation, désormais avec accu pour une mobilité accrue et une puissance max. Avec système de changement rapide STARLOCK, poignée SoftGrip et réglage de nombre de tours, avec **jeu d'accessoires de 17 pièces**, 2 accus et chargeur, dans coffret

contenu:

- 1 patin de ponçage
- 3 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180)
- 1 spatule rigide
- 1 lame de scie forme segment HSS
- 1 lame de scie Long-Life E-Cut 65 mm
- 1 lame de scie universelle E-Cut 44 mm

oscillations: 11'000 - 18'500 /min.
dimension angulaire: 80 mm
accu: 2.5 Ah (Li-Ion)
fixation: Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.561.77	18 V	1.8 kg	450.00

-  Accessoires optionnels: Accus Li-Ion FEIN voir 21.048.11-12, page 45
- Accessoires optionnels: Chargeur FEIN ALG 50 pour accus Li-Ion voir 21.048.21, page 45
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.561.77

Machine à oscillations à accu FEIN SuperCut AFSC 18 QSL


système universel pour toutes les applications dans le domaine de l'aménagement et de la rénovation, désormais avec accu pour une mobilité accrue et une puissance max. Avec système de changement rapide StarlockMax, poignée SoftGrip et réglage de nombre de tours, avec **jeu d'accessoires de 27 pièces**, 2 accus et chargeur, dans coffret

contenu:

- 1 lame de scie HSS bois Ø 100 mm
- 1 arrêts de profondeur
- 2 lames de scie E-Cut Precision BIM
- 5 lames de scie E-Cut Long-Life (183, 160, 161, 201, 203)
- 2 lames de scie E-Cut Universal (151, 152)
- 1 plaque de ponçage
- 5 feuilles à poncer de chaque grain 80, 120 et 180

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
dimension angulaire: 80 mm
accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
fixation: StarlockMax

N° d'article	tension	poids	pièce
21.438.90	18 V	1.8 kg	751.00

-  Accessoires optionnels: Accus Li-Ion FEIN voir 21.048.11-12, page 45
- Accessoires optionnels: Chargeur FEIN ALG 50 pour accus Li-Ion voir 21.048.21, page 45
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.438.90



21.438.88

Oscillateur à accu FEIN MultiMaster AMM 700 MAX TOP

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, moteur PowerDrive, engrenage métallique, interface mécanique, 2 batteries lithium-ion avec SafetyCell Technology et **jeu d'accessoires de 60 pièces, dans coffret en plastique**

contenu jeu d'accessoires:

- 2 lames de scie standard E-Cut curved de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie de précision E-Cut de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie E-Cut Long-Life de chaque 10, 32, 42 mm
- 2 lames de scie E-Cut Long-Life 35 mm
- 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro 32 mm
- 1 lame de scie segmentée ø 85 mm
- 1 lame de scie forme segment HM
- 1 râpe concrétion carbure (triangulaire)
- 1 spatule
- 1 lame, forme champignon
- 1 multilame
- 1 patin de ponçage perforé
- 10 feuilles abrasives perforées de chaque grain 60, 80, 120, 180
- 1 dispositif d'aspiration
- 1 chargeur rapide ALG 80
- 2 batteries lithium-ion (18 V/3 Ah)

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 accu: 3.0 Ah (Li-Ion)
 fixation: Starlock Max / Starlock Plus / Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.438.88	18 V	1.6 kg	627.00

Oscillateur à accu FEIN MultiMaster AMM 500 PLUS TOP

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, moteur CC, engrenage métallique, générateur tachymétrique, interface mécanique, 2 batteries lithium-ion avec SafetyCell Technology et **jeu d'accessoires de 30 pièces, dans coffret en plastique**



21.561.79

contenu jeu d'accessoires:

- 1 lame de scie E-Cut Long-Life 10 mm
- 2 lames de scie E-Cut Long-Life de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro 32 mm
- 1 lame à concrétion carbure ø 75 mm
- 1 râpe concrétion carbure (triangulaire)
- 1 spatule
- 1 patin de ponçage perforé
- 5 feuilles abrasives perforées de chaque grain 60, 80, 120, 180
- 1 dispositif d'aspiration
- 1 chargeur rapide ALG 80
- 2 batteries lithium-ion (18 V/3 Ah)

type: machine à oscillations
 oscillations: 11'000 - 18'500 /min.
 accu: 3.0 Ah (Li-Ion)
 fixation: Starlock Plus / Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.561.79	18 V	1.8 kg	492.00



21.589.01

Meuleuse d'angle à accu FEIN CCG 18-125 BL SELECT

moteur PowerDrive sans balai, très silencieux et faibles vibrations, avec démarrage progressif, protection contre le redémarrage, protection électronique contre les surcharges et au frein, électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée, interface MultiVolt (12-18 V), dans coffret en plastique, **livraison sans batterie et chargeur**

nombre de tours: 2'500 - 8'500 t/min.

ø disque: 125 mm

filetage: M 14

N° d'article	tension	poids	pièce
21.589.01	18 V	1.95 kg	374.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage accu FEIN Select+ HighPower 18V / 5.2 Ah voir 21.048.10



21.561.78

Oscillateur à accu FEIN MultiMaster AMM 500 PLUS SELECT

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, moteur CC, engrenage métallique, générateur tachymétrique, interface mécanique

incl. 1 lame de scie universelle 44 mm, dans coffret en plastique

livraison sans batterie et chargeur

oscillations: 11'000 - 18'500 /min.

fixation: Starlock Plus / Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.561.78	18 V	1.3 kg	232.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage accu FEIN Select+ HighPower 18V / 5.2 Ah voir 21.048.10

Accessoires optionnels: Accus Li-Ion FEIN voir 21.048.01-02

Accessoires optionnels: Chargeur FEIN ALG 80 pour accus Li-Ion voir 21.048.05

Chanfreineuse à accu AKFH 18-5

rendement de ponçage élevé, ergonomique, moteur PowerDrive sans balai, démarrage progressif, protection contre le redémarrage intempestif, surveillance de blocage et protection électronique contre les surcharges, **livraison sans batterie et chargeur**

angle: 45 °
 Vitesse à vide: 2'400 - 7'500 t/min.
 longueur de chanfrein à 45°: 5 mm
 hauteur de chanfrein à 45°: 3.5 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.499.01	18 V	2.4 kg	1205.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage accu FEIN Select+ HighPower 18V / 5.2 Ah voir 21.048.10



21.499.01



21.499.01



21.247.05

Raineuse à accu MAKITA DPJ 180 RMJ

pour une utilisation professionnelle intensive, 6 profondeurs de coupes pré réglées par simple bouton de sélection, réglage rapide et précis de l'inclinaison de 0-90°, avec 2 accus, chargeur rapide, fraise métal dur 6 dents et sac à poussière, dans coffret

nombre de tours: 6'500 t/min.
profondeur coupe: 20 mm
ø lame de scie: 100 / 22 mm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.247.05	18 V	3 kg	732.00

- Accessoires optionnels: Fraises à rainier MD voir 23.703.06, page 376, 440
- Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
- Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.013.99

Radio de chantier MAKITA DMR 110

appareil robuste, protégé contre les chocs et l'humidité avec tuner digital stéréo FM / DAB / DAB+, avec 2 prises AUX-In pour lecteur MP3, alimentation avec adaptateur ou avec accus coulissants Li-Ion et accus courts NimH, syntonisation manuelle ou par balayage, grand écran LCD, 10 stations mémorisables et poignée de transport, livraison sans accu

N° d'article	tension	pois	pièce
21.013.99	7.2-18 V / 230 V	4 kg	208.00

- Accessoires optionnels: MAKITA accu Li-Ion BL1440 14,4 V/4,0 Ah voir 21.035.16, page 42
- Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.046.29

Pistolet à carouches METABO PowerMaxx KPA

pression d'éjection élevée pour tous types d'applications y compris des matériaux particulièrement visqueux, réglage progressif de la vitesse d'éjection pour un travail précis, pas de gouttes grâce au retour automatique de la crémaillère
vitesse 2-10 mm/sec.

accu: 4.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	contenu	tension	pois	pièce
21.046.29	400 ml	10.8 V	2.7 kg	440.00

- Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 10.8 V / 2.0 Ah voir 21.046.57, page 44
- Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accus Li-Ion voir 21.046.62, page 44

Pistolet à mastic SKIL 2055 MA

toujours le bon débit de produit pour chaque application grâce au variateur de vitesse, pour cartouches de 310 ml, sécurité automatique en cas de produit sec ou de conduit boché, avec arrêt immédiat du débit pour éviter tout gaspillage, avec 2 accus, 4 capuchons, chargeur, dans poche

accu: 1.2 Ah (NiMH)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.694.02	4.8 V	1.7 kg	152.00



21.694.02

Pistolet à cartouches à accu PANASONIC EY 3641 LS1S

pour cartouches 310 ml et sachets jusqu'à 600 ml au maximum, stabilisation électronique de la vitesse de rotation et décompression entièrement automatique, avec chargeur et 1 accu, dans coffret

L/L/H: 560/140/235 mm

accu: 4.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.695.01	14.4 V	2.8 kg	844.00



21.695.01

 Accessoires optionnels: Accu PANASONIC type 9L45B Li-Ion 14,4V voir 21.034.28, page 45
Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45

Pistolet à coller à accu RAPID BGX 300

grâce à son accu à ions lithium, ce pistolet à coller offre plus de flexibilité, de liberté et de confort. Système de déclenchement optimal garant d'une application propre de la colle. Colle presque tous les matériaux. Livré avec 1 accu et un chargeur

dim. bât. de colle 12 x 190 mm

temps de chauffage env.: 4 min

accu: 2.6 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.665.02	7.2 V	0.9 kg	134.60



21.665.02

 Accessoires optionnels: Bâtonnets de colle RAPID voir 86.285.03, page 1401



21.694.05

Pistolet à mastic PowerMax HPS-3T-3.6V

toujours le bon débit de produit pour chaque application grâce au variateur de vitesse, pour cartouches de 310 ml, avec arrêt immédiat du débit pour éviter tout gaspillage, avec 2 accus et chargeur, dans coffret

accu: 1.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.694.05	3.6 V	2.6 kg	263.00

Scie sauteuse à mouvement pendulaire à accu MAKITA DJV181 ZJ

mouvement orbital à 4 positions, moteur robuste et puissant sans charbons, niveau sonore et vibrations très faibles, ergonomique pour excellente prise en main, poignée avec revêtement souple pour confort d'utilisation optimal, puissante soufflerie, remplacement des lames sans outils, solide plaque de base en fonte d'aluminium et acier, rétractable et réglable à 45°/ 90°/ 45°, éclairage LED, **sans accu et chargeur**

type: scie sauteuse à mouvement pendulaire
 nombre course: 800 - 3'500 /min.
 hauteur course: 26 mm
 profondeur coupe bois/alu/acier: 135 / 20 / 10 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.207.05	18 V	2.6 kg	338.00

contenu:

assortiment de 6 lames, raccord d'aspiration, semelle de protection, clé, coffret de transport Makpac-C

- 🔗 Accessoires optionnels: Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402 voir 21.029.21
- Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17



21.207.05



21.032.19



21.032.25

Accus Li-Ion BOSCH

la technologie lithium-ions empêche l'autodéchargement et l'effet memory. Ainsi, les machines sont toujours prêtes pour le travail

N° d'article	tension	accu	pièce
21.032.19	10.8 V	2.0 Ah (Li-Ion)	90.80
21.032.18	10.8 V	4.0 Ah (Li-Ion)	137.10
21.032.22	14.4 V	1.3 Ah (Li-Ion)	102.90
21.032.25	14.4 V	4.0 Ah (Li-Ion)	179.00
21.032.26	18 V	4.0 Ah (Li-Ion)	217.00
21.032.27	18 V	5.0 Ah (Li-Ion)	255.00
21.032.28	18 V	6.0 Ah (Li-Ion)	295.00

Nouveau: 21.032.29 18 V / 4.0 Ah
21.032.30 18 V / 8.0 Ah
21.032.90 18 V / 6.0 Ah



21.032.13-21.039.13

Accus HD de forme O-Pack BOSCH

les bâtonnets de refroidissement intégrés situés entre les différentes cellules absorbent et répartissent la chaleur générée lors de la charge et de la décharge ce qui accroît notablement la durée de vie des packs d'accumulateurs. L'utilisation d'un double diamètre pour le câble garantit également une conductivité extrême et un dégagement de chaleur encore plus faible

compatible avec toutes les visseuses BOSCH à accus Heavy Duty de forme O-Pack (NiMH)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.032.13	12 V	2.6 Ah (NiMH)	190.00
21.033.13	14.4 V	2.6 Ah (NiMH)	221.00



21.015.79

Jeu de base BOSCH click + go 18 volts

jeu de base avec 2 accus 18 V / 6.0 Ah et chargeur GAL 1880 CV, dans carton

N° d'article	tension	accu	jeu
21.015.79	18 V	6.0 Ah (Li-Ion)	254.00

Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V

jeu de base avec 2 accus 12 V / 3.0 Ah et chargeur GAL 1880 CV, dans carton
exécution: Click + Go

N° d'article	tension	accu	pièce
21.030.50	12 V	3.0 Ah (Li-Ion)	138.90



21.030.50

Accus BOSCH Click + Go 12 V

2 accus 12 V, dans carton

exécution: Click + Go

N° d'article	accu	tension	pièce
21.030.68	3.0 Ah (Li-Ion)	12 V	138.90



21.030.68

Jeu de démarrage BOSCH ProCORE 18 V

se composé de 2 ProCORE accus 18 V / 4.0 Ah et chargeur GAL 1880 CV, dans carton
technologie de cellules dernier cri permet de disposer de la même puissance qu'une batterie 4,0 Ah standard - avec une taille nettement plus compacte et un poids nettement plus faible, compatible avec tous les outils et chargeurs 18 V BOSCH Professional nouvelle génération et déjà existants

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	accu	jeu
21.016.79	18 V	ProCORE 4.0 Ah (Li-Ion)	241.00



21.016.79

Accus BOSCH Click + Go 18 V

2 accus 18 V / 6.0 Ah, dans carton

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	accu	pièce
21.016.18	18 V	6.0 Ah (Li-Ion)	254.00



21.016.18



21.030.48

Jeu de démarrage base BOSCH Click+goavec **2 accus (2.0 Ah Li-Ion)** et **chargeur GAL 12 V-40**, dans carton

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	accu	jeu
21.030.48	12 V	2.0 Ah (Li-Ion)	105.00



21.030.49

Jeu de démarrage standard BOSCH Click+goavec **2 accus (1x 2.0 Ah / 1x 4.0 Ah Li-Ion)** et **chargeur GAL 12 V-40**, dans carton

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	accu	jeu
21.030.49	12 V	2.0 Ah (Li-Ion) / 4.0 Ah (Li-Ion)	127.20

Jeu d'accus BOSCH ProCORE 18 V / 5.5 Ah

se composé de: 2 accus ProCORE (18 V / 5.5 Ah ions lithium) et chargeur GAL 1880 CV, dans un carton

technologie de cellules moderne et gestion intelligente de l'énergie, compatible avec tous les appareils électriques et chargeurs BOSCH Professional 18 V existants et nouveaux

exécution: Click + Go



21.016.77

N° d'article	tension	accu	pièce
21.016.77	18 V	ProCORE 5.5 Ah (Li-Ion)	371.00

Jeu de démarrage BOSCH ProCORE 18 V 8.0 Ah Li-Ion

se composé de: 2 ProCORE accus 18 V / 8.0 Ah (Li-Ion), chargeur rapide GAL 18V-160 C Professional, module Bluetooth LowEnergy GCY 42 Professional, dans boîte carton accus haute performance permettant de disposer d'une puissance équivalente à celle d'un modèle filaire de 1800 W

87% de puissance en plus par rapport à une batterie conventionnelle - grâce à la technologie de cellules dernier cri et à la gestion de batterie intelligente Bosch compatibilité depuis 2008: au sein de la même catégorie de voltage, toutes nos batteries sont compatibles avec tous les outils électroportatifs nouveaux ou déjà existants de Bosch Professional

longévité 135 % plus élevée qu'une batterie standard grâce à la technologie COOLPACK 2.0 évitant tout risque de surchauffe



21.016.78

N° d'article	tension	accu	pièce
21.016.78	18 V	ProCORE 8.0 Ah (Li-Ion)	406.00

Chargeurs BOSCH pour accu à Li-Ion

le système intelligent de contrôle de la charge Fuzzy control adapte parfaitement le courant de charge variable à l'accumulateur en fonction des valeurs de contrôle présentes. L'accumulateur est ainsi chargé tout en douceur. Diode électroluminescente d'affichage de l'état du chargeur

N° d'article	type	temps de charge	tension	pièce
21.006.05	AL 1130 CV	30 min	10.8 V	57.10
21.006.06	GAL 3680 CV	35 min	14.4 - 36 V	127.10

Nouveau: 21.006.08 GAL 1880 CV 14.4-18V



21.006.05



21.006.06

Chargeurs BOSCH pour accus NiCd + NiMH

avec contrôle intelligent de la charge (Delta Voltage) qui passe automatiquement en régime d'entretien lorsque l'accumulateur est plein. Diode électroluminescente d'affichage de l'état du chargeur

N° d'article	type	temps de charge	tension	pièce
21.006.03	AL 2425 DV	60 min	7.2 - 24 V	111.00



21.006.03



21.001.21

Accus NiMH FESTOOL

N° d'article	pour type	tension	accu	pièce
21.001.21	TDK und C 12-Schrauber	12 V	3.0 Ah (NiMH)	141.40



21.001.29



21.001.30



21.001.37

Accus Li-Ion FESTOOL

21.001.37 avec fonction airstream

N° d'article	pour type	tension	accu	pièce
21.001.29	perceuses-visseuses C / T	10.8 V	1.5 Ah (Li-Ion)	96.20
21.001.30	perceuses-visseuses TXS / CXS	10.8 V	2.6 Ah (Li-Ion)	106.00
21.001.37	touts appareils à accu FESTOOL	18 V	5.2 Ah (Li-Ion)	126.60

Nouveau: 21.001.38 18 V / 5.2 Ah (Li-Ion) Bluetooth

Chargeur FESTOOL pour accu NiCd, NiMH et Li-Ion



21.002.31

N° d'article	type	tension	pièce
21.002.31	TCL 3	220 - 240 V	66.60



21.002.35

Chargeur FESTOOL pour accu Li-Ion

N° d'article	type	tension	pièce
21.002.35	TCL 6	10.8 - 18 V	73.60



21.002.36

Chargeur FESTOOL pour accu Li-Ion avec fonction airstream

N° d'article	type	tension	pièce
21.002.36	SCA 8	10.8 - 18 V	112.60

Chargeur FESTOOL pour accus TXS und CXS

N° d'article	type	tension	pièce
21.002.34	MXC	10.8 V	69.60



21.002.34

Accus DEWALT

pour toutes les machines à accu DEWALT

N° d'article	type	tension	accu	pièce
21.040.12	DE9096	18 V	2.4 Ah (NiCd)	211.00
21.053.21	DE9501	12 V	2.6 Ah (NiMH)	183.00
21.022.30	DCB127	10.8 V	2.0 Ah (Li-Ion)	76.60
21.022.34	DCB142-XJ	14.4 V	4.0 Ah (Li-Ion)	214.00
21.022.37	DCB183B-XJ	18 V	2.0 Ah (Li-Ion)	160.00
21.022.36	DCB182-XJ	18 V	4.0 Ah (Li-Ion)	244.00
21.022.35	DCB184B-XJ	18 V	5.0 Ah (Li-Ion)	265.00
21.022.38	DCB546-XJ	54 V	6,0 Ah FLEXVOLT	283.00



21.022.30



21.022.36



21.022.38

Chargeur Superchip DEWALT pour accus courts NiCd et NiMh

avec indications de charge, état de fonctionnement et défectuosité, au moyen de diodes

N° d'article	type	temps de charge	tension	pièce
21.061.03	DE9116	60 min	7.2 - 18 V	101.60



21.061.03

Chargeur DEWALT pour accus courts NiCd, NiMH et Li-Ion

avec indications de charge, état de fonctionnement et défectuosité, au moyen de diodes

N° d'article	type	temps de charge	tension	pièce
21.061.04	DE9135	40 min	7.2 - 18 V	158.00



21.061.04



21.061.05

Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion

chargement en 2 temps pour fournir un maximum de performance et de durabilité des batteries, avec système de diagnostic avec témoin LED du niveau de charge

N° d'article	type	tension	pièce
21.061.05	DCB115	10.8 - 18 V	99.60



21.061.06

Chargeur DEWALT FLEXVOLT pour accus coulissants Li-Ion

pour les accus coulissants DEWALT XR 18 V et FLEXVOLT

N° d'article	type	tension	pièce
21.061.06	DCB118	18 / 54 V	119.60



21.013.08

Accus longs MAKITA

pour toutes les machines MAKITA à accus longs

N° d'article	type	tension	accu	pièce
21.007.08	NiMH 7034	7.2 V	2.6 Ah (NiMH)	71.30
21.013.08	NiMH 9034	9.6 V	2.6 Ah (NiMH)	80.60



21.035.22



21.035.23



21.035.17

Accus courts et coulissants MAKITA

pour toutes les machines MAKITA à accus courts ou coulissants

N° d'article	type	tension	accu	pièce
21.035.13	NiMH 1234	12 V	2.6 Ah (NiMH)	101.00
21.035.14	NiMH 1435	14.4 V	2.8 Ah (NiMH)	125.00
21.035.22	BL 1013	10.8 V	1.3 Ah (Li-Ion)	64.80
21.035.23	BL 1020B	10.8 V	2.0 Ah (Li-Ion)	76.80
21.035.24	BL 1430	14.4 V	3.0 Ah (Li-Ion)	166.00
21.035.16	BL 1440	14.4 V	4.0 Ah (Li-Ion)	185.00
21.035.25	BL 1830	18 V	3.0 Ah (Li-Ion)	175.00
21.035.17	BL 1840 B	18 V	4.0 Ah (Li-Ion)	196.00

Accus ENERGYPACK 4,0 Ah MAKITA EPAC 18-402

se composant de 2 accu Li-Ion 4.0 Ah et 1 chargeur type DC18RC

N° d'article	tension	accu	jeu
21.029.21	18 V	4.0 Ah (Li-Ion)	390.00



21.029.21

Chargeur MAKITA pour accus Li-Ion

N° d'article	type	tension	pièce
21.013.19	DC 10 WA pour accus bloc	7.2 - 10.8 V	67.60
21.013.20	DC 10 SA pour accus coulissants	10.8 V	75.00
21.013.18	DC 18 RC pour accus coulissants	14.4 - 18 V	139.80



21.013.19



21.013.20

Chargeur MAKITA pour accus courts et longs NiCd et NiMH

détecte les variations de température et de courant et s'adapte de façon optimale à l'accu en charge, pour une durée de vie maximale de celui-ci

N° d'article	type	temps de charge	tension	poids	pièce
21.013.14	DC 1414T	45 min	7.2 - 14.4 V	0.4 kg	81.50
21.013.15	DC 1804	45 min	7.2 - 18 V	0.4 kg	90.80



21.013.14-15



21.046.54



21.046.57



21.046.55

Accus METABO Li-Power

technologie Ultra-M: gestion de batterie intelligente pour le paquet d'accumulateur de longue durée

N° d'article	tension	accu	pièce
21.046.50	18 V	4.0 Ah (Li-Ion)	138.00
21.046.51	18 V	5.2 Ah (Li-Ion)	185.00
21.046.54	18 V	3.1 Ah (LiHD)	119.50
21.046.55	18 V	5.5 Ah (LiHD)	213.00
21.046.57	10.8 V	2.0 Ah (Li-Ion)	45.40



21.046.60

Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH

N° d'article	type	tension	pièce
21.046.60	ASC 30	14.4 - 36 V	63.90



21.046.62

Chargeur METABO pour accus Li-Ion

N° d'article	type	tension	pièce
21.046.62	LC 40	10.8 V	45.40

Accus Li-Ion PANASONIC

la combinaison cobalt-lithium garantit une puissance de sortie plus importante et s'échauffent dans une mesure moindre, en plus les cellules de batterie sont surveillées séparément qui empêche aussi bien une surcharge qu'une décharge en profondeur

N° d'article	type	tension	accu	pièce
21.034.28	9L45B	14.4 V	4.2 Ah (Li-Ion)	248.00
21.035.28	9L51B	18 V	4.2 Ah (Li-Ion)	302.00



21.034.28



21.035.28

Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion

chargeur universelle, avec lampe de contrôle, indicateur de charge avec protection de surcharge

N° d'article	type	tension	pièce
21.034.37	0L82B	14.4 - 28.8 V	195.00



21.034.37

Accus Li-Ion FEIN

N° d'article	tension	accu	pièce
21.048.11	18 V	2.5 Ah (Li-Ion)	90.50
21.048.12	18 V	5.0 Ah (Li-Ion)	129.10



21.048.11-12

Chargeur FEIN ALG 50 pour accus Li-Ion

N° d'article	pièce
21.048.21	50.80



21.048.21



21.048.01



21.048.02

Accus Li-Ion FEIN

pour toutes les machines à accu FEIN

N° d'article	tension	accu	pièce
21.048.01	18 V	3.0 Ah (Li-Ion)	97.50
21.048.02	18 V	6.0 Ah (Li-Ion)	136.50



21.048.05

Chargeur FEIN ALG 80 pour accus Li-Ion

N° d'article	pièce
21.048.05	89.20

Jeu de démarrage accu FEIN Select+ HighPower 18V / 5.2 Ah

Temps de recharge minimal grâce au courant de charge élevé de 8 ampères et une gestion de charge à commande de processus. Grand écran LED avec témoin de charge et port USB pour la recharge mobile de petits appareils électroniques comme des smartphones ou tablettes.

temps de recharge 12/18 V (80 % de la capacité max.): 3 Ah 31 min. / 6 Ah 38 min.

jeu se composant de:

2 batteries Li-ion HighPower

1 chargeur rapide ALG 80



21.048.10

N° d'article	tension	capacité	pièce
21.048.10	18 V	5.2 Ah	410.00



21.665.12

Accu de rechange pour pistolet à colle à accu RAPID BGX 300

accu: 2.6 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pièce
21.665.12	7.2 V	59.20



21.096.05

Accus Li-Ion compatible pour BOSCH

équivalent BOSCH accu:
2607336601, 2607336014, BAT411 (.01)
2607336150 (.05)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.096.01	10.8 V	1.5 Ah (Li-Ion)	39.60
21.096.05	14.4 V	3.0 Ah (Li-Ion)	97.90



21.096.25

Accus HD de forme O-Pack compatible pour BOSCH

équivalent BOSCH accu:
2607335262, 2607335274 (.21)
2607335430, 2607335541 (.23)
2607335264, 2607335276, BAT040 (.25)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.096.21	12 V	2.0 Ah (NiCd)	59.40
21.096.23	12 V	3.0 Ah (NiMH)	81.20
21.096.25	14.4 V	2.0 Ah (NiCd)	64.40

Accus compatible pour DEWALT

équivalent Dewalt accu:

DW9074, DE9086, DE9274, DE9071 (.11)

EZWA49, EZWA60, EZWA61 (.12)

~~01342, DW9091, DE9092, DW9092 (.14)~~

DE9039, DE9095, DW995 (.17)

DE9096, DW9096, DE9098 (.18)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.097.11	12 V	2.0 Ah (NiCd)	61.90
21.097.12	12 V	3.0 Ah (NiMH)	81.20
21.097.14	14.4 V	2.0 Ah (NiCd)	66.60
21.097.17	18 V	2.0 Ah (NiCd)	71.10
21.097.18	18 V	3.0 Ah (NiMH)	103.10



21.097.14



21.097.17

Accus courts compatible pour MAKITA

équivalent Makita accu:

1220, 1221, 1222, 1233, 1234, 1235 (.22)

1420, 1422, 1433, 1434, 1435 (.25+.26)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.098.22	12 V	3.0 Ah (NiMH)	81.20
21.098.25	14.4 V	2.0 Ah (NiCd)	62.00
21.098.26	14.4 V	3.0 Ah (NiMH)	92.70



21.098.21-28

Accus longs compatible pour MAKITA

équivalent Makita accu:

7000, 7001, 7002, 7033, 7034 (.11)

900, 9001, 9002, 9033, 9035 (.12)

N° d'article	tension	accu	pièce
21.098.11	7.2 V	1.5 Ah (NiCd)	40.00
21.098.12	9.6 V	1.5 Ah (NiCd)	44.80



21.098.12

Accus Li-Ion compatible pour MAKITA

N° d'article	tension	accu	pièce
21.098.05	14.4 V	3.0 Ah (Li-Ion)	87.60
21.098.08	18 V	3.0 Ah (Li-Ion)	108.30



21.098.05



21.099.11

Accus courts compatible pour PANASONIC

équivalent Panasonic accu: EY9006B, EY9106B, EY9200

N° d'article	tension	accu	pièce
21.099.11	12 V	3.0 Ah (NiMH)	81.20



21.099.01

Accus Li-Ion compatible pour PANASONIC

équivalent Panasonic accu: EY9L40, EZ9L40

N° d'article	tension	accu	pièce
21.099.01	14.4 V	3.5 Ah (Li-Ion)	124.90



21.094.91

IMAZING IM 7 12 V Jump Starter - Booster - Power Bank mini start booster pour la voitures e power-bank dans l'un.

Le IMAZING IM 7 peut charger les appareils avec 5, 12, 16 et 19 V et est particulièrement adapté pour les smartphones, tablettes, appareils photo, caméras vidéo, haut-parleurs et les ordinateurs portables. **Jusqu'à trois appareils sont chargeables simultanément sur les trois interfaces USB.** Avec lampe LED et feu de signalisation avec fonction SOS, avec un temps de veille de 4 mois

La fonction «Jump Starter» (aide automatique au démarrage) permet de faire démarrer des véhicules diesel jusqu'à 3 000 cm³ et des véhicules essence jusqu'à 5 000 cm³. Ne plus avoir peur d'une mauvaise connexion: Grâce à la protection coupe-circuit intégré au câble-démarrage, un court-circuit, et donc des dommages sont exclus à l'équipement.

Livraison dans étui avec:

- câble USB pour tous les Smartphones et les Tablettes
- câble univerelle 5.5 / 2.1 avec adaptateurs
- adaptateur pour voiture
- câble de démarrage avec protection coupe-circuit intégré
- câble d'alimentation avec connection USB



21.094.91

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
21.094.91	170/78/32.5 mm	420 g	170.00

~~Nouveau: 21.094.95 IMAZING IM 9 12 V~~

Nouveau: 21.094.98 IMAZING IM 29

Batteries

N° d'article	exécution	type	tension	pièce
21.090.01	Alcali-manganèse	LR03 / AAA	1.5 V	2.03
21.090.02	Alcali-manganèse	LR 1 / N	1.5 V	2.76
21.090.03	Alcali-manganèse	LR 6 / AA	1.5 V	2.08
21.090.04	Alcali-manganèse	LR 14 / C	1.5 V	3.33
21.090.05	Alcali-manganèse	LR 20 / A	1.5 V	4.11
21.090.21	Lithium	LR 92 / AAA	1.5 V	4.06
21.090.23	Lithium	LR 91 / AA	1.5 V	4.06
21.090.26	Lithium	CR 2	3 V	6.05

Nouveau 21.090.06 LR 1 / N



21.090.03



21.090.21



21.090.26

Batteries monobloc

exécution: Alcali-manganèse

N° d'article	type	tension	pièce
21.090.10	3 R 12	4.5 V	5.55
21.090.11	6 LF 22	9 V	6.35



21.090.10



21.090.11

Batteries de bouton

N° d'article	exécution	type	tension	ø	paquet	pièce
21.090.12	Alcali-manganèse	LR 44	1.5 V	11.6 mm	2	2.04
53.099.11	Lithium	CR 2450	3 V	25 mm	1	10.85
53.099.12	Lithium	CR 2032	3 V	20 mm	1	5.90



21.090.12



53.099.11-53.099.12



21.090.31



21.090.32



21.090.34



21.090.33

Pile alcaline PROCELL Duracell

pile alcaline haute performance, spécialement développée pour des applications professionnelles, énergie fiable et durable, construction de cellules de haute qualité

résistance à la température: -20 à +50 °C

N° d'article	type	tension	L/ø	paquet	pièce
21.090.31	LR 03 / AAA	1.5 V	44.5/10.5 mm	10	1.80
21.090.32	LR 6 / AA	1.5 V	50.5/14.5 mm	10	1.90
21.090.33	LR 14 / C	1.5 V	50/26.2 mm	10	3.30
21.090.34	LR 20 / D	1.5 V	61.5/34.2 mm	10	4.20

Pile alcaline PROCELL Duracell

pile alcaline haute performance, spécialement développée pour des applications professionnelles, énergie fiable et durable, construction de cellules de haute qualité

résistance à la température: -20 à +50 °C

N° d'article	type	tension	L/L/H	paquet	pièce
21.090.40	6LR61	9 V	26.5/17.5/48.5 mm	10	6.30
21.090.41	3LR12	4.5 V	62/22/67 mm	10	6.90



21.090.40



21.090.41



BOSCH

3 ans de garantie pour les outils électroportatifs.

La garantie s'applique à tous les outils électroportatifs et instruments de mesure Bosch de la gamme bleue pour professionnels. Sont exclus les outils haute fréquence, les visseuses sans fil industrielles, les outils pneumatiques, les accessoires fournis, les batteries et les chargeurs.

2 ans de Bosch ProService pour les outils à ions lithium, y compris les batteries et les chargeurs.

S'applique à tous les outils à ions lithium Bosch de la gamme bleue pour les professionnels, y compris les batteries et les chargeurs. Bosch s'engage à réparer gratuitement ou à remplacer par un produit neuf (éventuellement par un modèle plus récent) tout outil, toute batterie ou tout chargeur enregistré(e) qui tombe en panne pendant la durée de validité du ProService en raison d'un vice de fabrication ou de matériau ou pour cause d'usure. Les outils, batteries ou chargeurs remplacés deviennent la propriété de Bosch.

Pour en profiter, il vous suffit d'enregistrer votre outil électroportatif, batterie ou chargeur sur Internet dans les quatre semaines qui suivent l'achat. La période de la garantie et/ou du service prend effet à la date d'achat.

Enregistrement : www.bosch-pt.com/warranty

FullService 36 mois

En versant un forfait de service unique à l'achat d'un nouvel outil électroportatif ou appareil de mesure de Bosch, vous bénéficiez de vastes prestations comme un service gratuit de collecte et de retour, des appareils de remplacement en cas de réparation, une réparation gratuite couvrant également les pièces d'usure, des conditions avantageuses en cas de vol de l'appareil enregistré.

De plus amples informations sont disponibles sur le site www.bosch-professional.com/ch/fr/service/garantie/garantie.html

FESTOOL

Service tout inclus

Afin de bénéficier du SERVICE tout inclus gratuit, il vous suffit d'enregistrer chaque machine sur Internet dans les 30 jours suivant leur achat.

Le service comprend

- 36 mois de réparation gratuite – protection contre les frais de réparation, pièces d'usure incluses
- 36 mois de protection contre le vol – en cas de vol, vous recevez un nouvel appareil contre une franchise de CHF 150.-
- 10 ans de garantie sur les pièces de rechange – Festool a les pièces de rechange en stock pendant au moins 10 ans
- Achat sans risque – satisfait ou remboursé jusqu'à 15 jours après l'achat

Enregistrement : www.festool.ch/service



3 ans de garantie

L'enregistrement prolonge la garantie des appareils achetés dans le commerce spécialisé suisse en la faisant passer de 2 à 3 ans. Les accumulateurs et batteries, chargeurs, lampes, appareils de mesure et laser ainsi que les accessoires sont exclus de la prolongation. Pour bénéficier de la prolongation, vous devez enregistrer votre outil électrique dans les quatre semaines suivant l'achat :

Enregistrement : www.makita.ch



3 ans de garantie

Il vous suffit de vous enregistrer sur MyDewalt, d'ajouter les appareils dans la rubrique « Mes appareils » et d'imprimer les certificats. L'appareil doit être enregistré dans les quatre semaines suivant son achat.

Enregistrement : www.dewalt.ch/mydewalt



3 ans de garantie XXL

Lorsque vous vous enregistrez, la garantie normale est prolongée à 3 ans. Il faut pouvoir produire le justificatif d'achat et le certificat de garantie XXL que vous pouvez établir pour vos machines après l'enregistrement.

Il est possible d'effectuer l'enregistrement dans les 4 premières semaines suivant l'achat.

Enregistrement : www.metabo-service.com

3 ans de garantie sur tous les blocs d'accumulateurs à ions lithium – sans enregistrement



3 Jahre FEIN PLUS Garantie

Enregistrez votre nouvel outil électrique FEIN sur Internet dans les 6 semaines suivant son achat et vous recevrez immédiatement un certificat de garantie vous permettant de bénéficier de la garantie FEIN PLUS.

Enregistrement : www.fein.com/fr_ch/service

Panasonic

3 ans de garantie sur les appareils

Enregistrez votre nouveau Panasonic Power Tool sur Internet dans les 30 jours suivant son achat pour prolonger la garantie à 3 ans pour vos accumulateurs et à 2 ans pour les chargeurs de vos appareils à ions lithium.

Enregistrement : www.panasonic-powertools.eu



21.110.03

Perceuse à 1 vitesse BOSCH GBM 10 RE

«électronique», droite et gauche

avec mandrin à serrage rapide, fixation de lame 1/4 dans la broche du mandrin et clip de fixation à la ceinture

nombre de tours: 0 - 2'600 t/min.
couple de rotation max.: 20 Nm
mandrin: 1.0-10 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.110.03	600 W	230 V	1.7 kg	169.00



21.132.02

Perceuse à 1 vitesse BOSCH GBM 13 HRE High Torque

«électronique», droite et gauche

le marcheur lent plein de force, avec moment de rotation énorme, avec démultiplicateur triple et marche à gauche et à droite avec réglage électronique, idéal pour perçage avec un grand diamètre et pour mélanger des matériaux épais, avec mandrin à clé

capacité de perçage dans le bois:
mèches torses 40 mm
mèches à noeuds 60 mm
scies-cloche 80 mm
nombre de tours: 0 - 550 t/min.
couple de rotation max.: 60 Nm
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.132.02	550 W	230 V	2 kg	324.00



21.111.01

Perceuse-frappeuse à 1 vitesse BOSCH GSB 13 RE

«électronique», droite et gauche

maniabilité extrême, poignée ergonomique Softgrip pour une prise sûre, molette de présélection de la vitesse désirée, mandrin automatique à deux bagues pour un changement d'accessoire sans outil, dans carton

nombre de tours: 0 - 2'800 t/min.
couple de rotation max.: 10.8 Nm
nombre de frappe: 0 - 44'800 /min.
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.111.01	600 W	230 V	1.6 kg	114.90

Perceuse d'angle BOSCH GWS 10 RE

«électronique», droite et gauche

très maniable et facilement utilisable, avec mandrin à clé

hauteur tête:	74 mm
nombre de tours:	0 - 750 t/min.
couple de rotation max.:	5.5 Nm
dimension angulaire:	23 mm
mandrin:	10 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.151.02	400 W	230 V	1.6 kg	376.00



21.151.02

Perceuse-frappeuse à 2 vitesses BOSCH GSB 21-2 RE

«électronique», droite et gauche

puissante perceuse-frappeuse pour des applications les plus exigeantes, conception bi-bloc robuste et design très compacte, avec mandrin à serrage rapide en métal, poignée supplémentaire et butée de profondeur, dans coffret

nombre de tours:	0-900 / 0-3'000 t/min.
couple de rotation max.:	40 Nm
nombre de frappe:	0 - 51'000 /min.
mandrin:	1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.134.01	1'100 W	230 V	2.9 kg	273.00



21.134.01

Perceuse-frappeuse à 2 vitesses BOSCH GSB 21-2 RCT

«électronique», droite et gauche

puissante perceuse-frappeuse avec constant-électronique pour des applications les plus exigeantes, conception bi-bloc robuste et design très compacte, avec mandrin à serrage rapide en métal, poignée supplémentaire et butée de profondeur, dans coffret

nombre de tours:	0-900 / 0-3'000 t/min.
couple de rotation max.:	43 Nm
nombre de frappe:	0 - 51'000 /min.
mandrin:	1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.135.01	1'300 W	230 V	2.9 kg	319.00



21.135.01



21.134.05

Perceuse-frappeuse à 2 vitesses BOSCH GSB 24-2

«électronique», droite et gauche

puissante perceuse-frappeuse pour des applications les plus exigeantes, grande robustesse grâce au solide carter d'engrenage métallique, protection améliorée de l'utilisateur grâce au système KickBack Control intelligent, avec mandrin à serrage rapide, poignée supplémentaire et butée de profondeur, dans coffret

nombre de tours: 0-900 / 0-3'000 t/min.

couple de rotation max.: 40 / 14.5 Nm

nombre de frappes: 0-15'300 / 0-51'000 /min.

mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.134.05	1'100 W	230 V	2.9 kg	278.00



21.144.05

Marteau-perforateur BOSCH GBH 2-20 D

«électronique», droite et gauche

marteau-perforateur maniable mais très puissant avec moteur robuste et longue durée, stop de rotation pour burins, embrayage de sécurité, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, fixation de l'outil SDS-plus et coffret

nombre de tours:	0 - 1'300 t/min.
nombre de frappe:	0 - 4'200 /min.
énergie de frappe:	0 - 1.7 joule
fixation:	SDS-plus

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.144.05	650 W	230 V	2.3 kg	189.00

- Accessoires optionnels: Burin avec queue SDS-plus voir 21.144.21-23, page 345
- Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343



21.147.05

Marteau-perforateur BOSCH GBH 2-26 F

«électronique», droite et gauche

avec interrupteur Lock-on augmentant le confort lors de burinages de longue durée, mécanisme de frappe permettant un haut niveau d'avancement du perçage, avec **stop de rotation** pour burins et **stop de frappe** pour percer, coupleur de surcharge, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, support pour outils SDS plus et mandrin à serrage rapide, en coffret

nombre de tours:	0 - 900 t/min.
nombre de frappe:	0 - 4'000 /min.
énergie de frappe:	0 - 2.7 joule
fixation:	SDS-plus / mandrin à serrage rapide

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.147.05	830 W	230 V	2.9 kg	280.00

- Accessoires optionnels: Burin avec queue SDS-plus voir 21.144.21-23, page 345
- Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343


Marteau-perforateur BOSCH GBH 2-28 F

«électronique», droite et gauche

vitesse de progression inédite, changement instanté sans outil entre mandrin SDS-plus et mandrin automatique, poignée Softgrip réduisant notablement les vibrations, avec dispositif de verrouillage pour travailler longtemps sans devoir appuyer en permanence sur l'interrupteur d'accélération, avec **stop de rotation** pour burins et **stop de frappe** pour le perçage dans l'acier et le bois, avec **KickBack Control**, embrayage de sécurité, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, mandrin interchangeable SDS-plus et **mandrin automatique**, dans L-Boxx

nombre de tours: 0 - 900 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 4'000 /min.
 énergie de frappe: 0 - 3.2 joule
 fixation: SDS-plus

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.147.08	880 W	230 V	3.1 kg	388.00

-  Accessoires optionnels: Burin avec queue SDS-plus voir 21.144.21-23, page 345
- Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343
- Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-7x voir 23.133.05-70, page 344



21.147.08

Marteau-perforateur BOSCH GBH 4-32 DFR-Set

«électronique», droite et gauche

vitesse de progression inédite, changement instanté sans outil entre mandrin SDS-plus et mandrin automatique pour forets à queue cylindrique, avec rotule à la base du fil pour prévention des ruptures, plateau de balais rotatif pour même puissance en rotation gauche que droite, avec **stop de rotation** pour burins et **stop de frappe** pour le perçage dans l'acier et le bois, embrayage de sécurité, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, mandrin interchangeable SDS-plus et **mandrin automatique**, dans coffret

nombre de tours: 0 - 800 t/min.
 nombre de frappe: 0 - 3'600 /min.
 énergie de frappe: 0 - 4.2 joule
 fixation: SDS-plus

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.149.01	900 W	230 V	4.7 kg	765.00

-  Accessoires optionnels: Burin avec queue SDS-plus voir 21.144.21-23, page 345
- Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343



21.149.01



21.124.01

Perceuse à 1 vitesse DEWALT DWD 221

«électronique», droite et gauche

moteur avec une grande capacité de surcharge, très robuste, adapté aux travaux intensifs, le débrayage électronique coupe le moteur en cas de blocage d'un foret afin d'éviter les surcharges, pour une protection optimale de l'utilisateur, avec mandrin à serrage rapide, et poignée latérale

nombre de tours: 0 - 650 t/min.
couple de rotation max.: 40 Nm
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.124.01	800 W	230 V	2.3 kg	354.00



21.136.01

Perceuse-frappeuse à 2 vitesses DEWALT DWD 524 KS

«électronique», droite et gauche

machine puissante, réglage électronique des tours et du nombre de frappes, anneau de réglage novateur permettant de changer rapidement de vitesse et de mode, moteur offrant d'importantes capacités de surcharge permettant un travail longue durée fiable, embrayage mécanique offrant une sécurité maximale du travail, mandrin robuste à serrage rapide de 13 mm avec blocage automatique de la broche, frein moteur électronique et poignée supplémentaire avec butée de profondeur, dans un coffret

nombre de tours: 0-1'250 / 0-3'500 t/min.
couple de rotation max.: 40 Nm
nombre de frappe: 0 - 56'000 /min.
mandrin: 1.5-13 mm (1/2" x 20)

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.136.01	1'100 W	230 V	2.8 kg	364.00



21.137.01

Marteau-perforateur DEWALT D25013K

«électronique», droite et gauche

idéal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 22 mm, vitesse variable électronique pour bon contrôle de l'outil quelle que soit l'application. Avec **stop de rotation** pour réaliser du burinage léger et **stop de frappe** pour du perçage rotatif simple, avec touche de fixation pour l'usage en continu.

nombre de tours: 0 - 1'550 t/min.
nombre de frappe: 0 - 4'550 /min.
énergie de frappe: 0 - 1.8 joule
fixation: SDS-plus

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.137.01	650 W	230 V	2.3 kg	273.00

🔗 Accessoires optionnels: Burin avec queue SDS-plus voir 21.144.21-23, page 345
Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343

Multimarteau METABO UHE 2660-2 Quick

carter d'engrenage robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression, pour une dissipation de la chaleur et une longévité optimales, avec stop de frappe pour du perçage sans frappe ou pour visser, stop de rotation pour le burinage, Metabo Quick changement rapide entre marteau SDS Plus et mandrin à serrage rapide pour forer dans le bois et le métal, débrayage de sécurité Metabo S-automatic, avec réversible droite-gauche et mandrin à serrage rapide supplémentaire et butée de profondeur, dans coffret

nombre de tours: 0-1050 / 0-2500 t/min.
couple de rotation max.: 18 Nm
nombre de frappe: 0 - 4'200 /min.
énergie de frappe: 2.8 joule
fixation: SDS-plus

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.148.01	800 W	230 V	3.1 kg	301.00

 Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-7x voir 23.133.05-70, page 344



21.148.01



21.171.01

Support de table PROXXON 2000

pour toutes les perceuses avec col de la broche \varnothing 43 mm, guidage en queue d'aronde, pivotant d'un côté, profondeur de perçage réglable, levier de renversement pour percer/fraiser, avec réglage fin et ressort de rappel

plaque de base	200 x 300 mm
réglage en biais	90°
\varnothing de serrage	43 mm

N° d'article	longueur total	course	ressaut	pièce
21.171.01	500 mm	65 mm	140 mm	232.00

🔗 Accessoires optionnels: Etau de machine PROMAC 9082 voir 22.256.11, page 263



21.172.01

Support de table WABECO B 1230

avec ressort de rappel, réglage vertical, colonne réglable de 360°, table circulaire pivotante 360°, pour toutes les perceuses avec col de la broche \varnothing 43 mm

plaque de base	185 x 200 mm
\varnothing table	180 mm
\varnothing colonne	35 mm

N° d'article	hauteur	course	ressaut	poids	pièce
21.172.01	500 mm	60 mm	127 mm	7.6 kg	215.00

Carotteuse magnétique universel FEIN KBU 35 Q

gaine de protection du cordon moteur, moteur HIGH POWER avec régulation tachymétrique, rotation droite/gauche, réglage électronique de la vitesse de rotation, affichage pratique de la force magnétique, effort magnétique élevé, capteur de basculement, réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré, volant d'avance réversible droite/gauche, "Memory Function" pour la mémorisation de la vitesse de rotation, disjoncteur différentiel

caractéristiques techniques:

ø max. de la fraise carbure/HSS 35 mm

foret hélicoïdal ø max. 16 mm

taraudage M 14

ø max. pour le chanfreinage 31 mm

ø max. d'alésage 16 mm

dimensions du pied magnétique 175 x 80 mm

nombre de tours: 130 - 520 t/min.

fixation: QuickIN

course de levage: 135 - 260 mm

profondeur perçage: 50 mm

effort magnétique: 10'000 N

longueur câble: 4 m

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.140.01	1'100 W	230 V	10.6 kg	1300.00



21.140.01



21.140.01



21.140.02

Carotteuse magnétique universel FEIN KBM 50 U

gaine de protection du cordon moteur, moteur HIGH POWER avec régulation tachymétrique, rotation droite/gauche, réglage électronique de la vitesse de rotation, affichage pratique de la force magnétique, effort magnétique élevé, réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré, volant d'avance réversible droite/gauche, "Memory Function" pour la mémorisation de la vitesse de rotation, disjoncteur différentiel

caractéristiques techniques:

ø max. de la fraise carbure 50 mm

ø max. de la fraise HSS 40 mm

foret hélicoïdal ø max. 23 mm

taraudage M 16

ø max. pour le chanfreinage 50 mm

ø max. d'alésage 23 mm

dimensions du pied magnétique 195 x 90 mm

nombre de tours: 130-260 / 260-520 t/min.

fixation: QuickIN / MK 3

course de levage: 145 - 315 mm

profondeur perçage: 50 mm

effort magnétique: 12'500 N

longueur câble: 4 m



21.140.02

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.140.02	1'200 W	230 V	13.9 kg	2085.00

Carotteuse magnétique universel FEIN KBU 35 Q incl. jeu de fraises à carotter QuickIN

gaine de protection du cordon moteur, moteur HIGH POWER avec régulation tachymétrique, rotation droite/gauche, réglage électronique de la vitesse de rotation, affichage pratique de la force magnétique, effort magnétique élevé, capteur de basculement, réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré, volant d'avance réversible droite/gauche, "Memory Function" pour la mémorisation de la vitesse de rotation, disjoncteur différentiel

caractéristiques techniques:

ø max. de la fraise carbure/HSS 35 mm

foret hélicoïdal ø max. 16 mm

taraudage M 14

ø max. pour le chanfreinage 31 mm

ø max. d'alésage 16 mm

dimensions du pied magnétique 175 x 80 mm

nombre de tours: 130 - 520 t/min.

fixation: QuickIN

course de levage: 135 - 260 mm

profondeur perçage: 50 mm

effort magnétique: 10'000 N

longueur câble: 4 m

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.140.98	1'100 W	230 V	10.6 kg	1300.00

📦 Gratuit en supplément:

6 fraises à carotter ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm)

2 éjecteurs 105 mm

coffret plastique



21.140.98



21.140.98



21.140.99

Carotteuse magnétique universel FEIN KBM 50 U incl. jeu de fraises à carotter QuickIN

gaine de protection du cordon moteur, moteur HIGH POWER avec régulation tachymétrique, rotation droite/gauche, réglage électronique de la vitesse de rotation, affichage pratique de la force magnétique, effort magnétique élevé, réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré, volant d'avance réversible droite/gauche, "Memory Function" pour la mémorisation de la vitesse de rotation, disjoncteur différentiel

caractéristiques techniques:

ø max. de la fraise carbure 50 mm
 ø max. de la fraise HSS 40 mm
 foret hélicoïdal ø max. 23 mm
 taraudage M 16
 ø max. pour le chanfreinage 50 mm
 ø max. d'alésage 23 mm
 dimensions du pied magnétique 195 x 90 mm

nombre de tours: 130-260 / 260-520 t/min.
 fixation: QuickIN / MK 3
 course de levage: 145 - 315 mm
 profondeur perçage: 50 mm
 effort magnétique: 12'500 N
 longueur câble: 4 m

N° d'article	jeu
21.140.99	2085.00

Gratuit en supplément:

6 fraises à carotter ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm)
 2 éjecteurs 105 mm
 coffret plastique



21.140.99

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 1400 CE

scie sauteuse compacte et légère présentant une poignée pratique garante d'un contrôle optimal, vibrations réduites pour un roulement très silencieux, plaque du pied en magnésium avec inserts en matière plastique réduisant les frottements, fonction de soufflerie désactivable, avec 1 lames de scie et dispositif pare-éclat, **dans L-Boxx**

nombre course: 800 - 2'800 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 140 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.212.04	720 W	230 V	2.2 kg	280.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.212.04

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 1400 CE

scie sauteuse compacte et légère présentant une poignée pratique garante d'un contrôle optimal, vibrations réduites pour un roulement très silencieux, plaque du pied en magnésium avec inserts en matière plastique réduisant les frottements, fonction de soufflerie désactivable, avec 1 lames de scie et dispositif pare-éclat, **dans coffret**

nombre course: 800 - 2'800 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 140 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.212.90	720 W	230 V	2.2 kg	280.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.212.90

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 150 CE

mouvement pendulaire à 4 positions, dispositif de soufflage des copeaux déclenchable, plaque de base inclinable de 45° des 2 côtés, avec système SDS-clic pour changement de lame de scie sans outil, **dans coffret**

nombre course: 500 - 3'100 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.209.04	780 W	230 V	2.6 kg	250.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.209.04



21.209.02

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 90 E

mouvement pendulaire à 4 positions, dispositif de soufflage des copeaux déclenchable, réglage variable de la vitesse, plaque de pied en acier, avec système SDS-clic pour changement de lame de scie sans outil, avec 3 lames de scie T 144 DP, jeu d'aspiration et dispositif pare-éclat, dans coffret

nombre course: 500 - 3'100 /min.

hauteur course: 26 mm

profondeur coupe: 90 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.209.02	650 W	230 V	2.4 kg	164.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411

Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410

Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 160 CE

compacte et légère à poignée pratique pour un contrôle optimal, **excellente précision de coupe assurée par le guidage de la lame de scie extrêmement précis grâce au système breveté à deux roulettes**, offre des réserves de puissance y compris dans des matériaux durs grâce au puissant moteur à dispositif électronique constant, avec dispositif pare-éclats et kit d'aspiration de la poussière, **en L-Boxx**

nombre course: 800 - 3'000 t/min.
 hauteur course: 26 mm
 profondeur coupe bois/alu/acier: 160 / 20 / 10 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.212.85	800 W	230 V	2.2 kg	278.00



21.212.85

gratuit en supplément: 1 lame de scie de chaque T 144 DP, T 244 D, T 308 BP

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01
- Accessoires optionnels: 36 mois FullService BOSCH voir 21.000.10-13



21.212.95

Scie sauteuse à mouvement pendulaire BOSCH GST 160 CE

scie sauteuse compacte et légère à poignée pratique pour un contrôle optimal, excellente précision de coupe assurée par le guidage de la lame de scie extrêmement précis grâce au système breveté à deux roulettes, offre des réserves de puissance y compris dans des matériaux durs grâce au puissant moteur à dispositif électronique constant, avec dispositif pare-éclats et kit d'aspiration de la poussière, en L-Boxx

nombre course: 800 - 3'000 /min.

hauteur course: 26 mm

profondeur coupe: 160 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.212.95	800 W	230 V	2.2 kg	350.00

Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411

Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.209.08

Scie sauteuse à mouvement pendulaire à accu BOSCH GST 12 V-70

contrôle parfait grâce à la construction compacte et ergonomique, poids léger et LED, précision de coupe optimisée, poignée compacte proche de la coupe permettant d'effectuer aussi des coupes du bas vers le haut, avec dispositif pare-éclats et kit d'aspiration de la poussière, 2 accumulateurs et chargeur, en L-Boxx

nombre course: 1'500 - 2'800 /min.

hauteur course: 18 mm

profondeur coupe: 70 mm

accu: 2.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.209.08	12 V	1.5 kg	287.00

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38

Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.015.89

Scie sauteuse à accu BOSCH GST 18 V-Li S Solo click + go

forme compacte et légère et poignée fine permettant de réaliser des coupes parfaitement maîtrisées, système d'outils sans-fil performant, pour des coupes rapides et précises même dans des matériaux plus durs ou plus épais, avec système de changement de lame SDS, pare-éclats, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre course: 0 - 2'700 /min.

hauteur course: 23 mm

profondeur coupe: 120 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
21.015.89	18 V	2.4 kg	254.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38

Plaque de base pour scies sauteuses BOSCH GST 1400 CE und GST 160 CE

N° d'article	pièce
21.212.21	92.30



21.212.21

Plaque de base pour scies sauteuses BOSCH GST 85

N° d'article	pièce
21.209.21	19.60



21.209.21

Poignée de rechange pour scies sauteuses BOSCH GST 85

N° d'article	pièce
21.209.22	12.90



21.209.22

Scie sauteuse à mouvement pendulaire FESTOOL Trion PS 300 EQ-Plus

guide-lame triple avec réglage parallèle des mâchoires en métal dur, serrage rapide de la lame Fast-Fix, raccord pour aspiration ø 27 mm, avec Systemainer

nombre course: 1'000 - 2'900 /min.
 hauteur course: 26 mm
 profondeur coupe: 120 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.219.01	720 W	230 V	2.4 kg	364.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.219.01



21.219.03

Scie sauteuse à mouvement pendulaire FESTOOL CARVEX PS 420 EBQ-Plus

avec moteur EC sans charbon, construction sobre et ergonomique. Excellent comportement dans les courbes grâce à l'adaptation automatique des mâchoires de guidage en fonction de l'épaisseur de la lame de scie, possibilité de changer rapidement et sans outils la table, la semelle et les lames de scie, avec lumière stroboscopique et aspiration puissante. Avec câble enfichable inclinable, dispositif pare-éclats, semelle StickFix et 2 lames, en Systainer

nombre course: 1'500 - 3'800 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 120 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.219.03	550 W	230 V	1.9 kg	452.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
- Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.219.07

Scies sauteuses FESTOOL CARVEX PSC 420 EB Li 18-Plus

avec moteur EC sans charbon, construction sobre et ergonomique. Excellent comportement dans les courbes grâce à l'adaptation automatique des mâchoires de guidage en fonction de l'épaisseur de la lame de scie, possibilité de changer rapidement et sans outils la table, la semelle et les lames de scie, avec lumière stroboscopique et aspiration puissante. Avec câble enfichable inclinable, dispositif pare-éclats, semelle StickFix et 2 lames, 1 accu et chargeur, dans Systainer

nombre course: 1'500 - 3'800 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 120 mm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.219.07	18 V	2.4 kg	620.00

- Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
- Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40

Butée de guidage FESTOOL FS-PS

pour scie sauteuse PS 300 EQ-Plus et PS 200 E-Plus,
pour utilisation avec rails de guidage

N° d'article	pièce
21.220.15	17.80



21.220.15

 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72

Table angulaire pour FESTOOL CARVEX

pour des coupes d'onglet et des coupes inversées de 0-45°, avec la table angulaire à changement rapide, y compris extension de la surface d'appui pour un meilleur guidage

N° d'article	pièce
21.219.11	143.30



21.219.11

Semelle standard pour FESTOOL CARVEX

semelle universelle en plastique pour le bois ou les matériaux similaires

N° d'article	pièce
21.219.15	12.60



21.219.15

Systainer d'accessoires pour FESTOOL CARVEX

12 pièces, rangées et facilement accessibles dans Systainer dimension 2, avec 5 pare-éclats, 3 semelles, table angulaire, table adaptatrice, compas et feutre StickFix

N° d'article	pièce
21.219.21	288.00



21.219.21



21.219.50



Jeu de scie sans fil pour matériaux isolants FESTOOL ISC 240 Li 5,2 EBI-SET-FS

outils de coupe parfaitement adaptés **pour des coupes précises et rapides dans les matériaux isolants flexibles** tels que la laine de verre, la laine de roche et les fibres naturelles (avec outil de coupe à lame de scie ondulée) et **découpe de panneaux d'isolation en PUR et en polystyrène** (avec outil de coupe à lame de scie à denture alternée). **Coupes libres ou guidées** avec un adaptateur pour rail de guidage et une butée angulaire. Mobile, rapide et sans fil, avec moteur EC-TEC sans charbons. Travail sans fatigue grâce à sa forme parfaitement équilibrée et son poids réduit - pour un confort maximal, y compris lors d'utilisation à une seule main. Découper sans peine même les matériaux isolants les plus épais : grâce à un outil de coupe pour des profondeurs de fraisage atteignant jusqu'à 350 mm. Avec système FastFix pour changement de coupe sans outil et Ø raccord d'aspiration 27 mm

Livraison avec : outil de coupe avec lame à denture ondulée SG-240/W-ISC, table adaptatrice, adaptateur pour rail de guidage, 2 accus, chargeur et butée angulaire FS-WA-ISC avec rail de guidage FS 1400/2, dans systainer

nombre course: 3'000 t/min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 240 mm
accu: 5,2 Ah (Li-Ion) Bluetooth

N° d'article	tension	poids	No d'usine	pièce
21.219.50	18 V	2.5 kg	575592	887.00

⌘ Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/W voir 21.219.70-71, page 427.1
Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/G voir 21.219.72-73, page 427.1

Scie sans fil pour matériaux isolants FESTOOL ISC 240 Li 5,2 EBI-Plus

outils de coupe parfaitement adaptés **pour des coupes précises et rapides dans les matériaux isolants flexibles** tels que la laine de verre, la laine de roche et les fibres naturelles (avec outil de coupe à lame de scie ondulée) et **découpe de panneaux d'isolation en PUR et en polystyrène** (avec outil de coupe à lame de scie à denture alternée). **Coupes libres ou guidées** avec un adaptateur pour rail de guidage et une butée angulaire. Mobile, rapide et sans fil, avec moteur EC-TEC sans charbons. Travail sans fatigue grâce à sa forme parfaitement équilibrée et son poids réduit - pour un confort maximal, y compris lors d'utilisation à une seule main. Découper sans peine même les matériaux isolants les plus épais : grâce à un outil de coupe pour des profondeurs de fraisage atteignant jusqu'à 350 mm. Avec système FastFix pour changement de coupe sans outil et ø raccord d'aspiration 27 mm

Livraison avec : outil de coupe avec lame à denture ondulée SG-240/W-ISC, table adaptatrice, adaptateur pour rail de guidage, 2 accus et chargeur, dans systainer

nombre course: 3'000 t/min.
 hauteur course: 26 mm
 hauteur de coupe: 240 mm
 accu: 5,2 Ah (Li-Ion) Bluetooth

N° d'article	tension	poids	No d'usine	pièce
21.219.51	18 V	2.5 kg	574819	722.00

Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/W voir 21.219.70-71, page 427.1
 Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/G voir 21.219.72-73, page 427.1



21.219.51

Scie sans fil pour matériaux isolants FESTOOL ISC 240 Li 3,1 EBI-Compact

outils de coupe parfaitement adaptés **pour des coupes précises et rapides dans les matériaux isolants flexibles** tels que la laine de verre, la laine de roche et les fibres naturelles (avec outil de coupe à lame de scie ondulée) et **découpe de panneaux d'isolation en PUR et en polystyrène** (avec outil de coupe à lame de scie à denture alternée). **Coupes libres ou guidées** avec un adaptateur pour rail de guidage et une butée angulaire. Mobile, rapide et sans fil, avec moteur EC-TEC sans charbons. Travail sans fatigue grâce à sa forme parfaitement équilibrée et son poids réduit - pour un confort maximal, y compris lors d'utilisation à une seule main. Découper sans peine même les matériaux isolants les plus épais : grâce à un outil de coupe pour des profondeurs de fraisage atteignant jusqu'à 350 mm. Avec système FastFix pour changement de coupe sans outil et ø raccord d'aspiration 27 mm

Livraison avec : outil de coupe avec lame à denture ondulée SG-240/W-ISC, table adaptatrice, adaptateur pour rail de guidage, 2 accus et chargeur, dans systainer

nombre course: 3'000 t/min.
 hauteur course: 26 mm
 hauteur de coupe: 240 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	No d'usine	pièce
21.219.52	18 V	2.3 kg	575607	665.00

Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/W voir 21.219.70-71, page 427.1
 Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/G voir 21.219.72-73, page 427.1



21.219.52



21.219.53

Scie sans fil pour matériaux isolants FESTOOL ISC 240 Li EB-Basic

outils de coupe parfaitement adaptés **pour des coupes précises et rapides dans les matériaux isolants flexibles** tels que la laine de verre, la laine de roche et les fibres naturelles (avec outil de coupe à lame de scie ondulée) et **découpe de panneaux d'isolation en PUR et en polystyrène** (avec outil de coupe à lame de scie à denture alternée). **Coupes libres ou guidées** avec un adaptateur pour rail de guidage et une butée angulaire. Mobile, rapide et sans fil, avec moteur EC-TEC sans charbons. Travail sans fatigue grâce à sa forme parfaitement équilibrée et son poids réduit - pour un confort maximal, y compris lors d'utilisation à une seule main. Découper sans peine même les matériaux isolants les plus épais : grâce à un outil de coupe pour des profondeurs de fraisage atteignant jusqu'à 350 mm. Avec système FastFix pour changement de coupe sans outil et Ø raccord d'aspiration 27 mm

Livraison avec : outil de coupe avec lame à denture ondulée SG-240/W-ISC, table adaptatrice, adaptateur pour rail de guidage, **sans accu et chargeur**, dans systainer

nombre course: 3'000 t/min.

hauteur course: 26 mm

hauteur de coupe: 240 mm

N° d'article	tension	poids	No d'usine	pièce
21.219.53	18 V	2.5 kg	574821	441.00

🔗 Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/W voir 21.219.70-71, page 427.1

Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/G voir 21.219.72-73, page 427.1

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5,2 AS-ASI voir 21.001.38, page 40

Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL voir 21.002.36, page 40



21.219.55

Butée angulaire FESTOOL FS-WA-ISC

coupes avec des angles précis dans les matériaux isolants PUR et en fibres minérales ou naturelles (en combinaison avec le rail de guidage Festool)

largeur max. de la pièce 900 mm

plage angulaire -47 bis +47°

N° d'article	No d'usine	pièce
21.219.55	575413	183.00

🔗 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72

Outil de coupe FESTOOL SG / W-ISC

lame de scie ondulée pour les matériaux d'isolation souples naturels et en fibres minérales que la laine de verre, la laine de roche et les fibres naturelles etc., ne convient pas aux matériaux isolants en fibre de bois rigide



21.219.60-61

N° d'article	profondeur coupe	No d'usine	garniture
21.219.60	240 mm	575411	91.50
21.219.61	350 mm	575412	115.50

🔗 Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/W voir 21.219.70-71, page 427.1

Outil de coupe FESTOOL SG / G-ISC

lame de scie à denture alternée, pour les panneaux d'isolation en PUR et en polystyrène, la laine minérale dure et la laine de verre, ne convient pas aux matériaux isolants en fibre de bois rigide



21.219.62-63

N° d'article	profondeur coupe	No d'usine	garniture
21.219.62	240 mm	575409	67.00
21.219.63	350 mm	575410	91.50

🔗 Accessoires optionnels: Lame de scie FESTOOL DSB/G voir 21.219.72-73, page 427.1



21.207.01

Scie sauteuse à mouvement pendulaire MAKITA 4351 FCTJ

mouvement orbital à 4 positions, régulation électronique pour vitesse constante quel que soit l'effort demandé, niveau sonore et vibrations très faibles, avec démarrage progressif et vitesse variable, puissante soufflerie anti-poussière pour visibilité parfaite de la coupe et puissant éclairage LED, possibilité de raccordement à un aspirateur, remplacement des lames sans outils, avec semelle de protection, raccord d'aspiration et 3 lames, dans coffret

nombre course: 800 - 2'800 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 135 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.207.01	720 W	230 V	2.6 kg	266.00

Accessoires optionnels: Lames de scie BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
Accessoires optionnels: Lames de scie BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.214.01

Scie sauteuse METABO STE 140 Quick

scie sauteuse très puissante avec système électronique VTC, mouvement pendulaire à 4 positions, surface de préhension petite, avec un guidage de la lame sur ressorts, dispositif de soufflage des copeaux déclenchable, plaque de base inclinable de 45° des 2 côtés, changement rapide de lame sans outils Metabo Quick avec éjection automatique et dispositif pare-éclat, dans coffret en plastique

nombre course: 1'000 - 3'100 /min.
hauteur course: 26 mm
profondeur coupe: 140 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.214.01	750 W	230 V	2.5 kg	277.00

Accessoires optionnels: Lames de scie BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
Accessoires optionnels: Lames de scie BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410



21.221.01

Scie égoïne BOSCH GSA 1100 E

avec poignée anti-vibration permettant de travailler confortablement sans se fatiguer, dispositif électronique garantissant une vitesse de coupe constante dans différents matériaux. La grande plaque de base en métal garantit un réglage précis des angles. Les zones sombres ne posent aucun problème grâce à l'éclairage DLE. Système SDS pour un changement de lames sans outils, livrée avec une lame de scie pour le métal et une pour le bois, dans un coffret

nombre course: 0 - 2'700 /min.
hauteur course: 28 mm
profondeur coupe: 230 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.221.01	1'100 W	230 V	3.6 kg	235.00

Accessoires optionnels: Lames de scie BOSCH type S 644 D voir 23.809.01-23.811.01, page 425

Scie sauteuse METABO STE 100 Quick

extrêmement fine, avec système électronique à ondes pleines Vario-Constamatic (VC) pour travailler avec des vitesses adaptées aux matériaux et qui restent quasi constantes en charge, le dispositif pendulaire et le guidage de la lame bas sur ressorts, système Metabo Quick pour changer la lame sans outil avec expulsion automatique, souffleur de copeaux désactivable, dans coffret

nombre course: 1'000 - 3'100 /min.
 hauteur course: 22 mm
 profondeur coupe: 100 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.214.05	710 W	230 V	2 kg	185.00



21.214.05

Plaque anti-rayures pour scies sauteuses METABO STE 100 Quick

N° d'article	pièce
21.214.20	19.45



21.214.20

Scie égoïne BOSCH GSA 1300 PCE

avec poignée anti-vibration permettant de travailler confortablement sans se fatiguer, dispositif électronique garantissant une vitesse de coupe constante dans différents matériaux, système SDS pour un changement de lames sans outils, livrée avec 2 lames de scie pour métal et pour bois, dans un coffret

nombre course: 0 - 2'900 t/min.
hauteur course: 28 mm
profondeur coupe: 230 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.221.98	1'300 W	230 V	4.1 kg	310.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie sabre BOSCH type S 644 D voir 23.809.01-23.811.01, page 425



21.221.98

Scie égoïne à accu BOSCH GSA 18 V-Li Solo click + go

poignée ergonomique avec zone de confort Softgrip pour un maintien sûr et une réduction de la fatigue, mécanisme SDS, le changement de la lame est simple et rapid, 2 réglages de vitesse pour une adaptation parfaite aux différents matériaux, **sans accu e chargeur**, dans L-Boxx

nombre course: 0 - 2'700 /min.
hauteur course: 28 mm
profondeur coupe: 230 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.90	18 V	3.4 kg	259.00

 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38




21.015.90

Scie égoïne universelle MAKITA JR 1000 FTJ

très légère et compacte, longueur de seulement 345 mm, idéale pour les travaux de découpe, lame de la scie orientable pour des coupes vers le haut et le bas, remplacement des lames sans outils, semelle réglable, molette de présélection de la vitesse, régulation électronique pour vitesse, puissante éclairage LED, avec 3 lames de scie

nombre course: 0 - 4'800 /min.
hauteur course: 14 mm
profondeur coupe: 55 / 25.4 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.220.01	340 W	230 V	1.6 kg	422.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B voir 23.803.15, page 411
Accessoires optionnels: Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B voir 23.801.01-23.803.01, page 410
Accessoires optionnels: Limes plates voir 23.808.01, page 424



21.220.01



21.237.02

Scie circulaire portable BOSCH GKS 65 GCE

avec régulation électronique constante, présélection du régime en continu, régime constant même en charge, démarrage progressif et protection thermique contre la surcharge, avec guide latéral et 1 lame de scie métal dur 16 dents

nombre de tours: 5'000 /min.
profondeur coupe: 0 - 65 mm
ø lame de scie: 190 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.237.02	1'800 W	230 V	4.9 kg	414.00

Accessoires optionnels: Sac à poussière en tissu y compris adapt voir 21.234.11, page 67
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 47, 190/30 voir 23.754.54, page 452



21.234.03

Scie circulaire portable BOSCH GKT 55 GCE

puissante scie circulaire à plongée caractérisée par sa précision et sa facilité de réglage de l'angle d'inclinaison et de la profondeur de coupe, avec présélection du régime garantissant une vitesse de coupe idéale dans différents matériaux, rail de guidage 1600 mm et 1 lame de scie 48 dents

nombre de tours: 3'600 - 6'250 t/min.
profondeur coupe: 0 - 57 mm
ø lame de scie: 165 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.234.03	1'400 W	230 V	4.7 kg	604.00

Accessoires optionnels: Sac à poussière en tissu voir 21.234.11, page 67
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 47, 165/20 voir 23.754.25, page 452



21.015.85

Scie circulaire portable à accu BOSCH GKS 18 V-57 G Solo click + g

progression de travail rapide et grande autonomie grâce au puissant moteur, le rail de guidage permet de travailler rapidement et avec précision, avec Adaptateur d'aspiration des poussières, butée parallèle, sans accu et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 0 - 3'400 t/min.
régl. de l'inclinaison: 50 °
profondeur coupe: 57 mm
ø lame de scie: 165 / 20 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.85	18 V	4.1 kg	254.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38

Rail de guidage BOSCH FSN 70 + 140

pour scie circulaire portative BOSCH GKS 24 V, 54, 55, 65 et 66 CE

N° d'article	longueur	pièce
21.237.16	70 cm	133.40
21.237.17	140 cm	200.00



21.237.16-17

Presses

pour rail de guidage FSN 70 + 140

N° d'article	paire
21.237.19	58.80



21.237.19

Pièce de raccordement

pour raccordement sûr de deux rail de guidage

pour rail de guidage FSN 70 + 140

N° d'article	pièce
21.237.18	21.55



21.237.18

Rail de guidage BOSCH FSN 1600

pour scie circulaire portative BOSCH GKS 65 GCE + GKT 55 GCE

N° d'article	longueur	pièce
21.237.23	160 cm	108.40



21.237.23

Élément de raccordement BOSCH FSN

permet de relier rapidement des rails BOSCH FSN 1600

N° d'article	pièce
21.237.29	58.40



21.237.29

Sac à poussière en tissu

ycompris adaptateur

pour scie circulaire portative BOSCH GKS 24 V, 54, 55, 65 et 66 CE

N° d'article	pièce
21.234.11	30.60



21.234.11



21.245.07

Scie circulaire FESTOOL HK 55 EBQ-Plus

moteur endurant avec électronique assure une puissance constante lors du sciage, **avec aux rails de coupe d'onglet FSK combinables (21.245.12-13)** pour la réalisation rapide, à angle précis de coupes en large. **Maniement sûr et confortable** grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage, Réglage angulaire avec fixation centrale de 0° à 50°, Fastfix pour changement rapide de la lame. Livraison avec 1 lame de scie standard HW W18, dans SYSTAINER

nombre de tours: 2'000 - 5'200 t/min.
profondeur coupe: 0 - 55 mm
ø lame de scie: 160 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.245.07	1'200 W	230 V	4.4 kg	437.00

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.743.03-05, page 446
Accessoires optionnels: Rails de mise à longueur FESTOOL FSK voir 21.245.12-13, page 73



21.242.01

Scie circulaire à plongée FESTOOL TS 55 R EBQ-Plus

«électronique»

boîtier plat pour un écart minimal avec le mur, possibilité de décaler la fenêtre de visée afin de bien voir le tracé, réglages précis des angles avec points de verrouillage et contre-dépouille, **idéal pour le traitement des plaques de plâtre, etc.**, 1 lame de scie à fine dentelure MD Z48, démarrage progressif et réduction du régime à vide, frein, blocage de l'arbre et système de changement rapide de la lame de scie FastFix et raccord pour aspiration, dans systainer T-LOC

largeur joint min. 12 mm
nombre de tours: 2'000 - 5'200 t/min.
profondeur coupe: 0 - 55 mm
ø lame de scie: 160 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.242.01	1'200 W	230 V	4.5 kg	623.00

Accessoires optionnels: Dispositif pare-éclats voir 21.242.11, page 73
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.743.03-05, page 446
Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72

Scie circulaire à plongée FESTOOL TS 55 R EBQ FS

«électronique»

boîtier plat pour un écart minimal avec le mur, possibilité de décaler la fenêtre de visée afin de bien voir le tracé, réglages précis des angles avec points de verrouillage et contre-dépointe, **idéal pour le traitement des plaques de plâtre**, etc., 1 lame de scie à fine dentelure MD Z48, démarrage progressif et réduction du régime à vide, frein, blocage de l'arbre et système de changement rapide de la lame de scie FastFix, raccord pour aspiration et **rail de guidage de 1400 mm**, dans systainer T-LOC

largeur joint min.	12 mm
nombre de tours:	2'000 - 5'200 t/min.
profondeur coupe:	0 - 55 mm
ø lame de scie:	160 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.242.03	1'200 W	230 V	4.8 kg	693.00

- Accessoires optionnels: Dispositif pare-éclats voir 21.242.11, page 73
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.743.03-05, page 446
- Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72



21.242.03

Scies circulaire à plongée FESTOOL TS 55 R EBQ

«électronique»

boîtier plat pour un écart minimal avec le mur, possibilité de décaler la fenêtre de visée afin de bien voir le tracé, réglages précis des angles avec points de verrouillage et contre-dépointe, **idéal pour le traitement des plaques de plâtre**, etc., 1 lame de scie universelle MD Z28 et 1 lame de scie à fine dentelure MD Z48, démarrage progressif et réduction du régime à vide, frein, blocage de l'arbre et système de changement rapide de la lame de scie FastFix, raccord pour aspiration et **rail de guidage de 1900 mm**, dans systainer T-LOC

largeur joint min.	12 mm
nombre de tours:	2'000 - 5'200 t/min.
profondeur coupe:	0 - 55 mm
ø lame de scie:	160 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.242.06	1'200 W	230 V	4.8 kg	772.00

- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.743.03-05, page 446
- Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72
- Accessoires optionnels: Dispositif pare-éclats voir 21.242.11, page 73



21.242.06

Nouveau: 21.242.07 avec lame de scie en diamant



21.244.01

Scie circulaire à plongée FESTOOL ATF 75 EBQ-Plus FS

«électronique»

avec démarrage progressif léger et vitesse à vide régulée, frein, blocage de l'arbre et système Fastfix pour changement rapide de la lame, raccordement pour aspiration des poussières, rail de guidage 1400 mm et 1 lame de scie métal dur 36 dents, dans Systainer

nombre de tours: 1'350 - 3'550 t/min.

profondeur coupe: 0 - 75 mm

ø lame de scie: 210 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.244.01	1'600 W	230 V	6.2 kg	926.00

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.744.03-05, page 447
Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72



21.245.03

Scie circulaire à accu FESTOOL HKC 55

batterie puissante 18V lithium-ion et moteur EC-TEC sans charbons. Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage, réglage angulaire avec serrage central de 0 à 50°, Fastfix pour changement rapide de la lame, livraison avec 2 accus Li-Ion 5,2 Ah, chargeur, 1 lame de scie standard métal dur W18, dans SYSTAINER SYS 4 T-LOC

nombre de tours: 4'500 t/min.

profondeur coupe: 0 - 55 mm

ø lame de scie: 160 / 20 mm

accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.245.03	18 V	4.1 kg	771.00

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire voir 23.743.11-13, page 446
Accessoires optionnels: Rails de mise à longueur FESTOOL FSK voir 21.245.12-13, page 73
Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40

Scie circulaire à accu FESTOOL HKC 55 avec rail pour coupe d'onglets FSK 420

batterie puissante 18V lithium-ion et moteur EC-TEC sans charbons, avec aux rails de coupe d'onglet combinables pour la réalisation rapide, à angle précis de coupes en large et fonction de retrait intégrée. Maniement sûr et confortable grâce au dispositif de réglage de la profondeur de coupe avec fonction plongeante, commande à distance du capot basculant et sabot de guidage, réglage angulaire avec serrage central de 0 à 50°, Fastfix pour changement rapide de la lame, livraison avec rail de mise à longueur 420 mm, 2 accus Li-Ion 5,2 Ah, chargeur, 1 lame de scie standard métal dur W18, dans SYSTAINER SYS 4 T-LOC

nombre de tours: 4'500 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 55 mm
 ø lame de scie: 160 / 20 mm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.245.05	18 V	4.1 kg	965.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire voir 23.743.11-13, page 446
- Accessoires optionnels: Rail de mise à longueur FESTOOL FSK 670 voir 21.245.13, page 73
- Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
- Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.245.05



Scies circulaire à accu FESTOOL TSC 55 REB-Plus Li

avec moteur EC sans charbon, les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie peut fonctionner avec 1 ou 2 accus 18 V. Les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie dispose par ailleurs d'un démarrage progressif réglé, d'un frein, d'un blocage de la broche et d'un système de changement de lames rapide. Livraison avec un sac de récupération de la poussière, un dispositif pare-éclats, une lame de scie pour métaux durs 48 d, 2 accus et chargeur, dans Systainer T-LOC

nombre de tours: 2'650 - 5'200 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 55 mm
 ø lame de scie: 160 / 20 mm
 accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.242.26	18 V	5.3 kg	950.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
- Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.242.26



21.242.25

Scies circulaire à accu FESTOOL TSC 55 Li REB-Set-FS

avec moteur EC sans charbon. La scie peut fonctionner avec 1 ou 2 accus 18 V. Les lames de scie sont identiques à celles de la version secteur. La scie dispose par ailleurs d'un démarrage progressif réglé, d'un frein, d'un blocage de la broche et d'un système de changement de lames rapide. Livraison avec un sac de récupération de la poussière, un dispositif pare-éclats, une lame de scie pour métaux durs 48 d, 2 accus, chargeur et rail de guidage 1'400 mm, dans Systainer T-LOC

nombre de tours: 2'650 - 5'200 t/min.
profondeur coupe: 0 - 55 mm
ø lame de scie: 160 / 20 mm
accu: 5.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.242.25	18 V	5.3 kg	1055.00

Accessoires optionnels: Accu FESTOOL BP 18 Li 5.2 AS voir 21.001.37, page 40
Accessoires optionnels: Chargeur FESTOOL pour accus Li-Ion avec fonction airstream voir 21.002.36, page 40



21.243.15-23

Rails de guidage FESTOOL

dessous avec revêtement mou

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	pièce
21.243.15	800 mm	73.80
21.243.16	1'400 mm	110.40
21.243.21	1'900 mm	190.00
21.243.22	2'400 mm	272.00
21.243.23	3'000 mm	340.00

Accessoires optionnels: Ventouse double de levage GECKO Dosh-Set voir 24.738.01, page 837
Accessoires optionnels: Pièce de raccordement voir 21.237.18, page 67



21.243.19

Presses FESTOOL FSZ 120

pour fixation des rails de guidage, serrage 120 mm

N° d'article	paires
21.243.19	45.60

Serre-joints FESTOOL FS-HZ 160

pour une fixation sûre du rail de guidage, serrage 160 mm

N° d'article	pièce
21.243.20	62.90

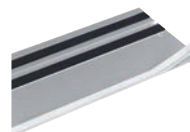


21.243.20

Pare-éclats de rechange

pour rail de guidage 21.243.15-23

N° d'article	longueur	pièce
21.243.30	1'400 mm	13.30
21.243.31	5'000 mm	32.50



21.243.30-31

Rails de mise à longueur FESTOOL FSK

pour des coupes en biais rapides, guidées et précises, idéal pour les coupes en large pour lesquelles on ne peut pas utiliser de scie guidée ou convient, longueur de coupe pour une épaisseur de matériau de 50 mm

compatibilité pour HKC 55

N° d'article	longueur	pièce
21.245.12	420 mm	198.00
21.245.13	670 mm	225.00



21.245.12-13

Dispositif pare-éclats

pare-éclats de rechange pour rail de guidage 21.243.15-23, transparent

N° d'article	pièce
21.242.11	16.60



21.242.11

Câble PUR FESTOOL plug it

débranchement rapide et facile du câble quel que soit l'appareil sur lequel il est monté, pour tous les machines FESTOOL avec raccord Plug It

N° d'article	exécution	longueur	pièce
21.610.17	allemande	4 m	25.20
21.610.18	suisse	4 m	44.10



21.610.17-18



21.226.01

Scie circulaire portative DEWALT DWE 576 K

scie compacte, bien équilibrée, facile à utiliser, ajustement simple et rapide de la profondeur et de l'angle de coupe, moteur à fort couple assurant une bonne longévité et donnant la puissance nécessaire sur chantier et à l'atelier, semelle très résistante en acier, buse de captage de poussière très efficace lorsque la machine est raccordée à un aspirateur, large levier pour utiliser le capot de protection en toute sécurité, avec lame carbure 24 dents et guide parallèle, dans coffret

nombre de tours: 5'200 t/min.
profondeur coupe: 0 - 61 mm
ø lame de scie: 190 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.226.01	1'600 W	230 V	4 kg	365.00

☞ Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 47, 190/30 voir 23.754.54, page 452



21.224.03

Scie circulaire portative DEWALT DWS 520 KR

vitesse électronique variable permettant d'adapter la vitesse en fonction des matériaux, puissance du moteur contrôlée par électronique maintenant une vitesse constante quel que soit le type de matériau, le système plongeant parallèle permet à l'utilisateur un maintien facile de la trajectoire pendant la coupe, conception supérieure et système de rails avec dispositifs d'ajustement pour éliminer la déflexion pendant la coupe, fonction anti-recul empêche la scie de revenir en arrière sur le rail, scie conçue pour une aspiration de 90% des poussières, inclinaison jusqu'à 47°, avec rail de guidage 1500 mm, lame de scie métal dur 48 dents et coffret

nombre de tours: 1'750 - 4'000 t/min.
profondeur coupe: 0 - 59 mm
ø lame de scie: 165 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.224.03	1'300 W	230 V	5.1 kg	705.00

☞ Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 47, 165/20 voir 23.754.25, page 452
Accessoires optionnels: Rails de conduite DWS 5022 voir 21.224.12, page 75

Scie circulaire portative à accu DEWALT FLEXVOLT DCS 576 T2

avec moteur sans charbon, dimensions compactes, entraînement par système à accu XR, ajustement simple et rapide de la profondeur et de l'angle de coupe jusqu' à 57°, avec 2 accus XR FLEXVOLT, chargeur et lame en MD 24 D

nombre de tours: 5'800 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 61 mm
 ø lame de scie: 190 / 30 mm
 accu: 5,5 Ah FLEXVOLT

N° d'article	tension	poids	pièce
21.226.10	54 V	3.7 kg	828.00

 Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
 Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT FLEXVOLT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.06, page 42



21.226.10

Rails de conduite DWS 5022

avec guidage de la scie positionné au centre permettant d'utiliser la scie sur le rail dans les deux sens

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	pièce
21.224.12	1'500 mm	90.00



21.224.12

Pièce de raccordement pour rails de conduite DWS 5022

pour raccordement pour un deuxième rails de guidage

N° d'article	pièce
21.224.18	55.60



21.224.18

Scie circulaire portative METABO KS 55 FS

«électronique»

scie circulaire portative robuste garante de coupes précises. La scie s'adapte sur tous les rails de guidage courants sans adaptateur supplémentaire. Profondeur de coupe réglable de 0-55 mm, indicateur de coupe bien visible pour scier après traçage y compris pour les coupes d'onglet jusqu'à 47°. Avec lame de scie circulaire en métal dur 18 Z, guide parallèle et adaptateur d'aspiration

nombre de tours: 5'600 t/min.
 profondeur coupe: 55 / 39 mm
 ø lame de scie: 160 / 20 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.227.02	1'200 W	230 V	4 kg	246.00



21.227.02



21.279.01

Scie égoïne BOSCH GFZ 16-35 AC

profondeur de coupe réglable, avec cape d'aspiration et 3 m de tuyau, ~~cape conique en caoutchouc~~, 1 lame de scie métal dur et coffret

longueur lame 35 cm
nombre de tours: 850 - 2'500 t/min.
hauteur course: 50 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.279.01	1'600 W	230 V	5.2 kg	546.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de lames de scies pour scie égoïne BOSCH GFZ 16-35 AC voir 21.279.21-22, page 427



21.264.10

Tronçonneuse à chaîne à accu DEWALT FLEXVOLT DCM 575 X1

avec moteur sans charbon puissant, vitesse variable électronique, galets et chaîne OREGON 40 cm, entraînement par système à accu XR, capacité de coupe comparable à tronçonneuse à essence, frein de la chaîne, lubrification de la chaîne automatique, 1 accu XR FLEXVOLT et chargeur

longueur de guide 40 cm
accu: 6,0 Ah FLEXVOLT

N° d'article	tension	poids	pièce
21.264.10	54 V	5.6 kg	628.00

🔗 Accessoires optionnels: Huile pour chaînes MOTOREX 55 voir 86.626.01, page 1504
Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DCB118 pour accus 54 V voir 21.061.06, page 42



21.264.02

Tronçonneuse à chaîne MAKITA UC3551A

avec moteur électrique longitudinal pour équilibrage parfait, chaîne freinée à l'interruption de l'alimentation, disjoncteur de surcharge, frein et lubrification de la chaîne automatique, grande fenêtre de contrôle du niveau d'huile, guide avec galets et 2 chaînes

longueur de guide 35 cm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.264.02	2'000 W	230 V	5.5 kg	276.00


🔗 Accessoires optionnels: Chaîne pour MAKITA UC 3530 A voir 23.950.35, page 463
Accessoires optionnels: Mineralische Kettenöl MOTOREX Typ 55, Ge voir 86.626.01, page 1504

Multi-Cutter BOSCH GOP 55-36

petit angle d'oscillation de 3° (1.8° à gauche / 1.8° à droite) pour un travail plus précis, transmission des forces maximum, grâce au système à serrage rapide à 3 dimensions, réglage variable de la vitesse, avec éclairage LED, **Snap-In-fonction** changement rapide pour changement de la lame sans outils très rapide, dans L-Boxx

nombre de tours: 8'000 - 22'000 t/min.
fixation: Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.437.08	550 W	230 V	1.6 kg	324.00

-  Accessoires optionnels: Scies à segments BOSCH BIM Hard Wood voir 21.437.42-43, page 427
- Accessoires optionnels: Scies à segments BOSCH Wood voir 21.437.35-36, page 427
- Accessoires optionnels: Scies à segments BOSCH BIM Wood + Metal voir 21.437.46, page 428
- Accessoires optionnels: Scies à segments BOSCH CARBIDE Metal voir 21.437.54, page 428



21.437.08

Disques à poncer AVZ 93 G

non percés, avec partie auto-agrippant

fixation: Starlock

N° d'article	dimension angulaire	pièce
21.437.12	93 mm	11.90

-  Accessoires optionnels: Disque de ponçage triangulaires BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.272.06-54, page 522




21.437.12

Machine à oscillations FESTOOL VECTURO OS 400 EQ-Plus

moteur 400 W puissant avec système électronique de régulation de la vitesse pour une progression de travail constante et rapide, le carter élargi avec poignée caoutchoutée tient parfaitement en main. Fixation solide de l'outil à six pans pour un transfert optimal du couple de rotation, avec changement d'outils Fast Fix, livraison avec lame de scie universelle USB 78/32/Bi, dans Systainer

oscillations: 11'000 - 18'500 /min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.439.01	400 W	230 V	1.6 kg	539.00

-  Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN taille en croix voir 21.438.29-32, page 428
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN avouées voir 21.438.33-36, page 428
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN bimétal voir 21.438.50-51, page 429
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN Long-Life voir 21.438.60-63, page 429



21.439.01



21.439.08

Machine à oscillations à accu FESTOOL OSC 18 Li E-Basic

pour une plus grande précision combinée à une puissance maximale, moteur EC-TEC sans charbons avec réglage progressif de la vitesse, avec réduction des vibrations, assure un travail très rapide tout en offrant un confort de travail élevé, **système de serrage rapide avec porte-outil Starlock Max** pour un changement d'outil rapide, entière liberté de mouvement sans fil grâce à la batterie Compact Li-Ion 18 V, avec lame de scie universelle USB 78/32/Bi OSC, dans systainer

livraison sans accu et chargeur

type: machine à oscillations
 oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 fixation: Starlock / Starlock Plus / Starlock Max

N° d'article	tension	pois	pièce
21.439.08	18 V	1.6 kg	367.00



21.439.09

Machine à oscillations à accu FESTOOL OSC 18 Li E-Basic jeu

pour une plus grande précision combinée à une puissance maximale, moteur EC-TEC sans charbons avec réglage progressif de la vitesse, avec réduction des vibrations, assure un travail très rapide tout en offrant un confort de travail élevé, **système de serrage rapide avec porte-outil Starlock Max** pour un changement d'outil rapide, entière liberté de mouvement sans fil grâce à la batterie Compact Li-Ion 18 V, dans systainer

livraison sans accu et chargeur avec jeu d'accessoires

contenu jeu d'accessoires:

- dispositif d'aspiration OSC-AV
- aide au positionnement OSC-AH
- butée de profondeur OSC-TA
- adaptateur OSC-A
- lame de scie universelle USB 78/32/Bi/OSC
- lame de scie universelle USB 50/35/Bi/OSC
- lame de scie pour bois HSB 100/Bi/OSC

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 fixation: Starlock / Starlock Plus / Starlock Max

N° d'article	tension	pois	pièce
21.439.09	18 V	1.6 kg	625.00

Machine à oscillations à accu FESTOOL OSC 18 Li E-Compact

pour une plus grande précision combinée à une puissance maximale, moteur EC-TEC sans charbons avec réglage progressif de la vitesse, avec réduction des vibrations, assure un travail très rapide tout en offrant un confort de travail élevé, **système de serrage rapide avec porte-outil Starlock Max** pour un changement d'outil rapide, entière liberté de mouvement sans fil grâce à la batterie Compact Li-Ion 18 V, avec lame de scie universelle USB 78/32/Bi OSC, dans systainer



21.439.05

livraison avec accu et chargeur

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)
 fixation: Starlock / Starlock Plus / Starlock Max

N° d'article	tension	poids	pièce
21.439.05	18 V	1.6 kg	524.00

Machine à oscillations à accu FESTOOL OSC 18 Li E-Basic jeu

pour une plus grande précision combinée à une puissance maximale, moteur EC-TEC sans charbons avec réglage progressif de la vitesse, avec réduction des vibrations, assure un travail très rapide tout en offrant un confort de travail élevé, **système de serrage rapide avec porte-outil Starlock Max** pour un changement d'outil rapide, entière liberté de mouvement sans fil grâce à la batterie Compact Li-Ion 18 V, dans systainer



21.439.06

livraison avec accu, chargeur et jeu d'accessoires

- contenu jeu d'accessoires:
- dispositif d'aspiration OSC-AV
 - aide au positionnement OSC-AH
 - butée de profondeur OSC-TA
 - adaptateur OSC-A
 - lame de scie universelle USB 78/32/Bi/OSC
 - lame de scie universelle USB 50/35/Bi/OSC
 - lame de scie pour bois HSB 100/Bi/OSC

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)
 fixation: Starlock / Starlock Plus / Starlock Max

N° d'article	tension	poids	pièce
21.439.06	18 V	1.6 kg	782.00



21.561.71

Machine à oscillations FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL QuickStart

le système performant et universel d'aménagement et de rénovation, **avec un jeu de 17 accessoires** pour une multitude d'applications, avec système de changement rapide STARLOCK permettant de changer d'outil rapidement et facilement, insert SoftGrip confortable garantissant une bonne prise en main et un travail sans fatigue, dans coffret en plastique

contenu jeu d'accessoires:

- 1 patin de ponçage
- 3 feuilles abrasives de chaque grain 60/80/120/180
- 1 spatule rigide
- 1 lame de scie E-Cut Long-Life 65 mm
- 1 lame de scie Long-Life 44 mm
- 1 lame de scie segment HSS

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
dimension angulaire: 80 mm
fixation: Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.561.71	350 W	230 V	1.4 kg	286.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.561.74

Machine à oscillations FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL TOP

le système universel d'aménagement et de rénovation, avec système de changement rapide STARLOCK permettant de changer d'outil rapidement et facilement, insert SoftGrip confortable garantissant une bonne prise en main et un travail sans fatigue, **avec un jeu de 41 accessoires**, dans un coffret en matière synthétique

contenu jeu d'accessoires:

- 1 patin de ponçage
- 3 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180)
- 1 patin de ponçage perforé
- 3 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 120, 180)
- 1 plateau de ponçage ø 115 mm perforé
- 2 feuilles abrasives perforées (grain 60, 80, 180)
- 1 dispositif d'aspiration
- 1 spatule rigide
- 1 lame de scie Long-Life E-Cut 35/65 mm
- 1 lame de scie universelle E-Cut 44 mm
- 1 lame de scie forme segment HSS et en MD
- 1 râpe à concrétion carbure (triangulaire), perforée

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
dimension angulaire: 80 mm
fixation: Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.561.74	350 W	230 V	1.4 kg	342.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428

Machine à oscillations à accu FEIN MULTIMASTER AFMM 18 QSL


le système universel pour toutes les applications dans le domaine de l'aménagement et de la rénovation, désormais avec accumulateur pour une mobilité accrue et une puissance maximale. Avec système de changement rapide STARLOCK, poignée SoftGrip et réglage de nombre de tours, avec **jeu d'accessoires de 17 pièces**, 2 accus et chargeur, dans coffret en matière synthétique

contenu jeu d'accessoires:

- 1 patin de ponçage
- 3 feuilles abrasives (grain 60, 80, 120, 180)
- 1 spatule rigide
- 1 lame de scie forme segment HSS
- 1 lame de scie Long-Life E-Cut 65 mm
- 1 lame de scie universelle E-Cut 44 mm

oscillations: 11'000 - 18'500 /min.
 dimension angulaire: 80 mm
 accu: 2.5 Ah (Li-Ion)
 fixation: Starlock

N° d'article	tension	poids	pièce
21.561.77	18 V	1.8 kg	450.00

-  Accessoires optionnels: Accus Li-Ion FEIN voir 21.048.11-12, page 45
- Accessoires optionnels: Chargeur FEIN ALG 50 pour accus Li-Ion voir 21.048.21, page 45
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.561.77

Machine à oscillations FEIN SuperCut FSC 2.0 Q Edition WOOD

multiples talents avec lame oscillante, pour des travaux professionnels partout où les scies circulaires, sauteuses et égoïnes sont de rigueur, découpeuse de précision avec système de changement rapide « QuickIn », avec **jeu d'accessoires de 25 pièces**, dans coffret

contenu jeu d'accessoires:

- 1 lame de scie E-Cut Long-Life de chaque largeur 10/20/32/35/42/65 mm
- 1 lame de scie E-Cut Universal de chaque largeur 28/44 mm
- 1 adaptateur
- 1 disque à poncer
- 5 feuilles à poncer de chaque grain 80, 120 et 180

nombre de tours: 11'000 - 18'500 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.438.94	400 W	230 V	1.45 kg	533.00

-  Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.438.94





21.438.05

Machine à oscillations FEIN SuperCut FSC FSC 500 QSL

multiples talents avec lame oscillante, pour des travaux professionnels partout où les scies circulaires, sauteuses et égoïnes sont de rigueur. Découpeuse de précision avec système de changement rapide QuickIn, dans coffret

oscillations: 11'000 - 19'500 /min.
fixation: Starlock Max

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.438.05	450 W	230 V	1.8 kg	517.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428



21.438.06

Machine à oscillations FEIN SuperCut FSC 500 QSL jeu de prof

multiples talents avec lame oscillante, pour des travaux professionnels partout où les scies circulaires, sauteuses et égoïnes sont de rigueur. Découpeuse de précision avec système de changement rapide QuickIn, avec **jeu d'accessoires de 27 pièces**, dans coffret

contenu:
1 lame de scie HSS bois ø 100 mm
1 arrêts de profondeur
2 lames de scie E-Cut BIM (205, 208)
5 lames de scie E-Cut Long-Life (183, 160, 161, 201, 203)
2 lames de scie E-Cut Universal (151, 152)
1 disque à poncer
5 feuilles à poncer de chaque grain 80, 120 et 180

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
fixation: Starlock Max

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.438.06	450 W	230 V	1.8 kg	646.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428

Machine à oscillations à accu FEIN SuperCut AFSC 18 QSL

le système universel pour toutes les applications dans le domaine de l'aménagement et de la rénovation, désormais avec accumulateur pour une mobilité accrue et une puissance maximale. Avec système de changement rapide StarlockMax, poignée SoftGrip et réglage de nombre de tours, avec **jeu d'accessoires de 27 pièces**, 2 accus et chargeur, dans coffret en matière synthétique




21.438.90

contenu:

- 1 lame de scie HSS bois Ø 100 mm
- 1 arrêts de profondeur
- 2 lames de scie E-Cut Precision BIM
- 5 lames de scie E-Cut Long-Life (183, 160, 161, 201, 203)
- 2 lames de scie E-Cut Universal (151, 152)
- 1 plaque de ponçage
- 5 feuilles à poncer de chaque grain 80, 120 et 180

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 dimension angulaire: 80 mm
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)
 fixation: StarlockMax

N° d'article	tension	poids	pièce
21.438.90	18 V	1.8 kg	751.00

-  Accessoires optionnels: Accus Li-Ion FEIN voir 21.048.11-12, page 45
- Accessoires optionnels: Chargeur FEIN ALG 50 pour accus Li-Ion voir 21.048.21, page 45
- Accessoires optionnels: Lames de scie E-Cut FEIN voir page 428

Arrêts de profondeur FEIN pour FEIN FMM/FSC

N° d'article	pour type	pièce
21.561.45	FMM / FSC	24.80



21.561.45

Plaque de ponçage FEIN SL pour adaptateur STARLOCK

exécution standard, exnon percés, avec partie auto-agrippant

N° d'article	dimension angulaire	paquet	paquet
21.561.18	80 mm	2	14.35

-  Accessoires optionnels: Adaptateur voir 21.438.11-19, page 82



21.561.18



21.438.07

Oscillateur FEIN MultiMaster MM 700 MAX

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, générateur tachymétrique, engrenage métallique, câble industriel à 5 mètres, interface mécanique et **1 lame de scie universelle 44 mm, dans coffret en plastique**

type:	machine à oscillations
oscillations:	10'000 - 19'500 /min.
longueur câble:	5 m
fixation:	Starlock Max / Starlock Plus / Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.438.07	450 W	230 V	1.6 kg	358.00



21.561.09

Oscillateur FEIN MultiMaster MM 500 PLUS TOP

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, générateur tachymétrique, engrenage métallique, câble industriel à 5 mètres, interface mécanique et **jeu d'accessoires de 30 pièces, dans coffret en plastique**

contenu jeu d' accessoires:

- 1 lame de scie E-Cut Long-Life 10 mm
- 2 lames de scie E-Cut Long-Life de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro 32 mm
- 1 lame à concrétion carbure ø 75 mm
- 1 râpe concrétion carbure (triangulaire)
- 1 spatule
- 1 patin de ponçage perforé
- 5 feuilles abrasives perforées de chaque grain 60, 80, 120, 180
- 1 dispositif d'aspiration

type:	machine à oscillations
oscillations:	10'000 - 19'500 /min.
longueur câble:	5 m
fixation:	Starlock Plus / Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.561.09	350 W	230 V	1.4 kg	370.00

Oscillateur FEIN MultiMaster MM 700 MAX TOP

avec système anti-vibrations, porte-outil StarlockPlus, QuickIN changement d'accessoire, générateur tachymétrique, engrenage métallique, câble industriel à 5 mètres, interface mécanique et **jeu d'accessoires de 60 pièces, dans coffret en plastique**



21.438.08

contenu jeu d' accessoires:

- 2 lames de scie standard E-Cut curved de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie de précision E-Cut BIM de chaque 35, 65 mm
- 1 lame de scie E-Cut Long-Life de chaque 10, 32, 42 mm
- 2 lames de scie E-Cut Long-Life 35 mm
- 1 lame de scie E-Cut Carbide Pro 32 mm
- 1 lame de scie segmentée ø 85 mm
- 1 lame à concrétion carbure ø 75 mm
- 1 râpe concrétion carbure (triangulaire)
- 1 spatule
- 1 lame, forme champignon
- 1 multilame
- 1 patin de ponçage perforé
- 10 feuilles abrasives perforées de chaque grain 60, 80, 120, 180
- 1 dispositif d'aspiration

oscillations: 10'000 - 19'500 /min.
 longueur câble: 5 m
 fixation: Starlock Max / Starlock Plus / Starlock

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.438.08	450 W	230 V	1.6 kg	501.00



21.438.11



21.438.13



21.438.18



21.438.19

Adaptateur

pour le montage du disque à poncer triangulaire (21.561.18) pour oscillation FEIN SuperCut

N° d'article	pour type	Prix
21.438.11	FSN	15.30
21.438.13	FSC	31.00
21.438.18	FSC Q	29.30
21.438.19	FSC QI	18.50



21.438.10

Clé à ergot pour FEIN FSN

N° d'article	pour type	pièce
21.438.10	FSN (altes Modell)	12.15



21.438.21

Lames FEIN FSN 400 / FSC 2.0

coudées pour démonter des verres isolants

N° d'article	paquet
21.438.21	91.90

Défonceuse à main BOSCH GOF 1250 CE

support de fraisage à 2 colonnes avec réglage fin de la profondeur de fraisage par paliers de 1/10 mm pour une fonction de plongée fixe, design ergonomique de la poignée permettant d'avoir différentes positions de la poignée en fonction du travail à effectuer, changement de fraise simple et rapide, avec 1 pince de serrage de 8 mm, une bague de copiage de 17 mm et une butée parallèle à réglage fin, en L-Boxx

nombre de tours: 10'000 - 24'000 t/min.

hauteur course: 60 mm

pincettes de serrage: 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.419.03	1'250 W	230 V	3.7 kg	525.00



21.419.03

Pincettes de serrage BOSCH avec écrou

pour modèle GOF 900 CE / GOF 1250 CE

N° d'article	ø	pièce
21.419.15	1/4"	49.30
21.419.16	8 mm	50.10



21.419.15-16

Pincettes de serrage BOSCH avec écrou

pour modèle GOF 1300 / 2000 CE

N° d'article	ø	pièce
21.420.15	1/4"	52.40
21.420.16	8 mm	53.30
21.420.17	10 mm	56.40
21.420.18	12 mm	53.30



21.420.15-21.420.18

Douilles de guidage BOSCH avec fermeture rapide

correspondant pour modèles GOF 900, GOF 1300 + GOF 2000, GOF 1250 CE

N° d'article	ø	pièce
21.419.40	13 mm	25.50
21.419.41	17 mm	25.50
21.419.42	24 mm	27.40
21.419.43	27 mm	30.70
21.419.44	30 mm	29.20



21.419.40-44



21.030.25

Défonceuse pour chants à accu BOSCH GFK 12 V-8

design compact et ergonomique pour une maîtrise parfaite, puissance élevée par le **moteur EC puissant**, haut niveau de compacité et de polyvalence grâce à la solution à accu sans câble, couteau de raboteuse et clé mâle coudée, avec 2 accus et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 13'000 t/min.

accu: 3.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.25	12 V	1.1 kg	340.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38

Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



21.030.26

Défonceuse pour chants à accu BOSCH GFK 12 V-8 solo

design compact et ergonomique pour une maîtrise parfaite, puissance élevée par le **moteur EC puissant**, haut niveau de compacité et de polyvalence grâce à la solution à accu sans câble, couteau de raboteuse et clé mâle coudée, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 13'000 t/min.

pincettes de serrage: 8 mm

N° d'article	puissance	poids	pièce
21.030.26	12 V	1.1 kg	201.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1

Table mobile de sciage et de travail FESTOOL STM 1800

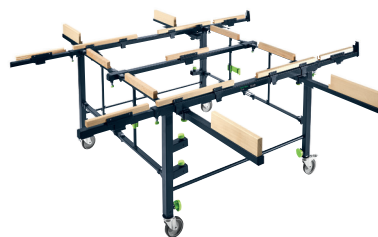
avec cales en bois montées et 4 rallonges avec cales en bois
 pour max. panneaux d'une taille allant jusqu'à 3100/2150 mm
 fonction de basculement et réglage en hauteur
 4 roulettes robustes et frein
 légèreté et compacité lors du transport grâce au système de pliage spécial

surface d'appui min.: 1'100 / 1'050 mm

surface d'appui max.: 1'800 / 2'100 mm

capacité de charge: 150 kg

N° d'article	hauteur	poids	pièce
21.243.50	700 - 900 mm	34 kg	1412.00

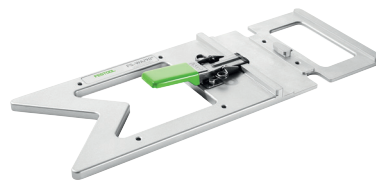


21.243.50

Butée angulaire FESTOOL FS-WA/90°

butée monobloc en aluminium fraisé par CNC pour une coupe à 90° précise et répétable
 installation simple et positionnement entièrement automatique
 long bord d'appui facilitant le positionnement sur tous les chants de la pièce
 les encoches sur l'avant et l'arrière permettent d'installer des serre-joints FS
 pour la découpe précise de panneaux en combinaison avec un rail de guidage et une scie circulaire portative
 pour la découpe à 90° précise et répétable de panneaux, sans rajustage
 positionnement entièrement automatique grâce à la butée monobloc en aluminium fraisé
 assemblage simple et rapide sur le rail de guidage au moyen du levier de serrage rapide

N° d'article	pour	pièce
21.243.25	FS/2	159.00



21.243.25



21.422.02

Défonceuse à main FESTOOL OF 1010 EBQ-Plus

avec électronique MMC pour un départ fin réglé, nombre de tours réglable sans gradation, nombre de tours constant à pleine charge, protection de la surcharge, dépendant de la température, avec pince de serrage \varnothing 8 mm, avec guide de côté, dans Systainer

réglage rapide pour prof. de fraisage 55 mm
réglage fin pour prof. de fraisage 8 mm
nombre de tours: 10'000 - 24'000 t/min.
pinces de serrage: 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.422.02	1'010 W	230 V	2.7 kg	555.00

🔗 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72



21.422.05

Défonceuse à main FESTOOL OF 1400 EBQ-Plus

avec électronique MMC pour un départ fin réglé, nombre de tours réglable sans gradation, nombre de tours constant à pleine charge, protection de la surcharge, dépendant de la température, avec pince de serrage \varnothing 8 mm et 12 mm, avec guide de côté, dans Systainer

réglage rapide pour prof. de fraisage 70 mm
réglage fin pour prof. de fraisage 8 mm
nombre de tours: 10'000 - 22'500 t/min.
pinces de serrage: 8 / 12 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.422.05	1'400 W	230 V	4.5 kg	766.00

🔗 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72



21.423.03

Défonceuse à main FESTOOL OF 2200 EB

défonceuse d'une grande puissance pour feuillurer Grande précision grâce à la rigidité extrême assurée grâce au serrage simultané des 2 colonnes de guidage, changement de la bague de copiage et de la semelle, réglage simple et précis de la profondeur de fraisage (sur 1/10 mm), changement facile de la fraise grâce au desserrage de la pince de serrage à effet cliqué, avec capot d'aspiration, dispositif d'évacuation des copeaux, pince de serrage \varnothing 8 mm et 12 mm, bague de copiage \varnothing 30 mm, clé de service et Systainer

réglage rapide pour prof. de fraisage 80 mm
réglage fin pour prof. de fraisage 1/10 mm
nombre de tours: 10'000 - 22'000 t/min.
pinces de serrage: 8 / 12 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.423.03	2'200 W	230 V	7.8 kg	1074.00

🔗 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72

Réglage fin pour butée latérale

pour installer rapidement et exactement sur la butée latérale

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.422.10	OF 900/1000/1010	39.50



21.422.10

Butée latérale pour OF 2200

avec mâchoires plastiques adaptables, réglage précis à 1/10 mm, capot d'aspiration et barres de guidage

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.423.10	OF 2200	145.50



21.423.10

Pince de serrage FESTOOL avec écrou

N° d'article	ø	pour FESTOOL	pièce
21.422.11	1/4"	OF 900/1000/1010	54.40
21.422.12	8 mm	OF 900/1000/1010	54.40
21.422.15	1/4"	OF 1400/2000/2200	64.10
21.422.16	8 mm	OF 1400/2000/2200	64.10
21.422.17	10 mm	OF 1400/2000/2200	64.10



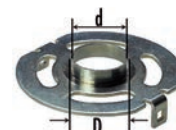
21.422.11-17

Bague de copiage pour défonceuse à main FESTOOL

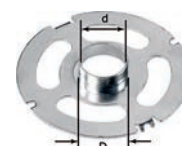
N° d'article	dim. D/d	pour FESTOOL	pièce
21.422.20	17 / 15 mm	OF 900/1000/1010	13.20
21.422.21	24 / 21 mm	OF 900/1000/1010	13.20
21.422.22	27 / 24 mm	OF 900/1000/1010	13.20
21.422.23	30 / 27 mm	OF 900/1000/1010	13.20
21.422.30	17 / 14 mm	OF 1400	21.60
21.422.31	24 / 21 mm	OF 1400	22.00
21.422.32	27 / 24 mm	OF 1400	22.00
21.422.33	30 / 27 mm	OF 1400	22.00
21.423.21	24 / 22 mm	OF 2200	20.90
21.423.22	27 / 24 mm	OF 2200	20.90
21.423.23	30 / 27 mm	OF 2200	20.90



21.422.20-23



21.422.30-33



21.423.21-23



21.424.01

Défonceuse pour chants FESTOOL OFK 500 Q-Plus

maniable et utilisation multiples pour chants, l'outil de fraisage est fixé directement sur l'entraînement, par ce fait pas de jeu et peu de vibrations, avec arrêt de la broche, fraise à arrondir rayon 3 mm avec roulement à bille et Systainer

nombre de tours: 28'000 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.424.01	450 W	230 V	1.4 kg	421.00

- ⌘ Accessoires optionnels: Fraises à arrondir, métal dur voir 23.284.02-06, page 389
- Accessoires optionnels: Fraises à chanfreiner, métal dur voir 23.284.13-16, page 385
- Accessoires optionnels: Fraises d'affleurage, métal dur voir 23.284.19, page 390
- Accessoires optionnels: Roulement à billes avec vis de serrage voir 23.284.21-22, page 385



21.424.02

Fraiseuse modulaire FESTOOL MFK 700 EQ Basic

spécialement conçue pour fraiser à fleur et arrondir les bavures de chants, frein à roulement à billes unique en son genre garant de résultats parfaits sans bandes, résultats parfaits, avec variateur de régime électronique pour s'adapter au mieux à la matière à usiner, contrôle de la température du moteur pour une durée de vie élevée, la surface de glissement et de pose importante évite de basculer lors du fraisage, avec pince de serrage de 8 mm, raccord de 27 mm à l'aspiration de la poussière et à l'outil de maniement, en systainer, sans fraises

réglage fin pour prof. de fraisage 14 mm

fraises max. 32 mm

nombre de tours: 10'000 - 26'000 t/min.

pincés de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.424.02	720 W	230 V	1.9 kg	461.00

- ⌘ Accessoires optionnels: Fraise à surfacer avec tranchants FESTOOL en métal dur voir 23.284.31, page 390
- Accessoires optionnels: Fraises à rainer FESTOOL pour paumelles avec tranchants en métal dur voir 23.284.35-38, page 390

Fraiseuse modulaire FESTOOL MFK 700 EQ-Plus

pour fraisage de bois massif, verre acrylique et de chants collés PVC, chanfreinage, arrondissage et profilage de bords, rainures avec butée latérale, polyvalence accrue grâce à des tables de fraisage interchangeables, réglages simples pour un fraisage rapide, régulation de vitesse électronique pour une adaptation optimale au matériau, contrôle de la température du moteur pour une grande longévité, longue table de fraisage pour un résultat de fraisage précis, pour fraises jusqu'à 32 mm, avec pince de serrage 8 mm, butée latérale avec réglage fin et capot d'aspiration, table de fraisage 1,5°, avec capot d'aspiration, système de démarrage, dans Systainer

réglage fin pour prof. de fraisage 14 mm
 nombre de tours: 10'000 - 26'000 t/min.
 pinces de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.424.04	720 W	230 V	1.9 kg	684.00

- Accessoires optionnels: Fraise à surfacer avec tranchants FESTOOL en métal dur voir 23.284.31, page 390
- Accessoires optionnels: Fraises à rainer FESTOOL pour paumelles avec tranchants en métal dur voir 23.284.35-38, page 390



21.424.04

Table de fraisage FESTOOL

avec inclinaison de 0°, sur les pièces qui doivent être plaquées ou stratifiées, le chant collé doit être fraisé à angle droit par rapport à la surface pour défonceuse pour chants OFK 700 EQ et MFK 700 EQ

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.424.11	OFK 700 / MFK 700	121.40



21.424.11

Câble PUR FESTOOL plug it

débranchement rapide et facile du câble quel que soit l'appareil sur lequel il est monté, pour tous les machines FESTOOL avec raccord Plug It

N° d'article	exécution	longueur	pièce
21.610.17	allemande	4 m	25.20
21.610.18	suisse	4 m	44.10



21.610.17-18



21.412.02

Défonceuse à main DEWALT DW615

avec support de fraisage à 2 colonnes, blocage de l'arbre, butée de profondeur révoluer à 3 positions avec graduation, avec 1 pince de serrage 8 mm, guide parallèle avec tige de guidage, douille de guidage 17 mm et set d'aspiration

nombre de tours: 8'000 - 24'000 t/min.
course du berceau: 55 mm
pinces de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.412.02	900 W	230 V	2.9 kg	440.00

- Accessoires optionnels: Pince de serrage avec écrou diam. 1/4" / voir 21.407.16, page 91
- Accessoires optionnels: Pince de serrage avec écrou diam. 8 mm voir 21.407.17, page 91
- Accessoires optionnels: Douilles de guidage DEWALT voir 21.409.20-23, page 91



21.412.04

Défonceuse à main DEWALT D 26203

moteur puissant avec départ fin réglé, régulation électronique constante, avec 2 diodes LED, barillet de butée de profondeur à 5 étages pour réaliser des fraisages de différentes profondeurs, répétitifs avec un minimum de réglage, guide parallèle, adaptateur d'aspiration, pince de serrage 8 mm et douille de guidage 17 mm

nombre de tours: 16'000 - 27'000 t/min.
course du berceau: 55 mm
pinces de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.412.04	900 W	230 V	2.9 kg	501.00

- Accessoires optionnels: Pinces de serrage DEWALT voir 21.407.16-21.418.18, page 91
- Accessoires optionnels: Écrou DEWALT pour pinces de serrage voir 21.407.31-21.418.31, page 91
- Accessoires optionnels: Douilles de guidage DEWALT voir 21.409.20-23, page 91

Défonceuse à main DEWALT DW 621

avec support de fraisage à 2 colonnes, contrôle électronique de la vitesse, assurant le même niveau de finition quelle que soit la qualité du bois. La vitesse sélectionnée est maintenue en cours de travail, le démarrage progressif évitant tout dépositionnement de la fraise, avec blocage de l'arbre, butée de profondeur révolver à 3 positions avec graduation, avec 1 pince de serrage 8 mm, guide parallèle avec tige de guidage, douille de guidage 24 mm et set d'aspiration

nombre de tours: 8'000 - 24'000 t/min.
course du berceau: 55 mm
pinces de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.411.01	1'100 W	230 V	3.1 kg	541.00

 Accessoires optionnels: Pinces de serrage DEWALT voir 21.407.16-21.418.18, page 91
Accessoires optionnels: Douilles de guidage DEWALT voir 21.407.20-23, page 92



21.411.01

Défonceuse à main DEWALT DW 622 K

défonceuse compacte et puissante, support de fraisage à 2 colonnes avec aspiration intégrée, démarrage progressif et contrôle électronique de la vitesse, assurant le même niveau de finition quelle que soit la qualité du bois, avec blocage de l'arbre, butée de profondeur révolver à 3 positions, 2 pinces de serrage 8/12 mm, guide parallèle avec tiges de guidage et douille de guidage de 24 mm

nombre de tours: 8'000 - 24'000 t/min.
course du berceau: 55 mm
pinces de serrage: 6 - 12 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.416.02	1'400 W	230 V	3.1 kg	653.00

 Accessoires optionnels: Écrou pour pinces de serrage pour DW 614 voir 21.407.31, page 91
Accessoires optionnels: Douilles de guidage DEWALT voir 21.407.20-23, page 92



21.416.02



21.418.02

Défonceuse à main DEWALT DW 624

support de fraisage à 2 colonnes, blocage de l'arbre, butée de profondeur révoluer à 3 positions avec réglage micrométrique et graduation, 1 pince de serrage 12 mm, guide parallèle avec réglage fin et douille de guidage 30 mm

nombre de tours: 20'000 t/min.
course du berceau: 62 mm
pinces de serrage: 6 - 12.7 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.418.02	1'600 W	230 V	5.1 kg	866.00



21.421.02

Défonceuse à main DEWALT DW 625E

avec compensateur électronique et contrôle tachymétrique de la vitesse, support de fraisage à 2 colonnes, blocage de l'arbre, butée de prof. révoluer à 3 positions avec réglage micrométrique et graduation, 1 pince de serrage 12 mm, guide parallèle avec réglage fin et douille de guidage 30 m

nombre de tours: 8'000 - 20'000 t/min.
course du berceau: 80 mm
pinces de serrage: 6 - 12.7 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.421.02	2'000 W	230 V	5.1 kg	907.00



21.407.45

Vis de réglage pour profondeur de fraisage

pour régler précisément la profondeur de fraisage
pour défonceuses DEWALT 614 / 615 / 621 / 622

N° d'article	pièce
21.407.45	29.30

Défonceuse à main DEWALT DW 615 KXT

avec support de fraisage à 2 colonnes, blocage de l'arbre, butée de profondeur révoluer à 3 positions avec graduation, avec 1 pince de serrage 8 mm, guide parallèle avec tige de guidage, douille de guidage 17 mm et set d'aspiration, **dans T-STAK-BOX**

nombre de tours: 8'000 - 24'000 t/min.
 course du berceau: 55 mm
 pinces de serrage: 6 - 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.412.95	900 W	230 V	2.9 kg	600.00

Gratuit en supplément: Jeu de fraises de 12 pièces



21.412.95

Pinces de serrage DEWALT

21.407.16-17 avec écrou
21.418.15-18 sans écrou

N° d'article	ø	pour modèle	pièce
21.407.16	1/4"	DW 609/613/614/615/620/621	42.50
21.407.17	8 mm	DW 609/613/614/615/620/621	42.50
21.418.15	1/4"	DW 624/625/629	59.60
21.418.16	8 mm	DW 624/625/629	59.60
21.418.17	10 mm	DW 624/625/629	59.60
21.418.18	12 mm	DW 624/625/629	59.60



21.407.16-21.407.17



21.418.15-21.418.18

Écrou DEWALT pour pinces de serrage

N° d'article	pour modèle	pièce
21.407.31	DW 614/615/620/621	15.10
21.418.31	DW 625/629	15.10



21.407/418.31

Adaptateurs filetés 12 mm zu M12

d'un côté queue cylindrique ø 12 mm, de l'autre côté filetage M 12/1
pour défonceuses DEWALT 624 / 625 / 626 / 629

N° d'article	pièce
21.418.21	18.20



21.418.21

Douilles de guidage DEWALT

pour modèles DW 613/614/615

N° d'article	ø	pièce
21.409.20	17 / 15 mm	12.55
21.409.21	27 / 24 mm	12.55
21.409.22	24 / 22 mm	12.55
21.409.23	30 / 28 mm	12.55



21.409.20-23



21.418.35-37

Douilles de guidage DEWALT

pour tous les travaux avec gabarit
pour modèles DW 624/625/629

N° d'article	ø	pièce
21.418.35	27 / 24 mm	26.30
21.418.36	30 / 28 mm	26.30
21.418.37	40 / 38 mm	26.30



21.407.20-23

Douilles de guidage DEWALT

pour modèles DW 620/621/626

N° d'article	ø	pièce
21.407.20	17 / 14 mm	12.55
21.407.21	24 / 21 mm	12.55
21.407.22	30 / 27 mm	12.55
21.407.23	40 / 37 mm	29.30



21.418.41-44

Douilles de guidage DEWALT réglable en hauteur

pour support de douille 21.418.48
pour modèles DW 624/625/629

N° d'article	ø	pièce
21.418.41	24 / 20 mm	26.30
21.418.42	27 / 24 mm	26.30
21.418.43	30 / 28 mm	26.30
21.418.44	40 / 38 mm	26.30



21.418.48

Support de douille

pour douilles de guidage 21.418.40-44

N° d'article	ø perçage	pour modèle	pièce
21.418.48	40 mm	DW 624/625/629	45.50

Affleureuse MAKITA 3709

machine légère et maniable, poignée avec revêtement souple pour confort d'utilisation optimal, réglage précis de la profondeur par crémaillère, base transparente pour visibilité parfaite, guide à roulette réglable pour chanfreinage, charbons remplaçables depuis l'extérieur, avec pince de serrage pour 1/4", guide à reproduire 10 mm, guide parallèle, guide à roulette 6 mm et 1/4" et fraise 6 mm

nombre de tours: 30'000 t/min.

pincettes de serrage: 6 / 6.35 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.401.01	530 W	230 V	1.5 kg	155.00



21.401.01

Jeu affleureuse / défonceuse MAKITA RT 0700 CX2J

le corps peut être équipée de 4 bases différentes, réglage précis de la profondeur par crémaillère, base avec revêtement souple pour confort d'utilisation optimal. Charbons remplaçables depuis l'extérieur, avec blocage de l'arbre, guide parallèle, 3 pincettes de serrage, guide à reproduire et raccord d'aspiration. En jeu avec 3 bases différentes (1/4", 6 mm, 8 mm); base d'affilage droite (1), inclinable (2) et base de défonçage (3), dans coffret de transport

nombre de tours: 10'000 - 30'000 t/min.

pincettes de serrage: 1/4", 6 mm, 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.401.06	710 W	230 V	1.8 kg	250.00



21.401.06

Pince de serrage MAKITA

pour modèle MAKITA 3709

N° d'article	tige	pièce
21.401.11	1/4"	13.90



21.401.11



21.262.03



21.262.03

Affleureuse LAMELLO CANTEX ERGO

l'affleureuse ergonomique de qualité supérieure. Pour affleurer les arêtes et alèses en bois massif ou matières synthétiques. La géométrie spéciale de la fraise permet d'obtenir une **coupe tirante**. La garantie d'un travail exempt de rayures. Pression de coupe réduite, plus d'éclats aux chants. Coffret en bois

tête de fraisage 45 x 12 x 1,5 mm
 nombre de tours: 10'000 1/min.
 largeur de coupe: 45 mm
 hauteur de coupe: 3 mm

N° d'article	puissance	poids	pièce
21.262.03	1'000 W	4.3 kg	1670.00

Accessoires optionnels: Lames réversibles, métal dur, dim. 45x12 voir 23.590.45, page 392
 Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 30 mm voir 21.252.17, page 100

Guide parallèle LAMELLO

pour affleureuse CANTEX ERGO, pour affleurer les alèses de matériaux avec une surface délicate, avec mise au point rapide et réglage précis. Préviens la formation de traces d'abrasion sur la pièce



21.262.10

N° d'article	pièce
21.262.10	187.00

Défonceuse pour chants LAMELLO PROFILA E plus

copieuse de chants maniable et compacte, plaque de base de grande surface pour guidage précis, réglage fin de la position de la fraise, avec fraise à arrondir rayon 2 mm

plaque de support ø 100 mm

nombre de tours: 25'000 t/min.

pincettes de serrage: 1/4", 6 mm, 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.425.05	740 W	230 V	1.8 kg	535.00



21.425.05



Dispositif de coupe LAMELLO NOVA

pour le chanfreinage précis des chants en bois et en matière synthétiques, pour tous les rainures à main Lamello, arêtes saillantes en bois et en plastique jusqu'à 18 mm

N° d'article	pièce
21.252.25	123.90



21.252.25





21.433.01

Défonceuse pour chants HEBOR P 72

pour le chanfreinage précis, affleurage, coupe et arrondissement de chants et de côtés
fixation de l'outil pour fraises avec queue \varnothing 1/4

se composant de:

- moteur
- guide pour défonceuse et coupe (21.433.24)
- guide pour arrondis (21.433.11)

nombre de tours: 6'000 - 30'000 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.433.01	500 W	230 V	2.8 kg	845.00



21.433.02

Défonceuse pour chants HEBOR P 72 PLUS

pour le chanfreinage précis, affleurage, coupe et arrondissement de chants et de côtés
fixation de l'outil pour fraises avec queue \varnothing 1/4"

se composant de:

- moteur
- guide pour défonceuse et coupe (21.433.24)
- guide pour chants et arrondis (21.433.21)
- guide pour arrondis (21.433.11)

nombre de tours: 6'000 - 30'000 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.433.02	500 W	230 V	2 kg	906.00



21.433.11-24



21.433.11-24



21.433.11-24

Accessoire pour défonceuses pour chants HEBOR

N° d'article	exécution	pour HEBOR	pièce
21.433.11	Guide pour arrondis	P 72 / P 72 PLUS	23.00
21.433.21	Guide pour chants et arrondis	P 72 PLUS / P PLUS	135.30
21.433.24	Guide pour défonceuse et coupe	P 72 / P 72 PLUS	465.00

Raineuse de garniture HEBOR D 93

équerre de guidage inclinable jusqu'à 45°, avec pince de serrage 1/4, guide parallèle, sans fraises

type moteur ZH 2527
 fixation de l'outil pour fraises avec queue ø 1/4"
 nombre de tours: 6'000 - 30'000 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.436.01	500 W	230 V	2.5 kg	701.00

 Accessoires optionnels: Fraises pour profils d'étanchéité métal dur voir 67.437.91-93, page 372

Pinces de serrage pour HEBOR D 93


N° d'article	ø	pour moteur type	pièce
21.436.12	8 mm	ZH 427 / ZH 1127	68.10
21.436.14	8 mm	ZH 2527	68.10

Scie pour joints d'ombre et raineuse à main BOSCH GFF 22 A

profondeur de fraisage réglable, guide à l'onglet avec arrêt, dispositif antidérapant large, équerre réglable en hauteur sans gradation, avec fraise à rainer métal dur, clé, sac à poussière, plaque et coffret

ø alésage fraise 22 mm
 nombre de tours: 9'000 t/min.
 ø fraise: 105 / 22 mm
 profondeur coupe: 22 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.248.02	670 W	230 V	2.9 kg	617.00

 Accessoires optionnels: Fraises à rainer MD voir 23.703.06, page 376
 Accessoires optionnels: Fraise à rainer MD voir 23.706.05, page 377

Raineuse à main DEWALT DW682K

avec réglage de coupe en hauteur pour épaisseur de matériaux de 10-70 mm, guide à l'onglet réglable 0-90°, dispositif antidérapant et crans d'arrêt fixes réglables pour plaquettes d'assemblage Gr. 0, 10 et 20, y compris fraise à rainer métal dur 4 mm, sac à copeaux et coffret

nombre de tours: 10'000 t/min.
 profondeur coupe: 20 mm
 ø lame de scie: 100 / 22 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.247.01	600 W	230 V	3 kg	506.00

 Accessoires optionnels: Fraises à rainer MD voir 23.703.06, page 376



21.436.01



21.248.02



21.247.01



21.247.05

Raineuse à accu MAKITA DPJ 180 RMJ

pour une utilisation professionnelle intensive, 6 profondeurs de coupes pré-réglées par simple bouton de sélection, réglage rapide et précis de l'inclinaison de 0-90°, avec 2 accus, chargeur rapide, fraise métal dur 6 dents et sac à poussière, dans coffret

nombre de tours: 6'500 t/min.
profondeur coupe: 20 mm
ø lame de scie: 100 / 22 mm
accu: 4.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.247.05	18 V	3 kg	732.00

- Accessoires optionnels: Fraises à rainier MD voir 23.703.06, page 376
- Accessoires optionnels: Accu MAKITA Li-Ion BL1840B 18 V/4,0 Ah voir 21.035.17, page 42
- Accessoires optionnels: Chargeur DC18RC pour accu MAKITA voir 21.013.18, page 43



21.250.01

Scie pour joints d'ombre LAMELLO Variocut

pour scier des joints d'ombre et coupe de parquet, prof. de coupe réglable sans gradation, plaque de base avec revêtement de glissement, avec plaque frontale en matière synthétique, blocage de la broche, avec lame de scie MD 20 D, dans carton

largeur du joint 4-8 mm
nombre de tours: 10'000 t/min.
profondeur coupe: 0 - 20 mm
ø lame de scie: 100 / 22 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.250.01	1'050 W	230 V	3.5 kg	1090.00

- Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm voir 21.252.15, page 100
- Accessoires optionnels: Raccord d'aspiration LAMELLO 36 mm voir 21.252.18, page 100
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire LAMELLO, métal voir 23.712.10, page 444



21.255.10

Raineuse à main LAMELLO CLASSIC X

équerre de butée à fleur assure un onglet d'une précision parfaite, plus de stabilité et un réglage rapide de la position de la rainure. CLASSIC X dispose par ailleurs d'un moteur plus puissant et d'une forme ergonomique. Livraison complète avec plaque auxiliaire 4 mm, sécurités antiglisses, avec 1 fraise à rainier métal dur 6 dents, dans systainer

nombre de tours: 10'000 t/min.
prof. rainure: 20 mm
largeur rainure: 4 mm
ø fraise: 100 / 22 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.255.10	780 W	230 V	3 kg	769.00

- Accessoires optionnels: Fraises à rainier MD voir 23.703.06, page 376
- Accessoires optionnels: Fraises à rainier avec couteaux réversibles MD voir 23.705.06, page 377
- Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm voir 21.252.15, page 100
- Accessoires optionnels: Raccord d'aspiration LAMELLO 36 mm voir 21.252.18, page 100

Raineuse à main LAMELLO TOP 21

plaque de base, butée orientable et équerre de butée bord à bord des 2 côtés pour un positionnement pratique de la machine sur la pièce à usiner, équerre de butée avec glissière précise et maniable sans à-coups pour un réglage rapide et exact de la position de fraisage, échelle +/- 2 mm par crans de 0.1 mm, avec 1 fraise à rainer MD, raccord d'aspiration 23 / 36 mm, équerre de butée, plaque auxiliaire 4 mm et sac d'aspiration en toile, **dans systainer**

nombre de tours: 9'000 t/min.
prof. rainure: 20 mm
largeur rainure: 4 mm
ø fraise: 100 / 22 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.254.06	1'050 W	230 V	3.5 kg	1216.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm voir 21.252.15, page 100
Accessoires optionnels: Fraises à rainer MD voir 23.703.06, page 376, 440



21.254.06

Raineuse à main LAMELLO ZETA P2


la mécanique à vérin est la pièce maîtresse de la machine. Elle permet de fraiser des rainures de profil pour le système d'assemblage P (avec profil) de manière simple, sûre et fiable. La rainureuse est extrêmement facile à utiliser. La fraise s'enfonce jusqu'à la profondeur pré réglée, s'ensuit alors un mouvement de va-et-vient vertical pour obtenir la rainure profilée qui est également visible optiquement. La ZETA peut bien évidemment être utilisée comme fraiseuse standard p.ex. pour la pose de plaquettes Lamello

avec réglage de la profondeur en 5 positions

éléments fournis: machine complète, équerre de butée, adaptateur d'aspiration 36 mm, plaque auxiliaire 2+4 mm, jeu d'outils, gabarit de perçage avec foret pour CLAMEX P et une fraise rainure profilée, **dans systainer**

nombre de tours: 9'000 t/min.
prof. rainure: 20 mm
ø fraise: 100 / 22 mm

N° d'article	exécution	puissance	tension	poids	pièce
21.255.07	fraise en métal dur	1'050 W	230 V	3.7 kg	1585.00
21.255.08	fraise en diamant	1'050 W	230 V	3.7 kg	1736.00

 Accessoires optionnels: Tiges de positionnement LAMELLO voir 21.255.21-22, page 100
Accessoires optionnels: Clip de positionnement LAMELLO pour ZETA P2 voir 21.255.23, page 100
Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm voir 21.252.15, page 100
Accessoires optionnels: Fraises à rainer LAMELLO ZETA MD voir 86.005.31, page 378
Accessoires optionnels: Fraises à rainer en diamant LAMELLO ZETA voir 86.005.32, page 378



21.255.07-08





21.255.75

Raineuse à main LAMELLO ZETA P2 dia jeu professionnel

la mécanique à vérin est la pièce maîtresse de la machine. Elle permet de fraiser des rainures de profil pour le système d'assemblage P (avec profil) de manière simple, sûre et fiable. La rainureuse est extrêmement facile à utiliser. La fraise s'enfonce jusqu'à la profondeur préréglée, s'ensuit alors un mouvement de va-et-vient vertical pour obtenir la rainure profilée qui est également visible optiquement. La ZETA peut bien évidemment être utilisée comme fraiseuse standard p.ex. pour la pose de plaquettes Lamello

avec réglage de la profondeur en 5 positions

éléments fournis: machine complète, équerre de butée, adaptateur d'aspiration 36 mm, plaque auxiliaire 2+4 mm, jeu d'outils, gabarit de perçage avec foret pour CLAMEX P et une fraise rainure profilée diamant, **dans systainer**

nombre de tours: 9'000 t/min.

profondeur rainure: 20 mm

fraise ø: 100 / 22 mm

prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.255.75	1'050 W	230 V	3.7 kg	1760.00

gratuit en supplément:

jeu P-System assortiment d'assemblage professionnel, dans systainer T-LOC

se composé de:

120 paires Clamex P-14, 30 paires Clamex P-Medius 14/10, 30 paires Clamex P-10, 80 paires Tenso P-14 avec clip, 30 paires Tenso P-10 avec clip, 20 pièces Bisco P 14, 20 pièces Bisco P-10, 80 paires Divario P-18, 1 pièce outil de montage Divario / perceuse / gabarit de perçage, 1 pièce outil de montage Clamex P

 Accessoires optionnels: Tiges de positionnement LAMELLO pour ZETA P2 voir 21.255.21-22

Accessoires optionnels: Clip de positionnement LAMELLO pour ZETA P2 voir 21.255.23

Accessoires optionnels: Plaque auxiliaire LAMELLO 2 mm voir 30.002.73

Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm voir 21.252.15

Accessoires optionnels: Fraises à rainer en diamant LAMELLO ZETA voir 86.005.32



21.255.21-22

Tiges de positionnement LAMELLO pour ZETA P2

perçage précis avec la machine CNC et utiliser la tiges de positionnement comme une aide de positionnement pour la machine ZETA P2

fraisage dans la surface

N° d'article	ø	paires
21.255.21	5 mm	14.70
21.255.22	8 mm	14.70



21.255.23

Clip de positionnement LAMELLO pour ZETA P2

perçage précis avec la machine CNC et utiliser le clip de positionnement comme une aide de positionnement pour la machine ZETA P2

fraisage sur le chant

N° d'article	ø	pièce
21.255.23	5 mm	7.75



21.252.15

Jeu d'aspiration LAMELLO 23 mm

avec 3 m de tuyaux noir et cape cône en caoutchouc pour tous les rainure à main LAMELLO et scie pour joints d'ombre 3S et Variocut

N° d'article	ø	pièce
21.252.15	23 mm	65.60



21.252.18

Raccord d'aspiration LAMELLO 36 mm

pour freuseuse à reinurer LAMELLO, compatible avec tuyau FESTOOL

N° d'article	ø	pièce
21.252.18	36 mm	15.05



21.252.17

Jeu d'aspiration LAMELLO 30 mm

avec 4 m de tuyaux gris, cape 58 mm pour tous les LAMELLO Plano 45, Cantex, Tanga, G20 et Lamina

N° d'article	ø	pièce
21.252.17	30 mm	74.10

Fraiseuse à main LAMELLO TANGA DELTA H

démonter proprement des vieilles fenêtres, avec cape d'aspiration et 4 m de tuyau, cape cônica en caoutchouc, 1 lame de scie circulaire métal dur 12 dents et coffret

nombre de tours: 7'700 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 68 mm
 hauteur de coupe: 6 mm
 ø lame de scie: 200 / 22 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.261.02	1'600 W	230 V	5.1 kg	1466.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.712.20, page 444
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.712.21, page 444
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire 24 d LAMELLO, m voir 23.713.20, page 444
- Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 30 mm voir 21.252.17, page 100



21.261.02

Scie pour joints négatifs BEPo Twist UFS 115 N

distance de coupe réglable sans graduation de 1,5-28 mm. **Pour endroits difficilement accessibles, la machine se tourne à 180°.** La lame tourne dans le châssis fermé = protection, dispositif pare-éclats pour une finition propre, dispositif d'aspiration ø 27 mm, avec 1 lame de scie en métal dur

hauteur de coupe: 1,5-28 mm de la surface
 dispositif d'aspiration: 27 mm
 profondeur coupe: 0 - 28 mm
 ø lame de scie: 115 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.249.01	660 W	230 V	2.5 kg	879.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire CV MD voir 23.715.04-06, page 445
- Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage diamant voir 23.789.01, page 445
- Accessoires optionnels: Rails de conduite pour BEPo UFS 115 N voir 21.249.11-12, page 102
- Accessoires optionnels: Patin pour BEPo UFS 115 N voir 21.249.14, page 102
- Accessoires optionnels: ventouses BEPo voir 21.249.15, page 103
- Accessoires optionnels: Coffre en bois pour BEPo UFS 115 N voir 21.249.16, page 102
- Accessoires optionnels: Protection en tissu pour BEPo UFS 115 N voir 21.249.20, page 102



21.249.01



21.261.05

Fraiseuse à main LAMELLO TANGA DX200

outil pratique et puissant pour un démontage précis des fenêtres, idéal pour des travaux au-dessus de la tête, grâce au poids léger, pivotement de la tôle de fond pour les découpes en ligne droite et dans les coins, logement à serrage rapide pour un changement plus rapide des outils, avec protection anti-poussière angulaire, jeu d'outil et lame de scie MD 24d, dans systainer

nombre de tours: 7'000 t/min.
 profondeur coupe: 0 - 70 mm
 ø lame de scie: 200 / 29 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.261.05	1'700 W	230 V	4.5 kg	1083.00

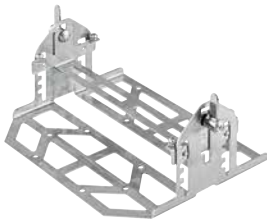
🔗 Accessoires optionnels: Jeu d'aspiration LAMELLO 30 mm voir 21.252.17, page 100
 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire LAMELLO diamant voir 23.713.25-27, page 444.1
 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire LAMELLO MD voir 23.713.30-32, page 444.1



21.261.15

Butée de feuillure pour LAMELLO TANGA DX 200

N° d'article	régl. en hauteur	pièce
21.261.15	0 - 50 mm	101.50



21.261.16

Réglage de la hauteur pour LAMELLO TANGA DX 200

N° d'article	régl. en hauteur	pièce
21.261.16	0 - 50 mm	121.80



21.249.14

Patin pour BEPo UFS 115 N

N° d'article	pièce
21.249.14	13.40



21.249.20

Protection en tissu pour BEPo UFS 115 N
pour la protection du parquet et des surfaces laquées

N° d'article	pièce
21.249.20	38.90



21.249.16

Coffre en bois pour BEPo UFS 115 N
avec séparation pour machine et outillage

N° d'article	pièce
21.249.16	139.60



21.249.11-12

Rails de conduite pour BEPo UFS 115 N
dessous avec revêtement mou
matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	pièce
21.249.11	700 mm	98.70
21.249.12	1'400 mm	161.00

ventouses BEPo

pour fixation des rails de guidage sur le carrelage etc.

N° d'article	paire
21.249.15	196.00



21.249.15

Fraiseuse à main BEPo FFS 151 S


pour découper les anciennes fenêtres, sans blesser l'embrasure, l'écart est seulement de 1,5 mm qui nous laisse un joint de 4 mm seulement, avec meule de tronçonnage en diamant pour couper du béton, brique, des fixations en métal, plâtre, carrelage etc., la lame tourne dans la protection fermée, machine se tourne à 180°, dispositif d'aspiration ø 27 mm, dans coffret en bois avec séparation pour machine et outillage

profondeur coupe: 0 - 45 mm
 hauteur de coupe: 1.5 mm
 ø lame de scie: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.253.02	1'500 W	230 V	3.5 kg	1332.00



21.253.02

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire CV MD voir 23.715.11-12, page 445
 Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage diamant voir 23.789.11, page 445

Fraiseuse à main BEPo FFS


pour découper les anciennes fenêtres, sans endommager l'embrasure, l'écart par rapport à la surface d'appui peut être réglé grâce aux 4 plaques de distance combinables les unes avec les autres (2/4/6/10 mm). Le mécanisme spécial fait pivoter et sortir la lame de scie dans les coins sans que l'utilisateur ne soit obligé d'arrêter ou de transformer la machine ce qui facilite et accélère notablement le montage de nouveaux cadres de fenêtres y compris ceux présentant des diamètres importants. La machine peut subir une rotation à 180° ce qui garantit un travail particulièrement ergonomique. Fraiseuse équipée d'une meule de tronçonnage diamant pour béton, brique, plâtre, carrelage etc. la lame tourne dans la protection fermée, avec dispositif d'aspiration ø 27 mm, dans coffret en bois

puissance: 1'700 W
 hauteur de coupe: 1.5 - 24 mm

N° d'article	type	ø lame de scie	profondeur coupe	tension	poids	pièce
21.253.06	FFS 151 SE	150 mm	0 - 45 mm	230 V	4 kg	1566.00
21.253.08	FFS 171 SE	170 mm	0 - 55 mm	230 V	4.3 kg	1761.00



21.253.06-08

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire CV MD voir 23.715.11-12, page 445
 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire CV MD voir 23.715.21-22, page 446
 Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage diamant voir 23.789.11, page 445
 Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage diamant voir 23.789.21, page 446



21.253.06



21.252.01



21.252.01

Fraiseuse FESTOOL DOMINO DF 500 Q Plus

la forme particulière des chevilles on obtient un assemblage de qualité, bien aligné et sans torsion. Fraisage sur onglet réglable par crans d'arrêt gradués fixes à 0°/22,5°/45°/67,5°/90°, sélection facile de la largeur du trou oblong, la fraiseuse maniable pour montage de plaques ou de corps de meuble, assemblages simples de cadres ou de châssis, pour chevilles de 4x20 mm jusqu'à 10x50 mm, avec fraise ø 5 mm, dans Systainer T-LOC

butée profondeur 12/15/20/25/28 mm
 profondeur réglable 5-30 mm
 nombre de tours: 24'300 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.252.01	420 W	230 V	3.2 kg	984.00

- Accessoires optionnels: Systainer d'assortiment DOMINO DF 500 voir 86.006.02, page 1294
- Accessoires optionnels: Chevilles DOMINO modèle DF 500 voir 86.006.04-10, page 1294
- Accessoires optionnels: Chevilles DOMINO modèle DF 500 voir 86.006.15-20, page 1294
- Accessoires optionnels: Fraises DOMINO modèle DF 500 voir 86.006.90-94, page 373, 1295



21.252.03

Fraiseuse FESTOOL DOMINO XL DF 700 EQ Plus

idéale pour la construction de meubles ou de portes et la fabrication d'assemblages en bois massif, fraisage aisé même dans le bois dur grâce à une force d'entraînement élevée et au mouvement DOMINO, pour chevilles de 8x40 mm jusqu'à 14x140 mm, avec fraise ø 12 mm, butée angulaire et 2 boîte de chevilles vide, dans Systainer T-Loc

butée profondeur 15-70 mm
 profondeur réglable 10-50 mm
 nombre de tours: 21'000 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.252.03	720 W	230 V	5.2 kg	1364.00

- Accessoires optionnels: Systainer d'assortiment DOMINO XL DF 700 voir 86.006.28, page 1295
- Accessoires optionnels: Systainer d'assortiment DOMINO XL DF 700 voir 86.006.29, page 1296
- Accessoires optionnels: Chevilles DOMINO modèle DF 700 voir 86.006.30-38, page 1295
- Accessoires optionnels: Fraises DOMINO modèle DF 700 voir 86.006.95-98, page 373, 1296



21.252.11

Gide butée pour baguettes FESTOOL LA-DF 500/700

les baguettes ou lattes se positionnent rapidement au centre dès 22-70 mm de largeur, même pour le fraisage en onglet

N° d'article	pièce
21.252.11	58.80

Butée ronde FESTOOL RA-DF 500/700

pour barres rondes en bois de 35-60 mm

N° d'article	pièce
21.252.13	49.30



21.252.13

Butée transversale FESTOOL QA-DF 500/700

il est possible de percer des trous tous les 100-205 mm sans traçage de la pièce à travailler

N° d'article	pièce
21.252.14	62.60



21.252.14

Tourillonneuse double portable MAFELL DD 40 G MaxiMax


pour double perçages de tourillons en une seule opération, avec tiges d'arrêts rabattables, réglage sans gradation de l'épaisseur du matériel, équerre de butée et profondeur de perçage

contenu:

2 mèches à tourillons MD de chaque 6/8+10 mm
tourillons 6x30 mm (350 pc); 8x30 mm (200 pc); 10x40 mm (100 pc)
2 tapis non-glissant, 1 bouteille à colle 250 ml (vide), outillage d'entretien, coffret

distance de perçage	32 mm
pour outils	3-12 mm
ø buse d'aspiration	35 mm
nombre de tours:	18'500 t/min.
prof. perçage:	0 - 37 mm
fixation:	8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.256.01	700 W	230 V	2.8 kg	1081.00

-  Accessoires optionnels: Rallonge pour jauge de perçage en série voir 21.256.21, page 105
- Accessoires optionnels: Mèches à tourillon MAFELL voir 23.032.05-12, page 311
- Accessoires optionnels: Tourillons cannelés voir 86.021.03-49, page 1302



21.256.01

Jauge de perçage de trous en série pour tourillonneuse double

avec dispositif de serrage

N° d'article	longueur	pièce
21.256.11	800 mm	262.00



21.256.11

Rallonge pour jauge de perçage en série pour MAFELL

N° d'article	longueur	pièce
21.256.21	1'600 mm	384.00



21.256.03

Tourillonneuse double portable MAFELL DDF 40 MaxiMax

la plaque de base, tiges d'arrêts rabattables, pour coin extérieur, paroi centrale ou rangée de trous, avec technique de double trou, réglage sans gradation de l'épaisseur du matériel, équerre de butée et profondeur de perçage, dans coffret

contenu:

2 mèches à tourillons MD de chaque 6 et 8 mm
tourillons 6x30 mm (350 pcs.); 8x30 mm (200 pcs.)

1 appui supplémentaire ZA

1 jeu butée latérale SA 320 (105-320 mm)

1 butée de baguette LA (14-48 mm)

1 indicateur de position PAZ

1 buse à tourillon Ø 8 mm

2 tapis non-glissant

1 bouteille à colle 250 ml (vide)

outillage d'entretien

distance de perçage 32 mm

pour outils 3-12.2 mm

Ø buse d'aspiration 29 mm

nombre de tours: 8'000 t/min.

prof. perçage: 0 - 40 mm

fixation: 8 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.256.03	900 W	230 V	2.8 kg	1083.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Jauge de perçage de trous en série voir 21.256.11, page 105
- Accessoires optionnels: Rallonge pour jauge de perçage en série voir 21.256.21, page 105
- Accessoires optionnels: Mèches à tourillon MAFELL voir 23.032.05-12, page 311
- Accessoires optionnels: Tourillons cannelés voir 86.021.03-49, page 558, 1302



21.340.01

Fraiseuse pour laque METABO LF 724 S

jusqu'à 70% d'épargne de temps grâce au système nouveau de fraisage avec réglage précis de la profondeur de fraisage, avec 4 lames réversibles MD, buse d'aspiration et coffret

profondeur feuillure latérale 28 mm
épaisseur de fraisage 0-0,3 mm (réglable sans gradation)
largeur de coupe: 80 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.340.01	710 W	230 V	2.6 kg	435.00

🔗 Pièces de rechange: Traçoir réversible de rechange MD voir 23.592.14, page 434



21.431.01

Fraiseuse à gorge AK-8G

pour la fabrication rationnelle de gorges pour arrondis intérieurs avec un rayon variable entre 0 et 14 mm, pour matériaux massifs tels que Corian, Varicar, Paracor etc.
2 plaques de fond incluses, 2 systèmes de démarrage et d'aspiration, jeu de clé, pince de serrage 12 mm et coffret de transport

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.431.01	900 W	230 V	3385.00

🔗 Accessoires optionnels: Fraises ALBIN KRAUS voir 23.470.37, page 400
Accessoires optionnels: Fraises ALBIN KRAUS voir 23.470.38, page 400
Accessoires optionnels: Fraises ALBIN KRAUS voir 23.470.39, page 400



21.431.11

Fraiseuse à rainure en U pour écoulements d'eau

pour fraiser des rainures droites ou inclinées, à monter sur la fraiseuse à gorge au lieu de la plaque de base

N° d'article	pièce
21.431.11	2044.00



21.431.12

Table verticale

pour le fraisage de surfaces ou de tenons, à monter sur la fraiseuse à gorge au lieu de la plaque de base

N° d'article	pièce
21.431.12	633.00

Mortaiseuse combinée KSP-100-40-40

«électronique»

pour mortaiser, avec dispositif de guidage, butée latérale et garniture de chaîne

prof. de la fente 100 mm
largeur de la fente 40 x 40 mm



N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.231.01	2'000 W	230 V	14.5 kg	3234.00



21.231.01



21.308.05

Rabot à main BOSCH GHO 26-82 D

rabot léger et maniable muni d'un puissant moteur, idéal pour les travaux d'ajustement, changement de lame plus rapide et moins cher grâce aux lames Woodrazor et à un réglage très simple, confort d'utilisation grâce à l'éjection des copeaux droite/gauche au choix, avec patin de repos pour la protection de la pièce, verrouillage de l'enclenchement pour droitiers et gauchers, avec sac à poussières et butée parallèle, dans coffret

nombre de tours: 18'000 t/min.
largeur de rabotage: 82 mm
épaisseur des copeaux: 0 - 2.6 mm
profondeur battue: 0 - 9 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.308.05	710 W	230 V	2.8 kg	273.00

Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.643.82, page 433
Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.308.02

Rabot à main BOSCH GHO 40-82 C

épaisseur des copeaux et profondeur de feuillure réglables, avec guide latéral, butée de profondeur, 1 paire de couteaux réversibles métal dur Woodrazor et sac à poussière

nombre de tours: 14'000 t/min.
largeur de rabotage: 82 mm
épaisseur des copeaux: 0 - 4 mm
profondeur battue: 0 - 24 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.308.02	850 W	230 V	3.2 kg	350.00

Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.643.82, page 433
Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.308.18

Sac à copeaux BOSCH

pour rabot à main BOSCH GHO 40-82 et GHO 26-82

N° d'article	pièce
21.308.18	37.50

Rabot à main à accu BOSCH GHO 12 V-20

design compact et ergonomique pour une maîtrise parfaite, puissant élevée par la **moteur EC puissant**, haut niveau de compacité et de polyvalence grâce à la solution à accu sans câble, couteau de raboteuse et clé mâle coudée, avec 2 accus, chargeur, couteau de raboteuse et clé mâle coudée, dans L-Boxx

nombre de tours: 14'500 t/min.
 largeur de rabotage: 40 mm
 profondeur battue: 0 - 17 mm
 accu: 3.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.27	12 V	1.5 kg	416.00

Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
 Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



Rabot à main à accu BOSCH GHO 12 V-20 solo

design compact et ergonomique pour une maîtrise parfaite, puissant élevée par la **moteur EC puissant**, haut niveau de compacité et de polyvalence grâce à la solution à accu sans câble, couteau de raboteuse et clé mâle coudée, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 14'500 t/min.
 largeur de rabotage: 40 mm
 profondeur battue: 0 - 17 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
21.030.28	12 V	1.5 kg	277.00

Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



Sac à poussière BOSCH GHO 12V-20

pour rabot à main à accu BOSCH GHO 12 V-20

N° d'article	pièce
21.030.29	14.00



21.030.29

Adaptateur d'aspiration BOSCH GHO 12V-20

N° d'article	pièce
21.030.30	8.00



21.030.30

Rabot à main FESTOOL EHL 65 EQ

épaisseur des copeaux et profondeur de feuillure réglables, avec guide parallèle et 1 couteau spirale en métal dur, dans Systainer

nombre de tours: 15'600 t/min.
 largeur de rabotage: 65 mm
 épaisseur des copeaux: 0 - 4 mm
 profondeur battue: 0 - 23 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.306.02	720 W	230 V	2.4 kg	371.00

 Accessoires optionnels: Couteaux spirale MD voir 23.631.65, page 432



21.306.02

Sac à copeaux pour rabot à main FESTOOL

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.306.18	EHL 65 E-Plus	46.40
21.318.11	HL 850 EB-Plus	70.40



21.306.18-21.318.11

Câble PUR FESTOOL plug it

débranchement rapide et facile du câble quel que soit l'appareil sur lequel il est monté, pour tous les machines FESTOOL avec raccord Plug It

N° d'article	exécution	longueur	pièce
21.610.17	allemande	4 m	25.20
21.610.18	suisse	4 m	44.10



21.610.17-18



21.316.02

Rabot à main DEWALT DW680

machine à main professionnelle pour utilisation universelle, avec lame réversible en métal dur, guide parallèle et adaptateur d'aspiration

nombre de tours: 15'000 t/min.
largeur de rabotage: 82 mm
épaisseur des copeaux: 0 - 2.5 mm
profondeur battue: 0 - 12 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.316.02	600 W	230 V	2.5 kg	249.00

Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.643.82, page 433
Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.317.01

Rabot à main DEWALT D26500

machine à main professionnelle pour utilisation universelle, avec 1 lame réversible en métal dur, guide parallèle et adaptateur d'aspiration

nombre de tours: 13'500 t/min.
largeur de rabotage: 82 mm
épaisseur des copeaux: 0 - 4 mm
profondeur battue: 0 - 25 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.317.01	1'050 W	230 V	4 kg	384.00

Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.643.82, page 433
Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.317.18

Sac à copeaux

pour type DEWALT DW677 / 678 / 680

N° d'article	pièce
21.317.18	45.50



21.317.19

Sac à copeaux

pour type DEWALT D26500

N° d'article	pièce
21.317.19	46.90

Rabot à main MAKITA N-1923 BJ

épaisseur des copeaux et profondeur de feuillure réglables, avec guide latéral et 1 paire de couteaux réversibles métal dur

nombre de tours: 16'000 t/min.
 largeur de rabotage: 82 mm
 épaisseur des copeaux: 0 - 2 mm
 profondeur battue: 0 - 23 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.305.01	600 W	230 V	3.1 kg	284.00

 Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.305.01

Rabot à battue MAKITA KP 0810 J

machine légère, robuste et avec niveau sonore abaissé, rainure en V pour le chanfreinage, poignée de guidage avec graduation pour réglage de profondeur de coupe, très maniable avec centre de gravité optimisé, poignée ergonomique, éjection de copeaux possible à gauche et à droite, avec 2 couteaux réversibles MD et guide parallèle

nombre de tours: 12'000 t/min.
 largeur de rabotage: 82 mm
 épaisseur des copeaux: 0 - 4 mm
 profondeur battue: 0 - 25 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.305.03	850 W	230 V	3.3 kg	326.00

 Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.305.03

Rabot à battue MAKITA KP 0810 CJ

exécution comme 21.305.03, mais avec régulation électronique pour vitesse constante quel que soit l'effort demandé, dans coffret de transport

nombre de tours: 12'000 t/min.
 largeur de rabotage: 82 mm
 épaisseur des copeaux: 0 - 4 mm
 profondeur battue: 0 - 25 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.305.04	1'050 W	230 V	3.4 kg	351.00

 Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.655.82, page 433



21.305.04



21.320.01

Rabot à affleurer ADLER BH 556

rabot spécial pour affleurer des alèses dépassantes en bois massif, en contreplaqué et en matière synthétique, plaque de base réglable, avec poignée supplémentaire et 1 paire de couteaux réversibles en métal dur

nombre de tours: 16'000 t/min.

largeur de rabotage: 56 mm

épaisseur des copeaux: 0 - 3 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.320.01	1'400 W	230 V	5 kg	1279.00

🔗 Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réversibles MD voir 23.629.55, page 432

Ponceuse excentrique BOSCH GEX 125 / 150 AVE

«électronique»

avec plateau de ponçage 125 mm ou 150 mm changeable, le boîtier raccordé et la zone Softgrip réduisent les vibrations et permettent de travailler confortablement sans se fatiguer. 1 plateau de ponçage ø 125 et 150 mm avec système auto-agrippant, ensemble micro-filtre et poignée supplémentaire

nombre de tours: 5'500 - 12'000 t/min.

circuit oscillant ø: 4 mm

diamètre du disque: 125 / 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.566.01	400 W	230 V	2 kg	326.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.369.34-54, page 531

Accessoires optionnels: Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.372.04-15, page 523

Nouveau: 21.566.98 BOSCH GEX 125/ 150 AVE



21.566.01

Ponceuse excentrique BOSCH GEX 150 Turbo

d'un seul clic, vous passez d'un ponçage de finition au ponçage grossier ou au polissage, capacité d'abrasion 5 fois plus grande en mode Turbo (ponçage grossier), avec frein du plateau de ponçage, plateau de ponçage avec système auto-agrippant et raccorde pour aspiration des poussières

nombre de tours: 3'100 - 6'650 t/min.

circuit oscillant ø: 4.5 mm

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.566.05	600 W	230 V	2.4 kg	557.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.372.04-15, page 523



21.566.05

Boîte de micro filtre BOSCH

pour ponceuse excentrique et vibreuse BOSCH GEX 125/150 AVE

N° d'article	pièce
21.566.13	54.30



21.566.13



21.566.11



21.566.12

Plateaux de ponçage BOSCH

pour les travaux de ponçage standards. Meilleure abrasion et bonne qualité de surface utilisation universelle

mou

N° d'article	diamètre du disque	pour BOSCH	pièce
21.566.10	125 mm	GEX 125	34.40
21.566.11	150 mm	GEX 150 + GEX 125/150 AVE	42.20

mi-durs

N° d'article	diamètre du disque	pour BOSCH	pièce
21.566.09	125 mm	GEX 125/150 AVE	37.40
21.566.12	150 mm	GEX 150 + GEX 125/150 AVE	42.20



21.566.50

Plateau de ponçage SIA multi-alesage

souple, pour toute la ponceuse excentrique ø 150 mm

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	pièce
21.566.50	70.00

Accessoires optionnels: Abrasifs réticulés 7500 SIA sianet CER avec oxyde d'alumine / céramique voir 28.376.08-40, page 527

Accessoires optionnels: Abrasifs réticulés 7900 SIA sianet avec corindon blanc voir 28.375.08-40, page 526



21.564.08

Ponceuse excentrique FESTOOL ETS 125 REQ-Plus

nouvelle **régulation électronique MMC** gante une vitesse de rotation constant pour une capacité d'abrasion augmentée de 25 %, travail sans fatigue grâce à sa forme compacte et ergonomique, son **faible poids de 1,2 kg**, ponçage d'une seule main de pièces creuses ou bombées (bois, plastique, etc.), idéale pour les surfaces verticales ou le travail en hauteur, ponçage de finition ou ponçage dégrossissant de petites surfaces, ponçage des raccords, ponçage de différents matériaux jusqu'au ras des bords, capot PROTECTOR pour un ponçage en douceur le long des fenêtres, cadres et panneaux, avec **sac Longlife réutilisable, système de raccordement CLEANTEC** et plateau de ponçage StickFix mou-HT, dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 12'000 t/min.

circuit oscillant ø: 2 mm

diamètre du disque: 125 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.564.08	250 W	230 V	1.2 kg	408.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant voir 28.367.06-40, page 531
Accessoires optionnels: Plateaux de ponçage STICKFIX FESTOOL voir 21.564.10, page 116
Accessoires optionnels: Turbo-filtres pour ETS125/DTS + RTS400 voir 21.522.19, page 123

Ponceuse excentrique BOSCH GET 75-150

ponceuse turbo à maîtrise parfaite, enlèvement de matière en plus grâce au moteur puissant et au plateau rotatif à entraînement direct, prise en main parfaite grâce au repose-main ergonomique et à la poignée de seulement 18 cm de circonférence, plateau de ponçage multiperforation ø 150 mm avec système auto-agrippant, acceptant tous les disques abrasifs, quel que soit leur nombre de trous, avec 1 feuille abrasive de chaque grain 80, 120 et 180, bague de protection et poignée supplémentaire, dans L-Boxx

nombre de tours: 3'300 - 7'300 t/min.
 circuit oscillant ø: 4.5 mm
 diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.566.08	750 W	230 V	2.6 kg	561.00



21.566.08

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie C CH voir 21.000.12



21.566.07

Ponceuse excentrique BOSCH GEX 40-150 Professional

longue durée de vie du papier à poncer grâce à une efficacité accrue au niveau de la poussière, possibilité d'utiliser n'importe quelle marque de papier à poncer, **dans L-Boxx**

nombre de tours: 5'500 - 12'000 t/min.
circuit oscillant ø: 4 mm
ø disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poïds	pièce
21.566.07	400 W	230 V	2.4 kg	380.00

Ponceuse excentrique Rotex FESTOOL RO 90 DX FEQ-Plus

«électronique»

avec électronique MMC pour adaptation idéale sur matériaux, quatre machines en une pour le dégrossissage, le ponçage fin, le ponçage triangulaire et le polissage, très compacte et légère pour un travail sans fatigue, sécurité et protection de la pièce à poncer grâce au frein de plateau, conduit d'aspiration amovible, FastFiy-System pour changement de plateau de ponçage sans outil, PROTECTOR-Clip protège la pièce et le plateau lors du traitement des bords, plateau FastFix et patin StickFix, dans Systainer avec mouvement excentrique 3'500-7'000 /min.

nombre de tours: 260 - 520 t/min.
circuit oscillant ø: 3 mm
diamètre du disque: 90 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.564.01	400 W	230 V	5.1 kg	602.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.21-27, page 533



21.564.01

Patin de ponçage DELTA FASTFIX FESTOOL RO90 DX

pour le montage de plateaux de ponçage StickFix souples et durs

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.564.15	RO 90 DX	32.70



21.564.15

Patin de ponçage STICKFIX FESTOOL

N° d'article	exécution	paquet	paquet
21.562.16	weich	2	19.50
21.562.17	hart	2	19.50



21.562.16-17

Plateaux de ponçage STICKFIX FESTOOL

doux, résistance haute température, utilisation universelle sur surfaces planes et bombées

N° d'article	diamètre du disque	pour FESTOOL	pièce
21.564.16	90 mm	RO 90 DX	40.10



21.564.16

 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.21-27, page 533



21.564.03

Ponceuse excentrique Rotex FESTOOL FO 125 FEQ-Plus

«électronique»

avec électronique MMC pour adaptation idéale sur matériaux, sélection simple entre dégrossissage et finition, très compacte et légère pour un travail sans fatigue, sécurité et protection de la pièce à poncer grâce au frein de plateau, FastFiy-System pour changement de plateau de ponçage sans outil, plateau MPE robuste et Systainer

avec mouvement excentrique 3000-6000 /min.

nombre de tours: 300 - 600 t/min.

diamètre du disque: 125 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.564.03	500 W	230 V	1.9 kg	626.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant voir 28.367.06-40, page 531



21.564.10

Plateaux de ponçage STICKFIX FESTOOL

doux, pour les travaux de ponçage standards. Meilleure abrasion et bonne qualité de surface utilisation universelle

N° d'article	diamètre du disque	pour FESTOOL	pièce
21.564.10	125 mm	ETS 125 EQ-Plus	60.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant voir 28.367.06-40, page 531



21.563.02

Ponceuse excentrique FESTOOL ETS 150

«électronique»

grande durée de vie grâce à la double rangée de roulements à billes, avec frein de plateau pour un travail sûr et sans défaut, évitant ainsi les retouches, présélection en continu et maintien de la vitesse à une valeur constante en charge, avec support filtre, câble Plug-It, plateau de ponçage Multi-Jetstream et disques à poncer, dans Systainer

nombre course: 4'000 - 10'000 t/min.

diamètre du disque: 150 mm

puissance: 310 W

N° d'article	circuit oscillant	Ø exécution	tension	poids	pièce
21.563.02	3 mm	ETS 150/3 EQ Plus	230 V	1.8 kg	462.00
21.563.04	5 mm	ETS 150/5 EQ Plus	230 V	1.8 kg	462.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.11-17, page 524
Accessoires optionnels: Plateau de ponçage pour ETS/3 EQ-Plus voir 21.564.12, page 117
Accessoires optionnels: Turbo-filtres pour RS2/RS300/ETS150 voir 21.522.18, page 123

Ponceuse excentrique FESTOOL ETS EC 150

longue durée de vie grâce à la technique EC, grande durée de vie grâce à la double rangée de roulements à billes, avec frein de plateau, évitant ainsi les retouches, présélection en continu et maintien de la vitesse à une valeur constante en charge, **faible hauteur de montage de 116 mm**, câble Plug-It, plateau de ponçage Multi-Jetstream et disques à poncer, dans Systainer

nombre course: 6'000 - 10'000 t/min.

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	circuit oscillant ø	exécution	puissance	poids	pièce
21.563.11	3 mm	ETS EC 150/3	400 W	1.2 kg	654.00
21.563.13	5 mm	ETS EC 150/5	400 W	1.2 kg	654.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.11-17, page 524
Accessoires optionnels: Plateau de ponçage pour ETS/3 EQ-Plus voir 21.564.12, page 117



21.563.11

Ponceuse excentrique Rotex FESTOOL RO 150 FEQ-Plus

«électronique»

avec électronique MMC pour adaptation idéale sur matériaux, sélection simple entre dégrossissage, finition et polissage, très compacte et légère pour un travail sans fatigue, sécurité et protection de la pièce à poncer grâce au frein de plateau, conduit d'aspiration amovible, FastFiy-System pour changement de plateau de ponçage sans outil, PROTECTOR-Clip protège la pièce et le plateau lors du traitement des bords, plateau Multi-Jetstream et Systainer

avec mouvement excentrique 3'300-6'800 /min.

nombre de tours: 320 - 660 t/min.

circuit oscillant ø: 5 mm

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.564.04	720 W	230 V	2.3 kg	736.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.11-17, page 524
Accessoires optionnels: Plateau de ponçage pour RO 150 FEQ-Plus voir 21.564.13, page 117



21.564.04

Multi-Jetstream Plateaux de ponçage STICKFIX FESTOOL

le modèle de trous spécial du plateau de ponçage génère un courant d'air qui transporte activement la poussière vers les trous d'aspiration. Ce système garantit une aspiration plus efficace pour un développement de chaleur moindre ce qui prolonge significativement la durée de vie de la machine ainsi que celle des plateaux et produits de ponçage.

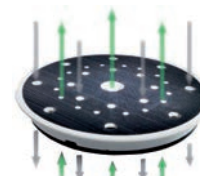
N° d'article	diamètre du disque	pour FESTOOL	pièce
21.564.12	150 mm	ETS 150/3 EQ-Plus	65.70
21.564.13	150 mm	RO 150 FEQ-Plus	59.20

Nouveau 21.564.11 + 21.564.14

 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Granat voir 28.368.11-17, page 524



21.564.12



21.564.12-13



21.563.25



Ponceuse excentrique à accu FESTOOL ETSC 125 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requièrent une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combiné à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et disque à poncer StickFix, dans systainer

nombre course: 6'000 - 10'000 t/min.

circuit oscillant ø: 2 mm

diamètre du disque: 125 mm

accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
21.563.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant voir 28.367.06-40, page 531



21.526.04

Ponceuse excentrique DEWALT DWE 6423 QS

conception ergonomique et légère avec une faible hauteur de constructions pour travailler sans se fatiguer, amélioration de l'équilibre de l'entraînement pour un amortissement maximal des vibrations et durée de vie nettement accrue, démarrage progressif électronique et régime constant du régime adapté au matériau et ponçage optimisé, frein moteur est améliorée, kit d'aspiration de la poussière compatible pour AirLock, changement rapide de l'abrasif grâce au système Klettfix

nombre de tours: 8'000 - 12'000 t/min.
circuit oscillant ø: 2.6 mm
diamètre du disque: 125 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.526.04	280 W	230 V	1.3 kg	186.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.369.34-54, page 531



21.556.02

Ponceuse excentrique DEWALT D26410

«électronique»

vitesse variable permettant de poncer des surfaces sensibles à l'échauffement, d'effectuer du polissage et d'obtenir une finition de haute qualité, captage des poussières intégré pour un travail plus sain et une meilleure durée de vie des abrasifs, interrupteur et roulements à billes étanches à la poussière pour une meilleure durée de vie

nombre de tours: 4'000 - 10'000 t/min.
circuit oscillant ø: 3 / 6 mm
diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.556.02	400 W	230 V	2.7 kg	465.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer 1919 SIA siawood voir 28.364.06-15, page 523



21.557.05

Ponceuse excentrique 3M

ponceuse excentrique compacte à une main avec station de transformation, 3,5 m de câble entre ponceuse et transformateur, adaptateur pour le raccordement aux installations existantes d'aspirations, compatible avec la plupart des systèmes, le plateau de ponçage 52 trous peut être utilisé avec tous les disques de ponçage à 6 ou 9 trous couramment disponibles dans le commerce. L'utilisation des disques de ponçage multi-trous 3M donne les meilleurs résultats.

nombre de tours: 7'000 / 9'000 / 11'000 t/min.
circuit oscillant ø: 5 mm
diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.557.05	150 W	230 V	0.9 kg	543.00

Accessoires optionnels: Disques à poncer multi-trous 3M voir 28.385.08-28.386.32, page 525
Accessoires optionnels: Disques à poncer Multiperforé 3M, G voir 28.387.02-10, page 526

Ponceuse excentrique METABO SXE 150

ponceuse excentrique extrêmement légère et plate avec structure symétrique, moteur sans charbons pour une efficacité de ponçage maximale même en fonctionnement continu, système électronique VTC, capacité d'abrasion maximale avec une bonne qualité de surface, frein de moteur et de plateau, vibrations réduites, démarrage électronique, avec plateau abrasif multi-hole, dans coffret

nombre de tours: 4'000 - 10'000 t/min.

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	type	circuit oscill. ø	puissance	tension	poids	pièce
21.565.01	SXE 150-2.5 BL	2.5 mm	350 W	230 V	1 kg	620.00
21.565.02	SXE 150-5.0 BL	5 mm	350 W	230 V	1 kg	620.00



21.565.01-02

Câble électrique 3M pour ponceuse excentrique 3M
couplage machine ponceuse excentrique 3M - transformateur

N° d'article	longueur	pièce
21.557.17	7 m	59.60



21.557.05

Ponceuse excentrique à air comprimé 3M

ponceuse excentrique à une main robuste et efficace avec auto-aspiration et sac à poussière. Porte-disque auto-agrippant de 52 trous pour un travail propre tout en douceur. Equipée d'un adaptateur pour le raccordement aux installations existantes d'aspiration, compatible avec la plupart des systèmes, le plateau de ponçage spécial peut être utilisé avec tous les disques de ponçage à 6 ou 9 trous couramment disponibles dans le commerce.

consom. d'air: 481 l/min.

pression: 6 bar
diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	course	poids	pièce
21.701.05	5 mm	0.85 kg	390.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer multi-trous 3M voir 28.385.08-28.386.32, page 525
Accessoires optionnels: Disques à poncer Multiperforé 3M, G voir 28.387.02-10, page 526



21.701.05

Porte-disques multi-trous 3M

pour ponceuse excentrique pneumatique

N° d'article	ø disque	paquet	pièce
21.701.15	150 mm	10	61.80



21.701.15

Sac à poussière pour ponceuse excentrique 3M

N° d'article	pièce
21.701.21	8.65



21.701.21



21.702.01

Ponceuse pneumatique auto-aspirante MAXIMA 5

avec aspiration intégrée, par une technique spéciale l'air comprimé aspire la poussière de façon optimale dès la mise en marche de la ponceuse

consom. d'air: 200 l/min.

composition:

- ponceuse excentrique
- support pour disques de ponçage
- chariot mobile tôlé avec plan de travail
- manomètre de réglage de pression d'air avec purge
- sac de réception des poussières
- raccord à air
- 5 mètre de tuyau d'aspiration et d'alimentation en air

pression: 4 bar
diamètre du disque: 150 mm
fixation: 8 mm

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
21.702.01	670/800/450 mm	30 kg	2588.00

avantages du système:

- un poli brillant en quelques étapes de travail
- pas de moteur, n'utilise que de l'air comprimé
- coûts d'investissement réduits
- pour traiter divers matériaux tels que surfaces en bois, laquées, matériaux de remplissage, minéraux, MDF, etc.

Accessoires optionnels: Plateau à poncer One Tech Genius voir 28.390.01-02, page 530

Accessoires optionnels: Disques à poncer One Tech voir 28.390.08-60, page 529

Accessoires optionnels: Disque à poncer en mousse One Tech Genius voir 28.390.70-72, page 529



21.702.11

Ponceuse excentrique MAXIMA 5

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	pièce
21.702.11	1804.00



21.702.21

Sac à poussière pour MAXIMA 5

N° d'article	pièce
21.702.21	48.20

Ponceuse-vibreuse BOSCH GSS 280 AE

excellents plateaux de ponçage pour une qualité de surface élevée, silencieuse et faible niveau de vibrations pour un travail sans fatigue, scellement parfait des roulements et grande longévité grâce au porte-palier en alu, ponçage au ras de la feuille abrasive grâce à la poignée supplémentaire amovible, grande capacité de ponçage, convient aussi aux gauchers, avec système de serrage multiple pour l'utilisation de feuilles à poncer avec et sans auto-agrippant, avec aspiration et poignée supplémentaire, sans boîte de micro filtre

- dim. papier à poncer à serrer 115 x 280 mm
- dim. papier à poncer avec système auto-agrippant 115 x 230 mm
- surface de ponçage: 114 / 226 mm
- oscillations: 11'000 / 22'000 /min.
- circuit oscillant ø: 2 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.531.02	330 W	230 V	2.6 kg	358.00

 Accessoires optionnels: Feuille à ponçage BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.315.04-32, page 515

Boîte de micro filtre BOSCH

pour ponceuse excentrique et vibreuse BOSCH GSS 280

N° d'article	pièce
21.566.14	22.90



21.566.14

Sacs à poussière en papier BOSCH

pour GEX et GSS

N° d'article	paquet	paquet
21.566.15	3	10.55



21.566.15



21.531.02



21.015.72

Ponçuse-vibreuse à accu BOSCH GSS 18V-10 Solo click+go

ponçuse compacte, atteint tous les coins, conception ergonomique avec zones Softgrip permettant une préhension dans plusieurs positions, maintien parfait du papier, sans ondulation ni risque de déchirure, avec système de serrage multiple pour l'utilisation de feuilles à poncer avec et sans auto-agrippant, avec boîte de micro filtre, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

dim. papier à poncer à serrer	115 x 140 mm
dim. papier à poncer avec système auto-agrippant	115 x 107 mm
surface de ponçage:	101 / 113 mm
oscillations:	11'000 / 22'000 /min.
circuit oscillant ø:	1.6 mm

N° d'article	tension	pièce
21.015.72	18 V	254.00

- Accessoires optionnels: Feuille à poncer BOSCH RED WOOD TOP and Paint voir 28.313.04-24, page 514
- Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.522.01

Ponçuse-vibreuse FESTOOL RS 300 EQ-Plus

avec molette pour présélection du nombre de vibrations de ponçage, aspiration, avec semelle de ponçage Stickfix, câble Plug-It, sac à poussière et Systainer

dim. papier à poncer à serrer	93 x 230 mm
dim. papier à poncer avec système auto-agrippant	93 x 180 mm
surface de ponçage:	93 / 175 mm
oscillations:	8'000 - 20'000 /min.
circuit oscillant ø:	2.4 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.522.01	280 W	230 V	2.3 kg	490.00

- Accessoires optionnels: Feuille de ponçage 1960 SIA siarexx cut voir 28.314.03-18, page 515

Ponceuse-vibreuse FESTOOL RTS 400 REQ-Plus

manipulation d'une seule main pour les endroits exigus et étroits, travail sans fatigue grâce à sa forme compacte et ergonomique, son faible **poids de 1,2 kg**, nouvelle **régulation électronique MMC** gante une vitesse de rotation constant pour une capacité d'abrasion augmentée de 25 %, idéale pour les surfaces verticales ou le travail en hauteur, décapage des laques et peintures des cadres de fenêtre, ponçage de surfaces en bois naturel et bois plaqué avant vernissage, ponçage de différents matériaux jusqu'au ras des bords, capot **PROTECTOR** pour un ponçage en douceur le long des fenêtres, cadres et panneaux, avec **sac Longlife réutilisable**, **système de raccordement CLEANTEC** et patin de ponçage StickFix, dans systainer

surface de ponçage: 80 / 130 mm
oscillations: 6'000 - 12'000 /min.
circuit oscillant ø: 2 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.520.04	250 W	230 V	1.2 kg	408.00

 Accessoires optionnels: Feuille de poncer Stickfix Brillant voir 28.274.04-40, page 514



21.520.04

Semelles de ponçage STICKFIX pour ponceuse-vibreuse FESTOOL

N° d'article	pour FESTOOL	L/L	pièce
21.520.15	RTS 400	130/80 mm	31.10
21.522.15	RS 300	175/93 mm	37.20



21.520.15-21.522.15

Turbo-filtre pour ponceuse-vibreuse FESTOOL

N° d'article	pour FESTOOL	paquet	paquet
21.522.18	RS 2 / RS 300 / ETS 150	5	10.20
21.522.19	ETS 125 / DTS + RTS 400	5	11.30



21.522.18



21.524.01

Ponceuse linéaire FESTOOL Duplex LS 130 EQ-Plus

ponceuse à transmission avec circuit oscillant linéaire, changement sans outil (FastFix) des sabots à poncer à profils, aspiration optimum aussi avec les sabots à poncer, câble de secteur enlevable et interchangeable avec semelle de ponçage Stickfix-Standard 133 x 80 mm, 1 semelle de ponçage 90°, dans Systainer

oscillations: 4'000 - 6'000 /min.

circuit oscillant ø: 4 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.524.01	260 W	230 V	1.7 kg	550.00

Accessoires optionnels: Feuille de poncer Stickfix Brillant voir 28.274.04-40, page 514



21.524.21



21.524.22



21.524.23



21.524.24



21.524.31

Semelles de ponçage pour ponceuse linéaire FESTOOL Duplex LS 130 EQ-Plus

N° d'article	modèle	description	pièce
21.524.21	490 161	standard	36.40
21.524.22	490 162	profil 90°	39.40
21.524.23	490 163	rayon 6 mm, concave	39.40
21.524.24	490 164	rayon 18 mm, concave	39.40
21.524.25	490 165	rayon 25 mm, concave	39.40
21.524.26	490 166	profil 10 mm	39.40
21.524.27	490 167	rayon 25 mm, convexe	39.40
21.524.31	490 780	kit à faire sois-même	56.50



21.524.25



21.524.26



21.524.27

Ponceuse-vibreuse à accu FESTOOL RTSC 400 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requièrent une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combine à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et patin de ponçage StickFix (80 x 130 mm), dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 10'000 t/min.
 circuit oscillant ø: 2 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.520.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Feuille de poncer Stickfix Brillant voir 28.274.04-40, page 514



21.520.25





21.564.30



21.564.30

Ponceuse de chants FESTOOL ES-ETS 125 REQ-Plus

pour un ponçage précis de chants bruts, peints ou vernis sans risque de basculement

livraison standard:

aide au positionnement AH-ES-ETS/ETSC
 plateau de ponçage StickFix ø 125 mm (mou-HT)
 sac récupérateur de poussière Longlife
 câble secteur plug it (4 m)
 clé Allen OC 5
 Systainer SYS3 M 337

nombre de tours: 6'000 - 12'000 t/min.
 ø disque: 125 mm
 course: 2 mm
 réglage angulaire: 43 - 92 °
 hauteur chant: 5 - 60 mm
 ø raccord d'aspiration: 27 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.564.30	250 W	230 V	2 kg	482.00

- ☞ Accessoires optionnels: Aide au positionnement FESTOOL AH-ES-ETS/ETSC voir 21.564.40
- Accessoires optionnels: Semelle FESTOOL LAS-H-ES voir 21.564.41
- Accessoires optionnels: Semelle FESTOOL LAS-W-ES voir 21.564.42
- Accessoires optionnels: Bandes glissantes FESTOOL GB-LAS-STF-ES/5 voir 21.564.43

Aide au positionnement FESTOOL AH-ES-ETS/ETSC

pour un ponçage précis de chants bruts, peints ou vernis sans risque de basculement

livraison standard:

semelle LAS-H-ES

semelle LAS-W-ES

clé Allen OC 5

réglage angulaire: 43 - 92 °

hauteur chant: 5 - 60 mm

N° d'article	pour	pièce
21.564.40	ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125	152.00



21.564.40



21.564.41

Semelle FESTOOL LAS-H-ES

pour un glissement particulièrement réussi sur les pièces avec une surface rugueuse, travail de finition des chants

N° d'article	pour	pièce
21.564.41	AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC, ES-ETS	15.20



21.564.42

Semelle FESTOOL LAS-W-ES

plaque coulissante avec velcro pour placer une bande glissante en velours pour poncer des pièces lisses ou sensibles, travail de finition des chants

N° d'article	pour	pièce
21.564.42	AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC, ES-ETS	23.50

🔗 Accessoires optionnels: Bandes glissantes FESTOOL GB-LAS-STF-ES/5 voir 21.564.43



21.564.43

Bandes glissantes FESTOOL GB-LAS-STF-ES/5

bande glissante en velours pour un remplacement simple et rapide

N° d'article	pour	paquet
21.564.43	AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC, ES-ETS	25.80

Ponceuse à ruban BOSCH GBS 75 AE

extrêmement maniable, pour le nettoyage, le ponçage, le lissage et le décapage sur bois, plastique et métal, courroie dentée robuste et roues d'entraînement en métal pour une meilleur longévité, avec rouleaux de guidage en alu résistant à une sollicitation maximale, ponçage optimisé grâce à la plaque de ponçage revêtu de graphite, remplacement simple de la bande grâce au dispositif de fixation rapide, réglage fin des rouleaux pour une rotation sans frottement de la bande, variateur électronique avec pré-réglage de la vitesse de rotation permettant une adaptation précise au matériau, poignée supplémentaire amovible pour poncer au ras des bords, raccord d'aspiration par sac à poussière ou aspirateur, avec plaque graphite, aspiration et sac à poussière

dim. ruban à poncer: 533 / 75 mm
vitesse du ruban: 200 - 330 m/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.547.01	750 W	230 V	3.4 kg	378.00

 Accessoires optionnels: Rubans à poncer 2921 SIA siawood x voir 28.425.01-77, page 540
Accessoires optionnels: Rubans à poncer BOSCH Best for Wood voir 28.427.06-15, page 541

Sac à poussière pour ponceuse à ruban BOSCH GBS 75 AE

pour ponceuse à ruban BOSCH GBS 75 AE

N° d'article	pièce
21.547.50	34.40



21.547.01



21.547.50



21.550.01

Ponceuse à ruban FESTOOL BS 75 E-Plus

idéal pour le ponçage des surfaces planes comme pour les chants avec un résultat parfait. Le ponçage s'effectue uniquement dans la longueur, parallèlement aux fibres du bois, d'où l'absence de cercles et de rayures. Vous vous épargnez ainsi des retouches pénibles et fastidieuses. Pour des ponçages des surfaces plans, de surfaces plaquées de haute qualité, ponçage d'à-coups de rabot etc. Travail sans effort grâce au positionnement équilibré du centre de gravité du moteur, résultats parfaits dans les matériaux les plus variés, grâce au réglage en continu de la vitesse de bande pour le ponçage grossier et fin, travail économique grâce à la force d'entraînement du moteur avec dispositif stationnaire, bande abrasive, adaptateur d'aspiration et sac filtre, dans systainer

dim. ruban à poncer: 533 / 75 mm
surface de ponçage: 135 / 75 mm
vitesse du ruban: 200 - 380 m/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.550.01	1'010 W	230 V	3.8 kg	550.00

Accessoires optionnels: Rubans à poncer 2921 SIA siawood x voir 28.425.01-77, page 540



21.550.03

Ponceuse à ruban FESTOOL type BS 105 E-Plus

exécution comme 21.550.01, mais avec largeur de bande 105 mm

dim. ruban à poncer: 620 / 105 mm
surface de ponçage: 160 / 105 mm
vitesse du ruban: 230 - 380 m/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.550.03	1'400 W	230 V	6.5 kg	859.00

Accessoires optionnels: Rubans à poncer FESTOOL Rubin voir 28.432.04-12, page 543



21.550.11

Sac filtre FESTOOL pour ponceuse à ruban

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.550.11	EB 75 / EB 105	38.40



21.550.12

Adaptateur d'aspiration FESTOOL pour ponceuse à ruban

N° d'article	pour FESTOOL	pièce
21.550.12	EB 75 / EB 105	19.70

Ponceuse à ruban MAKITA 9403 J

grande surface de ponçage pour un travail parfait, permet le ponçage jusque dans l'angle d'un mur, réglage électronique de la vitesse, centrage automatique du ruban et excellente répartition du poids, niveau sonore abaissé, aspiration puissante, grande poignée de guidage à l'avant, avec sac à poussière

dim. ruban à poncer: 610 / 100 mm
surface de ponçage: 150 / 100 mm
vitesse du ruban: 500 m/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.555.02	1'200 W	230 V	5.7 kg	484.00

 Accessoires optionnels: Rubans à poncer 2921 SIA siawood x voir 28.429.21-46, page 541



21.555.02

Sac à poussière MAKITA

pour ponceuse à ruban MAKITA 9402 ~~und 9403~~

N° d'article	pièce
21.555.13	24.05

Nouveau: 21.555.14 pour MAKITA 9403



21.555.13

Lime électronique MAKITA 9031

grâce au bras étroit et à la poignée inclinable et enlevable, possibilité de poncer dans des endroits difficilement accessibles, avec 10 rubans à poncer

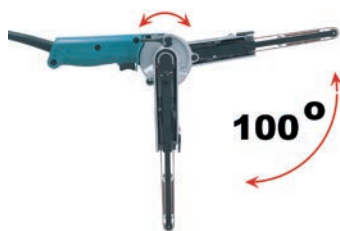
dim. ruban à poncer: 533 / 30 mm
vitesse du ruban: 200 - 1'000 m/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.558.01	550 W	230 V	2.1 kg	374.00

 Accessoires optionnels: Rubans à poncer 2921 SIA siawood x voir 28.425.01-77, page 540



21.558.01



21.558.97



Lime électronique 9 mm MAKITA 9032

positions de travail réglables individuellement pour bois, plexi, pierre, métaux, carrelage, plastique etc., accède même aux endroits les plus difficiles, bras ajustable sur 100°, pour l'adaptation des gâches de portes, adaptations générales, réparations, arrondis etc., bras de ponçage 9 mm

dim. ruban à poncer: 533 / 9 mm
vitesse du ruban: 300 - 1'700 m/min.

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.558.97	500 W	230 V	1.6 kg	302.00

Bras de ponçage 6 et 13 mm sont livrés sur demande.

Accessoires optionnels: Rubans à poncer voir 28.414.17-20, page 539



21.523.03

Ponceuse-delta FESTOOL DTS 400 REQ-Plus

nouvelle **régulation électronique MMC** gante une vitesse de rotation constant pour une capacité d'abrasion augmentée de 25 %, travail sans fatigue grâce à sa forme compacte et ergonomique, son faible **pois de 1,2 kg**, manipulation d'une seule main pour les endroits exigus, les bords et les coins, idéale pour les surfaces verticales ou le travail en hauteur, décapage des laques et peintures des cadres de fenêtre, ponçage de pièces en bois naturel et plaqué avant vernissage, ponçage de différents matériaux jusqu'au ras des bords, capot **PROTECTOR** pour un ponçage en douceur le long des fenêtres, cadres et panneaux, **avec sac Longlife réutilisable, système de raccordement CLEANTEC** et capot protecteur StickFix (100 x 150 mm), dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 12'000 t/min.
circuit oscillant ø: 2 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.523.03	250 W	230 V	1.2 kg	408.00

Accessoires optionnels: Disque de ponçage delta FESTOOL Rubin voir 28.273.06-18, page 522
Accessoires optionnels: Semelles de ponçage DELTA STICKFIX FESTOOL voir 21.523.15, page 128
Accessoires optionnels: Turbo-filtres pour ETS125/DTS + RTS400 voir 21.522.19, page 123



21.523.15

Semelles de ponçage DELTA STICKFIX FESTOOL

N° d'article	L/L	pour FESTOOL	pièce
21.523.15	150/100 mm	DTS 400	35.50

Ponceuse-delta à accu FESTOOL DTSC 400 Li 3.1 jeu

pour toutes les applications qui requière une plus longue utilisation la **batterie Ergo 18 V** peut être échangée contre l'adaptateur secteur combine à un **câble plug-it**. Vous transformez ainsi votre outil sans fil en outil filaire, doté d'une autonomie illimitée - idéal en combinaison avec un aspirateur FESTOOL. Travail ergonomique sans câble - grâce à la batterie Ergo 18 V et à la forme compacte. Avec moteur EC-TEC sans charbons. Livraison avec 2 accus, chargeur, câble plug-it, sac récupérateur de poussière LongLife et patin de ponçage StickFix (100 x 150 mm), dans systainer

nombre de tours: 6'000 - 10'000 t/min.
 circuit oscillant ø: 2 mm
 accu: 3.1 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.523.25	18 V	1.4 kg	751.00

🔗 Accessoires optionnels: Disque de ponçage delta FESTOOL Rubin voir 28.273.06-18, page 522



21.523.25



Ponceuse triangulaire DEWALT D 26430

plaque de ponçage avec aspiration intégrée, avec plateau de ponçage perforé et boîtier ergonomique, avec système Klettfix, colliers supplémentaires pour des disques abrasifs sans système Klettfix, avec sac à poussière

oscillations: 14'000 - 22'000 /min.
circuit oscillant ø: 1.8 mm
dimension angulaire: 93 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.560.05	300 W	230 V	1.3 kg	242.00

 Accessoires optionnels: Disque de ponçage triangulaires BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.272.06-54, page 522




21.560.05

Meuleuse d'angle BOSCH GWS 7-115

surface de préhension petite pour travail particulièrement agréable, poignée supplémentaire pouvant être montée à gauche et à droite, ouïes spécialement développées pour un refroidissement optimal du moteur, avec blocage de la broche, cape de protection, flasque, écrou de serrage e poignée supplémentaire

nombre de tours: 11'000 t/min.
diamètre du disque: 115 mm
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.567.01	720 W	230 V	1.9 kg	108.40

 Accessoires optionnels: Supports en caoutchouc ø 115 voir 28.170.03, page 553
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour acier 115 mm voir 28.005.11, page 495
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour pierre 115 mm voir 28.005.41, page 495
Accessoires optionnels: Disque à tronçonner acier/inox 115 mm voir 28.006.11, page 495




21.567.01

Meuleuse d'angle BOSCH GWS 13-125 CIE

avec régulation électronique constante et réglage de la vitesse en 6 positions, sécurité maximale grâce au dispositif KickBack Stop, protection antiredémarrage, carter d'engrenage orientable sur 4 x 90°, poignée supplémentaire Vibration Control pour une réduction efficace de la fatigue, blocage de la broche, cape de protection et poignée supplémentaire

nombre de tours: 2'800 - 11'500 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.573.05	1'300 W	230 V	2.3 kg	216.00

 Accessoires optionnels: Supports en caoutchouc ø 125 mm voir 28.170.04, page 553
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour acier 125 mm voir 28.005.12, page 495
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour pierre 125 mm voir 28.005.42, page 495
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage acier/inox 125 mm voir 28.006.12, page 495



21.573.05



21.573.07

Meuleuse d'angle BOSCH GWS 17-125 CIE

avec régulation électronique constante et réglage de la vitesse en 6 positions, sécurité maximale grâce au dispositif KickBack Stop, protection antiredémarrage, carter d'engrenage orientable sur 4 x 90°, poignée supplémentaire Vibration Control pour une réduction efficace de la fatigue, blocage de la broche, cape de protection et poignée supplémentaire

nombre de tours: 2'800 - 11'500 t/min.

diamètre du disque: 125 mm

filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.573.07	1'700 W	230 V	2.4 kg	262.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Supports en caoutchouc ø 125 mm voir 28.170.04, page 553
- Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour acier 125 mm voir 28.005.12, page 495
- Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage acier/inox 125 mm voir 28.006.12, page 495
- Accessoires optionnels: Ecrus de serrage BOSCH SDS-clic voir 21.573.11, page 130
- Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11



21.576.02

Meuleuse d'angle BOSCH GWS 22-230 LVI

avec dispositif d'arrêt immédiat « KickBack Stop », protège mieux l'utilisateur contre les reculs dangereux, l'appareil se désactive en cas de blocage du disque avec protection contre le redémarrage qui empêche tout redémarrage automatique de la machine après une coupure de courant, avec système de blocage SDS-clic, capot de protection indéformable et limiteur de courant de démarrage, poignée principale et supplémentaire de type Softgrip

nombre de tours: 6'500 t/min.
diamètre du disque: 230 mm
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.576.02	2'200 W	230 V	5.4 kg	307.00

Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour acier 230 mm voir 28.005.23, page 495
Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage pour pierre 230 mm voir 28.005.53, page 495



21.573.11

Ecrou de serrage BOSCH SDS-clic

pour les meuleuses d'angle avec système de blocage SDS-clic

N° d'article	pièce
21.573.11	51.70



21.030.99

Meuleuse d'angle à accu BOSCH GWS 12 V-76

maniable dans chaque situation, grâce à la construction compacte et léger, une progression rapide par la **moteur EC puissant**, avec blocage de la broche, 1x meule de tronçonnage Carbide Multi Wheel, 2x meules de tronçonnage métal, 2 accus et chargeur, dans L-Boxx

nombre de tours: 19'500 t/min.
accu: 2.5 Ah (Li-Ion)
diamètre du disque: 76 mm
filetage: M 5

N° d'article	tension	pois	pièce
21.030.99	12 V	0.9 kg	315.00

Accessoires optionnels: Meules de tronçonnage BOSCH voir 28.008.10-12, page 496
Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39

Meuleuse d'angle BOSCH X-LOCK GWX 10-125

outil polyvalent robuste pour un usage au quotidien, avec moteur à refroidissement, tête orientable de 90° pour une polyvalence maximale dans différentes applications, changements d'accessoire rapides et pratiques grâce au système d'encliquetage sans clé X-LOCK, con capot de protection et poignée supplémentaire

type: meuleuse d'angle
 nombre de tours: 11'000 t/min.
 diamètre du disque: 125 mm



21.573.10

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.573.10	630 W	230 V	2.2 kg	153.00

Meuleuse d'angle à accu BOSCH GWS 18-125 V-Li Solo click + go

moteur 4 pôles hautes performances extrêmement robuste et endurant pour une longévité élevée, forme compacte et poids léger, capacité d'abrasion et capacité de coupe les plus élevées, poignée à gauche ou à droite au choix, tête d'outil orientable sur 4 x 90°, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

nombre de tours: 10'000 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.87	18 V	2.3 kg	254.00

- Accessoires optionnels: Ecrou de serrage BOSCH SDS-clic voir 21.573.11, page 130
- Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH click + go 18 volts voir 21.015.79, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38



21.015.87

Meuleuse d'angle METABO WQ 1000

moteur **Marathon** avec protection brevetée contre la poussière pour une longue durée de vie, avec Débrayage de sécurité S-automatic de Metabo, système Metabo Quick pour changer de meule sans outil grâce à l'écrou de serrage rapide, système électronique à ondes pleines Tacho-Constamatic (TC), démarrage électronique, protection contre la surcharge, avec cape de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick e poignée supplémentaire

nombre de tours: 10'000 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.582.03	1'010 W	230 V	1.8 kg	172.00



21.582.03

Meuleuse d'angle METABO WQ 1400

moteur **Marathon** avec protection brevetée contre la poussière pour une longue durée de vie, avec Débrayage de sécurité S-automatic de Metabo, Système Metabo Quick pour changer de meule sans outil grâce à l'écrou de serrage rapide, capot de protection réglable sans outil, système électronique à ondes pleines Tacho-Constamatic (TC), démarrage électronique, protection contre la surcharge, avec cape de protection, flasque d'appui, écrou de serrage Quick e poignée supplémentaire

nombre de tours: 10'500 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.582.01	1'400 W	230 V	1.9 kg	231.00



21.582.01



21.046.35

Meuleuse d'angle à accu METABO W 18 LTX 125 Quick solo

construction sobre pour travailler sans se fatiguer, optimale notamment pour les travaux de vissage en hauteur et aux endroits d'accès difficile, avec système Metabo Quick pour changer de disque sans outils, bloc d'accus pivotable, démarrage progressif électronique, avec cape de protection, poignée supplémentaire, sans accu et chargeur, dans coffret MetaLoc

nombre de tours: 8'000 t/min.
diamètre du disque: 125 mm
filetage: M 14

N° d'article	tension	pois	pièce
21.046.35	18 V	2.4 kg	259.00

Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 18 V 4.0 Ah voir 21.046.50, page 44
Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 18 V 5.2 Ah voir 21.046.51, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à pousset Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.590.02

Polisseuse BOSCH GPO 14 CE

idéale pour polir toutes les surfaces ainsi que pour le ponçage à sec de la pierre avec interrupteur de sécurité tricontrôle, blocage de la broche et ouïes spécialement conçues pour un refroidissement optimal, avec poignée supplémentaire et poignée en D, sans plateau de polissage, pour disques de ponçage en caoutchouc ø 180 mm, éponges de ponçage ø 160 mm

nombre de tours: 750 - 3'000 t/min.
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.590.02	1'400 W	230 V	2.5 kg	376.00

Accessoires optionnels: Brosses à boissee voir 28.105.06-10, page 506
Accessoires optionnels: Disque à polir, ST150, ø 150 mm avec filet voir 28.391.05, page 549
Accessoires optionnels: Nettoyant final COLOR CLEAN voir 86.728.01, page 1515
Accessoires optionnels: Patin de polissage voir 28.391.15-16, page 549



21.592.04

Polisseuse FESTOOL SHINEX RAP 150-21 FE

moteur à 2 vitesses très résistant et garant d'une transmission optimale des forces sur toutes les plages de régimes, avec dispositif de refroidissement intégré pour une température agréable de la poignée, moins d'écart entre le plateau et la machine pour un guidage très haute qualité, avec arrêt de la broche pour changer de plateau sans outil, adaptation au travail de polissage grâce au réglage individuel de la rotation avec l'interrupteur d'accélération, avec poignée supplémentaire et plateau de polissage StickFix ø 125 mm pour Polistick max. ø 150 mm

nombre de tours: 900 - 2'100 t/min.
filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.592.04	1'200 W	230 V	2.1 kg	595.00

Accessoires optionnels: Plateau de polissage voir 28.391.01-05, page 549

Polisseuse METABO P E 12-175 Set


polisseuse d'angle garante d'une utilisation longue durée, couple puissant, avec compensateur électronique et réglage du nombre de tours, avec dispositif d'arrêt de la broche pour changer facilement d'outil, pour plateau d'un max. de 175 mm

le kit comprend trois brosses à plateau (grain 46, 60 et 80), lunettes de protection et coffret

nombre de tours: 700 - 2'200 t/min.

filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.593.01	1'200 W	230 V	2.4 kg	555.00

-  Accessoires optionnels: Brosses circulaire SIABROSSE voir 28.107.06-12, page 507
- Accessoires optionnels: Brosses à plateau 9123 SIABROSSE voir 28.108.04-12, page 507
- Accessoires optionnels: Plateau de polissage voir 28.391.01-05, page 549



21.593.01




Ponceuse à brosse MAKITA 9741

appareil à usages multiples pour poncer, structurer, nettoyer et polir différents matériaux, profondeur de ponçage réglable, avec buse d'aspiration et brosse grain 80 dimensions brosse 100 x 120 mm

nombre de tours: 3'500 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.325.01	860 W	230 V	4.2 kg	707.00

-  Accessoires optionnels: Brosse en fils d'acier laitonné voir 28.517.03, page 508
- Accessoires optionnels: Brosses en nylon avec grain en silicium voir 28.517.06-08, page 508



21.325.01





21.594.01

Polisseuse d'angle jeu de rénovation FEIN WPO 14-25E

polisseuse ultra puissante pour restaurer du colombage et pour structurer le bois. Forme ergonomique garantit un confortable travail et sans fatigue, constante et réglage en continu de la vitesse de rotation, taux d'enlèvements très élevé et capacité de charge jusqu' à 150 % grâce à son **moteur High-Power**, avec démarrage progressif et une meilleur longévité

le kit comprend trois brosses à plateau (grain 46, 60 et 80) et coffret

nombre de tours: 700 - 2'200 t/min.

filetage: M 14

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.594.01	1'200 W	230 V	2.5 kg	555.00



21.685.02

Outil universel DREMEL 4000-1/45

outil de haute-vitesse, utilisable pour de nombreux travaux, pour poncer, polir, graver, fraiser et percer

avec arbre flexible et 45 accessoires dans sac souple

nombre de tours: 5'000 - 35'000 t/min.

pincettes de serrage: 3.2 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.685.02	175 W	230 V	0.66 kg	129.60



21.683.02

Appareil à affûter Drill Doctor 500X

pour affûter toutes les mèches à métaux HSS et HM courantes de 2,5-13 mm, griffes de positionnement stables pour une durée de vie prolongée, pré-réglage ultra-rapide, la mèche est guidée pendant l'affûtage, possibilité de régler l'angle sur 118° ou 135°, aiguisage des forets variable en un seul serrage, changement facile du disque d'affûtage, avec un disque en diamant fin de grain 180, mandrin, DVD de démonstration et mode d'emploi

Egalement utilisable pour l'affûtage en croix

N° d'article	pièce
21.683.02	300.00



21.683.02



Appareil à affûter Drill Doctor 750X

exécution comme 21.683.02, mais avec mandrin pour mèches de 2,5-19 mm, avec un disque diamant grain 100 et grain 180, dans coffret



N° d'article	pièce
21.683.06	406.00



21.683.06

Meules d'ameri

pour appareil à affûter Drill Doctor

N° d'article	grain	pour type	pièce
21.683.11	100	500 / 750	69.10
21.683.12	180	500 / 750	69.10
21.683.13	100	500X / 750X	66.60
21.683.14	180	500X / 750X	66.60



21.683.11



21.683.14

Appareil à aiguiser les mèches S 41

pour mèche d'un diam. de 2,5-10 mm
peut être monté sur perceuse avec col diam. 43 mm
angle 118°

nombre de tours: 2'000 - 3'000 t/min.

N° d'article	pièce
21.682.11	91.20



21.682.11

Meules d'émeri pour appareil à aiguiser les mèches S 41

N° d'article	pièce
21.682.20	27.50



21.682.20



21.602.01



21.602.21

Aspirateur industriel BOSCH GAS 25 L SFC

pour aspiration des matières humides et sèches, modèle très compact, cuve en matière synthétique résistant aux chocs, roulant, **avec enclenchement automatique à distance et nettoyage du filtre électromagnétique**, y compris set d'accessoires \varnothing 35 mm se composant de: 3 m de tuyau d'aspiration, 2 rallonges en métal de 50 cm, buse pour poussières grossières, buse à usages multiples, buse pour joints, poignée avec régulateur d'air, 1 filtre à plis et 1 sac jetable

dépression 248 mbar

puissance aspiration: 3'660 l/min.

volume de la cuve: 25 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.602.01	1'200 W	230 V	10 kg	489.00

Sacs à filtre en papier pour BOSCH GAS

N° d'article	pour type	paquet	paquet
21.602.21	zu GAS 25	5	53.30



21.610.05

Aspirateur FESTOOL CTL MIDI et MINI

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, pour la poussière malsaine de classe L

avec 3,5 m de tuyaux d'aspiration \varnothing 27 mm antistatique, 1 sac à filtre SELF CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'700 l/min.

puissance: 400 - 1'200 W

N° d'article	type	volume de la cuve	tension	poids	pièce
21.610.04	CTL MINI	10 l	230 V	8.7 kg	473.00
21.610.05	CTL MIDI	15 l	230 V	9 kg	515.00

- Accessoires optionnels: Sacs à filtre FESTOOL voir 21.610.21-21.612.24, page 140
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage de remise à neuf FESTOOL voir 21.610.08, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage de sol FESTOOL voir 21.610.09, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage compact FESTOOL voir 21.610.10, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage universel FESTOOL voir 21.610.11, page 142

Aspirateur à main à accu BOSCH Click + Go GAS 12 V Solo

aspirateur sans-fil le plus puissant et le plus compact, pour le nettoyage occasionnel, même loin d'une prise de courant, permet d'aspirer de nombreux types de saletés et résidus, tels que les copeaux de bois, de plastique et de métal, idéal pour les endroits difficiles d'accès grâce au suceur droit, **sans accu et chargeur**, dans L-Boxx

exécution: Click + Go
 puissance aspiration: 900 l/min.
 volume de la cuve: 0.35 l

N° d'article	tension	L/L/H	poids	pièce
21.030.63	12 V	273/77/170 mm	0.87 kg	138.90

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.030.50, page 38.1



21.030.63

Aspirateur à accu pour matières humides et sèches BOSCH GAS 18 V-10 L

compacte et légère, nombreux usages, puissance d'aspiration élevée sur une longue durée grâce à un courant d'air rotatif qui préserve le filtre, pour la poussière malsaine de classe L, avec 2 accus, chargeur, adapter, tuyau d'aspiration de qualité, tube à arc, 3 rallonges, buse étroite, buse d'aspiration et filtre HEPA

puissance aspiration: 1'440 l/min.
 volume de la cuve: 6 l
 accu: 5.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.40	18 V	4.6 kg	500.00



21.015.40

Aspirateur à accu pour matières humides et sèches BOSCH GAS 18 V-10 L Solo

compacte et légère, nombreux usages, puissance d'aspiration élevée sur une longue durée grâce à un courant d'air rotatif qui préserve le filtre, pour la poussière malsaine de classe L, avec adapter, tuyau d'aspiration de qualité, tube à arc, 3 rallonges, buse étroite, buse d'aspiration et filtre HEPA, **sans accu et chargeur**

puissance aspiration: 1'440 l/min.
 volume de la cuve: 6 l

N° d'article	tension	poids	pièce
21.015.41	18 V	4.6 kg	165.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de base BOSCH Click + Go 18 V voir 21.015.79, page 38



21.015.41

Aspirateur FESTOOL CTL avec jeu de nettoyage en métal

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, pour la poussière malsaine de classe L, avec 3,5 m de tuyaux d'aspiration ø 27 mm antistatique, 1 sac à filtre SELFCLEAN et 7,5 m de câble

avec jeu d'accessoires de nettoyage en métal FESTOOL de haute qualité, dans Systainer

puissance aspiration: 3'700 l/min.
puissance: 400 - 1'200 W

N° d'article	type	volume de la cuve	tension	poids	pièce
21.610.98	CTL MINI	10 l	230 V	8.7 kg	594.00
21.610.99	CTL MIDI	15 l	230 V	9 kg	636.00

 Accessoires optionnels: Sacs à filtre FESTOOL voir 21.610.21-21.612.24, page 140



21.610.98-99



21.610.98-99


Aspirateur FESTOOL CLEANTEC CTL 26 E et 36 E

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, pour la poussière malsaine de classe L

avec 3,5 m de tuyaux d'aspiration ø 27 mm antistatique, 1 sac à filtre SELFCLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.
puissance: 350 - 1'200 V

N° d'article	type	volume de la cuve	tension	poids	pièce
21.611.02	CTL 26 E	26 l	230 V	13.9 kg	704.00
21.611.03	CTL 36 E	36 l	230 V	14.4 kg	854.00

 Accessoires optionnels: Sacs à filtre FESTOOL voir 21.610.21-21.612.24, page 140
Accessoires optionnels: Filtres FESTOOL voir 21.610.41-21.612.11, page 140
Accessoires optionnels: Set de nettoyage de remise à neuf FESTOOL voir 21.610.08, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage de sol FESTOOL voir 21.610.09, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage compact FESTOOL voir 21.610.10, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage universel FESTOOL voir 21.610.11, page 142



21.611.02-03

Nouveau: 21.613.10 CTL 26 E
21.613.11 CTL 36 E



21.611.92-93



21.611.92-93

Aspirateur FESTOOL CLEANTEC CTL 26 E et 36 E

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, pour la poussière malsaine de classe L

avec 3,5 m de tuyaux d'aspiration \varnothing 27 mm antistatique, 1 sac à filtre SELF CLEAN et 7,5 m de câble

avec jeu d'accessoires de nettoyage en métal FESTOOL de haute qualité, dans Systainer

puissance aspiration: 3'900 l/min.
puissance: 350 - 1'200 W

N° d'article	type	volume de la cuve	tension	pois	pièce
21.611.92	CTL 26 E	26 l	230 V	13 kg	889.00
21.611.93	CTL 36 E	36 l	230 V	13.5 kg	1027.00

Accessoires optionnels: Sacs à filtre FESTOOL voir 21.610.21-21.612.24, page 140
Accessoires optionnels: Filtrés FESTOOL voir 21.610.41-21.612.11, page 140

Nouveau: 21.613.12 CTL 26 E
21.613.13 CTL 36 E



21.611.04

Aspirateur FESTOOL CLEANTEC CTL 26 AC

avec nettoyage automatique du filtre principal avec réglage en continu des intervalles de nettoyage garantissant en permanence une puissance d'aspiration élevée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, pour la poussière malsaine de classe L

avec 3,5 m de tuyaux d'aspiration \varnothing 27 mm antistatique, 1 sac à filtre SELF CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.
volume de la cuve: 26 l

N° d'article	type	puissance	tension	pois	pièce
21.611.04	CTL 26 AC	350 - 1'200	230 V	14.7 kg	829.00

Accessoires optionnels: Sacs à filtre FESTOOL voir 21.610.21-21.612.24, page 140
Accessoires optionnels: Filtrés FESTOOL voir 21.610.41-21.612.11, page 140
Accessoires optionnels: Set de nettoyage de remise à neuf FESTOOL voir 21.610.08, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage de sol FESTOOL voir 21.610.09, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage compact FESTOOL voir 21.610.10, page 141
Accessoires optionnels: Set de nettoyage universel FESTOOL voir 21.610.11, page 142

Nouveau: 21.613.20 CTL 26 E AC

Aspirateur mobile FESTOOL CTL SYS

extrêmement léger et compact au format **Systainer** pour une **mobilité maximale**, combinable avec T-LOC dans le système Systainer pour une organisation optimale du poste de travail, transport confortable avec la poignée de transport ou avec la **sangle, logement pour tuyaux, câbles et buses, dispositif de marche/arrêt automatique intégré**, ou mode manuel pour les travaux de nettoyage, avec fonction de soufflerie, très silencieux grâce au faible niveau de pression acoustique de 67 dB, pour le nettoyage ou pour remplacer le filtre, la boîte à poussière de l'aspirateur se retire et se remet en place facilement sur simple pression d'un bouton.

avec tuyau Ø 27 x 3 m antistatique, 1 sac filtre, buse ameublement et étroite, sangle et tuyau amovible

puissance aspiration: 3'000 l/min.

volume de la cuve: 4.5 l

N° d'article	puissance	L/L/H	pois	pièce
21.612.03	1'000 W	396/296/270 mm	6.9 kg	406.00

-  Accessoires optionnels: Sac filtre Selfclean FESTOOL CTL SYS voir 21.612.23, page 140
- Accessoires optionnels: Sac filtre Longlife FESTOOL CTL SYS voir 21.612.24, page 140
- Accessoires optionnels: Filtre principal pour FESTOOL CTL SYS voir 21.612.11, page 140
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage de sol FESTOOL voir 21.610.09, page 141
- Accessoires optionnels: Moyens de transport FESTOOL SYS-CART pour SYSTEMAINE voir 20.046.64, page 842

Nouveau: 21.613.01 CTL SYS



21.612.03




Aspirateur de chantier FESTOOL CT 17 E

aspirateur compact avec réglage de la force d'aspiration pour adapter la puissance de l'aspiration, fonction de soufflerie avec capuchon de fermeture au verso. Le train de roulement robuste avec axe en acier et le principe de construction novateur garantissant un volume maximum du sac à filtre font de cet aspirateur un compagnon idéal sur le chantier. Equipé d'une prise, de 3.5 m de tuyau d'aspiration de Ø 27 mm à manchon de raccordement rotatif et d'un câble de raccordement de 5,5 m

puissance aspiration: 3'700 l/min.

volume de la cuve: 17 l

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
21.612.01	1'200 W	230 V	9.4 kg	324.00

-  Accessoires optionnels: Sac à filtre FESTOOL CT 17 voir 21.612.21, page 140
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage de remise à neuf FESTOOL voir 21.610.08, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage de sol FESTOOL voir 21.610.09, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage compact FESTOOL voir 21.610.10, page 141
- Accessoires optionnels: Set de nettoyage universel FESTOOL voir 21.610.11, page 142



21.612.01



21.613.16

Aspirateur FESTOOL CTL MIDI et MINI I

dimensions compactes, de leur poids réduit et chariot robuste, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, **avec panneau de commande tactile intuitif**, surface de pose plate pour les outils et le matériel de travail, **nettoyage manuel du filtre principal et du sac filtre**, **remplacement du filtre rapide et facile par l'extérieur**, **technologie Bluetooth intégrée**, **logement intérieur permet de ranger le tuyau d'aspiration lisse très facilement**, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, pour la poussière malsaine de classe L

avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x \varnothing 27/32 mm, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'700 l/min.
 puissance: 350 - 1'200 W
 tension: 230 V

N° d'article	type	volume de la cuve	poids	pièce
21.613.03	CTL MINI I	10 l	11 kg	520.00
21.613.16	CTL MIDI I	15 l	11.3 kg	567.00



21.613.04-17

Aspirateur FESTOOL CTL MIDI et MINI I jeu

dimensions compactes, de leur poids réduit et chariot robuste, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, **avec panneau de commande tactile intuitif**, surface de pose plate pour les outils et le matériel de travail, **nettoyage manuel du filtre principal et du sac filtre**, **remplacement du filtre rapide et facile par l'extérieur**, **technologie Bluetooth intégrée**, **logement intérieur permet de ranger le tuyau d'aspiration lisse très facilement**, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, pour la poussière malsaine de classe L, **avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x \varnothing 27/32 mm**, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

avec FESTOOL jeu de nettoyage de remise à neuf de haute qualité, dans Systainer

puissance aspiration: 3'700 l/min.
 puissance: 350 - 1'200 W
 tension: 230 V
 prise: T12 3 pôles

N° d'article	type	volume de la cuve	poids	jeu
21.613.04	CTL MINI I jeu	10 l	11 kg	636.00
21.613.17	CTL MIDI I jeu	15 l	11.3 kg	683.00



21.613.04-17

Aspirateur FESTOOL CTL 26 E et 36 E

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, **modulaire selon les besoins avec module Bluetooth** pour commander à distance via le tuyau d'aspiration ou auto-démarrage via batterie Bluetooth, pour la poussière malsaine de classe L

avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm, 1 sac à filtre SELFCLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.

puissance: 350 - 1'200 W

tension: 230 V

N° d'article	type	volume de la cuve	poids	pièce
21.613.10	CTL 26 E - CH	26 l	13.9 kg	716.00
21.613.11	CTL 36 E - CH	36 l	14.4 kg	864.00



21.613.10

Aspirateur FESTOOL CTL 26 E et 36 E jeu

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, les matériaux améliorés utilisés pour les roues réduisent l'abrasion et le bruit lors du déplacement, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, **modulaire selon les besoins avec module Bluetooth** pour commander à distance via le tuyau d'aspiration ou auto-démarrage via batterie Bluetooth, pour la poussière malsaine de classe L, avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm, 1 sac à filtre SELFCLEAN et 7,5 m de câble

avec FESTOOL jeu de nettoyage de sol de haute qualité, dans Systainer

puissance aspiration: 3'900 l/min.

puissance: 350 - 1'200 W

tension: 230 V

prise: T12 3 pôles

N° d'article	type	volume de la cuve	poids	pièce
21.613.12	CTL 26 E Set	26 l	13.9 kg	899.00
21.613.13	CTL 36 E Set	36 l	14.4 kg	1034.00



21.613.12-13



21.613.12-13



21.613.20

Aspirateur FESTOOL CTL 26 E AC

avec **nettoyage automatique du filtre principal** avec réglage en continu des intervalles de nettoyage garantissant en permanence une puissance d'aspiration élevée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, **modulaire selon les besoins avec module Bluetooth** pour commander à distance via le tuyau d'aspiration ou auto-démarrage via batterie Bluetooth, pour la poussière malsaine de classe L

avec **tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm**, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.
 volume de la cuve: 26 l
 prise: T12 3 pôles

N° d'article	type	puissance	tension	pois	pièce
21.613.20	CTL 26 E AC	350 - 1'200 W	230 V	14.7 kg	839.00



21.613.19

Aspirateur FESTOOL CTM MIDI I

dimensions compactes, de leur poids réduit et chariot robuste, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, avec **panneau de commande tactile intuitif**, surface de pose plate pour les outils et le matériel de travail, **nettoyage manuel du filtre principal et du sac filtre**, remplacement du filtre rapide et facile par l'extérieur, **technologie Bluetooth intégrée**, logement intérieur permet de ranger le tuyau d'aspiration lisse très facilement, avec détection automatique du tuyau d'aspiration, **contrôle de débit** surveille le flux d'air minimum et si celui-ci est inférieur à 20 m/s, un signal d'avertissement est émis, il vise à protéger la santé, **pour la poussière malsaine de classe M**

avec **tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm**, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'700 l/min.
 puissance: 350 - 1'200 W
 tension: 230 V
 prise: T12 3 pôles

N° d'article	type	volume de la cuve	pois	pièce
21.613.19	CTM MIDI I	10 l	11.3 kg	687.00

Aspirateur FESTOOL CTM 26 E

optimisée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, dispositif antistatique, **contrôle de débit** surveille le flux d'air minimum et si celui-ci est inférieur à 20 m/s, un signal d'avertissement est émis, il vise à protéger la santé, **modulaire selon les besoins avec module Bluetooth** pour commander à distance via le tuyau d'aspiration ou auto-démarrage via batterie Bluetooth, **pour la poussière malsaine de classe M**

avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.
 volume de la cuve: 26 l
 puissance: 350 - 1'200 W
 tension: 230 V

N° d'article	type	prise	poids	pièce
21.613.24	CTM 26 E - CH	T12 3 pôles	13.9 kg	952.00



21.613.24-71

Aspirateur FESTOOL CTM 26 E AC

avec **nettoyage automatique du filtre principal** avec réglage en continu des intervalles de nettoyage garantissant en permanence une puissance d'aspiration élevée, la construction du moteur augmente la taille du bac tout en conservant des dimensions compactes, avec démarrage automatique de l'aspiration pour outillages électriques, arrêt différé électroniquement, réglage de la puissance d'aspiration, clapet à flotteur pour l'aspiration de liquide et dispositif antistatique, **contrôle de débit** surveille le flux d'air minimum et si celui-ci est inférieur à 20 m/s, un signal d'avertissement est émis, il vise à protéger la santé, **modulaire selon les besoins avec module Bluetooth** pour commander à distance via le tuyau d'aspiration ou auto-démarrage via batterie Bluetooth, **pour la poussière malsaine de classe M** avec tuyau antistatique lisse 3,5 m x ø 27/32 mm, 1 sac à filtre SELF-CLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration: 3'900 l/min.
 volume de la cuve: 26 l
 prise: T12 3 pôles

N° d'article	type	puissance	tension	poids	pièce
21.613.22	CTM 26 E AC	350 - 1'200 W	230 V	14.7 kg	1069.00



21.613.22



21.612.05

Aspirateur FESTOOL CT 15 E

dimensions compactes, de leur poids réduit et chariot robuste, idéal pour le nettoyage sur les chantiers, dans les ateliers ainsi que les bureaux, sa forme permet d'utiliser au maximum le volume de cuve - pour un travail prolongé sans changement de sac filtre, **avec panneau de commande tactile intuitif**, surface de pose plate pour les outils et le matériel de travail, remplacement simple du filtre principal, de l'extérieur, **pas de catégorie de poussière avec tuyau 3,5 m x ø 27/32 mm, buse étroite et ameublement**, 1 sac à filtre SELFCLEAN et 7,5 m de câble

puissance aspiration:	3'700 l/min.
volume de la cuve:	15 l
puissance:	350 - 1'200 W
tension:	230 V
prise:	T12 3 pôles

N° d'article	type	L/L/H	poids	pièce
21.612.05	CT 15 E	470/320/430 mm	10.8 kg	368.00

- ☞ Accessoires optionnels: Filtre principal FESTOOL pour MINI/MIDI voir 21.611.15
- Accessoires optionnels: Filtre humide FESTOOL pour MINI/MIDI voir 21.611.16
- Accessoires optionnels: Sac filtre Selfclean pour CTL MINI/MIDI voir 21.610.50
- Accessoires optionnels: Sac filtre longlife pour CTL MINI/MIDI voir 21.611.28
- Accessoires optionnels: Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 27/32 mm voir 21.613.44
- Accessoires optionnels: Jeu de nettoyage standard FESTOOL voir 21.613.37



21.613.01-74

Aspirateur mobile FESTOOL CTL SYS

extrêmement léger et compact **au format Systainer pour une mobilité maximale**, combinable avec T-LOC dans le système Systainer pour une organisation optimale du poste de travail, transport confortable avec la poignée de transport ou avec la sangle, **logement pour tuyaux, câbles et buses, dispositif de marche/arrêt automatique intégré**, ou mode manuel pour les travaux de nettoyage, avec fonction de soufflerie, très silencieux grâce au faible niveau de pression acoustique de 67 dB, pour le nettoyage ou pour remplacer le filtre, la boîte à poussière de l'aspirateur se retire et se remet en place facilement sur simple pression d'un bouton.

avec tuyau antistatique lisse 3 m x ø 27 mm, 1 sac filtre, buse ameublement et étroite, sangle et tuyau amovible

puissance aspiration:	3'000 l/min.
puissance:	1'000 W
tension:	230 V
volume de la cuve:	4.5 l

N° d'article	type	L/L/H	poids	pièce
21.613.01	CTL SYS	396/296/270 mm	6.9 kg	413.00



21.612.23



21.612.21



21.610.21-21.610.62



21.611.22-21.611.23

Sacs à filtre FESTOOL

N° d'article	description	type	pour type	paquet	Prix
21.612.23	sacs à filtre	SC FIS-CT SYS/5	CTL-SYS	5	19.10
21.610.28	sacs à filtre	SC FIS-CT MINI	CT MINI	5	22.00
21.610.29	sacs à filtre	SC FIS-CT MIDI	CT MIDI	5	32.20
21.612.21	sacs à filtre	FIS-CT 17	CT 17	5	35.50
21.610.21	sacs à filtre	FIS-CT 22	CT 22	5	49.10
21.610.61	sacs à filtre	FIS-CT 22	CT 22	20	177.00
21.610.22	sacs à filtre	FIS-CT 33	CT 33	5	53.70
21.610.62	sacs à filtre	FIS-CT 33	CT 33	20	193.00
21.611.22	sacs à filtre	SC FIS-CT	CT 26	5	49.10
21.611.23	sacs à filtre	SC FIS-CT	CT 36	5	53.70
21.612.24	Longlife	SC FIS-CT SYS/5	CTL-SYS	1	74.40
21.611.24	Longlife	Longlife	CT MINI	1	95.70
21.611.25	Longlife	Longlife	CT MIDI	1	137.20
21.610.26	Longlife	Longlife	CT 22	1	191.00
21.610.27	Longlife	Longlife	CT 33	1	201.00
21.611.26	Longlife	Longlife	CT 26	1	191.00
21.611.27	Longlife	Longlife	CT 36	1	201.00

Nuovo: 21.612.50 + 21.611.28 filtre pour CT MINI/MIDI-2 dès 2019

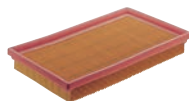


21.612.24

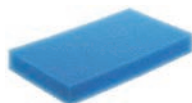


21.611.24-21.611.25

Filtres FESTOOL



21.611.12



21.611.14



21.612.11

N° d'article	description	type	pour type	paquet	Prix
21.610.41	filtre principal	HF-CT	CT 22 / CT 33	2	41.00
21.610.42	filtre humide	NF-CT	CT 22 / CT 33	2	19.20
21.610.43	filtre principal	Longlife	CT 22 / CT 33	2	88.30
21.611.12	filtre principal	HF-CT	CT 26 / CT 36	1	41.00
21.611.14	filtre humide	NF-CT	CT 26 / CT 36	1	19.20
21.612.11	filtre principal	HF-CT SYS	CTL SYS	1	21.70

Nuovo: 21.611.15 filtre principal HF-CT, CT MINI/MIDI-2, dès 2019
21.611.16 filtre humide NF-CT, CT MINI/MIDI-2, dès 2019

Sac d'élimination des déchets pour FESTOOL CT 26 AC
 ne convient pas aux aspirateurs CT sans fonction AutoClean (AC)

N° d'article	paquet	No d'usine	paquet
21.611.30	5	496216	43.00



21.611.30

▲ Ne convient pas aux aspirateurs CT sans fonction AutoClean (AC).

Sacs à filtre FIS-SR pour FESTOOL SR 151 E-AS

2 couches

N° d'article	type	paquet	paquet
21.608.21	FIS-SR 151	5	54.60
21.608.23	FIS-SR 5/6	5	54.60



21.608.21



21.608.23

Set de nettoyage de remise à neuf FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse pour tapis, étroite et suceur, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.610.08	D 36 RS-M-Plus	171.00

Nouveau: 21.613.30



21.610.08

Set de nettoyage de sol FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.610.09	D 36 BD 370-RS-Plus	256.00

Nouveau: 21.613.31



21.610.09

Set de nettoyage compact FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol 4 pièces, 1 buse étroite et suceur, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.610.10	D27/D36 K-RS-Plus	92.30

Nouveau: 21.613.32



21.610.10



21.610.11

Set de nettoyage universel FESTOOL

avec 1 tuyau 3,5 m, 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol, étroite et suceur, 1 pinceau, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.610.11	D 36 UNI-RS-Plus	184.00

Nouveau: 21.613.33



21.610.15

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 27 mm

antistatique, avec raccord tournant et manchon de raccordement

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.15	3.5 m	27 mm	141.20



21.610.24

Tuyau d'aspiration FESTOOL

antistatique, pour CTL MINI/MIDI, avec raccord angulaire tournant côté aspirateur

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.24	3.5 m	27 / 32 mm	156.00
21.610.25	3.5 m	36 mm	180.00



21.610.25

Nouveau: 21.613.40 ø 27 mm pour CTL SYS
 21.613.41 ø 27/32 mm pour CTL MINI/MIDI
 21.613.42 ø 27/32 mm pour CTL 26/36/48

Télécommande e module Bluetooth FESTOOL

démarrez l'aspiration directement via la télécommande sur le tuyau. C'est une solution idéale pour des travaux de nettoyage occasionnels - commutation simple en mode de nettoyage même si l'aspirateur se trouve en mode AUTO. Le module Bluetooth sur l'aspirateur communique aussi avec les batteries Bluetooth FESTOOL. Celles-ci garantissent que même les machines sans fil démarrent automatiquement l'aspirateur

kit supplémentaire pour FESTOOL aspiration CT 26, 36, 48

portée: 10 m

N° d'article	pièce
21.613.28	104.30



21.613.28

Télécommande FESTOOL CT-F I

démarrez l'aspiration directement via la télécommande sur le tuyau. C'est une solution idéale pour des travaux de nettoyage occasionnels - commutation simple en mode de nettoyage même si l'aspirateur se trouve en mode AUTO. Le module Bluetooth sur l'aspirateur communique aussi avec les batteries Bluetooth FESTOOL. Celles-ci garantissent que même les machines sans fil démarrent automatiquement l'aspirateur convient pour tous les aspirateurs avec Bluetooth (en combinaison avec module de réception Bluetooth)

portée: 10 m

N° d'article	pièce
21.613.29	55.20



21.613.29

Jeu de nettoyage de remise à neuf FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse pour tapis, étroite et suceur, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.613.30	D 36 RS-M-Plus	171.00



21.613.30



21.613.31

Jeu de nettoyage de sol FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.613.31	D 36 BD 370 RS-Plus	255.00



21.613.32

Jeu de nettoyage compact FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol 4 pièces, 1 buse étroite et suceur, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.613.32	D 27/D 36 K-RS-Plus	91.90



21.613.33

Kit de nettoyage universel FESTOOL

avec 1 tuyau ø 36 mm / long. 3,5 m, 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol, étroite et suceur, 1 pinceau, dans Systainer

N° d'article	type	pièce
21.613.33	D 36 UNI-RS-Plus	183.00



21.613.37

Jeu de nettoyage standard FESTOOL

avec 1 tube coudé, 3 rallonges, 1 buse de sol 4 pièces

N° d'article	type	pièce
21.613.37	D 27/D 36 B-RS	41.20

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 27/32 mm

tuyau antistatique lisse, avec raccord tournant / raccord angulaire tournant et manchon de raccordement

N° d'article	pour type	longueur	ø	pièce
21.613.40	CTL SYS	3 m	27 mm	138.50
21.613.41	CTL MINI/MIDI	3.5 m	27 / 32 mm	176.00
21.613.42	CTL 26/36/48, MINI/	3.5 m	27 / 32 mm	176.00



21.613.40



21.613.41



21.613.42

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 27/32 mm

pour CT 15

avec raccord tournant et manchon de raccordement

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.613.44	3.5 m	27 / 32 mm	88.30



21.613.44

Tuyau d'aspiration FESTOOL plug it ø 27 / 22 mm

combinaison 3 en 1 avec étui de protection lisse et robuste, un travail confortable, fini les câbles secteur et tuyaux d'aspiration en vrac dans la zone de travail grâce au passage du câble dans le tuyau d'aspiration, moins de câbles au sol diminue le risque d'accidents. Optimale pour une utilisation intensive en atelier ou sur chantier grâce à sa robustesse, version antistatique

résistant à la température jusqu'à + 70 °C

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.23	3.5 m	27 / 22 mm	218.00



21.610.23

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 50 mm

avec égalisation de pivotement et manchon de raccordement les deux côtés

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.12	2.5 m	50 mm	100.50

Nouveau: 21.610.37



21.610.12

Buse étroite FESTOOL ø 27 / 36 mm

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.31	300 mm	27 / 36 mm	9.50



21.610.31

Pinceau brosse universel FESTOOL ø 27 / 36 mm

N° d'article	ø	pièce
21.610.32	27 / 36 mm	19.10



21.610.32

Adaptateur pour tuyau 58 / 36 mm HEGNER

pour ponceuse à disque HEGNER HSM 300 / HSM 300 S

N° d'article	ø	pièce
21.610.35	58 / 36 mm	29.00



21.610.35



21.613.45

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 36 mm

nouveau tuyau antistatique lisse, avec raccord tournant et manchon de raccordement, résistant à la température jusqu'à + 70 °C

pour des travaux de nettoyage avec aspirateurs CT, ne convient pas pour aspirateurs AutoClean

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.613.45	3.5 m	36 mm	197.00



21.610.37

Tuyau d'aspiration FESTOOL ø 50 mm

antistatique, avec égalisation de pivotement et manchon de raccordement les deux côtés

N° d'article	longueur	ø	pièce
21.610.37	2.5 m	50 mm	160.00



21.613.35

Tube coudé FESTOOL coudé

antistatique, avec clapet à air pour régulation de la puissance d'aspiration et raccord à baïonnette pour un assemblage sûr avec le tuyau d'aspiration

N° d'article	pour ø	pièce
21.613.35	27 / 36 mm	28.00



21.613.36

Je de rallonges 3 pièces

antistatique

N° d'article	longueur	pour ø	pièce
21.613.36	950 mm	27 / 36 mm	32.00

Raccord FESTOOL

N° d'article	pour ø	pièce
21.613.50	27 mm	20.00
21.613.53	27 / 36 mm	28.00
21.613.52	36 mm	25.00



21.613.50



21.613.52



21.613.53



21.610.79

Buse pour poussière de perçage FESTOOL D 27 BSD

perçage sans poussière, sans résidu sur le sol,
le mur et le plafond jusqu'à max. Ø 12 mm

N° d'article	raccord	pièce
21.610.79	27 - 32 mm	25.00



21.610.13

Raccord FESTOOL ø 27 mm

pour MUCK SBFL (21.956.01)

N° d'article	ø	pièce
21.610.13	27 mm	20.00



21.610.33

Raccord Y FESTOOL

antistatique, pour le raccordement de deux tuyaux d'aspiration, avec bouchon

N° d'article	ø	pièce
21.610.33	50 mm	49.40

Aspirateur pour matières humides et sèches DEWALT DCV 582

aspire des poussières ou des liquides sans changer le filtre, buse, tuyau et câble maintenus sur l'aspirateur pour faciliter le transport, fonctionne sur secteur ou avec des batteries DEWALT Li-Ion XR 14,4 - 18,0 V, avec tuyau, suceur étroit, buse large et filtre très efficace

livraison sans accu

puissance aspiration: 15.9 l/sec.
volume de la cuve: 7.5 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.604.98	300 W	14,4 / 18 V	4.5 kg	264.00

-  Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 2,0 Ah Li-Ion voir 21.022.37, page 41
- Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 4,0 Ah Li-Ion voir 21.022.36, page 41
- Accessoires optionnels: Accu DEWALT 18V / 5,0 Ah Li-Ion voir 21.022.35, page 41
- Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42

Nouveau: 21.604.99 DEWALT DCV 584 L



21.604.98

Aspirateur pour matières sèches PROMAC VAC-FOX-B

petit et compact, transportable pour des utilisations mobiles, cuve en matière synthétique résistante aux chocs, avec système de vibration pour le nettoyage simple du filtre durant l'utilisation, tuyau d'aspiration ø 32 mm, 1,3 m

colonne d'eau 2'300 mm

puissance aspiration: 1'785 l/min.
volume de la cuve: 6 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.605.01	1'200 W	230 V	4.5 kg	93.50



21.605.01



21.605.03

Aspirateur industriel pour matières humides et sèches PROMAC VAC 32 TB

pour aspiration des matières humides et sèches, roulant, récipient en inox, y compris tuyau d'aspiration ø 38 mm, 2,5 m

colonne d'eau 2'300 mm

puissance aspiration: 3'600 l/min.

volume de la cuve: 32 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.605.03	1'500 W	230 V	9.6 kg	377.00



21.605.04

Aspirateur industriel pour matières humides et sèches PROMAC VAC 50/2TB

pour aspiration des matières humides et sèches, roulant, récipient en inox, y compris tuyau d'aspiration ø 38 mm, 2,5 m, avec 2 moteurs

colonne d'eau 2'200 mm

puissance aspiration: 7'200 l/min.

volume de la cuve: 50 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.605.04	2'800 W	230 V	17.5 kg	759.00



21.605.13-14

Sacs à filtre en papier pour aspirateurs PROMAC VAC

N° d'article	pour VAC	paquet	paquet
21.605.13	32T / 33T	8	37.50
21.605.14	50T / 50/2TB	8	85.90

Filtres cartouche nylon pour aspirateurs PROMAC VAC

N° d'article	pour VAC	pièce
21.605.23	32T	37.20



21.605.23

Adaptateur pour tuyau

pour des différents diamètres de tuyau et de raccord d'aspiration

N° d'article	extérieur ø	pièce
21.605.30	28 / 32 / 36 / 41 mm	4.80



21.605.30

Aspirateur pour matières humides et sèches KÄRCHER NT 35/1 AP

aspirateur NT mobile et professionnelle avec une grande cuve de 35l, grâce e système semi-automatique de nettoyage du filtre (ApClean) maintient le filtre propre pour une puissance d'aspiration maximale, crochet pour le rangement du câble , avec flexible d'aspiration, tube d'aspiration, suceur pour fentes, suceur sol combiné et filtre plissé plat

puissance aspiration: 3'660 l/min.
volume de la cuve: 35 l

N° d'article	L/L/H	puissance	tension	poids	pièce
21.604.01	520/380/580 mm	1'380 W	230 V	11.5 kg	435.00



21.604.01

Filtres en vlies 35L pour aspirateur KÄRCHER NT 35/1 AP

N° d'article	paquet	paquet
21.604.11	5	19.45



21.604.11



21.604.03

Aspirateur pour matières humides et sèches KÄRCHER NT 30/1 Tact TE L

pour une utilisation professionnelle dans les chantiers et ateliers, le filtre s'auto-nettoie automatiquement garantissant une puissance d'aspiration constante - particulièrement efficace avec les poussières fines, réglage du nombre de tours en continu, supports confortables pour les accessoires, avec manchon de connexion pour outil électrique avec marche/arrêt automatique, préparation antistatique, manchon à outil et suceur pour fentes

puissance aspiration: 4'440 l/min.

volume de la cuve: 30 l

N° d'article	L/L/H	puissance	tension	poids	pièce
21.604.03	560/370/580 mm	1'380 W	230 V	13.6 kg	694.00



21.604.13

Filtres en vlies pour aspirateur KÄRCHER NT 30/1 Tact TE

N° d'article	paquet	paquet
21.604.13	5	26.90

Aspirateur industriel pour matières humides et sèches PROTON MEC 1/33 NT I

pour l'aspiration humide et sèche, avec tube en aluminium/plastique, système anti-mousse intégré, y compris tuyau d'aspiration ø 38 mm, 2.5 m, longueur du câble 8.5 m

complet avec accessoires standard

puissance aspiration: 3'583 l/min.
 volume de la cuve: 33 l
 colonne d'eau: 2'380 mm

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.605.08	1'100 - 1'300 W	230 V	380/380/650 mm	12 kg	373.00

- ☞ Accessoires optionnels: Filtres pour aspirateur MEC 1/33 NT I voir 21.605.18
- Accessoires optionnels: Filtres cartouche pour aspirateurs MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I voir 21.605.24
- Accessoires optionnels: Adaptateur pour tuyau pour MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I voir 21.605.31,



21.605.08

Aspirateur industriel pour matières humides et sèches PROTON MEC 2/50 NT I

pour l'aspiration humide et sèche, avec tube en aluminium/plastique, système anti-mousse intégré, y compris tuyau d'aspiration ø 38 mm, 2.5 m, longueur du câble 8.5 m

complet avec accessoires standard

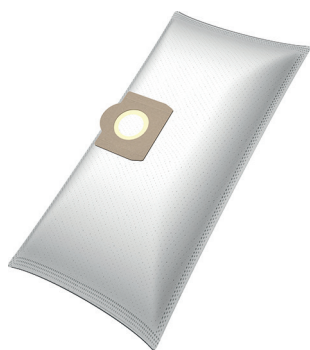
puissance aspiration: 8'666 l/min.
 volume de la cuve: 50 l
 colonne d'eau: 2'230 mm

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.605.10	2'400 - 2'800 W	230 V	480/480/780 mm	20 kg	746.00

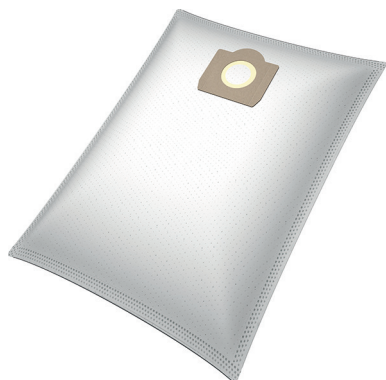
- ☞ Accessoires optionnels: Filtres pour aspirateur MEC 2/50 NT I voir 21.605.19
- Accessoires optionnels: Filtres cartouche pour aspirateurs MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I voir 21.605.24
- Accessoires optionnels: Adaptateur pour tuyau pour MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I voir 21.605.31



21.605.10



21.605.18



21.605.19

Sacs à filtre micropor pour aspirateurs MEC

N° d'article	pour	paquet	paquet
21.605.18	MEC 1/33 NT I	8	41.00
21.605.19	MEC 2/50 NT I	8	92.00



21.605.24

Filtres cartouche pour aspirateurs MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I

N° d'article	pièce
21.605.24	41.00

Adaptateur pour tuyau pour MEC 1/33 NT I + 2/50 NT I
 pour des différents diamètres de tuyau et de raccord d'aspiration

N° d'article	extérieur ø	pièce
21.605.31	26 / 32 / 36 / 45 mm	7.50



21.605.31



21.910.01

Nettoyeur haute pression à eau froid KÄRCHER HD 5/12 C Plus

maniable, mobile et d'une utilisation polyvalente fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale, d'une culasse en laiton et d'une détente automatique. ce nettoyeur bénéficie d'une excellente longévité, avec système antivibrage, poignée-pistolet Easy Press, colonne en tube d'acier inox tournant, permettant de ranger les accessoires (buse triple et rotabuse) directement un nettoyeur de surfaces sur l'appareil

inclusif nettoyeur de surfaces KÄRCHER FR CLASSIC et rotabuse 40

tuyau de haut pression 10 m
débit 500 l/h
pression de service 115 bar

N° d'article	tension	L/L/H	pièce
21.910.01	230 V	380/360/930 mm	1102.00



21.910.01



21.910.02

Nettoyeur haute pression à eau froid KÄRCHER HD 5/12 C Plus

maniable, mobile et d'une utilisation polyvalente fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale, d'une culasse en laiton et d'une détente automatique, ce nettoyeur bénéficie d'une excellente longévité, avec système antivibrage, poignée-pistolet Easy Press, colonne en tube d'acier inox tournant, permettant de ranger les accessoires (buse triple et rotabuse) directement un nettoyeur de surfaces sur l'appareil

inclusif nettoyeur de surfaces KÄRCHER FR CLASSIC et rotabuse 40

tuyau de haut pression 15 m **sur tambour-enrouleur**
débit 500 l/h
pression de service 115 bar

N° d'article	tension	L/L/H	pièce
21.910.02	230 V	380/360/930 mm	1288.00



21.910.02

Décapeur thermique DEWALT D26414

contrôle de la température excellent et le réglage de la température pour des exigences de température uniforme, puissant élément de chauffage avec refroidissement optimal, compact et léger, avec buse conique, buse large et spatule

température de travail: 50-600°C
débit d'air: 300 - 650 l/min.
prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.617.01	2'000 W	230 V	0.85 kg	141.00



21.617.01

Décapeur thermique MAKITA HG651CK

puissance de chauffe réglable en continu, contrôle optimal de la température et du flux grâce à l'affichage LCD très pratique, avec protection de surchauffe par thermostat, puissant moteur de 2000 watts, convient surtout pour séchage, déformation, décapage, etc.

avec 1 buse à réflecteur, buse à embout plat, buse à diamètre réduit Ø 20 mm, buse de soudage à recouvrement et contre-rouleau, dans coffret de transport

température de travail: 80-650°C
débit d'air: 200 - 550 l/min.
prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.614.99	2'000 W	230 V	0.78 kg	191.00



21.614.99

Accessoires pour décapeur thermique MAKITA HG651 CK

correspond à décapeur thermique 21.614.99

N° d'article	description	pièce
21.614.10	buse à réflecteur	6.95
21.614.11	buse protection du verre	12.05
21.614.12	buse à embout plat	12.05
21.614.13	buse à diamètre réduit ø 20 mm	9.25
21.614.14	buse de soudage	16.65
21.614.15	buse de soudage à recouvrement	16.65



21.614.10

21.614.11

21.614.12



21.614.13

21.614.14

21.614.15



21.614.98

Décapeur thermique MAKITA HG6531CK

léger et maniable, Puissance de chauffe réglable en continu, protection contre la surchauffe, puissance de chauffe réglable en 5 positions, avec display LCD, convient pour séchage, déformation de tubes, déblocage de vis, dégivrage, décapage, brasage, soudure et désinfection

en jeu avec:

buse de réduction, buse à embout plat, buse à réflecteur, buse de soudage, buse de soudage à recouvrement, buse de thermo-brasage, roulette de pression, buse de protection du verre, dans coffret

température de travail: 50 - 650 °C
débit d'air: 200 / 550 l/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.614.98	2'000 W	230 V	0.7 kg	194.00

🔗 Accessoires optionnels: Accessoires pour décapeur thermique MAKITA HG651 CK voir 21.614.10-15, page 149

Décapeur thermique à accu STEINEL mobile heat MH3

2 réglages de température, chauffe jusqu'à 300°C en 5 secondes maximum, bouton de verrouillage de sécurité, éclairage LED, compatible avec toutes les buses emboîtables standard STEINEL, 1 batterie rechargeable 18 V 8,0 Ah et chargeur SC 18-55, en mallette

température de travail: 300 / 500 °C
 débit d'air: 200 l/min.
 accu: 8.0 Ah (LiHD CAS)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.616.10	18 V	1'660 kg	464.00

- Accessoires optionnels: Buse pour décapeur thermique STEINEL voir 21.616.21-25
- Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 5.5 Ah voir 21.046.55



21.616.10



21.616.03

Décapeur thermique STEINEL HG 2120 E

avec interrupteur à 3 niveaux pour le réglage de la température

température de travail: 80 - 630 °C
débit d'air: 150 - 500 l/min.
prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.616.03	2'200 W	230 V	0.67 kg	80.10



21.616.05

Jeu de décapeur thermique STEINEL HG 2120 E

avec interrupteur à 3 niveaux pour le réglage de la température

dans jeu avec 3 buses (buse de réflexion SB, buse plate 50 mm, buse de réduction 9 mm) et gaines thermo rétractables, dans coffre

température de travail: 80 - 630 °C
débit d'air: 150 - 500 l/min.
prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
21.616.05	2'200 W	230 V	0.67 kg	110.80



21.616.21



21.616.22



21.616.23



21.616.24



21.616.25

Buse pour décapeur thermique STEINEL HL 1810 S

N° d'article	description	largeur	pièce
21.616.21	buse plate	75 mm	14.70
21.616.22	buse plate	50 mm	11.85
21.616.23	buse à rayonnement	75 mm	14.25
21.616.24	buse à réflecteur	-	12.40
21.616.25	Buse de réduction 9 mm	-	10.00

Radiateur / ventilateur

avec commutateur de fonction à 3 positions pour régler la puissance de chauffe ou seulement le ventilateur, avec 1,8 m de câble

température de travail: 4 - 40 °C

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.901.02	2'000 W	230 V	67.20



21.901.02

Chauffage électrique céramique ALDURO AIR

avec 3 positions (chaleur tournante / 1000 W / 2000 W), tête de chauffage réglable, avec 3 m de câble puissance de souffleur 158 m³/h

N° d'article	tension	puissance	poids	pièce
21.901.05	230 V	2'000 W	1.7 kg	79.00



21.901.05




21.630.01

Fer à souder ERSA 30 S

avec pointe de soudage résistante ERSADUR droite

temps de chauffage env.: 2 min
température de la pointe: 380 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
21.630.01	30 W	230 V	T12 3 pôles	0.08 kg	50.70

 Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.630.11

Pointe de soudage rés. ERSADUR droite

pour ERSA 30 S

N° d'article	type	longueur	ø	pièce
21.630.11	032K0	78 mm	5.1 mm	9.35



21.633.01

Fer à souder ERSA 50 S

avec pointe de soudage résistante ERSADUR coudée, longueur sans pointe 285 mm

temps de chauffage env.: 3 min
température de la pointe: 400 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
21.633.01	50 W	230 V	T12 3 pôles	0.16 kg	84.10

 Accessoires optionnels: Support d'appui ERSA voir 21.644.01, page 155
Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.633.11

Pointe de soudage rés. ERSADUR coudée

pour ERSA 50 S

N° d'article	type	longueur	ø	pièce
21.633.11	052JD	84 mm	5.1 mm	10.85



21.633.12

Fer à fonder de mastic mou

dimensions du fer: 41 x 20 mm
tige: 5 / 50 mm

N° d'article	pièce
21.633.12	42.90

Fer à souder ERSA 80 S

avec pointe de soudage résistante ERSADUR coudée, longueur sans pointe 305 mm

temps de chauffage env.: 3 min

température de la pointe: 410 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
21.636.01	80 W	230 V	T12 3 pôles	0.22 kg	100.00

-  Accessoires optionnels: Support d'appui ERSA voir 21.644.01, page 155
- Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
- Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.636.01

Pointe de soudage rés. ERSADUR coudée

pour ERSA 80 S

N° d'article	type	longueur	ø	pièce
21.636.11	082JD	119 mm	6.8 mm	18.70



21.636.11


Fer à souder ERSA 150 S

avec pointe de soudage résistante ERSADUR coudée, longueur sans pointe 318 mm

temps de chauffage env.: 3 min

température de la pointe: 450 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
21.639.01	150 W	230 V	T12 3 pôles	0.25 kg	149.60

-  Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
- Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033
- Accessoires optionnels: Support d'appui ERSA voir 21.644.01, page 155



21.639.01

Pointe de soudage rés. ERSADUR coudée

pour ERSA 150 S

N° d'article	type	longueur	ø	pièce
21.639.11	152JD	129 mm	5.3 mm	24.60



21.639.11



21.641.01

Fer à souder ERSA MULTI-TC

performant, à régulation de température équipé d'un capteur de température sensible directement situé sous la pointe de soudage chauffée uniformément de l'intérieur, convient pour un usage longue durée avec cordon de raccordement résistant à la chaleur, parfaitement adapté pour une utilisation mobile

temps de chauffage env.: 0.58 min
température de la pointe: 450 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	pois	pièce
21.641.01	75 W	230 V	T12 3 pôles	0.06 kg	242.00

🔗 Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.640.01

Pistolet à souder rapide ERSA MULTI-SPRINT 960

pistolet à souder léger sans transformateur avec temps de chauffage court, spécial pour des soudures isolées, avec pointe de soudage ERSDUR 21.640.11

puissance de chauffe 150 W
temps de chauffage env.: 0.34 min
température de la pointe: 450 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	pois	pièce
21.640.01	75 W	230 V	T12 3 pôles	0.24 kg	86.80

🔗 Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.656.04

Poste de soudage ERSA DIGITAL RSD80

poste de soudage numérique commandé par microprocesseur, chauffage et réchauffage très rapides, fer à souder doté RT80 d'une poignée ergonomique pour souder sans fatigue, très grand écran numérique multifonction, réglage de la température en continu avec 3 températures fixes programmables

capacité de réglage 150 - 450° C
temps de chauffage env.: 40 s
température de la pointe: 450 °C

N° d'article	puissance	tension	prise	pièce
21.656.04	80 W	230 V	euro 2 pôles	270.00

🔗 Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033

Pointes de soudage pour ERSA MULTI-SPRINT 960 et MULTI-TC

N° d'article	type	forme	pièce
21.656.21	832 B DLF	pointe de crayon	15.05
21.656.22	832 S DLF	pointe de crayon longue	15.25
21.656.23	832 C DLF	burin étroit	15.25
21.656.24	862 E DLF	burin large	15.05



21.656.21-24

Jeu de soudage au gaz ERSA INDEPENDENT 75 PROFi


permet de souder sans source de courant électrique, idéal pour une utilisation mobile, une recharge de gaz dure environ 60 min., rechargeable avec du butane pour briquets couramment disponible dans le commerce, avec pointe de soudage, buse torche, buse à gaz chaud, couteau incandescent et tôle réfléchissante pour le rétrécissement de gaines thermorétractables, étrier d'appui et éponge de nettoyage, dans un étui en matière synthétique

temps de chauffage env.: 46 s
température de la pointe: 580 °C

N° d'article	puissance	poids	pièce
21.654.01	15 - 75 W	0.07 kg	156.00



21.654.01

-  Accessoires optionnels: Gaz à remplir voir 86.059.93, page 1489
- Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
- Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033

Support d'appui ERSA

pour fers à souder de 50 watts jusqu'à 150 watts

N° d'article	pièce
21.644.01	3.70



21.644.01



21.651.01

Fer à souder ENGEL 100 S

avec interrupteur à rupture instantanée, éclairage incorporé avec pointe de soudage, fil à souder et éponge pour nettoyage

prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.651.01	80 W	230 V	164.00

Accessoires optionnels: Etain à souder électronique voir 31.670.01, page 1032
Accessoires optionnels: Etain à souder en fil plein voir 31.670.31, page 1033



21.651.11

Pointe pour brûler la résine

pour fer à souder ENGEL

N° d'article	pièce
21.651.11	55.60



21.651.13

Pointe de soudage pour fer à souder ENGEL

N° d'article	pièce
21.651.13	26.10



21.651.17

Pointe coudée lisse pour fer à souder ENGEL

N° d'article	pièce
21.651.17	27.00



21.674.01

Appareil à pyrograver BRENN-PETER 3

pour la pyrogravure, pour raccordement direct à la prise, avec fiche SEV 3 pôles, y compris 1 pointe à pyrograver 21.674.11

N° d'article	puissance	tension	prise	pièce
21.674.01	26 W	230 V	T12 3 pôles	40.20



21.674.11

Pointe à pyrograver de rechange pour BRENN-PETER 3

légèrement coudée, du jeu standard

N° d'article	pièce
21.674.11	10.55

Pointes à pyrograver et jeu à estamper pour BRENN-PETER 3

5 pièces

N° d'article	forme	jeu
21.674.21	STANDARD	34.00
21.674.23	PLUS	34.00
21.674.24	SUPER	33.40
21.674.25	ELITE	33.40
21.674.26	DECOR	33.40



21.674.21



21.674.23



21.674.24



21.674.25



21.674.26

Jeu de fers à marquer pour BRENN-PETER

N° d'article	exécution	hauteur des caractères	jeu
21.674.31	alphabet A-Z	9 mm	188.00
21.674.32	chiffres 0-9	9 mm	120.60



21.674.31-32

Support de sécurité pour BRENN-PETER

pour 2 appareils à pyrograver et 25 pointes

N° d'article	pièce
21.674.41	32.10



21.674.41



21.675.01

Appareil à pyrograver BRENN-PETER JUNIOR

transformateur avec 3 positions de réglage, avec 4 pointes à pyrograver
température de la pointe à pyrograver 450 - 750° C

N° d'article	puissance	tension	prise	pièce
21.675.01	26 W	230 V	euro 2 pôles	217.00

Jeux de pointes à graver pour BRENN-PETER JUNIOR

avec boucles différents

N° d'article	exécution	jeu
21.675.11	avec 4 boucles à pyrograver	45.50
21.675.12	avec 4 boucles d'ornement	46.00
21.675.13	avec 4 boucles d'ornement	46.00
21.675.14	avec 2 boucles à pyrograver longues pour couper styropor	24.25



21.675.11



21.675.12



21.675.13



21.675.14



21.678.01

Appareil à graver SIGNOGRAPH 25

profondeur de gravure réglable, avec burin en métal dur
vibrations 6'000/min.

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
21.678.01	25 W	230 V	euro 2 pôles	0.3 kg	43.40



21.678.11-12

Burin pour appareil à graver SIGNOGRAPH 25

N° d'article	matériel	pièce
21.678.11	MD (métal dur)	10.30
21.678.12	diamanté	39.20

Pistolet à coller BOSCH PKP 18-E

buse avec protection contre la chaleur et dispositif anti-gouttes, avancement mécanique de bâtonnet de colle, avec 1 bâtonnets de colle

capacité de collage 18 g/min.
dim. bât. de colle 12 x 45 mm - 200 mm
temps de chauffage env.: 7 min
prise: euro 2 pôles

N° d'article	tension	poids	pièce
21.663.01	230 V	0.35 kg	42.50

 Accessoires optionnels: Bâtonnets de colle RAPID voir 86.285.03, page 1401



21.663.01

Pistolet à coller RAPID EG310

chauffage régulière, température de travail constante grâce au prismatique, pistolet à coller légère mais très robuste pour l'utilisation universelle

capacité de collage 13,3 g/min.
dim. bât. de colle 12 x 190 mm
temps de chauffage env.: 6 min
prise: euro 2 pôles

N° d'article	tension	poids	pièce
21.664.05	230 V	0.52 kg	131.70

 Accessoires optionnels: Bâtonnets de colle RAPID voir 86.285.03, page 1401



21.664.05

Pistolet à coller à accu RAPID BGX 300

grâce à son accu à ions lithium, ce pistolet à coller offre plus de flexibilité, de liberté et de confort. Système de déclenchement optimal garant d'une application propre de la colle. Colle presque tous les matériaux. Livré avec 1 accu et un chargeur

dim. bât. de colle 12 x 190 mm

temps de chauffage env.: 4 min
accu: 2.6 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.665.02	7.2 V	0.9 kg	134.60

 Accessoires optionnels: Bâtonnets de colle RAPID voir 86.285.03, page 1401



21.665.02

Accu de rechange pour pistolet à coller à accu RAPID BGX 300

accu: 2.6 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	pièce
21.665.12	7.2 V	59.20



21.665.12



21.663.05

Pistolet à coller chaud BCD 180

pistolet avec thermostat fixe, ce pistolet est indiqué pour des travaux brefs, pour substances de correction d'imperfection du bois PROFIX ø 12 mm

température de travail 150-190° C

prise: euro 2 pôles

N° d'article	tension	pièce
21.663.05	220 - 240 V	40.00

☞ Accessoires optionnels: Substances de correction d'imperfection du bois PROFIX petits paquets voir 86.058.20-29, page 1493



21.664.10

Pistolet à coller chaud BCD 360

pistolet à réglage flexible de température, très léger et facile d'utilisation, pour substances de correction d'imperfection du bois PROFIX ø 12 mm, **température de travail: 140 - 230° C**

les sets se composent de: 1 pistolet réparateur, buse d'extraction spéciale de 1.5 mm, 1 tournevis (pour réglage de température).

prise: T12 3 pôles

N° d'article	tension	pièce
21.664.10	220 - 240 V	153.00

☞ Accessoires optionnels: Substances de correction d'imperfection du bois PROFIX petits paquets voir 86.058.20-29, page 1493



21.668.51

Plaqueuse de chants FESTOOL Conturo KA 65 Set

façonnage efficace, simple et propre des chantes de panneaux avec chantes en bois, plastique ou composites, de pièces implex à angle droit jusqu'à la forme libre complexe. Système de cartouche de colle breveté pour un qualité parfaite des rainures avec adhérence optimale grâce au dosage exact de la colle, système propre de buses sans nettoyage, fonte de la colle en fonction des besoins, pas de cuisson, de coloration ou de perte de qualité de la colle. Utilisabe de façon mobile ou stationnaire, intégré dans un système d'accessoires et des consommables.

jeu se composant de la machine, plateau de guidage, 4 pains de colle EVA transparente, et jeu de placage des chantes, dans Systainer

hauteur de chant	18-65 mm
épaisseur de chant	0,5-3,0 mm
rayon intérieur	> 50 mm
température de fusion	100-210 °C

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.668.51	1'200 W	230 V	7.9 kg	3319.00

☞ Accessoires optionnels: Cartouches de colle FESTOOL EVA KA 65 voir 86.289.50-51, page 1400



Plaque adaptatrice FESTOOL AP-KA 65

pour plaqueuse de chants Conturo KA 65, pour l'utilisation stationnaire de la plaqueuse de chant

N° d'article	pièce
21.668.62	414.00



21.668.62

Plaque trouée FESTOOL LP-KA65 MFT/3

pour plaqueuse de chants Conturo KA 65, plaque d'adaptation permet de pivoter la machine

N° d'article	pièce
21.668.61	174.00



21.668.61

Colleuse d'alse de chants VIRUTEX AG98F

avec interrupteur pour 2 degrés de température, dispositif de coupage, mâchoires de guidage réglables sans gradation et surface lisse

largeur de travail max. 50 mm

degré de température I 300° C

degré de température II 525° C

prise: euro 2 pôles

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.668.01	1'500 W	230 V	2.7 kg	686.00



21.668.01

Araseur de chants VIRUTEX AU 93

pour couper à fleur simultanément les deux côtés de chants, réglable sans gradation jusqu'à 22 mm d'épaisseur de matériau, avec couteau réversible

N° d'article	pièce
21.668.11	26.80



21.668.11

Couteau de rechange pour AU 93

se composant de 4 ébauchoirs et finisseurs

N° d'article	jeu
21.668.21	17.00



21.668.21



21.700.70

Appareils d'encollage COLLANO Easy Applico 1000

pour une application rapide, régulière et efficace du colles **PUR à 1 composant** par air comprimé

Le récipient fermé assure une durabilité maximale de la colle tout en garantissant la préservation de la maniabilité et de la performance. La colle peut être entièrement vidée grâce au dispositif à positionnement en hauteur. Charge de nettoyage très réduite.

avec tuyau de 3 mètres et pistolet avec adaptateur pour les buses d'application (les buses doivent être commandées séparément)

N° d'article	pression de service max.	pièce
21.700.70	3 bar	1250.00

🔗 Accessoires nécessaires: Colle COLLANO Semparoc I 12 NV résistant aux intempéries voir 86.293.42

Accessoires nécessaires: Colle COLLANO Semparoc Rapid V voir 86.293.02

Accessoires nécessaires: Nettoyant COLLANO HP 3200 voir 86.158.15

Accessoires nécessaires: Agent de protection COLLANO HP 4100 voir 86.158.10

Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406



21.700.73-75

Tuyaux de recharge pour COLLANO Easy Applico 1000

N° d'article	longueur	pièce
21.700.73	3 m	140.00
21.700.75	5 m	186.00

Appareils d'encollage COLLANO Easy Applico 2000

pour une application rapide, régulière et efficace du **colles à dispersion par air comprimé**

Le récipient fermé assure une durabilité maximale de la colle tout en garantissant la préservation de la maniabilité et de la performance. La colle peut être entièrement vidée grâce au dispositif à positionnement en hauteur. Charge de nettoyage très réduite.

avec tuyau de 3 mètres et pistolet avec adaptateur pour les buses d'application (les buses doivent être commandées séparément)

N° d'article	pression de service max.	pièce
21.700.72	3 bar	1250.00

- ☞ Accessoires nécessaires: Colle universelle COLLANO FL 330 voir 86.256.15
- Accessoires optionnels: Buses pour tourillons pour appareils d'encollage LAMELLO voir 21.700.32-33, page 164
- Accessoires optionnels: voir 30.003.66-68



21.700.72

Tuyaux de rechange pour COLLANO Easy Applico 2000

N° d'article	longueur	pièce
21.700.77	3 m	140.00
21.700.78	5 m	186.00



21.700.77-78



21.669.11



21.669.12

Araseur de chants

pour araser simplement et rapidement les chants autocollants, poser l'araseur sur la pièce à usiner et le faire glisser le long du chant, avec couteau réversible

N° d'article	exécution	pièce
21.669.11	droit	16.15
21.669.12	droit / courbe	9.25



21.700.03-10

Appareils d'encollage LAMELLO

pour la distribution de colles à grande différence de viscosité, réservoir en acier inoxydable, la mise sous pression nécessaire s'effectue soit par le réseau d'air comprimé ou au moyen d'une pompe à pied, avec bidon en matière synthétique, pistolet à colle, 4 m de tuyau ø 10 mm, réservoir à eau, buse pointue et tuyau de pompe

contenance 3/10 kg
pression de travail 2-5 bar

N° d'article	type	hauteur totale	ø	pièce
21.700.03	LK- 3	340 mm	200 mm	690.00
21.700.10	LK-10	530 mm	276 mm	1301.00

☞ Accessoires optionnels: Pistolet à colle LAMELLO voir 21.700.15, page 163

Chariot de service pour appareils d'encollage LAMELLO

poste mobile, avec rayon pour l'appareil d'encollage, support réglable pour tuyau et bidon de service

N° d'article	L/H/P	pièce
21.700.16	410/850/410 mm	485.00



21.700.16

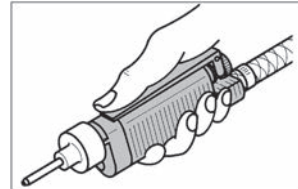
Pistolet à colle LAMELLO

avec fixation à baïonnette

N° d'article	pièce
21.700.15	205.00



21.700.15



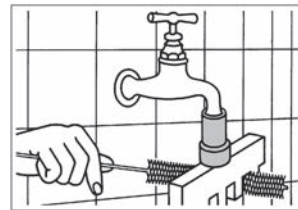
Raccord

pour robinet à eau 3/4, à fixation à baïonnette, pour nettoyage des buses

N° d'article	pièce
21.700.19	43.90



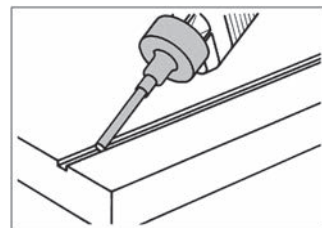
21.700.19



Buse ronde pour appareils d'encollage LAMELLO

pour gros débit

N° d'article	dimension ø	pièce
21.700.21	5/4 x 30 mm	17.60



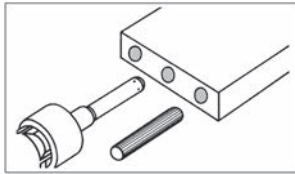
21.700.21



21.700.32-33

Buses pour tourillons pour appareils d'encollage LAMELLO

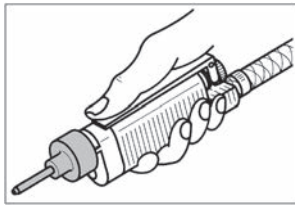
N° d'article	dimension ø	pièce
21.700.32	8 x 25 mm	30.20
21.700.33	10/30 mm	30.20



21.700.41

Buse pointue pour appareils d'encollage LAMELLO
pour traits de colle fins

N° d'article	dimension ø	pièce
21.700.41	5/1,5 x 25 mm	17.60



21.700.42

Pointe de rechange pour buse pointue

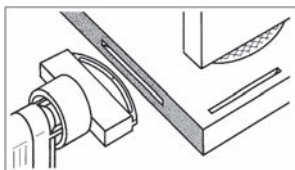
N° d'article	dimension ø	pièce
21.700.42	5/1,5 x 40 mm	4.65



21.700.53

Buse pour appareils d'encollage LAMELLO pour plaquettes LAMELLO

N° d'article	dimension	pièce
21.700.53	10 - 20	142.80



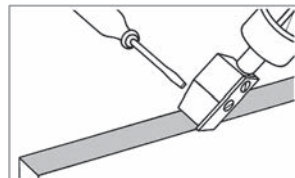
Buses réglables pour appareils d'encollage LAMELLO

avec butée, pour chants, ou surfaces et rainures après avoir tourné la butée

N° d'article	largeur	pièce
21.700.55	10 - 22 mm	84.50



21.700.55



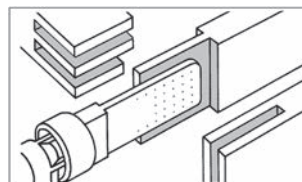
Spatule universelle pour appareils d'encollage LAMELLO

avec de nombreux petit trous

N° d'article	L/L/H	pièce
21.700.58	100/30/4.5 mm	129.30



21.700.58



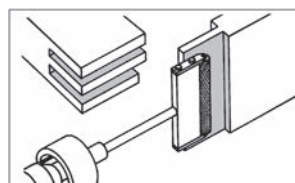
Spatule à rouleau pour appareils d'encollage LAMELLO

pour application simultanée sur des surfaces et petites parties frontales

N° d'article	largeur	ø	pièce
21.700.60	50 mm	7 mm	113.40



21.700.60





21.695.01

Pistolet à cartouches à accu PANASONIC EY 3641 LS1S

pour cartouches 310 ml et sachets jusqu'à 600 ml au maximum, stabilisation électronique de la vitesse de rotation et décompression entièrement automatique, avec chargeur et 1 accu, dans coffret

L/L/H: 560/140/235 mm
accu: 4.2 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.695.01	14.4 V	2.8 kg	844.00

Accessoires optionnels: Accu PANASONIC type 9L45B Li-Ion 14,4V voir 21.034.28, page 45
Accessoires optionnels: Chargeur PANASONIC pour accus Li-Ion voir 21.034.37, page 45



21.046.29

Pistolet à carouches METABO PowerMaxx KPA

pression d'éjection élevée pour tous types d'applications y compris des matériaux particulièrement visqueux, réglage progressif de la vitesse d'éjection pour un travail précis, pas de gouttes grâce au retour automatique de la crémaillère
vitesse 2-10 mm/sec.

accu: 4.0 Ah (Li-Ion)

N° d'article	contenu	tension	poids	pièce
21.046.29	400 ml	10.8 V	2.7 kg	440.00

Accessoires optionnels: Accu METABO Li-Ion 10.8 V / 2.0 Ah voir 21.046.57, page 44
Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accus Li-Ion voir 21.046.62, page 44



21.694.02

Pistolet à mastic SKIL 2055 MA

toujours le bon débit de produit pour chaque application grâce au variateur de vitesse, pour cartouches de 310 ml, sécurité automatique en cas de produit sec ou de conduit boché, avec arrêt immédiat du débit pour éviter tout gaspillage, avec 2 accus, 4 capuchons, chargeur, dans poche

accu: 1.2 Ah (NiMH)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.694.02	4.8 V	1.7 kg	152.00



21.728.01

Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC

pour mastiquer et colmater avec des cartouches habituellement dans le commerce de 310 ml, poignée en matière synthétique, tube avec fermeture à baïonnette, raccord à filetage intérieur

N° d'article	pression	raccord	pièce
21.728.01	7 bar	1/4"	158.00

Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190

Pistolet à mastic PowerMax HPS-3T-3.6V

toujours le bon débit de produit pour chaque application grâce au variateur de vitesse, pour cartouches de 310 ml, avec arrêt immédiat du débit pour éviter tout gaspillage, avec 2 accus et chargeur, dans coffret

accu: 1.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
21.694.05	3.6 V	2.6 kg	263.00



21.694.05

Pistolet à carouches BOSCH GCG 18 V-600

maîtrise parfaite de l'écoulement du produit grâce à la présélection possible de 9 vitesses et gâchette de variation de vitesse, force de poussée de 3,5 kN et avance maximale de 9 mm/s, rétraction automatique du piston dès que la gâchette est relâchée

capacité des cartouches 310 ml, 400 ml

capacité des sachets 400 ml, 600 ml

N° d'article	L/L/H	tension	poids	pièce
21.016.60	730/355/90 mm	18 V	2.2 kg	402.00



21.016.60

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 4,0 Ah Li-Ion voir 21.032.26, page 38
- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 18 V 5,0 Ah Li-Ion voir 21.032.27, page 38

Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC

pour mastiquer et colmater avec desboudins de 600 ml, poignée en matière synthétique, tube avec fermeture à baïonnette, raccord à filetage intérieur

N° d'article	pression	raccord	pièce
21.728.02	7 bar	1/4"	193.00

 Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190



21.728.02



21.709.02

Compresseur ABAC F1 241/10

portatif et mobile, entièrement automatique, 1 cylindre à 1 étage, moteur thermique protégé, récipient avec soupape de vidange avec soupape de réduction et raccord rapide

puissance d'aspiration 240 l/min.

pression maximale 8 bar

contenu: 10 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.709.02	1.5 kW	230 V	23 kg	485.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.711.03

Compresseur ABAC F1 241/24

mobile, entièrement automatique, 1 cylindre à 1 étage, moteur thermique protégé, récipient avec soupape de vidange avec soupape de réduction et raccord rapide

puissance d'aspiration 240 l/min.

pression maximale 8 bar

contenu: 24 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.711.03	1.5 kW	230 V	25 kg	368.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.713.02

Compresseur ABAC F1 241/50

mobile, entièrement automatique, 1 cylindre à 1 étage, moteur thermique protégé, récipient avec soupape de vidange avec soupape de réduction avec collecteur et raccord rapide

puissance d'aspiration 240 l/min.

pression maximale 8 bar

contenu: 50 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.713.02	1.5 kW	230 V	38 kg	577.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182

Compresseur TOOLAIR 494

fiable, mobile, 1 cylindre à 1 étage pour le professionnel, monostat avec soupape de décharge et soupape de réduction, raccord rapide, 2 manomètres, pieds double, 2 poignées, grandes roues et disjoncteur de moteur

puissance d'aspiration 230 l/min.
pression maximale 8 bar
contenu: 24 l

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
21.710.96	1.1 kW	230 V	25 kg	253.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.710.96

Compresseur TOOLAIR 498

mobile, avec roues pneumatiques, agrégat à 2 cylindres, moteur et agrégat à entraînement par courroie, disjoncteur-protecteur thermique, pressostat, réglage de la pression, séparateur d'eau et raccords rapides

puissance d'aspiration 290 l/min.
débit effectif à 7 bar 165 l/min.
pression maximale 10 bar
contenu: 50 l

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.705.02	2.2 kW	230 V	790/490/740 mm	48 kg	737.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.705.02

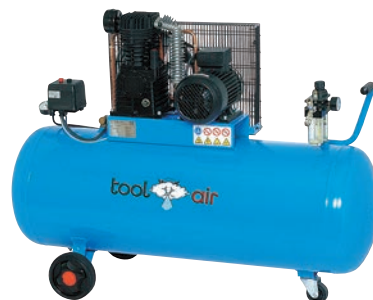
Compresseur TOOLAIR C-200-540 B

mobile, avec 2 cylindre, moteur et agrégat à entraînement par courroie, disjoncteur-protecteur électrique, pressostat, régulateur de pression, séparateur d'eau, graisseur pulvérisation, manomètre réservoir et débit et 2 raccords rapides, sans fiche de courant

puissance d'aspiration 540 l/min
débit effectif à 7 bar 410 l/min
pression maximale 11 bar
contenu: 200 l

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.714.00	3 kW	400 V	1'510/1'520/970 mm	98 kg	1546.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.714.00



21.704.01

Compresseur sans huile TOOLAIR CL-10-235 A

mobile, moteur à entraînement direct, disjoncteur-protecteur thermique, pressostat, régulateur de pression, 2 manomètres, séparateur d'eau, 2 raccords rapides

puissance d'aspiration 235 l/min.
débit effectif à 7 bar 130 l/min.
pression maximale 8 bar
contenu: 10 l

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.704.01	1.5 kW	230 V	360/350/650 mm	18 kg	440.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires pneumatique modèle KIT-1 voir 21.715.01, page 182



21.704.02

Compresseur sans huile TOOLAIR CL-20-460 A

mobile, avec roues pneumatiques, technologie à 2 cylindres sans huile alliant silence et performance, moteur à entraînement direct, disjoncteur-protecteur thermique, pressostat, régulateur de pression, 2 manomètres, séparateur d'eau, 2 raccords rapides

puissance d'aspiration 460 l/min.
débit effectif à 7 bar 310 l/min.
pression maximale 11 bar
contenu: 20 l

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.704.02	1.8 kW	230 V	440/460/890 mm	34 kg	1276.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182

Compresseur sans huile SCHNEIDER SysMaster 150-8-6

compresseur à pistons sans huile, portable, à raccord direct, en systainer, avec compartiment séparé pour le câble de raccordement de 4 mètres, maintenance aisée et protection extrême des armatures grâce au cache sûr et fonctionnel. Le tableau de commande intégré à raccord rapide, le réducteur de pression et 2 manomètres à hauteur d'utilisation (pour la pression du travail et des récipients) garantissent un confort de travail optimal.

puissance d'aspiration 150 l/min.
débit effectif à 7 bar 70 l/min.
pression maximale 8 bar
contenu: 6 l

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.703.03	1.1 kW	230 V	296/396/316 mm	13 kg	495.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires mod. kit-1 voir 21.715.01, page 182



21.703.03

Compresseur sans huile VITAS 45

compresseur à pistons compact utilisable en déplacement, sans huile (pas de changement d'huile et pas d'huile dans l'eau de condensation)

équipement de série: CEJN E-SAVE couplage de sécurité, manomètre pour la pression de la chaudière et de sortie, réducteur de pression, raccordement régulé à l'air comprimé, pieds en caoutchouc massifs, poignées à revêtement antidérapant

puissance d'aspiration 41 l/min.
performance 24 l/min.
pression maximale 10 bar
contenu: 4 l
nombre de tours: 2'840 t/min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
21.703.05	0.25 kW	230 V	370/310/300 mm	10 kg	304.00

 Accessoires optionnels: Jeu d'accessoires pneumatique modèle KIT-1 voir 21.715.01, page 182



21.703.05



21.046.90

Compresseur à accu Power METABO 160-5 18 LTX BL OF

compact, léger et puissant, sans huile, avec moteur sans charbon pour la construction intérieure et les chantiers, recommandé avec des batteries LiHD (livraison sans batterie)

puissance d'aspiration: 120 l/min.
 pression: max. 8 bar
 contenu: 5 l

N° d'article	tension	L/L/H	poids	pièce
21.046.90	18 V	370/286/395 mm	9.4 kg	371.00

Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 5.5 Ah voir 21.046.55, page 44
 Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Ion et LiDH voir 21.046.60, page 44



21.703.08

Compresseur sans huile AIR 4/50

compresseur à pistons compact utilisable en déplacement, sans huile (pas de changement d'huile et pas d'huile dans l'eau de condensation), manomètre pour la pression de la chaudière et de sortie, réducteur de pression, raccordement régulé à l'air comprimé, pieds en caoutchouc massifs, poignées à revêtement antidérapant

niveau sonore 58 dB

puissance d'aspiration: 49 l/min.
 pression: max. 9.5 bar
 contenu: 4 l
 performance: 28 l/min.

N° d'article	tension	poids	pièce
21.703.08	230 V	11.1 kg	242.00

Compresseur METABO BASIC 160-6 W OF

compresseur compact, pratique, sans huile, avec un moteur puissant pour un usage universel, tableau de bord équipé de manomètres faciles à lire pour la pression de travail et de la chaudière, pression de travail réglable en fonction de l'application grâce à un réducteur de pression avec manomètre, protection contre la surcharge: protège le moteur contre la surchauffe, purge de condensat confortable au-dessus de la vanne à boisseau avec poignée papillon

puissance d'aspiration: 160 l/min.
 pression: 8 bar
 contenu: 6 l
 performance: 65 l/min.
 nombre de tours: 3'500 /min.

N° d'article	tension	L/L/H	pièce
21.708.03	230 V	340/300/290 mm	176.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05



21.708.03

Compresseur METABO POWER 250-10 W OF

compacts et mobiles pour une utilisation dans l'aménagement intérieur et sur les chantiers, compresseur de montage portatif - idéal pour agraffer et clouer ainsi que pour soumettre les tuyaux à la pression, pour courant alternatif monophasé, **sans huile**, tableau d'instruments avec manomètres bien lisibles pour la pression de service et de la cuve, pression de service réglable facilement grâce au détendeur avec manomètre, protection contre la surcharge, pieds caoutchoutés pour une stabilité optimale

puissance d'aspiration: 220 l/min.
 pression: max. 10 bar
 contenu: 10 l
 performance: 120 l/min.
 nombre de tours: 2'850 /min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	pièce
21.708.05	1.5 kW	230 V	470/480/348 mm	371.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05



21.708.05



21.708.01

Compresseur METABO Basic 250-24 W OF

compresseur robuste et puissant pour applications industrielles simples, **sans huile**, pour courant alternatif monophasé, pression de service réglable facilement grâce au détendeur avec manomètre, bon démarrage à froid grâce à l'interrupteur manométrique avec vanne de décharge, protection contre la surcharge, roues caoutchoutées stables pour une utilisation mobile, manomètre additionnel pour afficher la pression de la cuve

puissance d'aspiration: 220 l/min.
 pression: max. 8 bar
 contenu: 24 l
 performance: 120 l/min.
 nombre de tours: 2'850 t/min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	pièce
21.708.01	1.5 kW	230 V	620/340/580 mm	250.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05



21.708.08

Compresseur METABO Power 280-20 W OF

compresseur à pistons compacts et mobiles pour une utilisation dans l'aménagement intérieur et sur les chantiers, pour courant alternatif monophasé, **sans huile**, pression de service réglable facilement grâce au détendeur avec manomètre, armatures et éléments de commande protégés et bien visibles dans le cadre tubulaire, bon démarrage à froid grâce à l'interrupteur manométrique avec vanne de décharge, protection contre la surcharge, possibilité de fixation et de transport pour Metaloc et pour d'autres systèmes de coffrets

puissance d'aspiration: 280 l/min.
 pression: max. 10 bar
 contenu: 20 l
 performance: 150 l/min.
 nombre de tours: 2'850 /min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	pièce
21.708.08	1.7 kW	230 V	580/600/500 mm	603.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05

Compresseur METABO Mega 350-50 W

compresseur puissant à courroie robuste pour les applications difficiles, entraînement à courroie pour des vitesses de rotation faibles et un fonctionnement particulièrement silencieux, compresseur à pistons avec huile, pour courant alternatif monophasé, pression de service réglable facilement grâce au détendeur avec manomètre, bon démarrage à froid grâce à l'interrupteur manométrique avec vanne de décharge, manomètre additionnel pour afficher la pression de la cuve, protection contre la surcharge, cuve garantie 10 ans contre la rouille

puissance d'aspiration: 320 l/min.
 pression: max. 10 bar
 contenu: 50 l
 performance: 250 l/min.
 nombre de tours: 1'350 /min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	pièce
21.708.10	2.2 kW	230 V	880/490/780 mm	928.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05



21.708.10

Compresseur METABO Mega 520-200 D

compresseur puissant à courroie robuste pour les applications difficiles, entraînement à courroie pour des vitesses de rotation faibles et un fonctionnement particulièrement silencieux, pour courant triphasé, pression de service réglable facilement grâce au détendeur de filtre avec manomètre, bon démarrage à froid grâce à l'interrupteur manométrique avec vanne de décharge, manomètre additionnel pour afficher la pression de la cuve, protection contre la surcharge, cuve garantie 10 ans contre la rouille

puissance d'aspiration: 490 l/min.
 pression: max. 10 bar
 contenu: 200 l
 performance: 370 l/min.
 nombre de tours: 1'300 /min.

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	pièce
21.708.12	3 kW	230 V	1'500/450/960 mm	1624.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu d'outils à air METABO LPZ 7 voir 21.715.05



21.708.12



21.715.05

Jeu d'outils à air METABO LPZ 7

jeu se composé de:

- soufflette avec carter léger et robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression
- pistolet de gonflage des pneus avec adaptateur et aiguille de gonflage pour ballon
- pistolet à peinture avec godet 0.6 l, jet rond et large réglable en continu
- pistolet pulvérisateur pour de nombreuses applications: application par pulvérisation d'agents de nettoyage à froid, détergents et huiles de pulvérisation
- flexible spiralé en PA 4.9 m avec raccord rapide et raccord enfichable

N° d'article

21.715.05

jeu

89.00



21.734.01

Agrafeuse pneumatique REVOTOOL K8016B

agrafeuse maniable idéal pour tapisser, rembourrages, emballages, isolations etc., raccord à filetage intérieur, livraison avec raccord, dans coffret

pour agrafes K 80 6-16 mm
consommation d'air 6 bar 0.25 L/clou
épaisseur fil: 0.95 x 0.66 mm mm
largeur dos: 12.85 mm
pression: 4 - 7 bar

N° d'article	poids	raccord	pièce
21.734.01	0.9 kg	1/4"	295.00

🔗 Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
Accessoires optionnels: Lubrificateur direct voir 21.785.01, page 197
Accessoires optionnels: Huile voir 21.785.11, page 197



85.780.06-14

Agrafes type K 80

pour agrafeuses-pneumatique Vario-Tech K 80-16F, Revotool K8016B, Atro 8, BeA 80, Bostitch 86, Haubold 800, Prebena Typ A, Omer 80, Nikema 80

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.780.06	6 mm	12.9 mm	10'500	27.70
85.780.08	8 mm	12.9 mm	7'000	20.60
85.780.10	10 mm	12.9 mm	12'300	41.40
85.780.12	12 mm	12.9 mm	10'500	38.00
85.780.14	14 mm	12.9 mm	8'750	36.80


📄 Exécution INOX sur demande.

Agrafeuse pneumatique REVOTOOL K9040F

agrafeuse universelle et puissante pour utilisation en continu à l'intérieur, raccord à filetage intérieur, livraison avec raccord, dans coffret

pour agrafes K 90 9-40 mm
consommation d'air 6 bar 0,6 L/clou
épaisseur fil: 1.25 / 1 mm
largeur dos: 5.65 mm
pression: 4 - 7 bar

N° darticle	poids	raccord	pièce
21.735.98	1.4 kg	1/4"	485.00

-  Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
- Accessoires optionnels: Lubrificateur direct voir 21.785.01, page 197
- Accessoires optionnels: Huile voir 21.785.11, page 197



21.735.98

Agrafes type K90

pour agrafeuses-pneumatique Holz-Her/REICH 3423, Vario-Tech K90-40F utilisables également pour Atro 90, BeA 90, Duo-Fast 18, Haubold 6000, Holz-Her/REICH 3411-3412-3423, Prebena Typ E, Senco N 4450 (L)

matériel: acier
surface: résiné / zingué

N° darticle	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.765.15	16 mm	5.65 mm	6'000	34.70
85.765.18	18 mm	5.65 mm	6'000	37.30
85.765.20	20 mm	5.65 mm	6'000	40.20
85.765.25	25 mm	5.65 mm	4'600	39.10
85.765.30	30 mm	5.65 mm	3'600	34.90
85.765.32	32 mm	5.65 mm	3'600	42.00
85.765.35	35 mm	5.65 mm	3'000	34.90
85.765.38	38 mm	5.65 mm	3'000	37.80
85.765.40	40 mm	5.65 mm	3'000	39.80



85.765.15-40



21.745.01

Agrafeuse et cloueuse pneumatique REVOTOOL K90GN50B

machine universelle très intéressante pour tous les travaux intérieurs, raccord à filetage intérieur, livraison avec raccord, dans coffret

pour agrafes K90	19-40 mm
pour pointes type BGN	19-50 mm
largeur tête	1,9 mm
consommation d'air 6 bar	0,5 L/clou
épaisseur fil:	1.25 / 1 mm
largeur dos:	5.65 mm
pression:	4 - 7 bar

N° d'article	pois	raccord	pièce
21.745.01	1.5 kg	1/4"	615.00

🔗 Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
Accessoires optionnels: Lubrificateur direct voir 21.785.01, page 197
Accessoires optionnels: Huile voir 21.785.11, page 197



85.765.15-40

Agrafes type K90

pour agrafeuses-pneumatique Holz-Her/REICH 3423, Vario-Tech K90-40F utilisables également pour Atro 90, BeA 90, Duo-Fast 18, Haubold 6000, Holz-Her/REICH 3411-3412-3423, Prebena Typ E, Senco N 4450 (L)

matériel:	acier
surface:	résiné / zingué

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.765.15	16 mm	5.65 mm	6'000	34.70
85.765.18	18 mm	5.65 mm	6'000	37.30
85.765.20	20 mm	5.65 mm	6'000	40.20
85.765.25	25 mm	5.65 mm	4'600	39.10
85.765.30	30 mm	5.65 mm	3'600	34.90
85.765.32	32 mm	5.65 mm	3'600	42.00
85.765.35	35 mm	5.65 mm	3'000	34.90
85.765.38	38 mm	5.65 mm	3'000	37.80
85.765.40	40 mm	5.65 mm	3'000	39.80



Pointes, tête fraisée type B GN

pour cloueuses-pneumatique Vario-Tech BGN-50F, BGNGA-50F, K90GN-50F, Atro Ti-Pin 30, BeA SK 338, Duo-Fast BB 4440, Haubold SKN 12, Holz-Her/REICH 2741/3440, 3443/3409, Paslode F 18, Prebena type J, Senco AY/AX/LS V, Bostitch Mini BT

large de tête 1.9 mm
 mesure de fil 1.25 x 1 mm
 matériel: acier
 surface: zingué / résiné



85.774.19-40

N° d'article	longueur	paquet	paquet
85.774.19	19 mm	10'000	72.30
85.774.25	25 mm	10'000	83.70
85.774.30	30 mm	5'000	47.10
85.774.35	35 mm	5'000	51.50
85.774.40	40 mm	5'000	57.80



21.742.03

Agrafeuse pneumatique REVOTOOL K5562C

cloueuse de haute performance pour la fixation de panneaux Fermacell, bois dur, panneaux extérieurs, sols, caisses, revêtements intérieurs et extérieurs, raccord à filetage intérieur, livraison avec raccord, dans coffret

pour agrafes K5562 19-50 mm
consommation d'air 6 bar 2,7 L/clou
épaisseur fil: 1.62 / 1.34 mm
largeur dos: 10.7 mm
pression: 5 - 8 bar

N° d'article	poids	raccord	pièce
21.742.03	2.2 kg	1/4"	709.00

🔗 Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
Accessoires optionnels: Lubrificateur direct voir 21.785.01, page 197
Accessoires optionnels: Huile voir 21.785.11, page 197



85.799.19-50

Agrafes type K5562

pour agrafeuse pneumatique VARIO TECH KB 7 - 50 F, Senco G 5562, Prebena L

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.799.19	19 mm	10.7 mm	3'920	49.20
85.799.22	22 mm	10.7 mm	3'920	55.20
85.799.30	30 mm	10.7 mm	15'120	240.00
85.799.35	35 mm	10.7 mm	12'600	225.00
85.799.40	40 mm	10.7 mm	10'780	217.00
85.799.44	44 mm	10.7 mm	10'080	219.00
85.799.50	50 mm	10.7 mm	8'680	216.00


🔗 85.799.19+22: Agrafes à écarter pour double madriers Fermacell.

Cloueur attaches ondulées pneumatique REVOTOOL WN15G

pour des assemblages d'angles simple et rapide, raccord à filetage intérieur, livraison avec raccord, dans coffret

pour clou type WN
longueur clou 9-15 mm
consommation d'air 6 bar 2,1 L/clou
largeur dos: 25 mm
pression: 5 - 8 bar

N° d'article	pois	raccord	pièce
21.746.01	2.4 kg	1/4"	875.00

-  Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
- Accessoires optionnels: Lubrificateur direct voir 21.785.01, page 197
- Accessoires optionnels: Huile voir 21.785.11, page 197



21.746.01

Clous ondulés REVOTOOL WN15G

pour cloueuses-pneumatique Vario-Tech WN-15 F, Atro CF, BeA W, Bostitch CF, Haubold WN, Holz-Her/REICH WN, Prebena WN

matériel: acier
surface: brut

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.778.10	9 mm	25 mm	2'000	65.30
85.778.12	12 mm	25 mm	1'750	62.30
85.778.15	15 mm	25 mm	1'500	57.60
85.778.25	25 mm	35 mm	1'250	102.10



85.778.10-25

-  Pour les cloueuses pneumat. suivantes on peut utiliser seulement les clous ondulés longueur 12 mm, 85.778.12: Vario-Tech WN-12, Haubold WN, Paslode WN, Prebena WN



21.716.02

Pistolet à peinture à air comprimé ASTURO ES/RV

avec godet, raccord à filetage extérieur et gicleur 0,5 mm pour jet rond et plat

contenance du godet 0,125 l
consom. d'air à 1-3,5 bar 30-60 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.716.02	1/4"	133.50



21.718.01

Pistolet à peinture à air comprimé ASTURO OM

avec godet en matière synthétique, raccord à filetage extérieur et gicleur 1,7 mm pour jet rond et plat

contenance du godet 0,68 l
consom. d'air à 3-3,5 bar 200-350 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.718.01	1/4"	127.60



21.720.01

Pistolet à peinture à air comprimé ASTURO 9011

avec godet, raccord à filetage extérieur et gicleur 1,7 mm pour jet rond et plat

contenance du godet 0,68 l
consom. d'air à 2,5-3,5 bar 150-300 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.720.01	1/4"	273.00

Jeu de buses 2.5 mm

se composant de: aiguille de buse, buse et capuchon

N° d'article	ø	pièce
21.720.11	2.5 mm	77.00



21.720.11

Pistolet à peinture à air comprimé ASTURO IM

godet avec fermeture à baïonnette intérieure, avec raccord à filetage extérieur et gicleur 1,7 mm pour jet rond et plat

contenance du godet 1 l
consom. d'air à 3-3,5 bar 200-350 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.722.01	1/4"	144.50



21.722.01

Pistolet à peinture à air comprimé ASTURO 9010

godet avec fermeture à baïonnette extérieure, avec raccord à filetage extérieur et gicleur 1,7 mm pour jet rond et plat

contenance du godet 1 l
consom. d'air à 2,5-3,5 bar 150-300 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.724.01	1/4"	325.00



21.724.01



21.726.01-11

Système de giclage de peinture simplifiée 3M PPSPS

contenu: 810 ml

N° d'article	description	paquet	prix
21.726.01	godet mélangeur et bague	1	28.50
21.726.11	protège-godet et couvercles 200 micron	25	63.00



21.726.02-22

Système de giclage de peinture simplifiée 3M rPPS

pour un remplissage facile et rapide sans le retirer du pistolet

contenu: 610 ml

N° d'article	description	paquet	prix
21.726.02	godet mélangeur et bague	1	26.50
21.726.12	protège-godet et couvercles 125 micron	25	93.00
21.726.22	manchon filtrant	25	17.50

 Accessoires optionnels: Adaptateurs pour pistolets pour peinture voir 21.726.31-37, page 181



21.726.03-13

Système de giclage de peinture simplifiée 3M miniPPS PPS

ideal für alle Anwendungen, bei denen nur wenig Lack erforderlich ist

contenu: 170 ml

N° d'article	description	paquet	prix
21.726.03	godet mélangeur et bague	1	18.00
21.726.13	protège-godet et couvercles 200 micron	50	92.00

 Accessoires optionnels: Adaptateurs pour pistolets pour peinture voir 21.726.31-37, page 181

Jeu de système de peinture 3M PPS Serie 2.0

système de gobelets jetables extrêmement performant pour mélanger / mesurer, filtrer et vaporiser dans n'importe quelle direction (rotation de vaporisation à 360°) et pour protéger la peinture en cas de non-utilisation. Bagues de verrouillage intégrées sur les couvercles afin de réduire l'accumulation de peinture et la contamination éventuelle. Gobelet extérieur réutilisable en plastique dur comportent des rapports de mélange imprimés et ouverture d'accès pour fixer le gobelet intérieur.

jeu se composé de:

- 1 gobelet extérieur réutilisable avec repère de remplissage
- 50 gobelets jetables intérieur
- 50 couvercle avec filtre 200 µm
- 32 capuchons de fermeture

N° d'article	contenu	jeu
21.726.07	200 ml	101.50
21.726.06	650 ml	122.30
21.726.05	850 ml	129.90



21.726.05-07

Gobelet extérieur pour système de peinture 3M PPS Serie 2.0

wiederverwendbarer Aussenbecher aus Hartplastik mit Aufdruck der Mischverhältnisse und Füllmarkierungen sowie Zugangsöffnung zum Festhalten des Innenbechers

N° d'article	contenu	pièce
21.726.25	650 l	31.30
21.726.26	850 l	28.10



21.726.25-26

Adapter pour système de peinture 3M PPS Serie 2.0

les adaptateurs, spécialement conçus, facilitent l'utilisation du système PPS 3M série 2.0 avec pratiquement tous les modèles de pistolet de pulvérisation

N° d'article	type	pour	pièce
21.726.41	40A	Sata Mini avec QCC	40.00
21.726.42	3	DeVilbiss avec filetage intérieur	40.00
21.726.43	43	Iwata WS-400 Supernova	40.00
21.726.44	2	Iwata avec filetage externe	40.00
21.726.45	6	Iwata, Kremlin, Walther	40.00
21.726.46	41	Sata Mini avec QCC	40.00
21.726.47	9	Sata avec filetage intérieur	40.00
21.726.48	32	-	40.00
21.726.49	5	Sata MC93	40.00
21.726.50	8	Asturo	40.00
21.726.51	14	DeVilbiss SRi-Mini	40.00
21.726.52	31	Iwata LPH-80, AirGunsA AZ5	40.00



21.726.41

Adaptateurs pour pistolets pour peinture

pour être utilisé comme un élément intermédiaire entre le pistolet de pulvérisation et le système d'usinage peint 3M PPS

N° d'article	pour type	modèle	pièce
21.726.31	Sata NR95, 92, Iwata	2	26.30
21.726.32	Devilbiss Gti, GFHV 510	3	26.30
21.726.33	Kremlin, AirGunsa	6	26.30
21.726.34	Accuspray Issac	7	26.30
21.726.35	Sata	9	26.30
21.726.36	Optima	13	26.30
21.726.37	Asturo	8	26.30

 Adaptateur pour autres modèles voir PDF



21.726.31 21.726.32 21.726.33 21.726.34




21.726.35 21.726.36 21.726.37

Pistolet à peinture à air comprimé 3M Accuspray

ce pistolet léger pour apprêt utilise la technologie HVLP moderne (High Volume Low Pressure) et se compose d'une combinaison de pistolet pulvérisateur, tête de buse novatrice et manomètre. Moins de brouillard à la pulvérisation, densité optimale de la couche, surface d'apprêt lisse, nettoyage rapide et un pistolet propre toujours prêt à l'emploi. Le système est compatible avec le système de PPS. Le pistolet est fourni avec 3 buses 1,4 mm et un manomètre.

consom. d'air 285 l/min.

N° d'article	raccord	pièce
21.725.05	1/4"	209.00

-  Accessoires optionnels: Godet mélangeur et bague de serrage rPPS voir 21.726.02, page 180
- Accessoires optionnels: Protège-godet et couvercles rPPS 610 ml, voir 21.726.12, page 180
- Accessoires optionnels: Buses de recharge 3M Accuspray voir 21.725.11-13, page 181



21.725.05

Buses de recharge 3M Accuspray

N° d'article	dimension	couleur	paquet	paquet
21.725.11	1.8 mm	transparent	4	30.30
21.725.12	1.4 mm	orange	4	30.30
21.725.13	2 mm	rouge	4	30.30



21.725.11-13



21.725.16



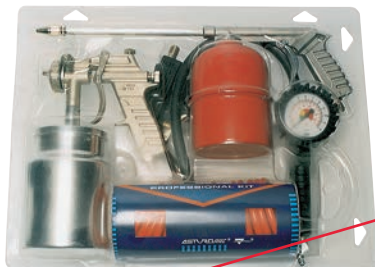
21.725.17



21.725.18

Tête de pulvérisation pour 3M Accuspray pour PPS 2.0

N° d'article	dimension	couleur	paquet	paquet
21.725.16	1.4 mm	orange	4	35.10
21.725.17	1.8 mm	blanc	4	35.10
21.725.18	2 mm	rouge	4	35.10



21.715.01

Jeu d'accessoires pneumatique modèle KIT-1

pistolet de peinture avec godet d'aspiration, gonfleur de pneus, pistolet à pétrole, pistolet souffleur en plastique, tuyaux flexible 5-m, le tout avec raccord et accouplements

N° d'article	pièce
21.715.01	122.60



21.725.02

Cabine de peinture au pistolet sur table TTK AK 6/1000

pour la peinture des petites pièces, modèle en tôle d'acier zingué avec châssis en aluminium, intérieur lisse. Purification de l'air par extraction à système de filtre de peinture tri-étagé, post-filtre au charbon actif pour la circulation d'air, ventilateur radial silencieux avec protection contre les étincelles. Avec chariot et roulettes, connexion électrique et interrupteur, câble et prise.

N° d'article	L/H/P	tension	pièce
21.725.02	1'060/1'830/880 mm	230 V	7762.00

Ponceuse excentrique à air comprimé 3M

ponceuse excentrique à une main robuste et efficace avec auto-aspiration et sac à poussière. Porte-disque auto-agrippant de 52 trous pour un travail propre tout en douceur. Equipée d'un adaptateur pour le raccordement aux installations existantes d'aspiration, compatible avec la plupart des systèmes, le plateau de ponçage spécial peut être utilisé avec tous les disques de ponçage à 6 ou 9 trous couramment disponibles dans le commerce.

consom. d'air: 481 l/min.

pression: 6 bar
diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	course	poids	pièce
21.701.05	5 mm	0.85 kg	390.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer multi-trous 3M voir 28.385.08-28.386.32, page 525
Accessoires optionnels: Disques à poncer Multiperforé 3M, G voir 28.387.02-10, page 526



21.701.05

Porte-disques multi-trous 3M

pour ponceuse excentrique pneumatique

N° d'article	ø disque	paquet	pièce
21.701.15	150 mm	10	61.80



21.701.15

Sac à poussière pour ponceuse excentrique 3M

N° d'article	pièce
21.701.21	8.65



21.701.21

Adaptateur pour ponceuse excentrique 3M

pour raccorder la ponceuse excentrique pneumatique de 3M au tuyau d'aspiration ou au sac à poussière

N° d'article	longueur	extérieur ø	pièce
21.701.11	89 mm	35 / 30 / 32 mm	5.10
21.701.12	50 mm	35 / 27 mm	8.20



21.701.11

21.701.12



21.702.01

Ponceuse pneumatique auto-aspirante MAXIMA 5

avec aspiration intégrée, par une technique spéciale l'air comprimé aspire la poussière de façon optimale dès la mise en marche de la ponceuse

consom. d'air: 200 l/min.

composition:

- ponceuse excentrique
- support pour disques de ponçage
- chariot mobile tôle avec plan de travail
- manomètre de réglage de pression d'air avec purge
- sac de réception des poussières
- raccord à air
- 5 mètre de tuyau d'aspiration et d'alimentation en air

pression: 4 bar
diamètre du disque: 150 mm
fixation: 8 mm

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
21.702.01	670/800/450 mm	30 kg	2588.00

avantages du système:

- un poli brillant en quelques étapes de travail
- pas de moteur, n'utilise que de l'air comprimé
- coûts d'investissement réduits
- pour traiter divers matériaux tels que surfaces en bois, laquées, matériaux de remplissage, minéraux, MDF, etc.

- Accessoires optionnels: Plateau à poncer One Tech Genius voir 28.390.01-02, page 530
- Accessoires optionnels: Disques à poncer One Tech voir 28.390.08-60, page 529
- Accessoires optionnels: Disque à poncer en mousse One Tech Genius voir 28.390.70-72, page 529



21.702.11

Ponceuse excentrique MAXIMA 5

diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	pièce
21.702.11	1804.00



21.702.21

Sac à poussière pour MAXIMA 5

N° d'article	pièce
21.702.21	48.20

Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC

pour mastiquer et colmater avec des cartouches habituellement dans le commerce de 310 ml, poignée en matière synthétique, tube avec fermeture à baïonnette, raccord à filetage intérieur

N° d'article	pression	raccord	pièce
21.728.01	7 bar	1/4"	158.00

 Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190



21.728.01

Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC

pour mastiquer et colmater avec desboudins de 600 ml, poignée en matière synthétique, tube avec fermeture à baïonnette, raccord à filetage intérieur

N° d'article	pression	raccord	pièce
21.728.02	7 bar	1/4"	193.00

 Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190



21.728.02

Défonceuse pneumatique pour chants LAMELLO PROFILA Pro plus

copieuse de chants maniable et compacte, moteur performant pour les chants plus épais tels que ABS et PVC, plaque de base de grande surface avec évidement pour travailler les chants en saillie et les pièces galbées, réglage fin de la position de la fraise, avec fraise à arrondir rayon 3 mm, raccord à filetage intérieur

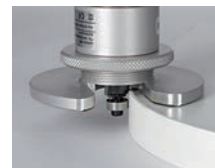
pression d'utilisation	max. 6,5 bar
consom. d'air	180 l/min.
plaque de support	ø 100 mm
alésage	ø 34 mm
2 pinces de serrage	ø 1/4, 6 mm et 8 mm
nombre de tours:	22'000 t/min.

N° d'article	poids	raccord	pièce
21.760.02	1 kg	1/4"	519.00

 Accessoires optionnels: Tuyaux pour air comprimé voir 21.792.03-05, page 194
Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190



21.760.02





21.706.03

Perceuse pneumatique PT-230

perceuse robuste, sans raccords, consom. d'air 120-280 l/min.

nombre de tours: 2'200 t/min.

mandrin: 1 - 10 mm

N° d'article	raccord	poids	pièce
21.706.03	1/4"	1.1 kg	176.00

Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190



21.730.01

Système de serrage à vide FESTOOL VAC SYS Set SE 1

permettra d'usiner les pièces par tous les côtés en une seule étape et tout cela sans avoir à retendre la pièce de façon fastidieuse. Les plateaux spécialement formés utilisent le vide pour tendre la pièce à travailler de manière sûre et fiable. Leur matière plastique de grande qualité douce et flexible permet de ménager tout particulièrement la surface, et même les surfaces polies restent exemptes de rayures ou d'endommagements. La pompe est peu encombrante et logée dans un Systainer prêt au transport, de même que l'unité de serrage. L'unité de serrage peut être fixée sur la surface de travail par dépression ou, si vous le souhaitez, au moyen de vis ou de serre-joint. La soupape commandée au pied vous permet de purger le plateau à vide et de maintenir simultanément la pièce avec les deux mains.

Pour des pièces d'une taille jusqu'à 1 x 1 m et 30 kg, composant de pompe à vide dans Systainer, unité de serrage à vide avec plateau Ø 215 mm, tuyau et soupape commandée au pied, dans Systainer

puissance absorbée 160-200 Watt (à 50 Hz)
200-230 Watt (à 60 Hz)

débit de la pompe 2,7 m³/h (à 50 Hz)
3,5 m³/h (à 60 Hz)

vide minima > 810 mbar / > 81%

N° d'article	poids	jeu
21.730.01	8 kg	1391.00



21.730.01

Unité de serrage à vide complémentaire FESTOOL VAC SYS SE 2

unité de serrage à vide avec plateau à vide 275 x 100 mm, tuyau à vide et raccord, dans Systainer

N° d'article	pièce
21.730.02	645.00



21.730.02

Plateau à vide FESTOOL VAC SYS

quatre plateaux à vide de tailles différentes sont à votre disposition pour un serrage sûr. Vous pouvez remplacer les plateaux à vide sans outil, en fonction de la taille de la pièce. Ménage le matériau, également les surfaces fragiles exemptes de rayures ou d'endommagements

N° d'article	longueur	largeur	ø	pièce
21.730.11	200 mm	60 mm	-	98.20
21.730.12	277 mm	32 mm	-	146.30
21.730.13	275 mm	100 mm	-	115.20
21.730.14	-	-	215 mm	115.20



Pistolet à air comprimé CEJN

avec raccord à filetage intérieur et tuyau de purge
matériel: matière synthétique

N° d'article	raccord	pièce
21.772.01	1/4"	24.95



21.772.01

 Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190

Pistolet à air comprimé

avec raccord à filetage intérieur et buse 1,3 mm
pression de travail 3,5 bar selon SUVAPro
matériel: métal léger

N° d'article	raccord	pièce
21.774.01	1/4"	24.75



21.774.01

 Accessoires optionnels: Rallonge pour pistolet à air comprimé voir 21.774.15, page 188
Accessoires optionnels: Raccord avec raccord à filetage extérieur voir 21.787.01, page 190

Buse à injecter pour pistolet à air comprimé

avec trous

N° d'article	raccord	pièce
21.774.11	M 12 x 1,25 mm	27.60



21.774.11

Buse d'injection BLOWSTAR pour pistolet à air comprimé

évite les risques et les dangers liés à l'utilisation de l'air comprimé, **satisfait aux directives SuvaPro**

N° d'article	matériel	raccord	longueur	pièce
21.774.12	acier	M 12 x 1,25 mm	48 mm	23.70
21.774.13	matière synthétique	M 12 x 1,25 mm	48 mm	23.95



21.774.12

21.774.13



21.774.15

Rallonge pour pistolet à air comprimé

N° d'article	raccord	longueur	pièce
21.774.15	M 12 x 1,25 mm	150 mm	14.95



21.776.01

Pistolet à air comprimé CEJN MultiFlow

avec raccord à filetage intérieur, pour air et liquides, en plastique POM résistant aux coups, force de soufflage jusqu'à 1200 l/min. pour un nettoyage effectif et rapide, pour refroidir et sécher, faisceau et débit réglables, construction massive avec poignée en caoutchouc de forme ergonomique

pression de service max.	16 bar
pression de travail idéale	3-10 bar
passage d'air	200-1200 l/min.
passage de liquide	5-25 l/min
niveau sonore	79-101 dBA

N° d'article	exécution	raccord	pièce
21.776.01	avec contre-pièce 1840	1/4"	65.90

▲ Attention! A n'utiliser qu'avec une protection d'ouïe (voir consignes de sécurité). Porter des lunettes de protection.



21.715.01

Jeu d'accessoires pneumatique modèle KIT-1

pistolet de peinture avec godet d'aspiration, gonfleur de pneus, pistolet à pétrole, pistolet souffleur en plastique, tuyaux flexible 5 m, le tout avec raccord et accouplements

N° d'article	pièce
21.715.01	122.60



Raccord rapide CEJN 310

débit d'air 925 l/min, DN 5.3, compatible avec Serie 300 et ARO 210

avec raccord à filetage intérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.01	1/4"	CEJN 10-310-1202	21.25



21.786.01

avec raccord à filetage extérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.04	1/4"	CEJN 10-310-1152	23.00
21.786.05	3/8"	CEJN 10-310-1154	23.00
21.786.06	1/2"	CEJN 10-310-1155	23.90



21.786.04-21.786.06

avec raccord de tuyau

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.08	8 mm	CEJN 10-310-1003	23.90
21.786.09	10 mm	CEJN 10-310-1004	23.90



21.786.08-21.786.09

Raccord de sécurité CEJN 300

débit d'air 1050 l/min., DN 5.5, compatible avec ARO 210

facilement découplable en deux phases:

1. Vidage d'air, la douille de fermeture est rétractée afin de laisser échapper l'air
2. Découplage, moyennant une pression sans le raccords

avec raccord à filetage intérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.11	1/4"	CEJN 10-300-2202	33.20



21.786.11

avec raccord à filetage extérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.14	1/4"	CEJN 10-300-2152	32.80
21.786.15	3/8"	CEJN 10-300-2154	32.80
21.786.16	1/2"	CEJN 10-300-2155	32.80



21.786.14-21.786.16

avec raccord de tuyau

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.18	8 mm	CEJN 10-300-2003	35.60
21.786.19	10 mm	CEJN 10-300-2004	36.00



21.786.18-21.786.19



21.786.41



21.786.42-21.786.44



21.786.45-21.786.46

Raccord de sécurité CEJN 320 EURO

débit d'air 2250 l/min., DN 7.6, facilement découplable en deux phases:

1. Vidage d'air, la douille de fermeture est rétractée afin de laisser échapper l'air
2. Découplage, moyennant une pression sans les raccords

avec raccord à filetage intérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.41	1/4"	CEJN 10-320-2202	31.80

avec raccord à filetage extérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.42	1/4"	CEJN 10-320-2152	31.80
21.786.43	3/8"	CEJN 10-320-2154	31.80
21.786.44	1/2"	CEJN 10-320-2155	31.80

avec raccord de tuyau

N° d'article	raccord	type	pièce
21.786.45	8 mm	CEJN 10-320-2003	31.80
21.786.46	10 mm	CEJN 10-320-2004	31.80



21.787.01-21.787.03



21.787.11-21.787.13



21.787.21-21.787.25

Raccord CEJN 300

DN 5.5, pour raccords rapides, compatible avec série 310 / 300, ARO 210

avec raccord à filetage extérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.01	1/4"	CEJN 10-300-5152	3.40
21.787.03	3/8"	CEJN 10-300-5154	5.10

avec raccord à filetage intérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.11	1/4"	CEJN 10-300-5202	3.70
21.787.13	3/8"	CEJN 10-300-5204	5.10

avec raccord de tuyau

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.21	6 mm	CEJN 10-300-5002	3.90
21.787.23	8 mm	CEJN 10-300-5003	3.90
21.787.25	10 mm	CEJN 10-300-5004	4.00

Raccord CEJN 320 EURO

DN 7.6, pour raccords rapides

avec raccord à filetage extérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.31	1/4"	CEJN 10-320-5152	4.50
21.787.32	3/8"	CEJN 10-320-5154	4.90



21.787.31-21.787.32

avec raccord à filetage intérieur

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.35	1/4"	CEJN 10-320-5202	4.90
21.787.36	3/8"	CEJN 10-320-5204	5.90



21.787.35-21.787.36

avec raccord de tuyau

N° d'article	raccord	type	pièce
21.787.40	8 mm	CEJN 10-320-5003	4.50
21.787.41	10 mm	CEJN 10-320-5004	4.90



21.787.40-21.787.41

Raccord pour tuyau

N° d'article	pour ø intérieur tuyau	filetage extérieur	pièce
21.788.01	6 mm	1/4"	3.57
21.788.03	8 mm	1/4"	3.57
21.788.05	10 mm	1/4"	3.68



21.788.01-05

Raccord à filetage double

avec raccords à filetage extérieur

N° d'article	filetage extérieur	pièce
21.789.01	1/4"-1/4"	2.84
21.789.03	1/4"-3/8"	3.15
21.789.05	1/4"-1/2"	4.51
21.789.07	3/8"-3/8"	3.57
21.789.09	3/8"-1/2"	4.73



21.789.01-09



21.790.01

Raccord

N° d'article	filetage intérieur	filetage extérieur	pièce
21.790.01	1/4"	1/8"	3.26



21.790.11-12

Réducteur

N° d'article	filetage intérieur	filetage extérieur	pièce
21.790.11	1/4"	3/8"	2.63
21.790.12	1/4"	1/2"	3.89



21.790.21-23

Raccords à filetage double

N° d'article	raccord	pièce
21.790.21	1/4"	5.15
21.790.22	3/8"	8.25
21.790.23	1/2"	12.30



21.798.04-05

Enrouleur pour tuyau avec rappel automatique

avec tuyau en polyuréthane, robuste boîtier en acier, sans raccord pour air comprimé, avec embout de raccordement, pour le montage au mur et au plafond

tuyau d'amenée	1,5 m
ø tuyau	8x12 mm
limite de pression	10 bar

N° d'article	longueur	ø noeud	poids	pièce
21.798.04	10 m	34 cm	5 kg	126.30
21.798.05	15 m	34 cm	5.5 kg	187.00

Enrouleur pour tuyau avec rappel automatique ALDURO airtools

avec une console de montage rapide pour fixation murale ou plafond, boîtier en matière synthétique robuste avec récupération du câble garante d'un enroulement parfait, arrêt possible dans n'importe quelle position, tuyau PU de haute qualité avec renfort en tissu, tuyau d'amenée 1 m, ø tuyau 8x12 mm, avec raccord rapide, embout de branchement, ressort de protection contre les courbures et capuchon de protection

exécution: tuyaux

pression de service max.: 10 bar

N° d'article	longueur	poids	pièce
21.798.10	10 m	3.8 kg	129.40
21.798.15	15 m	4.4 kg	185.00



21.798.10+15



21.798.10-15



21.798.95

Enrouleur de tuyau METABO ST 200

avec tuyau en PU de 30 m hautement flexible, raccord rapide 1/4" Universal et raccord enfichable 1/4" (Euro, ARO et ISO), rotatif à 360°

intérieur ø: 8.5 mm
extérieur ø: 12.5 mm
pression: 12 bar

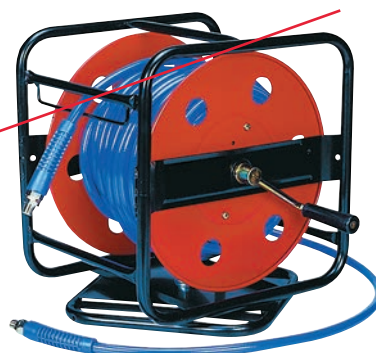
N° d'article	longueur	poids	pièce
21.798.95	30 m	8 kg	179.00

Enrouleur pour tuyau

avec tuyau en polyuréthane, exécution solide, possibilité de tourner le cadre tubulaire en acier, avec manivelle escamotable, avec raccordement pour air comprimé avec embout de raccordement, également adapté pour le montage mural

tuyau d'amenée 1,0 m
 ø tuyau 9,5x13,5 mm
 limite de pression 20 bar

N° d'article	longueur	ø noeud	poids	pièce
21.798.97	30 m	285 mm	7.2 kg	170.00



21.798.97

Tuyaux flexibles pour air comprimé

partiellement à l'huile, grande flexibilité, pression de service 10 bars
 avec raccord de sécurité CEJN

matériel: polyuréthane

N° d'article	longueur	ø intérieur	extérieur ø	pièce
21.793.16	6 m	6.5 mm	10 mm	101.40
21.793.18	8 m	6.5 mm	10 mm	119.20



21.793.16-18

Tuyaux flexibles pour air comprimé

confectionnés avec raccord rapide, raccord et renforcement de ressort

matériel: polyamide

N° d'article	longueur	ø intérieur	pièce
21.793.01	8.33 m	6 mm	77.60
21.793.03	8.33 m	8 mm	104.10



21.793.01-03

Tuyaux pour air comprimé

en polyuréthane, avec raccord de sécurité OETIKER

N° d'article	longueur	ø intérieur	extérieur ø	pièce
21.792.21	10 m	10 mm	15.5 mm	97.00



21.792.21



21.792.03-05

Tuyaux pour air comprimé
en caoutchouc, résistant à l'huile

confectionnés avec raccord rapide raccord

N° d'article	longueur	ø intérieur	extérieur ø	pièce
21.792.03	7.5 m	8 mm	16 mm	99.50
21.792.05	7.5 m	10 mm	18 mm	110.20



21.792.13-15

Tuyaux pour air comprimé

en rouleaux, au mètre, sans raccord rapide et raccord

N° d'article	longueur	ø intérieur	extérieur ø	mètre
21.792.13	50 m	8 mm	16 mm	9.00
21.792.15	50 m	10 mm	18 mm	10.15



21.791.01

Ruban d'étanchéité pour filetage en teflon

N° d'article	L/L	épaisseur	rouleau
21.791.01	1'200/12 mm	0.08 mm	1.58



21.794.01-07

Brides pour tuyaux ABA

en acier inoxydable

N° d'article	extérieur ø	pièce
21.794.01	8 - 14 mm	3.44
21.794.03	11 - 17 mm	3.16
21.794.05	13 - 20 mm	3.27
21.794.07	19 - 28 mm	3.63

Brides pour tuyaux OETIKER

en acier spécial

N° d'article	extérieur ø	pièce
21.795.01	11 - 13 mm	0.96
21.795.03	13 - 15 mm	1.01
21.795.05	15 - 18 mm	1.01
21.795.07	17 - 20 mm	1.11



21.795.01-07

 Montage facile par pression avec une tenaille.

Mano-détendeur

avec aération secondaire réglable sans aspiration d'air, raccord à filetage intérieur des deux côtés, avec manomètre

pression d'utilisation 0,5 - 10 bar

L/H/P: 48/94/86 mm

N° d'article	classe d'écoulement	raccord	pièce
21.780.01	1'500 l/min.	1/4"	110.20
21.780.03	1'500 l/min.	3/8"	111.30
21.780.05	5'600 l/min.	1/2"	157.00



21.780.01

 Accessoires optionnels: Console murale voir 21.784.11-15, page 197

Mano-détendeur avec filtre à air et vidange manuelle

avec raccord à filetage intérieure

pression d'utilisation 0,5 - 10 bar

L/H/P: 48/195/86 mm

N° d'article	classe d'écoulement	raccord	pièce
21.781.01	1'400 l/min.	1/4"	153.00
21.781.03	1'400 l/min.	3/8"	153.00
21.781.05	3'500 l/min.	1/2"	258.00



21.781.01-05

 Accessoires optionnels: Fixation murale p. 1/4"+3/8" voir 21.784.11, page 197



21.784.01-05

Unités d'entretien

en deux pièces, se composant de:

mano-détendeur 21.781.01

lubrificateur 21.783.01

avec raccord à filetage intérieur des deux côtés

pression d'utilisation 0,5 - 10 bar

L/H/P: 93/195/86 mm

N° d'article	classe d'écoulement	raccord	pièce
21.784.01	1'100 l/min.	1/4"	257.00
21.784.03	1'100 l/min.	3/8"	257.00
21.784.05	3'500 l/min.	1/2"	402.00



21.782.01-05

Séparateur d'huile et d'eau

avec vidange manuelle et raccord à filetage intérieur des deux côtés

pression: 16 bar

N° d'article	classe d'écoulement	raccord	L/H/P	pièce
21.782.01	2'100 l/min.	1/4"	48/156/48 mm	75.80
21.782.03	2'100 l/min.	3/8"	48/156/48 mm	75.80
21.782.05	4'000 l/min.	1/2"	70/187/48 mm	131.90



21.783.01

Lubrificateur

avec régulateur d'écoulement automatique et raccord à filetage intérieur des 2 côtés

pression d'utilisation 16 bar

L/H/P: 48/169/48 mm

N° d'article	classe d'écoulement	raccord	pièce
21.783.01	1'900 l/min.	1/4"	92.30

Console murale

avec 2 vis de fixation

N° d'article	raccord	pièce
21.784.11	1/4" + 3/8"	13.95
21.784.15	1/2"	15.70



21.784.11-15

Lubrificateur direct

filetage intérieur à l'entrée / filetage extérieur à la sortie

fixation directe à l'outil

pression d'utilisation jusqu'à 8 bar

exécution: batteries

L/L: 68/35 mm

N° d'article	raccord	pièce
21.785.01	1/4"	47.00



21.785.01

Huile

lubrifiant performant pour appareils pneumatiques et outils à air comprimé par température normale

N° d'article	contenu	paquet
21.785.11	1 l	16.65



21.785.11



21.852.24

Enrouleur pour câble STERO MINI

rouleau en matière synthétique résistant aux chocs, châssis en tube d'acier zingué, protégés contre la surchauffe par un interrupteur thermique intégré avec frein de déroulement et 5 prises T13, fiche T12

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.852.24	25 m	280 mm	230 V	88.20



21.852.95

Enrouleur pour câble BAT 260 (DE)

châssis du tambour en matière synthétique spéciale, montant en tube d'acier stable, à poignée ergonomique, avec protection contre la surchauffe avec 4 prises et fiche DE Schuko

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.852.95	25 m	240 mm	230 V	55.00



21.853.02

Enrouleur-prolongateur GARANT ST

enrouleur en matière synthétique robuste avec châssis stable en tube d'acier peint par poudrage, poignée ergonomique, système de sécurité Duo avec protection contre les accidents et la surchauffe avec éclairage de contrôle

avec 4 prises pour fiches T13, fiche T12

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.853.02	33 m	290 mm	230 V	80.80

Enrouleur pour câble GARANT

rouleau en matière synthétique incassable, châssis en tube d'acier zingué, avec protection contre la surchauffe

absorbant les chocs, avec 4 prises T13, fiche T12

qualité de câbles: gomme
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.856.33	33 m	285 mm	230 V	105.10



21.856.33

Enrouleur pour câble GARANT SK (DE)

tambour en acier galvanisé, montant en tube d'acier stable, à poignée ergonomique, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge

avec 4 prises et fiche DE Schuko

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.851.25	25 m	240 mm	230 V	86.00



21.851.25

Enrouleur pour câble GARANT SLK IP44

montant en tube d'acier en plus stable avec nouvelle stabilité exclusive, poignée robuste, système double sécurité: protection contre la surchauffe et les accidents avec voyant de contrôle rouge, protection contre d'eau IP44 avec 4 prises pour fiches T13 et fiche T12

qualité de câbles: gomme
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.851.91	25 m	240 mm	230 V	76.60
21.851.92	33 m	290 mm	230 V	89.90



21.851.91-92



21.854.25-33

Enrouleur pour câble BAT IP44

idéal pour l'utilisation extérieur, montant en tube d'acier en plus stable avec stabilité exclusive, poignée robuste avec passage pratique des câbles, protection contre la surchauffe et les accidents avec voyant de contrôle rouge

avec 4 prises T13 et fiche T12

qualité du câble: Bremaxx (PVC)

section du câble: 3 x 1,5 mm²

type de protection: IP 44

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.854.25	25 m	240 mm	230 V	59.00
21.854.33	33 m	290 mm	230 V	69.00



21.851.33

Enrouleur pour câble BRENNENSTUHL SK

enrouleur pour câble robuste en tôle d'acier zingué, câble résistant à l'huile, présente une résistance mécanique élevée, résiste au froid jusqu'à -35°C, gaine en matière synthétique spéciale hautement flexible, aussi pour l'utilisation extérieure permanente, avec protection contre la surchauffe

avec 4 prises T13 et fiche T12

qualité de câbles: Bremaxx (PVC)

section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.851.33	33 m	290 mm	230 V	131.30



21.853.01

Enrouleur à câble à contact rotatif BRENNENSTUHL

rouleau en matière synthétique résistant aux chocs, le tambour tourne mais la partie alimentation reste fixe, châssis en tube d'acier zingué, avec protection contre la surchauffe

avec 4 prises pour fiches T13, fiche T12

qualité de câbles: PVC

section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.853.01	33 m	290 mm	230 V	97.00



21.853.25

Enrouleur à câble à contact rotatif Garant ST Bretec (DE)

rouleau en matière synthétique résistant aux chocs, le tambour tourne mais la partie alimentation reste fixe, châssis en tube d'acier zingué, avec protection contre la surchauffe

avec 4 prises et fiche DE Schuko

qualité de câbles: PVC

section: 3 x 1,5 mm²

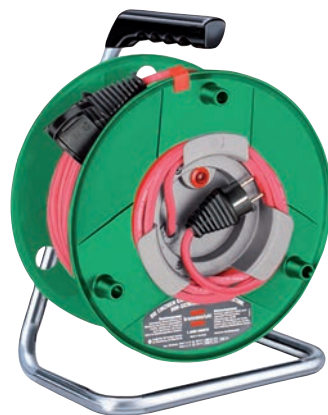
N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.853.25	25 m	240 mm	230 V	64.00

Enrouleur-prolongateur à contact rotatif BRETEC 2000 R

enrouleur-prolongateur avec fiche et fiche mâle/femelle, le tambour tourne mais la fiche reste fixe, avec système double sécurité: protection contre la surchauffe et les accidents avec voyant de contrôle rouge
châssis du tambour en matière synthétique spéciale, montant en tube d'acier stable, à poignée ergonomique, avec prise mâle et femelle T13 et fiche T12

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.855.33	33 m	290 mm	230 V	98.00
21.855.50	50 m	290 mm	230 V	111.10



21.855.33-50

Enrouleur pour câble Super-Solid G BRETEC IP44 (DE)

enrouleur-prolongateur avec fiche et fiche mâle/femelle, le tambour tourne mais la fiche reste fixe, avec système double sécurité: protection contre la surchauffe et les accidents avec voyant de contrôle rouge
châssis du tambour en matière synthétique spéciale, montant en tube d'acier stable, à poignée ergonomique, avec prise mâle et femelle DE Schuko

qualité de câbles: Bremaxx (PVC)
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.855.10	33 m	290 mm	230 V	112.00



21.855.10



21.863.90

Enrouleur pour câble BRENNENSTUHL Vario-Line

enrouleur-prolongateur d'une belle forme, extra-plat, en matière synthétique de grande qualité, résistant aux chocs, dotés d'un système à dévidage simple éprouvé, avec protection contre la surchauffe

avec 4 prises T13, fiche T12

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	L/H/P	tension	pièce
21.863.90	10 m	225/270/80 mm	230 V	28.60



21.863.95

Enrouleur pour câble BRENNENSTUHL Vario-Line (DE)

enrouleur-prolongateur d'une belle forme, extra-plat, en matière synthétique de grande qualité, résistant aux chocs, dotés d'un système à dévidage simple éprouvé, avec protection contre la surchauffe

avec 4 prises et fiche DE Schuko

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	L/H/P	tension	pièce
21.863.95	10 m	225/270/80 mm	230 V	24.80



21.865.99

Enrouleur pour câble jeu de chantier BRENNENSTUHL

kit de raccordement utilisable sur chantier ou en plein air, protection contre la poussière et les projections d'eau IP44, composé de:

enrouleur de câble pour travaux stationnaires, avec répartiteur 4 voies disposant de 10 m de câble pour travaux mobiles et flexibles sur échelle, échafaudage, etc., avec rallonge de 10 m pour travaux flexibles en intérieur et extérieur, avec 10 m de câble tous les composants sont dotés de câbles AT-N07V3V3-F 3G1,5 K 35, excellente qualité, haute flexibilité, résistance absolue à l'abrasion, utilisation sur chantier, utilisation permanente en plein air, convient aussi parfaitement pour l'artisanat et le secteur industrie

qualité de câbles: Bremaxx (PVC)
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	tension	pièce
21.865.99	10 m	230 V	123.30

Enrouleur pour câble avec rappel automatique

enrouleur de câble automatique avec boîtier en matière synthétique robuste et support en acier, pour charge dérouler max. débobiné 2300 W et enroulé max. 1100 W, orientable, avec protection contre les surchauffes, prise mâle et raccord en caoutchouté, protégé contre les éclaboussures d'eau IP20, adapté pour une utilisation en intérieur, fixation murale ou plafond sont possible (incl. matériel de montage)

avec raccord T13 et fiche T12

qualité de câbles: gomme
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	tension	poids	pièce
21.862.92	10 m	230 V	4.4 kg	145.00
21.862.93	20 m	230 V	6.8 kg	165.00



21.862.92-93

Enrouleur pour câble avec rappel automatique BRENNENSTUHL

boîtier en matière synthétique résistant aux chocs avec galets de guidage ménageant le câble, étrier de fixation en acier pivotant des deux côtés, avec protection en cas de surchauffe

avec raccord T13 et fiche T12

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.864.01	10 / 1.5 m	280 mm	230 V	69.70



21.864.01

Enrouleur pour câble avec rappel automatique BRENNENSTUHL (DE)

boîtier en matière synthétique résistant aux chocs avec galets de guidage ménageant le câble, étrier de fixation en acier pivotant des deux côtés, avec protection en cas de surchauffe

avec raccord et fiche DE-Schuko

qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.864.95	10 / 1.5 m	280 mm	230 V	62.00



21.864.95



21.862.10

Enrouleur pour câble avec rappel automatique

boîtier en matière synthétique résistant aux chocs, galets de guidage pour câble, console de fixation, pour le montage au mur et au plafond

prise mobile T13

qualité de câbles: PUR
section: 3 x 1,0 mm²

N° d'article	longueur	ø noeud	tension	pièce
21.862.10	10 m	212 mm	230 V	353.00



21.850.01

Rallonge multiprises FESTOOL SYS-PowerHub

rallonge multiprises au format Systainer

le câble d'alimentation de 10 m (type H07 RN F3G1,5) se range facilement à l'intérieur pour le transport. 4 prises de courant à l'extérieur et 1 prise à l'intérieur est bien protégée des poussières et des salissures. Grâce à deux sorties de câble, le SYS-PowerHub peut aussi être combiné à d'autres SYSTAINER.

qualité de câbles: gomme
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	puissance	L/L/H	poids	pièce
21.850.01	10 m	2'500 W	369/296/157.5 mm	4.2 kg	197.00

🔗 Accessoires optionnels: Moyens de transport FESTOOL SYS-CART pour SYSTAINER voir 20.046.64, page 842

Fiche type 12

matériel: nylon, couleur: noir

N° d'article	pour tension	puissance	pièce
21.812.01	230 V	10 A	1.99



21.812.01

Prise type 13

matériel: nylon, couleur: noir

N° d'article	pour tension	puissance	pièce
21.814.01	230 V	10 A	2.86



21.814.01

Fiche à contact de protection de type 12

IP 54 protégé contre les éclaboussements

matériel: gomme, couleur: noir

N° d'article	pour tension	puissance	pièce
21.816.03	230 V	10 A	11.75



21.816.03

Pièces de sécurité type 13

IP 54 protégé contre les éclaboussements

matériel: gomme, couleur: noir

N° d'article	pour tension	puissance	pièce
21.818.03	230 V	10 A	12.25



21.818.03

Prise multiple STEKO SWING type 12/13

résistant aux chocs, tournant 270°
avec 4 prises T13 avec protection d'enfant

matériel: nylon, couleur: blanc

N° d'article	pour tension	puissance	pièce
21.834.02	230 V	10 A	10.40



21.834.02



21.838.99

Minuterie mécanique

progr. min. 15 minutes, couleur anthracite, pour l'application dans le libre et dedans

N° d'article	pour tension	prise	pièce
21.838.99	230 V	T12 3 pôles	10.20



21.842.05

Prise multiples STEBA VARIABLE

boîtier en nylon résistant aux chocs, avec enrouleur et possibilité de fixation avec interrupteur, avec fiche T12

matériel: matière synthétique
couleur: blanc
qualité de câbles: PVC
section: 3 x 1,0 mm²



21.842.06

N° d'article	prises	tension	L/L/H	pièce
21.842.05	4 x T13	230 V	222/43/37 mm	29.30
21.842.06	6 x T13	230 V	275/40/36 mm	37.10



21.844.06

Prise multiples STEBA

résistant aux chocs, avec interrupteur, avec fiche T12

avec 6 prises T13, prises transversales pour y fixer des blocs d'alimentation

matériel: matière synthétique, couleur: noir, qualité de câbles: PVC, section: 3 x 1,0 mm²

N° d'article	longueur	pour tension	L/L/H	pièce
21.844.06	3 m	230 V	490/70/40 mm	82.90



21.843.06

Prise multiples BRENNENSTUHL Premium-Line

haute résistance à la rupture, avec dispositif de suspension, avec interrupteur, fiche T12

avec 6 prises T13

matériel: matière synthétique, couleur: anthracite / gris clair RAL 7035, qualité de câbles: PVC, section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	pour tension	L/L/H	pièce
21.843.06	3 m	230 V	310/80/50 mm	24.25

Batterie de prises BRENNSTUHL Premium-Line (DE)

haute résistance à la rupture, avec dispositif de suspension, avec interrupteur, 3 m de câble H05VV-F 3G1.5 et fiche Schuko (DE)

avec 6 prises Schuko (DE)

matériel: matière synthétique, couleur: noir



21.840.15

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.840.15	410 mm	230 V	21.40

Porte-câble PICO

boîtier en matière synthétique incassable, avec fiche T12

avec 4 prises T13

qualité de câbles: gomme, section: 3 x 1,0 mm²



21.850.11

N° d'article	longueur	pour tension	L/L/H	pièce
21.850.11	10 m	230 V	350/100/75 mm	72.00

Rallonges câbles

avec fiche T12 et prise T13 avec protection d'enfant

qualité de câbles: PVC, couleur: blanc



21.803.03-05

N° d'article	longueur	section	pour tension	pièce
21.803.03	3 m	3 x 1,5 mm ²	230 V	8.50
21.803.05	5 m	3 x 1,5 mm ²	230 V	11.65

Rallonges câbles (DE)

avec fiche Schuko EU E et prise EU E/F

qualité de câbles: PVC

section: 3 x 1,5 mm²



21.803.23-25

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.803.23	3 m	230 V	7.20
21.803.25	5 m	230 V	9.20



21.850.21

Bloc de prises professionalLINE IP 54

ergonomique incassable résistant aux chocs en exécution robuste pour une utilisation flexible sur chantier et en atelier et un usage permanent en plein air, protégé contre la poussière et les éclaboussures IP 54, les poignées pratiques situées sous le bloc de prises permettent d'enrouler et de dérouler facilement le câble, 8 m câble H07RN-F3G1,5

avec 4 prises

matériel: matière synthétique
 couleur: noir / orange
 section: 3 x 1.5 mm²
 prise: T12 3 pôles

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.850.21	8 m	230 V	69.00



21.803.11

Câble de chantier

idéal pour une utilisation en milieux difficiles, sur les chantiers, dans les ateliers et l'industrie, protégé contre les corps étrangers et les éclaboussures d'eau (IP 44), résistant au froid jusqu'à -35°C
avec fiche caoutchouc T12 et prise caoutchouc T13

qualité de câbles: gomme
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.803.11	10 m	230 V	49.00



21.803.31

Rallonges câbles IP44 (DE)

idéal pour une utilisation en milieux difficiles, sur les chantiers, protégé contre les corps étrangers et les éclaboussures d'eau (IP 44), résistant au froid jusqu'à -35°C
avec fiche caoutchouc Schuko DE et prise caoutchouc Schuko DE

qualité de câbles: Bremaxx (PVC)
section: 3 x 1,5 mm²

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.803.31	10 m	230 V	23.60



21.810.01

Adaptateur international fixe

pour des installations fixes
montage unique, pour un assemblage unique et fixe, ne peut être enlevé sans être détruit

matériel: nylon, couleur: noir



21.810.04

N° d'article	pour tension	puissance	type	pièce
21.810.01	230 V	10 A	CH T13 - EU E/F	13.25
21.810.04	230 V	10 A	EU E - CH T12	12.25

Nouveau:
21.810.05 230 V 16 A

Adaptateur international fixe pour la Suisse/l'Allemagne

cet adaptateur ne convient que pour un usage occasionnel - inadapté pour des installations fixes

matériel: nylon, couleur: blanc

N° d'article	pour tension	puissance	type	pièce
21.810.02	230 V	16 A	CH T23 - EU E/F	5.85



21.810.02



Adaptateur international fixe pour l'Allemagne/Suisse

cet adaptateur ne convient que pour un usage occasionnel - inadapté pour des installations fixes

matériel: nylon, couleur: blanc

N° d'article	pour tension	puissance	type	pièce
21.810.03	230 V	10 A	EU E - CH T12	8.90



21.810.03



Câble de chantier K 35

câble industriel très résistant, flexible, avec conducteur de protection

qualité de câbles: Bremaxx (PVC)

N° d'article	longueur	section	mètre
21.802.05	100 m	3 x 1,5 mm ²	2.30



21.802.05



21.801.03-05



21.805.01



21.804.10-30



9109834

Câble Gd

souple, pour appareils et machines

qualité de câbles: gomme

N° d'article	longueur	section	mètre
21.801.03	100 m	3 x 1,0 mm ²	2.60
21.801.05	100 m	3 x 1,5 mm ²	3.64

Toile isolante

bande adhésive en PVC mou, couleur noir

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	rouleau
21.805.01	10 m	15 mm	0.12 mm	3.30

Attaches-câble

polyamid nature, résistant contre les moisissures et la pourriture, contre l'eau de mer, les huiles et la graisse

température d'emploi -55° C bis + 100° C

N° d'article	longueur	largeur	paquet	paquet
21.804.10	100 mm	2.5 mm	100	4.11
21.804.14	140 mm	3.6 mm	100	5.70
21.804.20	200 mm	4.8 mm	100	10.40
21.804.30	300 mm	4.8 mm	100	20.85

Nouveau: 21.804.19 long. 190 mm

Jeu attache-câbles

jeu se composant de:

- 50 embases autoadhésives 19/19/6 mm

- 50 serre-câbles longueur 130 mm

N° d'article	matériel	couleur	jeu
91.098.34	matière synthétique	blanc	68.30

Projecteur LED

projecteur à LED avec grande efficacité énergétique et une durée de vie très longue jusqu'à 50'000 heures, luminance élevée et un bon éclairage avec 6500 Kelvin et 120° angle d'éclairage, ossature en alu de moulage, IP 65, protégé contre les jets d'eau puissants et résistant à la poussière

avec 5 m de câble en caoutchouc et fiche T12 3 pôles

N° d'article	puissance	tension	luminosité	pièce
21.877.03	30 W	230 V	2'300 Lumens	90.10
21.877.05	50 W	230 V	3'600 Lumens	134.60



21.877.03

Projecteur en SMD-LED mobile Chip

projecteur POWER avec excellente efficacité énergétique et un très bon éclairage avec 50 SMD-LED, durée de vie très longue, température de couleur 5700 K, ossature en alu de moulage, possibilité de bloquer et d'incliner le spot sans gradation, pour travaux en intérieur et extérieur, IP 54

avec 2 m de câble H05RNF 3G1,0 et fiche T12 3 pôles

N° d'article	puissance	tension	luminosité	pièce
21.877.95	30 W	230 V	2'350 Lumens	98.20



21.877.95

Projecteur LED BERG BCL PROFI 50

un bon éclairage avec 6500 Kelvin et 120° angle d'éclairage, ossature en alu de moulage, IP 65, protégé contre les jets d'eau puissants et résistant à la poussière avec 2 m de câble H05 RN-F et fiche T12 3 pôles

N° d'article	puissance	tension	luminosité	L/L/H	pièce
21.877.99	50 W	230 V	5'000 Lumens	420/280/140 mm	72.20



21.877.99



21.877.23-28

Projecteur LED SLIM-LINE

projecteur plate avec grande efficacité énergétique, luminance élevée et un bon éclairage avec 6500 Kelvin, avec câble 5 m H07 RN-F

tension: 230 V

efficacité énergétique: A

N° d'article	puissance	tension	type de protection	luminosité	pièce
21.877.23	30 W	-	IP 54	2'530 lumens	83.20
21.877.25	50 W	-	IP 54	4'750 lumens	115.20
21.877.28	80 W	-	IP 65	6'700 lumens	143.20



21.877.30-50

Projecteur LED JARO

projecteur LED portable avec SMD-LED très claires, projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière, vitre en verre sécurit, boîtier moderne et robuste en aluminium, support en acier stable avec angles de protection en matière plastique, avec câble 5 m H 07 RN-F

prise: T12 3 pôles

type de protection: IP 65

efficacité énergétique: A

N° d'article	puissance	tension	luminosité	pois	pièce
21.877.50	50 W	230 V	4'770 lumens	3.05 kg	105.20

Nouveau: 21.877.30 30 W



21.877.97-98

Projecteur LED BERG BCL FOLD LED 50 / 100

projecteur LED avec très haute luminosité (6500 / 7000 Kelvin) et faible consommation d'énergie, ossature en alu de moulage, avec un cadre de base rabattable pour un transport peu encombrant, IP 65 protégé contre les jets d'eau puissants et résistant à la poussière, prise Schuko avec adaptateur fixe CH (EU E - CH T12)

avec 2 m de câble H05 RN-F

efficacité énergétique: A

prise: T12 3 pôles / Schuko (DE)

N° d'article	puissance	tension	luminosité	L/L/H	pièce
21.877.97	50 W	230 V	5'000 lumens	350/320/190 mm	77.20
21.877.98	100 W	230 V	8'500 lumens	410/300/380 mm	109.20

Projecteur LED BCL 360° STAR LED sur trépied télescopique

projecteur à LED à 360° extrêmement lumineux sur trépied télescopique 2 m, pour un éclairage optimal du poste de travail, les lames à LED sont orientables individuellement et assurent toujours l'angle de faisceau idéal au travail, la lampe et le trépied métallique massif sont rabattables, avec câble 10 m H07RN-F, prise Schuko avec adaptateur fixe CH (EU E - CH T12)

luminosité: 12'000 lumens
 Kelvin: 6'500 K
 type de protection: IP 65
 efficacité énergétique: A++
 prise: T12 3 pôles / Schuko (DE)

N° d'article	puissance	tension	hauteur totale	pièce
21.877.15	120 W	230 V	2.4 m	359.00



21.877.15



21.877.10-12

Projecteur LED compact

boîtier en fonte d'aluminium injectée massive, avec lèvres en caoutchouc sur le pourtour en tant que protection supplémentaire, un bon éclairage avec 5700 Kelvin, support réglable et dépliable, poignée de transport, IP 54, avec 5 m de câble H05 RN-F et fiche T12 3 pôles

N° d'article	puissance	tension	luminosité	pièce
21.877.10	30 W	230 V	2'200 Lumens	107.20
21.877.12	50 W	230 V	3'400 Lumens	147.20



21.095.80

Projecteur LED à accu

pour l'intérieur et l'extérieur

- env. 80% de consommation énergétique de moins que les lampes traditionnelles
- lumière immédiatement lumineuse, durée d'éclairage d'env. 3 heures
- faible dégagement de chaleur, pas de risque de blessure
- durée de vie extrême des LED Chip, résistance aux chocs et absence de maintenance
- accumulateur échangeable à ions lithium - temps de charge d'env. 4 heures
- avec protection intégrée contre la décharge profonde / surcharge et affichage de contrôle de la charge
- avec connexion de charge USB pour les appareils équipés d'un câble de charge USB comme les téléphones portables, les lecteurs MP3, les GPS
- avec accumulateur de recharge à ions lithium 11.1 V
- avec bloc d'alimentation 100-240 V AC, 50-60 Hz et câble de charge automobile 12 V
- avec interrupteur marche / arrêt
- possibilité de bloquer et d'incliner le spot sans gradation

boîtier en fonte sous pression d'aluminium et en matière synthétique de haute qualité
châssis en tube d'acier résistant avec poignée en mousse
plaque frontale en verre de sécurité

N° d'article	puissance	température de couleur	luminosité	pièce
21.095.80	20 W	6'000	1'300 Lumens	130.50



21.095.81

Li-ion accu pour projecteur

N° d'article	tension	puissance	pièce
21.095.81	11.1 V	4.4 Ah	80.60

Projecteur LED à batterie

projecteur à batterie polyvalent rechargeable, intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique, boîtier en fonte d'aluminium injectée, avec protection des angles par un matériau plastique, châssis résistant, réglable et rabattable, un bon éclairage avec 6500 Kelvin, 2 modes d'éclairage (100% et 50%), résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 2 m de hauteur, fonction Powerbank grâce prise-chargeur USB, chargement avec prise micro-USB, incl. câble de raccordement USB (5 V, 1 A), pour travaux en intérieur et extérieur, IP 54, dans poche

autonomie: 3 h (100%) / 6 h (50 %)

accu: 3.7 V

N° d'article	puissance	luminosité	longueur	largeur	hauteur	pièce
21.095.15	10 W	1'000 lumens	12 mm	17 mm	4 mm	71.20
21.095.17	20 W	2'000 lumens	12 mm	17 mm	4 mm	89.20



21.095.15-17

Lampe de chantier BOSCH GLI 18 V-2200 C

très fort éclairage grâce à la puissante LED de 2200 Lumen, protection contre les poussières et les projections d'eau (IP64) grâce au couvercle de batterie étanche et aux joints d'étanchéité, commande intuitive et complète avec smartphone via la tuile MyTools de l'application Toolbox, **livraison sans accu**

N° d'article	puissance	luminosité	poids	pièce
21.016.65	14.4 - 18 W	2'200 lumens	1.9 kg	167.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu de démarrage BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79, page XX



21.016.65

Projecteur LED à batterie POWER 2

le projecteur POWER avec 5 LED à grand rendement, 3 fonctions d'opération - lumière 100% - mode économique 50% - feu clignotant, tête de la lampe et poignée pivotante, socle avec aimant fort au fond, port USB, indication de charge de la batterie (vert-jaune-rouge)

inclus:

- 2 chargeurs 230 V / 12 V
- batterie lithium-ion
- verre jaune additionnel (fanal de site)

luminosité: 800 Lumens

N° d'article	nombre de LED	puissance	pièce
21.095.94	5	3 W	113.80




21.095.94

Projecteur halogène Kombi 54 SM

boîtier en fonte d'aluminium recouvert de matière synthétique avec verre de sécurité, protégé contre les éclaboussures, résistant à la corrosion, avec tube halogène, support en tube d'acier zingué, avec 5 m de câble

N° d'article	prise	puissance	tension	pièce
21.880.01	avec fiche CH	400 W	230 V	27.80
21.880.20	prise DE Schuko	400 W	230 V	20.80

 Pièces de rechange: Lampe de rechange pour projecteur halogène voir 21.882.10-13, page 214



21.880.01-20

Projecteur halogène

boîtier en fonte d'aluminium recouvert de matière synthétique avec verre de sécurité, protégé contre les éclaboussures, résistant à la corrosion, avec tube halogène, support en tube d'acier zingué

avec 5 m de câble Gd 3 x 1 mm² avec fiche

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.880.99	400 W	230 V	33.90

 Pièces de rechange: Lampe de rechange pour projecteur halogène voir 21.882.10-13, page 214



21.880.99



21.879.90

Projecteur halogène BRENENSTUHL ST 200

trépied télescopique en tube acier peint et cuit au four avec 3 pieds de base stables, réglables en hauteur de 0,7 - 2,0 m, avec projecteur halogène et tube halogène avec 5 m de câble de raccordement et prise T12 3 pôles

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.879.90	400 W	230 V	53.30

 Pièces de rechange: Lampe de rechange pour projecteur halogène voir 21.882.10-13, page 214



21.882.01

Projecteur halogène BRENENSTUHL

avec détecteur de mouvements à infrarouge

étanche, idéal pour l'extérieur, avec variateur d'intensité lumineuse et variateur de sensibilité, lampe et détecteur orientables horizontalement et verticalement, avec 1 tube halogène 150 watts

portée 15 m, angle 110°
durée d'enclenchement 5-320 sec.

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.882.01	150 W	230 V	26.70

 Pièces de rechange: Lampe de rechange pour projecteur halogène voir 21.882.10-13, page 214



21.882.10-13

Lampe de rechange pour projecteur halogène

exécution standard

N° d'article	puissance	longueur	pièce
21.882.10	120 / 150 W	77 mm	3.26
21.882.12	230 / 300 W	120 mm	3.26
21.882.13	400 / 500 W	120 mm	3.26

Lampe de travail Power Jet-Light ELP 55

boîtier en matière plastique résistant au bris et aux chocs, avec étriers déplaçables, réglables pour le dresser, un bon éclairage avec 6400 K, IP 54, avec 5 m de câble H07 RN-F et fiche T12 3 pôles

N° d'article	luminosité	puissance	tension	pièce
21.875.05	3'600 Lumens	55 W	230 V	82.40



21.875.05

Lampe de rechange pour lampe de travail Power Jet-Light ELP 55

N° d'article	puissance	tension	pièce
21.875.35	55 W	230 V	11.70



21.875.35

Lampe de poche à LED SUPRABEAM

puissante lampe de poche, boîtier en aluminium très résistant, réglage du point focal du cône de lumière par réglette, protection contre les projections d'eau IP x4, livraison avec piles, pochette de ceinture en boîtier cadeau

N° d'article	exécution	portée lumineuse	luminosité	pièce
21.095.03	type Q3	180 m	200 Lumens	89.20



21.095.03

 Pièces de rechange: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49

Lampe LED TOMWORKER

une lampe 24 LED très lumineuse sur le réflecteur principal et 3 LED en façade (peut être aussi utilisé comme une lampe de poche normale). Un robuste boîtier ABS propose la lampe des chocs et des détériorations. Un aimant puissant et un crochet mobile sur la face arrière. Changement de fonction entre lampe de travail et lampe poche.

Piles nécessaires: 3 x 1,5 Volts AA (non fournis)

N° d'article	L/L/H	nombre de LED	pièce
21.095.90	95/61/35 mm	27	10.40



21.095.90

 Accessoires nécessaires: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



21.095.01

Lampe de poche LED CREE Q5

avec la lanière élastique (possibilité de monter sur un casque)
durée de marche 4 à 5 h, avec fonction de zoom de cône lumineux, étanche aux éclaboussures, poids réduit

piles incl.: 1 x 1,5 V-piles AA

N° d'article	luminosité	L/Ø	pièce
21.095.01	150 Lumens	93/28 mm	28.20

🔗 Pièces de rechange: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



21.095.99

Lampe frontale à LED SUPRABEAM V3

lampe frontale puissante et légère dotée d'une LED haut de gamme Power-Chip, portée lumineuse jusqu'à 180 m, double anodisation, boîtier en aluminium très résistant, livraison dans boîtier cadeau

piles incl.: 3 x 1,5 V-piles AAA

N° d'article	portée lumineuse	poids	pièce
21.095.99	180 m	160 g	99.20

🔗 Pièces de rechange: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



21.095.98

Lampe frontale à LED CREE LED

lampe frontale puissante avec cône de lumière avec fonction zoom, portée lumineuse jusqu'à env. 100 m, confort de portage élevé, protection contre les projections

piles incl.: 3 x 1,5 V-piles AAA

N° d'article	luminosité	portée lumineuse	poids	pièce
21.095.98	130 Lumens	170 m	116 g	38.30

🔗 Pièces de rechange: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



21.095.95

Feu de signalisation de sécurité LED FLASH

La visibilité et la sécurité personnelle comptent parmi les fondements les plus élémentaires du travail au quotidien. Les nouveaux feux de signalisation de sécurité LED FLASH vous garantissent une sécurité de tous les instants. 9 programmes clignotants différents attirent l'attention nécessaire et préviennent des dangers. Le feu de signalisation de sécurité LED est extrêmement robuste et résiste au poids d'une voiture sans problème. De plus, son boîtier est étanche à l'eau et à la poussière.

Allumer et choisir la vitesse de clignotement. Poser par terre, fixer à n'importe quelle surface métallique grâce à l'aimant intégré ou accrocher où vous voulez grâce à l'anneau.

piles incl.: 2 x 1,5 V-piles AA

N° d'article	nombre de LED	H/Ø	poids	pièce
21.095.95	16	35/100 mm	190 g	28.40

🔗 Pièces de rechange: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49

Spot à LED et à accu mobile BRENNENSTUHL RUFUS 3010 MA avec haut-parleur Bluetooth

Lumineux, polyvalent et indestructible.

Toujours disposer d'une lumière de travail puissante même aux endroits non équipés d'un raccordement électrique

Haut-parleur Bluetooth® intégré offrant une très bonne qualité sonore

Commutateur avec fonctions pour la lumière: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %

Câble de charge USB de type A / C

Fonction Powerbank: connexion de charge USB 1 A pour les appareils équipés d'un câble de charge USB comme les téléphones portables, etc.

Accu à ions lithium 7.4 V / 5 Ah avec fonction Powerbank et affichage de la charge

Durée de charge env. 5 heures Durée d'éclairage max. de 25 heures

Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des chants en matière synthétique de haute qualité

Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à une hauteur de 3 m

Pied stable et dépliable en plusieurs temps

Avec une sacoche robuste adaptée garante d'un transport sûr

matériel: fonte d'aluminium / matière synthétique
 couleur: noir / gris
 rendement lumineux: 3'000 lm/W
 puissance: 30 W
 tension: 7.4 V
 accu: 5 Ah
 type de protection: IP 65

N° d'article	L/L/H	couleur lumière	Kelvin	poids	pièce
21.095.20	5.6/13.8/21 cm	blanc froid	6'500 K	1.27 kg	94.60

🔌 Accessoires optionnels: Chargeur USB HALEMEIER AlphaLite / LuckyLite Pro voir 50.457.51



21.095.20



21.095.20



21.095.20



21.016.66

Lampe de chantier à accu BOSCH Click + Go GLI 18 V-10000 C Solo

robuste et fiable grâce au boîtier métallique, Appli Toolbox pour smartphones, LED haute performance luminosité incroyable jusqu'à 10'000 Lumen, durée de fonctionnement env. 12.5 min.

exécution: Click + Go

N° d'article	tension	luminosité	poids	pièce
21.016.66	18 V	10'000 lumens	3.9 kg	363.00

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79

Lampes portatives à LED et accu BRENNENSTUHL PL 200 A

Performance exceptionnelle en mini-format.

LED COB extra-lumineuse d'une durée d'éclairage max. de 12 heures

Vastes fonctions : 100 % - 40 % - 10 % - rouge - rouge clignotant

Avec un clip pratique et un aimant dans le pied

Accu intégré à ions lithium 3.7 V / 450 mAh avec affichage de la charge

Durée de charge env. 2 heures

Câble de charge USB inclus

matériel: matière synthétique

couleur: noir

rendement lumineux: 200 lm/W

tension: 3.7 V

accu: 0.45 Ah

type de protection: IP 20

N° d'article	L/L/H	couleur lumière	Kelvin	poids	pièce
21.095.06	12/25/123 mm	blanc froid	6'500 K	40 g	17.10



21.095.06



21.095.06



21.095.06



21.095.04

Lampe de poche à LED SUPRABEAM Q3

puissante lampe de poche en aluminium éloxé, réglage du point focal du cône de lumière par réglette, interrupteur électronique pour régler le niveau d'éclairage (gradation, mémoire, mode max.), avec piles et pochette de ceinture

portée lumineuse:	50 m
luminosité:	380 lumens
type de protection:	IP X4
piles incl.:	3x LR03 / AAA

N° d'article	L/ø	poids	pièce
21.095.04	115.3/26.5 mm	99 g	69.20



21.095.97

Lampe frontale à LED SUPRABEAM V3pro

lampe frontale puissante en composé Hi-Tech / aluminium, avec mise au point coulissante pour un faisceau concentré et très intense, interrupteur pour régler les fonctions lumineuses (mode max, standard, gradation, memory), avec piles et pochette de ceinture

portée lumineuse:	210 m
luminosité:	400 lumens
type de protection:	IP X4
piles incl.:	3x LR 6 / AA

N° d'article	poids	pièce
21.095.97	204 g	78.20

Scie pendulaire à onglet BOSCH GCM 12 GDL

la nouvelle scie à onglet et radiale de BOSCH avec le bras de guidage innovant, extrêmement robuste et sans entretien, coupe très précises et de très grande qualité grâce au laser double ligne. Tous les éléments de réglage sont disposés à l'avant de l'outil et le mécanisme radiale compact permet de placer la scie directement contre un mur, avec une lame de scie en métal dur 72 dents et un sac à poussières

nombre de tours: 3'800 t/min.

ø lame de scie: 305 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.020.07	2'000 W	230 V	32 kg	1385.00

capacité de coupe:

90°/90° 104 x 341 mm

45°/90° 104 x 240 mm

90°/45° 51 x 341 mm

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 305/30 voir 23.750.16, page 449



22.020.07

Scie pendulaire FESTOOL KAPEX KS 60 E-SET

construction compacte et légère, enroulement du câble intégré et transport sécurisé, la **fausse équerre** fournie permet de reporter des angles sans la moindre erreur et **trait de lumière** pour une vue optimale du tracé, pivotant sur les côtés 60°, ajustables sur les côtés 47°/46°, avec une augmentation, rallonges latérales de table, 1 lame de scie MD W36, presses FSZ 120 et clé de service, dans carton

nombre de tours: 1'300 - 3'500 t/min.

ø lame de scie: 216 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.026.05	1'200 W	230 V	17.8 kg	945.00

capacité de coupe

90°/90° 305 x 60 mm

45°/90° 215 x 60 mm

45°/45° 215 x 40 mm

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 216/30 voir 23.750.06, page 449



22.026.05



22.020.10

Sie pendulaire à onglet à accu BOSCH GCM 18 V-216

scie à onglet puissante e compacte, grande légèreté et bonne ergonomie, performances équivalentes à celles d'une scie filaire de 1600 W grâce à **technologie BITURBO: Excellente performance grâce au moteur haute puissance sans charbons combiné à un accu ProCORE très puissant**, capacité de coupe de 70 mm, avec pare-éclats, sac à poussière, lame de scie circulaire Standard for Wood 24 d, 2 accus ProCORE et chargeur

nombre de tours: 4'600 t/min.
 accu: ProCORE 8.0 Ah (Li-Ion)
 ø lame de scie: 216 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
22.020.10	18 V	14.7 kg	1081.00

▲ Capacité de coupe

90°/90° 70 x 270 mm
 45°/90° 70 x 190 mm
 90°/45° 45 x 270 mm

🔗 Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie D CH voir 21.000.13
 Accessoires optionnels: Jeu de démarrage standard BOSCH ProCORE 18 V voir 21.016.79



22.026.01

Scie à onglet radiale FESTOOL KAPEX KS 88 E

la nouvelle scie pendulaire à onglet KAPEX allie une capacité de coupe élevée à une construction compacte et légère. Equipée d'une raccord d'aspiration et d'un cône d'arrêt des copeaux très efficace, les copeaux sont aspirés dès leur apparition. L'électronique MMC gérant de multiples fonctions (présélection de la vitesse en continu, démarrage progressif et protection contre la surcharge), permet de travailler proprement et de manière parfaitement adaptée au matériau, avec lame universelle en métal dur 60 dents, rapporteur, dispositif de blocage de pièce et clé de service

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.026.01	1'600 W	230 V	20.7 kg	1202.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.745.03-06, page 447



22.026.02

Scie à onglet radiale FESTOOL KAPEX KS 120 EB

la scie pendulaire à onglet KAPEX allie une capacité de coupe élevée à une construction compacte et légère, selon vos besoins, vous pouvez activer ou désactiver le laser à double ligne pour qu'il vous indique avec précision la largeur du trait de coupe. Grâce à sa position de coupe spéciale, la KAPEX permet de scier des tasseaux de 120 mm de hauteur de manière rapide, sûre et précise. La fausse équerre fournie permet de reporter des angles intérieurs et extérieurs sur la KAPEX sans la moindre erreur. Il suffit de passer du mur à la machine. Equipée d'une raccord d'aspiration et d'un cône d'arrêt des copeaux très efficace, les copeaux sont aspirés dès leur apparition. L'électronique MMC gérant de multiples fonctions (présélection de la vitesse en continu, démarrage progressif et protection contre la surcharge), permet de travailler proprement et de manière parfaitement adaptée au matériau, avec lame universelle en métal dur 60 dents, rapporteur, dispositif de blocage de pièce et clé de service

nombre de tours: 1'400 - 3'400 t/min.
ø lame de scie: 260 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.026.02	1'600 W	230 V	21.5 kg	1587.00

🔗 capacité de coupe:

à 90°/90°	305 x 35 mm
à 45°/90°	215 x 88 mm
à 90°/45°	215 x 55 mm
à 45°/45°	215 x 55/35 mm (g/d)

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.745.03-06, page 447



Scie à onglet radiale FESTOOL KAPEX KS 120 EB

La scie pendulaire à onglet KAPEX allie une capacité de coupe élevée à une construction compacte et légère, selon vos besoins, vous pouvez activer ou désactiver le laser à double ligne pour qu'il vous indique avec précision la largeur du trait de coupe. Grâce à sa position de coupe spéciale, la KAPEX permet de scier des tasseaux de 120 mm de hauteur de manière rapide, sûre et précise. La fausse équerre fournie permet de reporter des angles intérieurs et extérieurs sur la KAPEX sans la moindre erreur. Il suffit de passer du mur à la machine. Equipée d'une raccord d'aspiration et d'un cône d'arrêt des copeaux très efficace, les copeaux sont aspirés dès leur apparition. L'électronique MMC gérant de multiples fonctions (présélection de la vitesse en continu, démarrage progressif et protection contre la surcharge), permet de travailler proprement et de manière parfaitement adaptée au matériau, avec lame universelle en métal dur 60 dents, rapporteur, dispositif de blocage de pièce et clé de service

exécution comme 22.062.02, mais en plus avec table multifonction, 2 guides-butées et 2 butées inclinées

N° d'article	puissance	tension	poids	jeu
22.026.03	1'600 W	230 V	21.5 kg	2596.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.745.03-06, page 447



22.026.03

Scie à listeaux FESTOOL Symmetric 70 E

pour coupes exactes et propres de listeaux en verre et décoratifs, profils couronnes, profils en aluminium et matières synthétiques, couvre-joints, plinthes en bois, aluminium ou PVC, report simple de l'angle avec une fausse équerre et sciage selon la bissectrice sans calcul, sciage sans problème des angles obtus et aigus, démarrage progressif pour longue durée de vie, avec fausse équerre ajustable et lame de scie MD 48 D

cap. de coupe hauteur	max. 70 mm
cap. de coupe longueur	max. 80 mm
angle intérieur	0-68°
angle extérieur	0-60°
lame de scie	216/30 mm, D 48
nombre de tours:	2'700 - 5'200 t/min.
ø lame de scie:	216 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.023.03	1'150 W	230 V	9.5 kg	976.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 216/30 voir 23.750.05, page 449



22.023.03



22.027.05



22.027.05



22.027.05

Scie circulaire stationnaire FESTOOL TKS 80 EBS

la première scie Festool avec la technologie SawStop innovante pour plus de sécurité au sciage. En cas de contact avec la peau, la lame de scie s'arrête immédiatement et disparaît sous la surface de travail. Le risque de coupures graves diminue. Le capteur est relié à une cartouche qui libère un ressort préchargé pour enfoncer un bloc d'aluminium dans la lame de scie. La cartouche peut être à nouveau remplacée en quelques gestes pour une nouvelle utilisation. En cas de besoin, la technologie SawStop peut aussi être désactivée.

Moins d'arrachement sur la partie supérieure du matériau lors de coupes longitudinales d'onglet en basculant la lame de scie vers la gauche. Surface de travail extensible en longueur et en largeur. Plus de flexibilité grâce à la butée angulaire. Le logement d'outil placé sur le côté offre un espace de rangement optimal pour la lame de scie, la cartouche et le bois de poussée. Le capot d'aspiration avec manchon d'aspiration CLEANTEC pour un travail à faible dégagement de poussières et une vue dégagée sur la pièce.

Livraison avec jeu d'aspiration, clé à fourche de 23 + 50, lame de scie universelle HW W40, clé à six pans intérieur 5, cartouche KT-TKS 80, bois de poussée et butée angulaire.

nombre de tours:	1'700 - 3'500 t/min.
hauteur de coupe:	90°/45° 80/56 mm
plage d'inclinaison:	-2 / 47 °
table L/L/H:	690/580/900 mm
ø lame de scie:	254 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.027.05	2'000 W	230 V	37 kg	2142.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Rallonge de table pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.32
- Accessoires optionnels: Butée longitudinale pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.33
- Accessoires optionnels: Table coulissante pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.34
- Accessoires optionnels: Elargissement de table pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.35
- Produits alternatifs: Scie circulaire stationnaire FESTOOL TKS 80 EBS-jeu voir 22.027.06
- Pièces de rechange: Cartouche de remplacement KT pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.36

Scie circulaire stationnaire FESTOOL TKS 80 EBS-jeu

la première scie Festool avec la technologie SawStop innovante pour plus de sécurité au sciage. En cas de contact avec la peau, la lame de scie s'arrête immédiatement et disparaît sous la surface de travail. Le risque de coupures graves diminue. Le capteur est relié à une cartouche qui libère un ressort préchargé pour enfoncer un bloc d'aluminium dans la lame de scie. La cartouche peut être à nouveau remplacée en quelques gestes pour une nouvelle utilisation. En cas de besoin, la technologie SawStop peut aussi être désactivée.

Moins d'arrachement sur la partie supérieure du matériau lors de coupes longitudinales d'onglet en basculant la lame de scie vers la gauche. Surface de travail extensible en longueur et en largeur. Plus de flexibilité grâce à la butée angulaire. Le logement d'outil placé sur le côté offre un espace de rangement optimal pour la lame de scie, la cartouche et le bois de poussée. Le capot d'aspiration avec manchon d'aspiration CLEANTEC pour un travail à faible dégagement de poussières et une vue dégagée sur la pièce.

Jeu se composé de: Jeu d'aspiration, clé à fourche de 23 + 50, lame de scie universelle HW W40, clé à six pans intérieur 5, cartouche KT-TKS 80, bois de poussée, butée angulaire, **butée longitudinale LA TKS 80, extension VB TKS 80, rallonge VL TKS 80 et table coulissante ST TKS 80.**

nombre de tours: 1'700 - 3'500 t/min.
 hauteur de coupe: 90°/45° 50/56 mm
 plage d'inclinaison: -2 / 47 °
 table L/L/H: 720/820/900 mm
 ø lame de scie: 254 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.027.06	2'200 W	230 V	37 kg	3554.00

🔗 Produits alternatifs: Scie circulaire stationnaire FESTOOL TKS 80 EBS voir 22.027.05
 Pièces de rechange: Cartouche de remplacement KT pour FESTOOL TKS 80 voir 22.027.36



22.027.06



22.027.06



22.027.06



22.027.32

Rallonge de table pour FESTOOL TKS 80

augmente la surface d'appui de façon à permettre également un usinage précis des pièces longues de 580 mm, montage et démontage simple et rapide, avec règle ajustable

N° d'article	longueur	pièce
22.027.32	580 mm	310.00



22.027.32



22.027.33

Butée longitudinale pour FESTOOL TKS 80

avec réglage micrométrique pour des coupes longitudinales précises, levier de commande avant, système pour une fixation sûre à la scie circulaire sur table, profilé de butée possible

N° d'article	pièce
22.027.33	306.00



22.027.33

Table coulissante pour FESTOOL TKS 80

table coulissante à roulettes en plastique, pour déplacer les pièces en tout confort lors de la coupe en large jusqu'à 920 mm, pour coupes en large avec une largeur de coupe jusqu'à 920 mm, avec quatre galets plastiques pour un déplacement silencieux de la table coulissante, montable dans deux positions pour une zone de travail agrandie

N° d'article	pièce
22.027.34	362.00



22.027.34



22.027.34

Elargissement de table pour FESTOOL TKS 80

sans le cas des pièces très larges nécessitant un travail précis, il est possible d'installer l'extension sur la table, pour une coupe sûre et précise en largeur, augmente la surface d'appui de 411 mm, largeur de coupe maximale pour des coupes longitudinales 680 mm, avec règle ajustable, montage et démontage simple et rapide

N° d'article	largeur	pièce
22.027.35	411 mm	436.00



22.027.35



22.027.35

Cartouche de remplacement KT pour FESTOOL TKS 80

en cas de contact avec la peau, la cartouche libère un ressort précontraint et projette un bloc d'aluminium contre la lame de scie. Après le déclenchement, la cartouche peut être remplacée en quelques gestes

N° d'article	pièce
22.027.36	104.80



22.027.36



22.024.95

Scie à panneaux DEWALT DWS 774 QS

compacte et légère, avec laser pour une grande visibilité de la ligne de coupe, tête de scie pivotant des deux côtés jusqu'à 48° et inclinable d'un côté jusqu'à 48, poignées porteuses et support pour les grosses pièces, angles de rotation de la tête de scie pré-réglés, avec, dispositif de blocage de pièce, outil de montage et lame de scie MD 24 D

nombre de tours: 6'300 t/min.

ø lame de scie: 216 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.024.95	1'400 W	230 V	12 kg	398.00

Capacité de coupe

90°/90° 250 x 62 mm

45°/90° 170 x 62 mm

90°/45° 270 x 48 mm

Accessoires optionnels: Piètement universel DEWALT DE 7023 voir 22.022.21, page 223
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18 voir 23.750.05-16, page 449



22.029.03

Scie à panneaux DEWALT DWS 778

scie à panneaux légère et robuste avec moteur puissant et affichage de la ligne de coupe par XPS, idéale pour le montage de par ses dimensions compactes, avec aspiration efficace de la poussière et plaque de base fraisée à plat et butée en fonte d'aluminium. Réglage des onglets par crans d'arrêt fixes à 0°, 15°, 22°, 5°, 30° et 45° et réglage rapide aisé jusqu'à 50°, avec 1 lame en métal dur 42 dents

nombre de tours: 4'300 t/min.

ø lame de scie: 250 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.029.03	1'850 W	230 V	17.2 kg	910.00

capacité de coupe

90°/90° 305 x 85 mm

90°/45° 305 x 58 mm

45°/90° 215 x 85 mm

45°/45° 215 x 58 mm

Accessoires optionnels: Piètement universel DEWALT DE 7023 voir 22.022.21, page 223
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 250/30 voir 23.750.11, page 449

Scie à panneaux DEWALT DWS 780

capacité de coupe élevée et affichage de la ligne de coupe par LED garantant d'exigences extrêmes, grandes butées réglables pour la pièce à usiner pour un guidage précis, échelle graduée d'onglet avec crans d'arrêt fixes en acier inoxydable, doubles grandes barres de coulissement protégées contre la poussière et aspiration efficace de la poussière, pivotement jusqu'à 49° droite et gauche, inclinaison jusqu'à 60° droite et 50° gauche, avec lame en métal dur 60 D et sac d'aspiration

nombre de tours: 1'900 - 3'800 t/min.
ø lame de scie: 305 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.029.02	1'675 W	230 V	25 kg	1612.00

capacité de coupe

90°/90°	303 x 110 mm
90°/45°	330 x 58 mm
45°/90°	211 x 112 mm
45°/45°	224 x 58 mm

-  Accessoires optionnels: Piètement universel DEWALT DE 7023 voir 22.022.21, page 223
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 305/30 voir 23.750.16, page 449

Scie à panneaux à accu DEWALT FLEXVOLT DCS 777 T2

compacte et légère, moteur sans charbon puissant avec d'importantes réserves de puissance pour les exigences extrêmes, avec **affichage de la ligne de coupe XPS**, entraînement par système à accu XR, inclinaison jusqu'à 50° droite/gauche et pivotement jusqu'à 48° droite, avec **2 accus XR FLEXVOLT**, chargeur et lame en MD 24 D

nombre de tours: 6'300 t/min.
accu: 5,5 Ah FLEXVOLT

N° d'article	tension	poids	pièce
22.024.90	54 V	14 kg	1035.00

Capacité de coupe

90°/90°	270 x 60 mm
45°/90°	190 x 60 mm
90°/45°	270 x 48 mm

-  Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
- Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT FLEXVOLT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.06, page 42



22.029.02



22.024.90



22.031.02

Scie à onglets à table supérieure DEWALT D27112

scie combinée pour coupes d'onglets et délignages, moteur universel, guidage précis et facile du groupe de sciage sur la coulisse à trombone protégée contre la poussière, réglage des onglet par crans d'arrêt fixes et échelle graduée, onglet jusqu'à 60° droite et 50° gauche, inclinaison jusqu'à 45°, base et table supérieure en fonte d'aluminium, réglable en hauteur, avec lame de scie 32 dents en MD et guide parallèle

nombre de tours: 3'300 t/min.

ø lame de scie: 305 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.031.02	1'600 W	230 V	23 kg	1410.00

capacité de coupe comme scie à onglet

90°/90° 285/90 mm

45°/90° 280/62 mm

45°/45° 200/62 mm

capacité de coupe comme scie stationnaire

à 90° 51 mm

Accessoires optionnels: Piètement universel DEWALT DE 7023 voir 22.022.21, page 223
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 305/30 voir 23.750.16, page 449



22.030.03

Scie à onglets à table supérieure DEWALT D 27107

transformation en scie à plat (table) et en scie pendulaire sans outillage, utilisation sûre et simple, avec 2 vitesses et un couple de rotation adapté pour matériaux et travaux spécifiques, idéal pour la pose grâce aux pieds intégrés et aux roulettes, avec 1 lame de scie métal dur Z 48, avec guide parallèle, guide latéral coulissant et à onglet

nombre de tours: 3'000 / 4'000 t/min.

ø lame de scie: 305 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.030.03	2'000 W	230 V	40 kg	2224.00

capacité de coupe comme scie à onglet

90°/90° 205/63 mm

45°/90° 205/50 mm

90°/45° 160/35 mm

45°/45° 110/60 mm

capacité de coupe comme scie stationnaire

à 90° 0-81 mm

à 45° 0-56 mm

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 305/30 voir 23.750.16, page 449

Scie circulaire stationnaire à accu DEWALT FLEXVOLT DCS 7485 T2

avec moteur sans charbon, dimensions compactes, robuste grâce la table recouvert, boîtier et cadre de protection en fibre de verre, **entraînement par système à accu XR**, butée parallèle à guide à crémaillère des deux côtés avec levier de fixation excentrique, réglages faciles de la profondeur de coupe et de l'inclinaison, avec aspiration de la poussière compatible avec AirLock, guide d'onglet, guide latéral, 2 clés pour le montage de la lame, **2 accus XR FLEXVOLT**, chargeur et lame en MD XR Extreme Runtime 24Z

inclinaison de la lame	-3° bis 48°
cap. longitudinale droite / gauche	610 / 318 mm
prof. de coupe 90° / 45°	65 / 45 mm
dimension de la table	630 x 570 mm
nombre de tours:	5'800 t/min.
accu:	6,0 Ah FLEXVOLT
ø lame de scie:	210 / 30 mm

N° d'article	tension	poids	pièce
22.032.01	54 V	21.5 kg	1275.00

 Accessoires optionnels: Accu DEWALT 54V / 6,0 Ah Li-Ion voir 21.022.38, page 41
Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT FLEXVOLT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.06, page 42



22.032.01

Piètement universel DEWALT DE 7023

convient pour toutes les scies à onglets DEWALT, extensions pour une dimension de travail maximale de 3,85 m, il convient parfaitement pour les chantiers et tous les travaux de montage

N° d'article	capacité de charge	pièce
22.022.21	22.5 kg	450.00

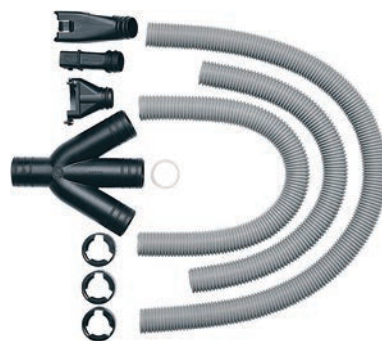


22.022.21

Set d'aspiration DEWALT

se composant de 3 tuyaux d'aspiration et de buse

N° d'article	ø	type	jeu
22.024.11	35 mm	DE7778	49.50



22.024.11



22.025.01

Scie à onglets METABO KGS 216 M avec fonction radiale

scie compacte et légère, avec laser pour une grande visibilité de la ligne de coupe et une meilleure précision, rallonges latérales de table intégrées, amovible pour la pose, butées hautes et ajustables sur les côtés pour un sciage sûr, avec lampe de travail à LED lumineuse, lame de scie MD 40 dents

nombre de tours: 5'000 /min.
ø lame de scie: 216 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	pois	pièce
22.025.01	1'200 W	230 V	13.5 kg	355.00

capacité de coupe

0°/0°	305x65 mm
0°/45°	305x36 mm
45°/0°	205x65 mm
45°/45°	205x36 mm

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18 voir 23.750.05-16, page 449



22.025.11

Scie à onglet radiale à accu METABO KGS 18 LTX 216

scie à onglets radiale à accu pour les travaux de montage avec **67 % de puissance en plus, grâce à la technologie sans fil révolutionnaire LiHD**, poids plume compact avec transport sécurisé pour un port pratique à une main, avec fonction de traction pour les pièces à usiner larges, laser garantissant un affichage exact de la ligne de coupe, rallonges latérales de table intégrées, amovible pour la pose, butées hautes et ajustables sur les côtés pour un sciage sûr, avec lampe de travail à LED lumineuse, 2 accus, chargeur, lame de scie en MD 40D

nombre de tours: 4'200 /min.
accu: 5.5 Ah (LiHD)
ø lame de scie: 216 / 30 mm

N° d'article	tension	pois	pièce
22.025.11	18 V	13.8 kg	925.00

capacité de coupe

0°/0°	305x65 mm
0°/45°	305x36 mm
45°/0°	205x65 mm
45°/45°	205x36 mm

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18 voir 23.750.05-16, page 449

Accessoires optionnels: Accu METABO Li-HD 18 V 5.5 Ah voir 21.046.55, page 44

Accessoires optionnels: Chargeur METABO pour accu à poussent Li-Power et LiDH voir 21.046.60, page 44

Scie à onglets METABO KGS 315 Plus avec fonction radiale

puissance de coupe élevée grâce au moteur universel extrêmement puissant et à la grande lame de scie, avec laser pour une grande visibilité de la ligne de coupe, tête de scie inclinable des deux côtés, Aspiration optimale des sciures grâce au deuxième point d'aspiration directement à l'endroit de coupe, rallonges latérales de table intégrées, butées hautes et ajustables sur les côtés, avec Metabo Quick pour changer la lame sans outil et lame de scie en MD 84D

nombre de tours: 3'100 - 4'100 /min.
ø lame de scie: 315 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.025.21	2'200 W	230 V	26 kg	1436.00

capacité de coupe

0°/0°	320x120 mm
0°/45°	320x223 mm
45°/0°	120x76 mm
45°/45°	223x76 mm

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire METABO HW / CT MD voir 23.753.30, page 452

Scie à onglets METABO KGSV 72 Xact SYM


scie compacte et légère, combinaison unique et d'une scie à panneaux avec fonction radiale et d'une scie à plinthes avec système de butée à réglage symétrique, sciage rapide et précis des coupes en onglet grâce au report facile de l'angle de la fausse équerre sur le système de butée, la table rotative des deux côtés et à la tête de sciage inclinable des deux côtés, laser à double ligne, lampe de travail à LED, butées hautes et ajustables sur les côtés et 2 rallonges latérales de table intégrées, livraison avec fausse équerre et lame de scie (dents plates/dents trapézoïdales) pour une grande qualité de coupe et une longévité élevée, par exemple dans le stratifié ou les profils en aluminium

nombre de tours: 2'200 - 6'300 /min.
ø lame de scie: 216 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.025.31	1'800 W	230 V	18.3 kg	925.00

Capacité de coupe

0°/0°	305x72 mm
0°/45°	305x42 mm
45°/0°	215x72 mm
45°/45°	215x42 mm

 Accessoires optionnels: Piètement universel METABO KSU 251 voir 22.025.41, page 226
Accessoires optionnels: Support de guide METABO KSU 251 voir 22.025.45, page 226
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire METABO Multi-Cutter HW/CT voir 23.750.21, page 450



22.025.21



22.025.31



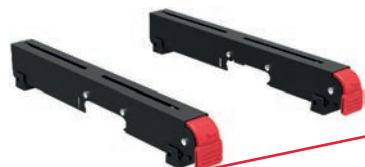
22.025.41

Piètement universel METABO KSU 251

compacte, légère et chariot mobile tôle, avec fonction de Trolley pour une utilisation mobile aussi avec le scie plus monté, porte-pièces dépliantes (hauteur 92 - 99 cm) avec des rôles et butée pliable pour coupes en série convient pour toutes les scies à onglets usuels des fabricants renommés

capacité de charge: 250 kg

N° d'article	longueur totale	poids	pièce
22.025.41	127 - 250 cm	23 kg	231.00



22.025.45

Support de guide METABO KSU 251

aux simples et au montage sûr de toutes les scies à onglets usuels des fabricants renommés sur la piètement universel KSU 251

N° d'article	paquet	jeu
22.025.45	2	54.70



22.027.02

Scie circulaire stationnaire FESTOOL PRECISIO CS 50 EB

avec système FastFix pour changement de lame de scie sans outil, poignée multifonction, réglage de l'hauteur et d'angle facile, scie stationnaire maniable et compacte, transportable facilement, montage et démontage rapide, haute capacité de coupe et de passage, grâce à l'électronique MMC vitesse de coupe adaptée au matériel à couper, dispositif de butée astucieux utilisable sur tous les côtés, inclinable et ajustable à 180°, éprouver contre la poussière du bois, avec fonction radiale avec lame de scie métal dur 32 D, butée angulaire, set d'aspiration, servante de poussée, pare-éclats et outillage de maniement

hauteur coupe	0-52 mm (37 mm à 45°)
capacité d'inclinaison	0-45° (-2 jusqu'à 47°)
trajectoire de coupe	304 mm
dimensions table	585 x 400 x 316 (900) mm
nombre de tours:	1'600 - 4'200 t/min.
ø lame de scie:	190 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.027.02	1'200 W	230 V	17.2 kg	1556.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire, métal dur voir 23.714.01-03, page 447

Support zu FESTOOL CS 50

la surface d'appui élargie permet des coupes plus longues et des coupes parallèles à max 610 mm

N° d'article	pièce
22.027.22	111.40



22.027.22

Table coulissante pour FESTOOL CS 50

montage et démontage rapide et simple, très confortables, 2 positions de montage, largeur de coupe max. 830 mm

N° d'article	pièce
22.027.23	371.00



22.027.23

Rallonge de table pour FESTOOL CS 50

montage et démontage rapide et simple, rabattable, pour agrandir la surface de pose en 400 mm

N° d'article	pièce
22.027.25	260.00



22.027.25

Elargissement de table pour FESTOOL CS 50

avec règle ajustable, montage et démontage rapide et simple, pour une coupe précise et sûre en largeur, largeur de coupe max. 610 mm lors d'une coupe en longueur

N° d'article	pièce
22.027.26	334.00



22.027.26

Pare-éclats pour FESTOOL CS 50

pour des bords de coupe sans éclats sur les deux côtés

N° d'article	paquet
22.027.29	21.60

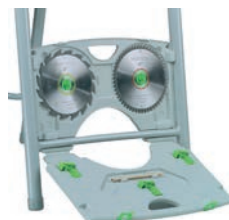


22.027.29

Support pour lames de scies pour FESTOOL CS 50

pour garder propre et en sécurité les lames de scies directement vers la machine

N° d'article	pièce
22.027.30	54.10



22.027.30

Butée longitudinale zu FESTOOL CS 50 LA

avec réglage précise et fixation arrière, manoeuvrable de l'avant, avec profil guide butée adaptable pour des coupes longitudinales sûres et précises

N° d'article	pièce
22.027.21	269.00



22.027.21



22.027.01

Scie circulaire stationnaire FESTOOL PRECISIO CS 70 EB

scie stationnaire maniable et compacte, transportable facilement, montage et démontage rapide, haute capacité de coupe et de passage, grâce à l'électronique MMC vitesse de coupe adaptée au matériel à couper, dispositif de butée astucieux utilisable sur tous les côtés, inclinable et ajustable à 180°, éprouver contre la poussière du bois, avec fonction radiale, lame de scie métal dur 32 D, butée angulaire, set d'aspiration, servante de poussée, pare-éclats et outillage de maniement

hauteur coupe	0-70 mm (48 mm à 45°)
capacité d'inclinaison	0-45° (-2 jusqu'à 47°)
trajectoire de coupe	320 mm
dimensions table	690 x 500 x 375 (900) mm
nombre de tours:	2'000 - 4'200 t/min.
ø lame de scie:	225 / 30 / 2.5 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.027.01	2'200 W	230 V	34.5 kg	2145.00

Accessoires optionnels: Pièce de poussée voir 22.027.14, page 230
Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire MD voir 23.744.13-16, page 447



22.027.11

Butée longitudinale FESTOOL CS 70 LA

avec réglage précise et fixation arrière, manoeuvrable de l'avant, avec profil guide butée adaptable pour des coupes longitudinales sûres et précises

N° d'article	pièce
22.027.11	314.00

Scie circulaire stationnaire METABO TS 216

socle intégré en fonte d'aluminium moulée sous pression, se déplie en quelques secondes, très stable rallonge de table latérale et rallonge de table précises et coulissantes pour une surface de travail particulièrement grande, guide latéral, guide d'angle, lame de scie en métal dur 216 x 30 mm avec biseau alterné 30 d

hauteur de coupe 90°/45° 63 mm / 43 mm
 larg. de coupe max. 425 mm
 nombre de tours: 5'000 /min.
 ø lame de scie: 216 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.028.02	1'500 W	230 V	28.5 kg	925.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18 voir 23.750.05-16, page 449



22.028.02

Scie circulaire stationnaire METABO TS 254

cette scie stationnaire compacte est particulièrement légère à transporter grâce à ses pneus en caoutchouc dur, à son châssis entièrement intégré dans le boîtier de la scie et au compartiment permettant de ranger tous les accessoires au niveau du boîtier. Elle se monte en seulement 15 secondes. La hauteur de travail peut être réglée en 355 mm et 850 mm. Avec lame de scie en métal dur 40 Z, châssis intégré, guide parallèle, butée à équerre, rallonge de table en longueur et en largeur, compartiment pour lames de scie, dispositif d'aspiration des copeaux, câble en caoutchouc de 3 m et guide latéral coulissant

hauteur de coupe 90°/45° 87 mm / 50 mm
 larg. de coupe max. 630 mm
 nombre de tours: 4'200 t/min.
 ø lame de scie: 254 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.028.04	2'000 W	230 V	33.4 kg	1203.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire type 18, 250/30 voir 23.750.11, page 449



22.028.04



22.055.01

Scie circulaire à format MINI MAX SC 2 Classic

coupe directement sur la lame de scie, butée de réglage avec bras télescopique et large support pour la pièce à usiner, rallonges de table (largeur et longueur) de série pour les grosses pièces à usiner, guide coulissant à format de précision en aluminium éloxé, plan de travail robuste en fonte grise, sans lame de scie circulaire

dim. table y compris table suppl. 630 x 810 mm
 dimension table coulissante 565 x 630 mm
 réglage en biais 0-45°
 largeur de coupe à droite 900 mm
 ø buse d'aspiration 120 mm
 nombre de tours: 4'000 t/min.
 hauteur de coupe: 0 - 100 mm
 ø lame de scie: 300 / 30 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.055.01	3'000 W	400 V	270 kg	5924.00



22.075.01

Poignée à pousser le bois

N° d'article	pièce
22.075.01	30.70



22.075.02

Crochet double pour poignée

N° d'article	pièce
22.075.02	25.80



22.075.61



22.075.62

Pointe de rechange pour la poignée

N° d'article	pour modèle	pièce
22.075.61	bis Mitte 2003	1.37
22.075.62	ab Ende 2003	1.37



22.027.14

Pièce de poussée

N° d'article	pièce
22.027.14	12.00

Scie à découper HEGNER MULTICUT 1


construction stable en métal léger, table en fonte d'aluminium sans vibration, inclinable de 45°, dispositif d'aspiration et d'évacuation et tension de la lame de scie brevetée, y compris 76 lames de scie assorties

hauteur course: 12 / 15 mm
nombre course: 1'400 /min.
ressaut: 365 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.003.01	100 W	230 V	16 kg	598.00

 **capacité de coupe:**

dans le bois tendre/dur 50/40 mm
plexiglas/acier 15/4 mm

-  Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper type GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460



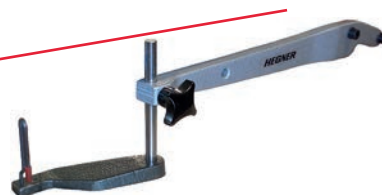
22.003.01

Serre-flan pour pièce à usiner pour HEGNER MULTICUT 1

se composant d'un bras fixe et d'une fourche de pression, réglable en hauteur

N° d'article	pièce
22.003.11	83.30

Nouveau: 22.003.13, pour machine n. 632206



22.003.11

Scie à découper HEGNER MULTICUT 2 S


construction stable en métal léger, table en fonte d'aluminium sans vibration, inclinable de 45°, dispositif d'aspiration et d'évacuation et tension rapide de la lame de scie, y compris 76 lames de scie assorties

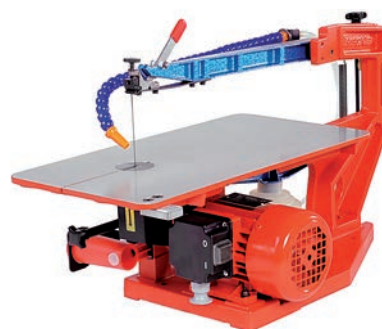
hauteur course: 12 / 19 mm
nombre course: 1'400 /min.
ressaut: 460 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.005.01	100 W	230 V	19 kg	907.00

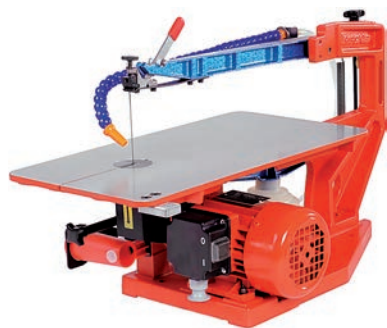
 **capacité de coupe:**

dans le bois tendre/dur 65/50 mm
plexiglas/acier 40/8 mm

-  Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper type GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460



22.005.01



22.005.04

Scie à découper HEGNER MULTICUT SE

avec table en fonte grise et réglage électronique de la vitesse

hauteur course: 12 / 19 mm
nombre course: 400 - 1'400 /min.
ressaut: 460 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.005.04	100 W	230 V	23 kg	1299.00

capacité de coupe:

dans le bois tendre/dur 65/50 mm
plexiglas/acier 40/8 mm

- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper type GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460



22.006.01

Scie à découper HEGNER MULTICUT - QUICK

construction stable en métal léger, table en fonte grise sans vibration, inclinable de 45°, dispositif d'aspiration et d'évacuation et tension rapide de la lame de scie, y compris 76 lames de scie assorties

avec réglage électronique de la vitesse

hauteur course: 12 / 19 mm
nombre course: 400 - 1'400 /min.
ressaut: 560 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.006.01	100 W	230 V	29 kg	1543.00

capacité de coupe:

dans le bois tendre/dur 65/50 mm
plexiglas/acier 40/8 mm

- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper type GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper Type GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460



22.005.11

Serre-flan pour HEGNER MULTICUT 2 S, SE, Quick

se composant d'un bras fixe et d'une fourche de pression, réglable en hauteur

N° d'article	pièce
22.005.11	83.30

Interrupteur à commande au pied HEGNER MULTICUT

pour démarrage e l'arrête de la machine

N° d'article	pièce
22.005.12	120.70



22.005.12

Support de machine pour HEGNER MULTICUT

matériel: en tôle d'acier, surface: laquée

N° d'article	hauteur	poids	pièce
22.005.21	870 mm	11 kg	255.00



22.005.21

Support pour scie à découper HEGNER

N° d'article	pièce de rechange	pièce
22.005.61	pince pour lames de scie	19.65
22.005.62	boulon à tête carrée	3.75
22.005.63	clé carrée	14.15
22.005.65	pince spéciale pour coupes à l'intérieure	34.80
22.005.66	encart de table	12.90
22.005.71	Pleuel pour Multicut 1	65.70
22.005.72	Pleuel pour Multicut 2S/SE/Quick	67.20

Lampe de travail à LED HEGNER MULTICUT

flexible, y compris élément de fixation

N° d'article	pour MULTICUT type	tension	pièce
22.005.15	1	230 V	138.00
22.005.16	2S / SE / Quick	230 V	138.00



22.005.15-16



22.005.68

Soufflerie pour scie à découper HEGNER MULTICUT

N° d'article	pièce
22.005.68	68.20



22.010.01



22.010.03



22.010.10

Scie à découper PEGAS SCP 21

construction stable en acier, sans vibration, tête inclinable de 45°, système de serrage pour changement de lame de scie sans outil et dispositif d'aspiration et d'évacuation

hauteur course: 52 mm
nombre course: 1'550 /min.
ressaut: 380 mm

N° d'article	type	exécution	tension	pièce
22.010.01	SCP 21 CE	support de machine	220 V	805.00
22.010.03	SCP 21 ST	avec support de machine 220 V		863.00

capacité de coupe:

bois tendre/dur, incl. plexiglas 52 mm

Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEGAS SUPER SKIP voir 23.875.61-69, page 461

Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEGAS MÉTAL voir 23.875.81-89, page 461

Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEGAS SUPER-HOOK voir 23.875.75, page 461

Support de machine pour scie à découper PEGAS SCP 21

N° d'article	hauteur	pièce
22.010.10	535 mm	85.70

Scie à ruban JET JWBS-14Q-M

construction en acier, table de scie en fonte grise inclinable à -10° / 0° / 45°, avec guide-lame de précision au-dessus et au-dessous de la table, avec levier de serrage rapide pour un relâchement rapide du ruban quand la machine ne travaille pas, guide parallèle, volant en fonte grise, guide d'onglet réglable +/- 60°, avec châssis fermé en tôle d'acier

ø volant	355 mm
dimensions table	500 x 385 mm
hauteur de coupe max.	200 mm
largeur de coupe max.	350 mm
vitesse du ruban	800 m/min.
dimension ruban	2'560 x 3-25 mm
ø buse d'aspiration	100 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.121.02	950 W	230 V	93 kg	1572.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban pour JET JWBS-14 voir 23.817.06-20, page 457



22.121.02

Scie à ruban JET JWBS-16X-T

construction en acier, table de scie en fonte grise inclinable à 45°, avec guide-lame de précision au-dessus et au-dessous de la table, volant en fonte grise, avec guide parallèle et 1 lame de scie à ruban

ø volant	420 mm
dimensions table	430 x 430 mm
hauteur de coupe max.	250 mm
largeur de coupe max.	405 mm
vitesse du ruban	900 m/min.
dimension ruban	3'125 x 5-25 mm
ø buse d'aspiration	100 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.122.01	2'800 kW	400 V	130 kg	2198.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban pour JET JWBS-16 voir 23.828.06-20, page 457



22.122.01



22.122.05

Scie à ruban JET JWBS-15-T

construction en acier, table de scie en fonte grise inclinable à 45°, avec guide-lame de précision au-dessus et au-dessous de la table, volant en fonte grise, avec guide parallèle et 1 lame de scie à ruban

ø volant	375 mm
dimensions table	545 x 405 mm
hauteur de coupe max.	356 mm
largeur de coupe max.	360 mm
vitesse du ruban	900 m/min.
dimension ruban	3380 x 3-25 mm
ø buse d'aspiration	100 mm

N° d'article	puissance	tension	pièce
22.122.05	1'500 W	400 V	2590.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban pour JET JWBS-15 voir , page 457.1
 Accessoires optionnels: Dispositif roulant pour scie à ruban JET voir 22.123.13, page 236



22.123.01

Scie à ruban JET JWBS-18Q-T

construction en acier, table de scie en fonte grise inclinable à 45°, avec guide-lame de précision au-dessus et au-dessous de la table, volant en fonte grise, avec guide parallèle et 1 lame de scie à ruban

ø volant	470 mm
dimensions table	485 x 485 mm
hauteur de coupe max.	300 mm
largeur de coupe max.	460 mm
vitesse du ruban	550/970 m/min.
dimension ruban	3'480 x 3-30 mm
ø buse d'aspiration	100 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.123.01	4'200 W	400 V	179 kg	2666.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban pour JET JWBS-18 voir 23.831.06-20, page 458



22.123.11

Dispositif roulant pour scie à ruban JET

pour scie à ruban JWBS-16X-T

capacité de charge: 250 kg

N° d'article	pièce
22.123.11	149.70


Nouveau: 22.123.13 610 / 610 mm 500 kg

Scie à ruban METABO BAS 318 Precision

2 vitesses pour coupes adapté aux matériaux et aux applications différentes, tiroir d'éclats intégré, table inclinable à 45°, rallonges latérales de table intégrées, avec support mobile, guide parallèle, guide d'angle, collecteur de poussière et bâton poussoir

vitesse ruban	410/480 m/min.
largeur de coupe max.	305 mm
hauteur de coupe max.	170 mm
dimensions table	560 x 400 mm
dim. lame de scie à ruban	2240 x 6-15 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.104.05	900 W	230 V	51 kg	925.00

 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban pour METABO BAS 318 Precision voir 23.827.06-15, page 457



22.104.05

Raccord pour scie à ruban METABO BAS 318

pour connecter 2 tubes d'aspiration avec pièce raccodement ø 58 mm

N° d'article	pièce
22.053.17	25.30



22.053.17



22.106.01

Scie à ruban à chantourner PEGAS SRP 14 CE

bâti et table de scie en fonte, inclinable à 40°, avec des **lames à chantourner extraordinaire** pour coupes encore plus fines et plus exactes, volants en aluminium pour éviter les vibrations, avec guide-lame de précision au-dessus et au-dessous de la table, lampe LED, avec support à pieds et lames à chantourner no. 9 + 12

∅ volant	353 mm
dimensions table	406 x 406 mm
hauteur de coupe max.	150 mm
largeur de coupe max.	330 mm
vitesse du ruban	700 / 1050 m/min.
dimension ruban	2375 x 1-3 mm
∅ buse d'aspiration	63 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.106.01	550 W	230 V	70 kg	1239.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban à chantourner PEGAS pour SRP 14 CE voir 23.842.09-14, page 460



22.131.02

Scie à métaux ALDURO MBS-100V

petite scie à ruban portable, idéale pour les travaux de montage, très précise, vitesse du ruban continue, très silencieuse, vis sans fin protégée présentant une ouverture de 135 mm

vitesse ruban	20-80 m/min.
dimension ruban	1440 x 13 x 0,65 mm, 10/14 dents/puce

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.131.02	450 W	230 V	19.5 kg	743.00

🔗 La solution idéale pour le traitement des profils en aluminium, des socles de portes, des coupe-bise, etc.

🔗 capacité de coupe:

à 90°/90°	125x125 mm
à 45°/90°	85x85 mm

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à ruban bimétal pour scie à ruban ALDURO MBS-100V voir 23.841.01-03, page 459

Scie circulaire métaux ALDURO MKS-315S

scie circulaire robuste en métal, moteur 2 vitesses, étau à serrage rapide, pivotant gauche/droite jusqu'à 45°, ouverture de l'étau 125 mm, avec support, unité de refroidissement, guide parallèle et lame de scie circulaire 180 dents

nombre de tours: 44 / 88 t/min.
 ø lame de scie: 315 / 32 mm
 hauteur table: 960 mm
 prise: Euro 16, 5 pôles

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
22.038.05	125 W	400 V	1'020/990/1'830 mm	175 mm	3140.00



capacités des coupe	ø plein	ø tube	carré	rectangulaire
0°	50 mm	100 mm	82x82 mm	110x70 mm
45°	50 mm	90 mm	80x80 mm	85x70 mm

Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire HSS, 315/2/32 m voir 23.770.50



22.038.05



22.624.99

Chevalet à rouleau et à glissière ALDURO

pour la scie circulaire et la scie à ruban, 2 en 1, rouleaux 38x355 mm

capacité de charge: 75 kg

régl. en hauteur: 700 - 1'170 mm

N° d'article	pièce
22.624.99	169.00

Scie circulaire à métaux PROMAC SY-250 A 2-vitesses


pour utilisation stationnaire, avec table de scie en fonte à guidage précis, pivotant à droite jusqu'à 45°, avec système de refroidissement et étau robuste, commandes en 24 volts avec poignée interrupteur, interrupteur arrêt coup de poing, avec lame de scie

ouverture étau max. 100 mm
 nombre de tours: 45 / 90 t/min.
 ø lame de scie: 250 / 32 / 2 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.038.03	950 W	400 V	120 kg	1899.00

 **capacité de coupe:**

à 90°/90° 90 x 50 mm
 à 45°/90° 60 x 50 mm

-  Accessoires optionnels: Lubrifiant réfrigérant concentré MOTOREX SWISSCOOL MAGNUM UX 200 voir 29.358.02, page 1505
- Accessoires optionnels: Lames de scie circulaire HSS, dim. 250/3 voir 23.770.45, page 454
- Accessoires optionnels: Scie circulaire à métaux PROMAC SY-250 A 2-vitesses voir 22.038.03, page 239
- Accessoires optionnels: Scie circulaire à métaux PROMAC SY-250 A 2-vitesses voir 22.038.03, page 239



22.038.03

Support de machine 2181

pour PROMAC 54-250

matériel: en tôle d'acier, surface: laqué

N° d'article	hauteur	pièce
22.038.13	720 mm	344.00



22.038.13



22.039.01

Coupeuse d'établi SAMVAZ RALI CUT

idéal pour coupes rapides, propres et précises
pour matière jusqu' à un Ø de 25 mm comme tiges filetées, PVC, câbles, tubes, etc.

nombre de tours: 15'000 t/min.

N° d'article	L/L/H	puissance	tension	poids	pièce
22.039.01	300/225/270 mm	450 W	230 V	7.3 kg	577.00



22.039.11

Butée pour RALI CUT

N° d'article	L/L/H	pièce
22.039.11	680/100/90 mm	50.40



28.008.01

Meule de tronçonnage pour RALI CUT

sans fibre, qualité CORINDON A 80

N° d'article	ø	largeur	pièce
28.008.01	100 mm	1 mm	13.30



28.389.20

Meule d'émeri pour coller pour RALI CUT

avec papier corindon

N° d'article	ø	grain	pièce
28.389.20	50 mm	120	1.60

Meule de tronçonnage pour RALI CUT

renforcé de fibres

N° d'article	ø	épaisseur	paquet	pièce
28.008.02	100 mm	1 mm	10	14.40



28.008.02

Ponceuse à disque HEGNER HSM 300

construction stable en aluminium avec grande table, inclinable jusqu'à 45°, avec butée à onglet, raccord d'aspiration, auto-agrippant et 1 disque abrasif

dimensions table 520 x 260 mm
 ø buse d'aspiration 58/100 mm
 nombre de tours: 1'400 t/min.
 diamètre du disque: 300 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.502.02	0.75 kW	230 V	25 kg	963.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.370.03-06, page 533
 Accessoires optionnels: Revêtement adhésif SIA siaklett voir 28.380.30, page 533



22.502.02

Ponceuse à disque HEGNER HSM 300 S

construction stable en aluminium avec grande table, corps de ponçage inclinable jusqu'à 45° ce qui permet à la table de toujours rester à l'horizontale, avec butée à onglet, raccord d'aspiration, auto-agrippant et 1 disque abrasif

dimensions table 520 x 260 mm
 ø buse d'aspiration 58/100 mm
 nombre de tours: 1'400 t/min.
 diamètre du disque: 300 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.502.03	0.75 kW	230 V	32 kg	1262.00

 Accessoires optionnels: Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.370.03-06, page 533
 Accessoires optionnels: Revêtement adhésif SIA siaklett voir 28.380.30, page 533



22.502.03



Ponceuse à disque HEGNER HSM 200S

construction compact et stable en aluminium avec grande table, inclinable jusqu'à 45°, avec butée à onglet, raccord d'aspiration, auto-agrippant

dimensions table 190 x 30 mm
 nombre de tours: 1'400 t/min.
 diamètre du disque: 200 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.502.05	0.25 kW	230 V	14.8 kg	690.00



22.502.05



22.502.13



22.502.21



22.511.02

Ponceuse à disque HEGNER HSM 300 S

recouvre les parties inutilisées du disque et augmente la puissance d'aspiration
matériel: en tôle d'acier, surface: laqué

N° d'article	L/L	pièce
22.502.13	330/230 mm	130.00

Jauge pour ponçage radial R 7 - R 139

pour ponceuse à disques HEGNER HSM 300
utilisation très simple, bois contreplaqué de 15 mm, brut, avec arrêt et une tige en métal de chaque courte et longue, chiffres brasés

N° d'article	pièce
22.502.21	87.60

Ponceuse à rubans HEGNER TBS 500 + IRS

ponceuse de table compacte avec unité de ponçage pivotante, dispositif de ponçage intérieur incorporé, avec échelle de 0-90° pour un ajustage sans gradation de l'unité de ponçage pour ponçage angulaire, pour poncer des rayons ou des contours ondulés avec des rayons intérieurs ou extérieurs étroits, dispositif d'arrêt avec fonction de secours en cas de sous-tension, avec 3 m de câble et prise, 3 cylindres interchangeables diam. 30, 40 et 50 mm, inclus 3 manchettes

dimensions ruban	150 x 1'600 mm
long. de ponçage	530 mm
hauteur ponçage max	60 mm
dimensions table	290 x 390 mm
vitesse du ruban	14,6 m/sec.
ø roul. côté entraînement	100 mm
ø roul. côté du guid. bande	80 mm
buse d'aspiration	100 mm
place nécessaire	960 x 450 x 310 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.511.02	1.3 kW	230 V	53 kg	1962.00

☞ Accessoires optionnels: Manchettes abrasives voir 28.402.03-24, page 546
Accessoires optionnels: Tuyaux d'aspiration PUR voir 22.950.08-15, page 254
Accessoires optionnels: Rubans à poncer voir 28.436.06-10, page 545

Châssis pour ponceuse à rubans HEGNER TBS 500 + IRS

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
22.511.21	560/400/605 mm	18 kg	271.00

Couvercle de protection pour ponçage HEGNER HSM 200 S

deckt Schleifscheibe so ab, dass nur der benötigte Schleifbereich offen ist

N° d'article	pièce
22.502.15	44.80



22.502.15

Dispositif de ponçage circulaire HEGNER RSE 400

permet de poncer la périphérie de flans circulaires munis d'un perçage au centre de 6,8, 10, 12, et 15 mm de diamètre au choix. Le périmètre extérieur à poncer est réglable de 30 à 400 mm.

N° d'article	pièce
22.502.20	162.00



22.502.20

Ponceuse à rubans et disque JET 31 A-M

table robuste en fonte grise pour ponçage à disque, inclinable à 45° vers le bas et à 15° vers le haut, butées fixes à 90° et 45°, ponçage à bande inclinable jusqu'à 45°, tension de la bande facilement réglable par une vis de réglage, moteur puissant, garantit une puissance suffisante, même pour les travaux difficiles, rainures en T pour un travail précis avec la butée de guidage, avec 2 tables de ponçage en fonte grise, disque de ponçage avec bande velcro, guide d'onglet, outils de travail, butée de fin de course pour le travail horizontal et buse d'aspiration 100 mm

dimensions ruban	150 x 1'220 mm
vitesse du ruban	12 m/sec.
dim. table de ponc. à rubans	190 x 330 mm
ø du disque	300 mm
dim. table de ponc. à disque	230 x 440 mm
vitesse du disque	2'400 t/min.
place nécessaire	1'400 x 530 x 705 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.508.01	1.95 kW	230 V	124 kg	1862.00

 Rubans à poncer sur demande

 Accessoires optionnels: Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.370.03-06, page 533



22.508.01

Ponceuse à broche oscillante JET JBOS-5-M

large table pour un ponçage simple de grandes pièces, inclinable à 45°, fonction oscillante 25 mm garantit des surfaces poncées nettes et prolonge la longévité des manchons abrasifs cylindriques, moteur puissant apte à un travail en continu, avec 1 broches complètes de chaque ø 6, 12, 16, 38 et 50 mm, buse d'aspiration 100 mm, 2 insertions de tables rondes et ovales

oscillations	30/min.
course d'oscillations	25 mm
dimensions table	370 x 370 mm
haut. de ponc. max.	100 mm
inclinaison de table	0-45°
buse d'aspiration	100 mm
nombre de tours:	1'400 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.504.01	0.68 kW	230 V	35 kg	697.00

 Plus des accessoires livrable sur demande.



22.504.01



22.504.11

Arbre pour ponceuse à broche oscillante JET JBOS-5

arbre 76 mm complet avec manchons abrasifs de 100 g et encart de table 76 mm

N° d'article	ø	pièce
22.504.11	76 mm	85.10



22.265.01

Dispositif de ponçage circulaire universel

Ce dispositif de ponçage circulaire universel permet de poncer des rayons intérieurs et extérieurs ou des contours chantournés avec n'importe quelle perceuse de table disponible dans le commerce. La table de travail en bois peut être fixée sur n'importe quelle table intermédiaire d'une perceuse de table faisant 130-310 mm de largeur. Les manchons abrasifs se fixent facilement dans le mandrin grâce au tasseau. Le manchon en caoutchouc fourni permet de raccorder un dispositif d'aspiration de la poussière



Jeu complet se composant de :

Table de travail avec vis de fixation

Manchon en caoutchouc d'un diamètre de 58 mm pour l'aspiration

Tasseau

3 cylindres en caoutchouc de diamètres 30, 40, 50 mm

3 manchons abrasifs par diamètre en : 30, 40, 50 mm

Bloc de rangement pour 9 manchons abrasifs

N° d'article	jeu
22.265.01	490.00

🔗 Accessoires optionnels: Manchettes abrasives voir 28.402.03-24, page 546

Dégauchisseuse-raboteuse MINI MAX FS-30 Classic

machine robuste et compacte avec châssis en acier, tables de travail en fonte grise, vitesse d'avancement automatique, avec capes d'aspiration, dispositif de protection et arbre à 3 couteaux système Tersa

largeur couteau	300 mm
long. table dégauchisseuse	1'500 mm
arbre avec	3 couteaux
passage max. raboteuse	3/230 mm
ø buse d'aspiration	120 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.191.01	4'000 W	400 V	270 kg	5471.00

 Accessoires optionnels: Couteaux de raboteuse réver-sibles Ters voir 23.613.30, page 432



22.191.01

Tour à bois JET JML-1440VS

nombre de tours réglable sans graduation, poupée principale mobile sur toute la longueur, division de la poupée principale tous les 10 ° (36 positions de blocage), contre-poupée renforcée, avec verrouillage, nez de broche M33 x 3.5

diam. de trouner sur planche	370 mm
diam. de tourner sur support d'outils	280 mm
hauteur pointes	1117 mm
contre-poupée	MK II
nombre de tours:	350 - 2'500 t/min.
distance pointes:	1'016 mm

N° d'article	puissance	tension	pièce
22.360.05	750 W	230 V	1760.00

 Accessoires optionnels: Jeu de burins pour tourneurs KIRSCHEN voir 25.370.21, page 730



22.360.05



22.360.21

Mandrin de perçage pour tour à bois HEGNER

N° d'article	serrage	pièce
22.360.21	3 - 16 mm	164.00



22.360.23

Mandrin à vis pour tour à bois HEGNER

N° d'article	ø	pièce
22.360.23	80 mm	131.60



22.360.24

Mandrin à 4 mors pour tour à bois HEGNER

N° d'article	ø	pièce
22.360.24	100 mm	602.00



22.360.45

Lunette pour tour à bois HEGNER

à monter sur le banc du tour, évite les vibrations lors du tournage de pièces longues et fines

N° d'article	pour ø	pièce
22.360.45	8 - 80 mm	450.00



22.360.15-18

Mandrin à bonde pour tour à bois HEGNER

N° d'article	ø	pièce
22.360.15	20 mm	81.40
22.360.16	35 mm	89.80
22.360.17	50 mm	99.20
22.360.18	70 mm	107.60

Plateaux à dresser pour tour à bois HEGNER

N° d'article	matériel	ø	pièce
22.360.25	acier	120 mm	137.50
22.360.26	aluminium	200 mm	155.00



22.360.25-26

Tour à bois JET JML-1015VS

bâti en fonte grise assure une parfaite stabilité et vibrations minimales pendant le tournage, moteur puissant apte à la marche en continu, vitesses variables, changement rapide des vitesses par levier de serrage placé à l'avant de la machine, avec support d'outils 150 mm, contre-pointe tournante, plateau circulaire 75 mm, lunettes de protection, pointe de centrage et éjecteur, adaptateur M 33 x 3,5

diam. de tourner sur planche 254 mm

contre-poupée MK II

nombre de tours: 200-1'050 / 300-1'750 / 600-3'600 t/min.

distance pointes: 368 mm

L/H/P extérieure: 890/300/370 mm



22.359.05

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.359.05	380 W	230 V	35 kg	565.00

 Accessoires optionnels: Jeu de burins pour tourneurs KIRSCHEN voir 25.370.21, page 730

Mandrin de serrage pour tours à bois

avec 3 jeux de mors et outil de vissage

N° d'article	pour ø	filetage	longueur filetage	pièce
22.360.32	27 - 115 mm	M 33	3.5 mm	397.00



22.360.32



22.624.98

Chevalet à rouleau et à glissière

avec 1 rouleau et 7 roulettes inox, utilisable avec l'un ou l'autre par une transformation facile

capacité de charge: 50 kg

N° d'article	largeur	hauteur	poids	pièce
22.624.98	33 cm	56 - 94 cm	4 kg	75.40



22.625.01

Chevalet à rouleau et à glissière USE

avec 1 rouleau, réglable en hauteur

capacité de charge: 250 kg

N° d'article	largeur	hauteur	pièce
22.625.01	40 cm	60 - 100 cm	178.00



22.625.02

Chevalet à rouleau et à glissière USE

avec 1 rouleau et 6 roulettes inox, réglage en hauteur, rouleau et roulettes pivotant

capacité de charge: 250 kg

N° d'article	largeur	hauteur	pièce
22.625.02	415 cm	60 - 100 cm	210.00

Chevalet à rouleau et à glissière

avec réglage en hauteur sans gradation par une pédale et dispositif de serrage automatique

capacité de charge: 600 kg

N° d'article	exécution	largeur	hauteur	pièce
22.626.01	avec 10 roulettes pivotantes	50 cm	60 - 108 cm	452.00
22.626.02	avec cylindre en acier 50 cm	50 cm	391.00	



22.626.01



22.626.02



22.912.01

Aspirateur avec cartouche de filtrage JET DC-1100

roulant, utilisation universelle dans les écoles, les ateliers et l'industrie, avec moteur puissant, roue de ventilateur équilibrée avec précision, garantissant un fonctionnement silencieux et exempt de vibrations, complet avec cartouches de microfiltrage, sac à filtre et à copeaux, tuyau en Y et câble avec fiche

circuit d'air	1'150 m ³ /h
capacité d'aspiration	1'700 Pa
encombrement	940 x 510 mm
hauteur totale	1'830 mm

N° d'article	extérieur ø	puissance	tension	pois	pièce
22.912.01	100 mm	1'900 W	230 V	55 kg	1068.00

L'appareil doit être mis à la terre.

Sacs à copeaux pour DC-1100

N° d'article	paquet	pièce
22.912.20	5	3.90



22.912.25

Système de mise à la terre pour aspirateur JET DC-1100

N° d'article	jeu
22.912.25	35.00

Aspirateur JET DC-1300-M

roulant, utilisation universelle dans les écoles, les ateliers et l'industrie, avec moteur puissant, complet avec sac à filtre et sac à copeaux, 2,5 m de tuyaux et câble avec fiche

circuit d'air	1'300 m³/h
capacité d'aspiration	1'750 Pa
encombrement	479 x 882 mm
hauteur totale	1'623 mm

N° d'article	extérieur ø	puissance	tension	poids	pièce
22.913.01	100 mm	1'300 W	230 V	24 kg	679.00

Sac à copeaux pour aspirateur JET DC-1300

matériel: matière synthétique

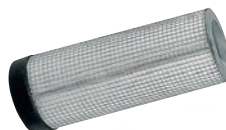
N° d'article	contenu	L/L	ø	pièce
22.913.20	90 l	900/620 mm	400 mm	2.50

Filtre pour aspirateur JET DC-1300

N° d'article	pièce
22.913.22	337.00



22.913.01



22.913.22



22.920.03

Sac à copeaux pour aspirateur WACHTER

roulant, utilisation universelle dans les écoles, les ateliers et l'industrie, partie filtre démontable, avec moteur puissant, roue en acier dans boîtier de ventilateur à double paroi, complet avec sac à filtre et sac à copeaux, avec disjoncteur-protecteur et 5 m de câble, sans fiche

circuit d'air	1300 m ³ /h
capacité d'aspiration	2300 PA
ø collecteur	450 mm
encombrement	450 x 850 mm
hauteur totale	2100 mm

N° d'article	extérieur ø	puissance	tension	poids	pièce
22.920.03	120 mm	1'100 W	400 V	50 kg	2097.00

☞ Accessoires optionnels: Sac à copeaux 180 l voir 22.920.21, page 253



22.925.03

Aspirateur WACHTER SAG avec silencieux

roulant, utilisation universelle dans les écoles, les ateliers et l'industrie, partie filtre démontable, avec moteur puissant, roue en acier dans boîtier de ventilateur à double paroi, complet avec sac à filtre et sac à copeaux, avec disjoncteur-protecteur et 5 m de câble, sans fiche

circuit d'air	2'300 m ³ /h
capacité d'aspiration	2700 Pa
ø collecteur	550 mm
encombrement	550 x 1'000 mm
hauteur totale	2'700 mm

N° d'article	extérieur ø	puissance	tension	poids	pièce
22.925.03	150 mm	2'200 W	400 V	65 kg	2822.00

☞ Accessoires optionnels: Sac à copeaux 220 l voir 22.925.21, page 253

Pièce de jonction

avec 3 sorties ø 100 mm avec coulisse
matériel: en tôle d'acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.920.15	100 / 120	630.00

 ø extérieur 120 mm est la dimension entrée.



22.920.15

Sac à copeaux pour aspirateur WACHTER

matériel: matière synthétique

N° d'article	contenu	L/L	ø	pièce
22.916.21	150 l	1'150/650 mm	400 mm	4.30
22.920.21	180 l	1'300/740 mm	450 mm	4.62
22.925.21	220 l	1'400/900 mm	550 mm	5.80



22.916.21-22.925.21

Sac à copeaux pour aspirateurs INCA-M

exécution très résistante
pouvant être réutilisé après vidage

N° d'article	contenu	L/L	ø	pièce
22.915.21	110 l	1'000/550 mm	350 mm	5.15



22.915.21

Système de filtration d'air JET AFS-1000B-M

nettoyage et filtrage silencieux de l'air, filtre 98% de toutes les poussières jusqu'à 5 microns et 85% de toutes les particules de 1 micron, le système est capable de filtrer un espace de 50 m² en 6 minutes. changement de filtre facile sans outil, le filtre intérieur est lavable ou peut être nettoyé par air comprimé, avec filtre électrostatique, télécommande à infrarouge et dispositif de suspension d'origine
volume 12/15/20 m³/min.

N° d'article	L/L/P	puissance	tension	poids	pièce
22.985.01	610/305/768 mm	200 W	230 V	25 kg	558.00



22.985.01

Filtre de rechange pour système de filtration d'air JET AFS-1000B

électrostatique, extérieur

N° d'article	pièce
22.985.21	19.10



22.950.08-15

Tuyaux d'aspiration PUR

résistant à l'usure et dur, avec spirales en acier
longueur rouleaux étiré 10 m

matériel: polyuréthane, couleur: transparent

N° d'article	ø intérieur	extérieur ø	mètre
22.950.08	80 mm	84 mm	28.60
22.950.10	100 mm	105 mm	31.60
22.950.12	125 mm	130 mm	38.90
22.950.15	150 mm	155 mm	43.90



22.955.10-20

Brides pour tuyaux HY-GEAR

antimagnétique

matériel: acier, surface: inoxydable

N° d'article	capacité de serrage	largeur de bande	pièce
22.955.10	71 - 114 mm	14 mm	6.00
22.955.12	125 - 165 mm	14 mm	7.85
22.955.20	66 - 292 mm	14 mm	12.00



22.940.01-02

Tubes

agrafé longitudinal, avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	longueur	pièce
22.940.01	125 mm	500 mm	34.00
22.940.02	125 mm	1'000 mm	37.50



22.940.05

Coude emboutis 90°

avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.05	125 mm	24.80



22.940.10-11

Pièces de jonction 30°

avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.10	125 / 100 mm	93.50
22.940.11	125 / 125 mm	118.30

⊗ ø extérieur: La première dimension correspond au tube principal, et la deuxième au bout de la pièce de jonction.

Couvercle

avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.15	100 mm	13.00
22.940.16	125 mm	13.00



22.940.15-16

Pièce d'adaption

avec bord roulé, pour raccordement de tubes avec pièces de jonction, coudes et réductions

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.20	80 mm	10.40
22.940.21	100 mm	10.40
22.940.22	125 mm	11.70



22.940.20-22

Réductions

avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.25	100 / 80 mm	44.20
22.940.26	125 / 100 mm	37.50
22.940.27	125 / 80 mm	44.20
22.940.28	150 / 100 mm	39.00



22.940.25-27

Bride mouluré pour bord roulé

ressort à lames, avec joints in EPDM

plage de température

-30 à +75 °C en continu

-40 à +85 °C par intermittance

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	ø intérieur	pièce
22.940.30	80 mm	20.80
22.940.31	100 mm	20.80
22.940.32	125 mm	20.80



22.940.30-32



22.940.35

Coulisses d'arrêt

avec bord roulé

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.940.35	125 mm	123.50



22.960.10-15

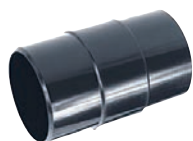
Manchons de raccordement

pour raccordement de tubes

matériel: en tôle d'acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	extérieur ø	pièce
22.960.10	80 mm	100 mm	11.60
22.960.12	80 mm	125 mm	11.60
22.960.15	80 mm	150 mm	12.40

Tuyaux métal livrable sur demande.



22.960.20

Raccord

antistatique, pour rallonger vos tuyaux

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	extérieur ø	pièce
22.960.20	155 mm	100 mm	7.65



22.915.10

Adaptateur d'aspiration

s'adapte à toutes les machines avec buses d'aspiration ø 100 mm

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.915.10	100 / 58 / 44 mm	25.00



22.915.12

Adaptateur universel pour aspirateurs

s'adapte à toutes les machines avec buses d'aspiration ø 100 mm

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.915.12	100 mm	22.25



22.964.10-15

Coudes 90°

en semimonocoques soudées

matériel: en tôle d'acier, surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	rayon	pièce
22.964.12	125 mm	120 mm	27.90

Tuyaux métal livrable sur demande.

Coudes 90°

antistatique, nécessaire lorsque la conduite d'aspiration change de direction

matériel: matière synthétique

N° d'article	extérieur ø	rayon	pièce
22.964.20	100 mm	150 mm	21.65



22.964.20

Réduction pour aspirateurs INCA

pour scies à ruban INCA Euro + Expert 22.105.+22.110.

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.915.13	60 / 100 mm	53.80



22.915.13

Réductions

antistatique, réduit le tuyau d'aspiration à un diamètre plus petit et augmente ainsi la vitesse d'aspiration

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	extérieur ø	pièce
22.966.20	82 mm	60 / 100 mm	7.65



22.966.20

Pièces de jonction

antistatique, conçu pour l'aspiration par le haut sur les scies circulaires et permet un embranchement sûr de la conduite principale

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	ø	pièce
22.968.19	250 mm	60 / 100 mm	11.45
22.968.20	250 mm	100 / 100 mm	7.65



22.968.19-20

 1. ø correspond au tube de jonction

Pièces de jonction

antistatique, est utilisé là où le raccord en Y ne peut être employé

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	extérieur ø	pièce
22.969.20	250 / 195 mm	100 / 100 mm	15.25



22.969.20



22.970.20

Coulisses d'arrêt

antistatique, vanne d'arrêt en alu, pour régler la vitesse de l'air ou pour couper des conduites entières

matériel: matière synthétique

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.970.20	100 mm	21.65



22.971.20

Buse d'aspiration au sol

antistatique, pour une aspiration de grande surface de poussière au sol

matériel: matière synthétique

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.971.20	100 mm	11.45



22.915.15

Buse d'aspiration et cape à copeaux pour aspirateurs INCA

pour dégauchisseuse-raboteuse INCA automatic 22.180.

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.915.15	100 mm	233.00



22.975.10-15

Brides universales

2 pièces

matériel: en tôle d'acier, surface: zingué, filetage: 1/2"

N° d'article	extérieur ø	pièce
22.975.10	100 mm	11.60
22.975.12	125 mm	12.90
22.975.15	150 mm	14.20

 Tuyaux métal livrable sur demande.



22.976.20

Tiges filetées

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	ø	pièce
22.976.20	2'000 mm	1/2"	49.50

Plaque de montage

matériel: en tôle d'acier, surface: zingué

N° d'article	ø	pièce
22.976.01	1/2"	5.80



22.976.01

Bande perforée REGLA

pour suspendre les tuyaux etc.
 très flexible, perforée

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	largeur	longueur rouleau	rouleau
22.958.18	18 mm	45 m	53.00



22.958.18



22.261.02

Perceuse de table de précision FLOTT TB 13 PLUS

avec réglage sans graduation du nombre de tours, panneau de commande clair avec affichage numérique pour le nombre de tours, affichage de la profondeur et fonction de compteur, LED efficaces, moteur sans brosse, plateau réglable par crémaillère, avec configuration du filetage et mandrin à serrage rapide

cône	B 16
ø colonne	70 mm
course perçage	60 mm
hauteur perçage	0-360 mm
surface table	300 x 250 mm
nombre de tours:	40 - 4'000 t/min.
serrage:	1 - 13 mm
ressaut:	220 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.261.02	0.54 kW	230 V	62 kg	3087.00

🔗 Accessoires optionnels: Mandrins à serrage rapide RÖHM 1-13 mm voir 23.483.03, page 491



22.262.05

Perceuse de table FLOTT TB 15 Plus

avec réglage du nombre de tours sans graduation, nombre de pôles et de tours digital, **table réglable en hauteur par crémaillère**, table avec rainures en T, sans mandrin et tige conique

arbre	MK II
ø colonne	70 mm
course perçage	60 mm
hauteur perçage	85-370 mm
surface table	300 x 250 mm
nombre de tours:	40 - 4'000 t/min.
ressaut:	220 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.262.05	0.75 kW	230 V	65 kg	3400.00

Perceuse de table ALDURO BM-12

avec moteur à 1 vitesse, 5 nombres de tours, nombre de tours réglable par courroie, avec mandrin à serrage rapide et broche conique B16

cap. de perçage en acier	10 mm
charge de table	20 kg
largeur des rainures-T	12 mm
nombre de tours:	600 - 2'600 t/min.
mandrin:	0.5 - 13 mm
ressaut:	103 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.252.12	0.19 kW	230 V	19 kg	185.00



22.252.12

Perceuse de table ALDURO BM-22

avec moteur à 1 vitesse, 5 nombres de tours, nombre de tours réglable par courroie, avec mandrin à serrage rapide, lampe de travail intégrait, réglable et broche conique MK2

cap. de perçage en acier	16 mm
charge de table	30 kg
largeur des rainures-T	12 mm
nombre de tours:	490 - 2'510 t/min.
mandrin:	1 - 16 mm
ressaut:	171 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.252.22	0.37 kW	230 V	45 kg	439.00



22.252.22



22.252.32

Perceuse de table ALDURO BM-32

avec moteur à 1 vitesse, 12 nombres de tours, nombre de tours réglable par courroie, avec mandrin à serrage rapide, lampe de travail intégrait, réglable et broche conique MK2

cap. de perçage en acier	16 mm
charge de table	40 kg
largeur des rainures-T	12 mm
nombre de tours:	290 - 2'300 t/min.
mandrin:	1 - 16 mm
ressaut:	180 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.252.32	0.55 kW	230 V	76 kg	736.00



22.252.40

Perceuse de table ALDURO BM-40 V, 230 V

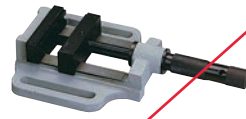
avec moteur à 1 vitesse, nombre de tours réglable par courroie, avec affichage numérique pour le nombre de tours, avec lampe de travail à LED, mandrin à serrage rapide et broche conique MK 2

cap. de perçage en acier	20 mm
charge de table	30 kg
largeur des rainures-T	12 mm
nombre de tours:	150 - 2'500 t/min.
mandrin:	1 - 16 mm
ressaut:	180 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.252.40	1.1 kW	230 V	91 kg	1805.00

Etau de machine PROMAC 9083

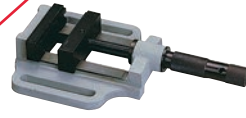
N° d'article	largeur mâchoires	serrage	poids	pièce
22.250.11	105 mm	97 mm	5.5 kg	90.70



22.250.11

Etau de machine PROMAC 9082

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	poids	pièce
22.256.11	85 mm	83 mm	3.5 kg	79.20



22.256.11

Vis en T pour rainure PROMAC 9776

complète avec écrou et rondelle

N° d'article	largeur rainure	dimension	pièce
22.250.21	12 mm	M12 x 63 mm	27.70



22.250.21

Manivelle de rechange PROMAC

pour perceuses de table PROMAC 370 E / 371 E

N° d'article	pièce
22.256.12	21.65



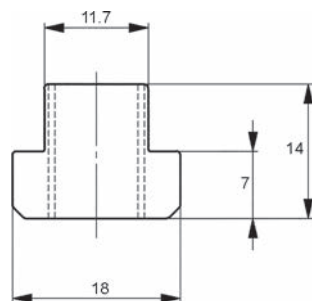
22.256.12

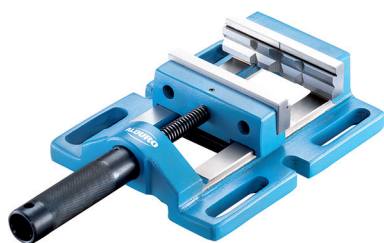
Socles Boulons sans vis

N° d'article	filetage	pièce
22.250.41	M 10 x 12 mm	3.60



22.250.41





22.250.09-10

Etau de machine ALDURO

convient pour différentes machines de forage, modèles de perceuses / fraiseuses

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	entre-axe	poids	pièce
22.250.09	80 mm	75 mm	115 mm	3.2 kg	92.00
22.250.10	100 mm	92 mm	125 mm	4 kg	116.00



22.250.22

Socles boulons ALDURO 12 mm

convient pour le montage des étaux de machines sur les tables de perçage et de fraisage

N° d'article	filetage	pièce
22.250.22	M 10 x 12 mm	16.00



22.809.01

Affûteuse pour outils PROMAC 315 BE

châssis robuste en fonte sous pression, d'un côté avec meule, arbre à polir, disque à polir, cape de protection et appui-main réglable, de l'autre côté avec ruban de ponçage

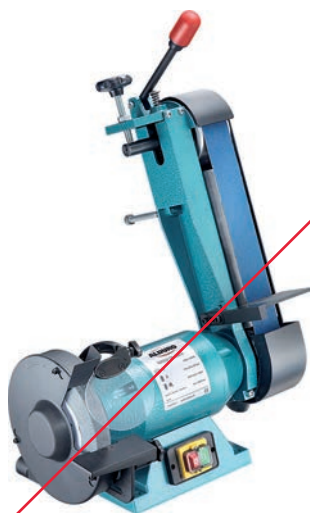
dimensions meule 150 x 25 x 20 mm

dimensions ruban 50 x 1'000 mm

nombre de tours: 2'850 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.809.01	300 W	230 V	17 kg	349.00

Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 150/20 mm, a voir 28.049.27, page 499
Accessoires optionnels: Rubans à poncer voir 28.420.06-18, page 539



22.803.01

Touret-ponceuse ALDURO WASU-50

touret-ponceuse très précise, boîtier moteur fermé et protégé des poussières et des copeaux de métal, bras de ponçage massif, rouleau de contact en caoutchouc équipé de cannelures fraisées pour un ponçage direct des arrondis, très silencieux, idéalement adapté pour un usage intense

dimensions meule 175 x 25 x 32 mm

dimensions ruban 50 x 1'000 mm

nombre de tours: 2'850 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.803.01	600 W	230 V	23.5 kg	632.00

Accessoires optionnels: Rubans à poncer voir 28.420.06-18, page 539
Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 175/25 mm, a voir 28.049.29, page 499



Affûteuse pour outils VITAX type V 1

fabrication suisse de qualité, châssis en fonte stable indéformable, des deux côtés avec meules d'émeri, cape de protection CNA et appuie-main

dimensions meule 175 x 25 x 18 mm

nombre de tours: 2'840 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.822.01	550 W	400 V	22 kg	1338.00

Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 175/25 mm voir 28.049.09, page 499

Touret-ponceuse ALDURO WASU-50+

touret-ponceuse très précise, boîtier moteur fermé et protégé des poussières et des copeaux de métal, bras de ponçage massif, rouleau de contact en caoutchouc équipé de cannelures fraisées pour un ponçage direct des arrondis, très silencieux, idéalement adapté pour un usage intense, incl. rallonge d'arbre avec disque à polir

nombre de tours: 2'850 t/min.
 dim. disque à poncer: 175 / 25 / 32 mm
 dim. ruban à poncer: 50 / 1'000 mm
 dim. disque à polir: 125 / 23 / 12 mm

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
22.803.02	600 W	230 V	630/260/580 mm	24.1 kg	699.00

☞ Accessoires optionnels: Rubans à poncer pour ALDURO BS-50+ voir 28.420.20-23
 Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 175/25 mm, a voir 28.049.29



22.803.02

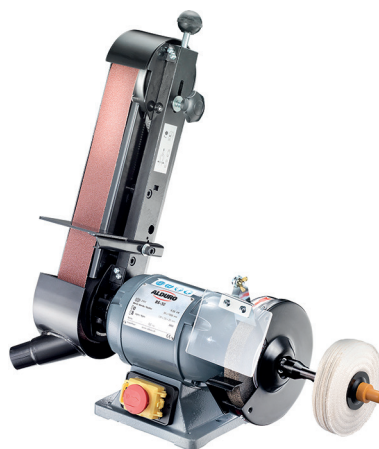
Affûteuse ALDURO BS-50+

touret-ponceuse très précise, avec bras de ponçage pivotant en continu 0°-90°, rouleau de contact en caoutchouc équipé de cannelures fraisées pour un ponçage direct des arrondis, boîtier moteur fermé et protégé des poussières et des copeaux de métal, très silencieux, idéalement adapté pour un usage intense, avec ruban à poncer grain 100, disque à poncer ø 150 mm grain 60, rallonge d'arbre et disque à polir ø 125 mm

nombre de tours: 2'850 t/min.
 vitesse du ruban: 15 m/sek.
 dim. disque à poncer: 150 / 25 / 20 mm
 dim. ruban à poncer: 50 / 1'000 mm
 dim. disque à polir: 125 / 20 / 12 mm
 ø buse d'aspiration: 36 mm

N° d'article	puissance	tension	L/L/H	poids	pièce
22.809.05	300 W	230 V	570/450/250 mm	17 kg	359.00

☞ Accessoires optionnels: Rubans à poncer pour ALDURO BS-50+ voir 28.420.20-23
 Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 150/25 mm voir 28.049.28
 Accessoires optionnels: Disques à polir ALDURO voir 28.002.13



22.809.05



28.420.20-23

Rubans à poncer pour ALDURO BS-50+

N° d'article	longueur	largeur	grain	paquet	paquet
28.420.20	1'000 mm	50 mm	60	5	38.00
28.420.21	1'000 mm	50 mm	80	5	35.00
28.420.22	1'000 mm	50 mm	100	5	35.00
28.420.23	1'000 mm	50 mm	120	5	35.00



28.002.13

Disques à polir ALDURO

N° d'article	dim. disque à polir	pièce
28.002.13	125 / 20 / 12 mm	33.00

Affûteuse pour outils VITAX type V 1

exécution comme 22.822.01, cependant à gauche avec appareil à poncer à ruban, avec plaque d'appui, couvercle de protection, butée à équerre et guide longitudinal latéral

dimensions ruban 100 x 1'100 mm
vitesse ruban 16 m/sec.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.822.03	550 W	400 V	30 kg	2121.00

 Accessoires optionnels: Rubans à poncer 2820 SIA siamet x voir 28.431.03-06, page 543
Accessoires optionnels: Meules d'émeri TYROLIT dim. 175/25 mm voir 28.049.09, page 499



22.822.03

Support de machine pour affûteuse pour outils VITAX type V 1

matériel: en tôle d'acier, surface: laqué

N° d'article	hauteur	poids	pièce
22.822.11	865 mm	22 kg	611.00



22.822.11

Arbres à polir pour affûteuse pour outils VITAX type V 1

avec flasques de serrage

N° d'article	pour	pièce
22.822.12	droite	127.20
22.822.13	gauche	127.20



22.822.12-13



22.816.01

Ponceuse à ciseaux ALDURO "Wasu Pendelprofi"

pour affûter ciseaux et fer de rabot

Disques à poncer \varnothing 175 x 25 x 32 mm

Meules d'émeri à boisseau \varnothing 125 x 52 x 20 mm

largeur utile max. 62 mm

nombre de tours: 2'850 t/min.

N° d'article	puissance	tension	prise	poids	pièce
22.816.01	600 W	230 V	T12 3 pôles	17.5 kg	925.00



22.813.01-02

Affûteuses pour outils ISELE FL

pour affûtage à sec, d'un côté avec meule émeri à boisseau et dispositif pendulaire avec serrage de la pièce à usiner, grâce aux plaques d'appui de ponçage monté en même temps, un affûtage à froid absolument sans ébarbure est garanti, de l'autre côté avec meule émeri pour outils et butée à triple réglage

largeur utile max. 10-65 mm

dimensions meule 175 x 20 x 16 mm

dimensions boisseau 90 x 55 x 16 mm

nombre de tours: 2'800 t/min.

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.813.01	690 W	400 V	40 kg	3864.00
22.813.02	470 W	230 V	40 kg	3967.00

 Accessoires optionnels: Meules d'émeri à boisseau TYROLIT voir 28.064.09, page 500

Support de machine pour affûteuses pour outils ISELE FL

matériel: en tôle d'acier, surface: laqué

N° d'article	hauteur	poids	pièce
22.813.11	840 mm	18 kg	505.00



22.813.11

Affûteuse à ciseaux BERGER WTG-1

pour affûter ciseaux et fer de rabot, coupure thermique, un côté avec disque de polissage spécial à rabotage automatique ø 150 mm, pince et fixation des outils faciles d'utilisation, réglage sans gradation de l'angle de coupe entre 25° et 30°, ponçage possible avec ou sans double ponçage, ouverture dans la plaque de base pour une aspiration efficace, livraison sans lampe de machine à LED et plaques d'appui pour affûteuses

plaque de base 450 x 360 mm
 largeur d'outil ponçable max. 60 mm
 épaisseur d'outil ponçable 2-10 mm

N° d'article	puissance	tension	pièce
22.815.01	500 W	230 V	2495.00

☞ Accessoires optionnels: Jeu de plaques d'appui pour affûteuses BERGER WTG-1 voir 22.815.1
 Accessoires optionnels: Lampe de machine à LED pour BERGER WTG-1 voir 22.815.05



22.815.01

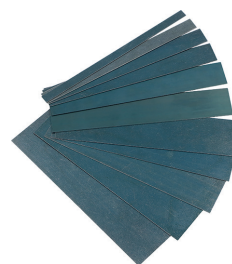
Jeu de plaques d'appui pour affûteuses BERGER WTG-1

jeu à 11 pièces

contenu:

largeur 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 und 60 mm

N° d'article	jeu
22.815.11	149.00



22.815.11

Lampe de machine à LED pour BERGER WTG-1

incl. transformateur 230 V

N° d'article	puissance	tension	luminosité	pièce
22.815.05	3.8 W	230 V	160 lumens	68.00



22.815.05

Plaques d'appui pour affûteuses pour outils ISELI FL

pour un affûtage sans ébarbure

N° d'article	largeur	pièce
22.814.10	10 mm	13.15
22.814.15	15 mm	13.15
22.814.20	20 mm	14.50
22.814.25	25 mm	14.50
22.814.30	30 mm	15.65
22.814.35	35 mm	15.80
22.814.40	40 mm	16.35
22.814.45	45 mm	16.50
22.814.50	50 mm	16.50
22.814.55	55 mm	16.50
22.814.60	60 mm	17.15

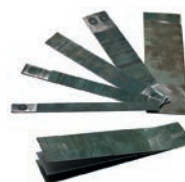


22.814.10-60

Plaques d'appui pour affûteuses pour outils ISELI FL

pour un affûtage sans ébarbure

N° d'article	largeur	jeu
22.813.18	15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 mm	57.30



22.813.18

Arbre à polir à droite pour affûteuses pour outils ISELI FL

avec flasque de serrage

N° d'article	pour ø mèche	pièce
22.813.12	16 mm	209.00



22.813.12



22.818.04

Affûteuse à l'eau TORMEK T-8

tournant lentement, d'un côté avec meule tournante dans un bac d'eau, de l'autre côté avec disque à affiler en cuir, bac d'eau pour un positionnement facile avec une montée par vis et un racloir aimanté pour un nettoyage, les douilles pour les supports universels sont intégrées sur le boîtier en fonte, avec dispositif d'affûtage pour fers de rabots et ciseaux, redresse-meule, prépare-meule, positionneur d'angle, pâte d'affilage, manuel et DVD

meule	250 x 50 mm
disque en cuir	220 x 31 mm
nombre de tours:	90 t/min.
couple de rotation max.:	14.7 Nm

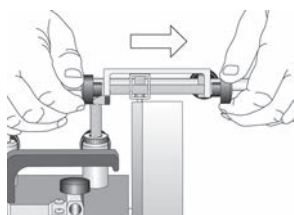
N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.818.04	200 W	230 V	14.8 kg	717.00



22.818.13

Dispositif d'affûtage pour gouges et burins ronds pour TORMEK-8

N° d'article	serrage	pièce
22.818.13	25 mm	92.30



22.818.21

Dispositif pour dresser les meules pour TORMEK-8

N° d'article	pièce
22.818.21	96.40



22.818.31

Pâte d'affilage pour TORMEK T-8

70 grammes

N° d'article	pièce
22.818.31	12.70



22.818.41

Disque de démorfilage de rechange pour TORMEK T-8

N° d'article	pièce
22.818.41	82.80

Disque de démorfilage profilé pour TORMEK T-8
démorfilage et polissage de l'intérieur des gouges et des burins

N° d'article	pièce
22.818.42	64.50




22.818.42

Ponçeuse à outils WORKSHARP WS 3000

Système de ponçage à sec à refroidissement par air destiné à l'affûtage d'outils en bois, facile d'utilisation sans dispositif de serrage, l'ouverture de ponçage permet des angles de dépouille précis réitérables, réglable à 20°, 25°, 30° et 35°. Avec 2 disques-porteurs en verre trempé, 11 disques de ponçage autocollants, 1 disque-porteur à fente en matière synthétique avec 5 disques de ponçage autocollants assortis permettant de « poncer à vue » en toute simplicité, bloc décreaseur en crêpe, mode d'emploi et DVD

nombre de tours: 500 t/min.
diamètre du disque: 150 mm

N° d'article	puissance	tension	poids	pièce
22.820.01	150 W	230 V	4.5 kg	400.00

-  Accessoires optionnels: Jeux des disques à poncer de rechange WORKSHARP voir 28.389.01, page 534
- Accessoires optionnels: Jeux des disques à poncer de rechange WORKSHARP voir 28.389.02, page 534
- Accessoires optionnels: Jeux des disques à poncer de rechange Edge Vision voir 28.389.05, page 535
- Accessoires optionnels: Disques à poncer de rechange WORKSHARP voir 28.389.11-13, page 534

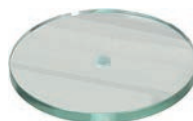


22.820.01



Disque-porteur en verre trempé
pour ponçeuse à outils WORKSHARP WS 3000

N° d'article	ø	pièce
22.820.11	150 mm	37.70



22.820.11

Disque-porteur en matière synthétique Edge-Vision
pour ponçeuse à outils WORKSHARP WS 3000

N° d'article	ø	pièce
22.820.12	150 mm	37.70



22.820.12



20.638.03



20.638.11-12



20.638.41



20.638.13

Poste à souder à fil continu GYS SMARTMIG-183

poste à souder compact, transportable, avec une qualité maximale de soudage surtout pour la tôle mince, complètement équipé avec torche, réducteur de pression, câble de masse avec pinces, buse à gaz, 1 buse 0,8 mm et guide de fil

sans fil à souder
sans bouteille de gaz

fil à souder 0,6-1,0 mm
fusible 10 A
puissance absorbée 4,2 KVA
épaisseur matériau: 0.5 - 7 mm
L/H/P: 390/800/700 mm

N° d'article	plage de réglage	tension	poids	pièce
20.638.03	30 - 180 A	400 V	51 kg	1708.00

Buses pour GYS SMARTMIG-183

pour un guidage précis du fil à souder

N° d'article	ø	paquet
20.638.11	0.6 mm	10.50
20.638.12	0.8 mm	10.50

Aérosol

spray anti-éclaboussures de soudage, sans silicone

N° d'article	contenu	boîte
20.638.41	400 ml	7.45

pince à souder CO-2 FIX

N° d'article	dimension nominale	dimension	pièce
20.638.13	12 - 15 mm	1	36.70

Poste à souder à fil continu MinarcMig EVO 200

disposent d'une importante capacité de soudage et d'une grande qualité dans un format compact portable, optimales sur les chantiers, avec mode Automatic ou Manuel, grand écran guide l'utilisateur, suffit de sélectionner l'épaisseur de la tôle avant de souder, fonctionne sur secteur ou groupe électrogène, avec câbles d'alimentation 10 m, torche de soudage MMG 22 3 m, câble 3 m, tuyau de gaz et sangle de transport

livré avec jeu d'accessoires:

- soupape de pression Argon 200 bar
- buse de gas MSG ø 14 avec douille isolante
- adaptateur pour tube de contact M6 avec bague d'isolation
- diffuseur de gaz

plage de réglage: 20 A/ 15 V - 200 A/ 26 V
 L/H/P: 450/368/227 mm
 pour épaisseur du fil: 0.6 - 1 mm
 prise: T25 3 pôles 16 A

N° d'article	tension	poids	pièce
20.637.01	230 V	13 kg	2990.00



20.637.01

Poste à souder à fil continu Kempact RA 253 A

machine à souder moderne et précise, soudage optimales et une excellente rentabilité, modèle Adaptive pour réglage de puissance en fonction de l'épaisseur de la plaque, sélection du métal d'apport et mémorisation des paramètres, système de dévidage à 4 galets DuraTorque, capot robuste en plexiglas, large écran, indicateur d'entretien Wireline, châssis GasMate avec chargement des bouteilles de gaz au niveau du sol, système d'éclairage du compartiment de la bobine Brights pour les conditions de faible luminosité, fonction de traitement thermique HotSpot, verrouillage de la torche en mode 2T/4T, minuteur de soudage par points et par intermittences, bacs de rangement de pièces, torches MSG FE 3,5 m, câble 5 m, adaptateur pour bone de fil, filtre à particules et équipement initial pour acier et acier chromé ø 1 mm

livré avec jeu d'accessoires:

- 1 soupape de pression Argon 200 bar
- 1 buse de gas MSG ø 14
- 1 adaptateur pour tube de contact M8
- 1 diffuseur de gaz
- 3 tube de contact M8x34.5 ø 0.8, 1.0, 1.2

plage de réglage: 10 V/ 20 A - 31 V/ 250 A
 L/H/P: 623/1'070/579 mm
 prise: T25 3 pôles 16 A

N° d'article	tension	poids	pièce
20.637.11	230 - 400 V	44 kg	4750.00



20.637.11



20.638.20

Fils à souder MSG SG3

rouleau à 5 kg

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.20	0.8 mm	5 kg	32.50



20.638.21

Fils à souder MSG 1.4430

rouleau à 5 kg

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.21	0.8 mm	5 kg	110.00



20.638.22

Fils à souder MSG AlMg5

rouleau à 2 kg

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.22	1 mm	2 kg	52.50



20.638.26-27

Fils à souder MSG SG2

rouleau à 16 kg, bobine-ø 300 mm

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.26	0.8 mm	16 kg	75.00
20.638.27	1 mm	16 kg	69.00

Adaptateur international fixe IP44

pour des installations fixes
montage unique, pour un assemblage unique et fixe, ne peut être enlevé sans être détruit

type de protection: IP 44
matériel: nylon
couleur: noir

N° d'article	pour tension	puissance	type	pièce
21.810.06	230 V	10 A	EU E - CH T12	12.50



21.810.06



21.810.06

Bloc de prises CONSTRUCT LINE IP54

Possibilités de montage :

2 crochets en métal pour suspendre la prise (par exemple à une échelle ou une tringle)

Trous pour le montage mural vertical/horizontal

Ouvertures pour la fixation avec les attaches de câbles

Système de gestion des câbles :

Ne déroulez que la longueur de câble requise (vous éviterez ainsi les câbles qui s'emmêlent, font trébucher et provoquent des accidents). Enroulez l'excédent de câble autour du boîtier. Les deux boucles élastiques permettent de fixer le câble à la multiprise.

avec 4 prises type 13

matériel: matière synthétique
couleur: noir / rouge
section du câble: 3 x 1.5 mm²
prise: Typ 13

N° d'article	longueur	pour tension	pièce
21.850.31	5 m	230 V	65.00



21.850.31



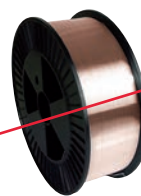
21.850.31

Fils à souder

rouleau à 15 kg, bobine-ø 300 mm

matériel: acier
surface: cuivré

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.23	0.6 mm	15 kg	145.30
20.638.24	0.8 mm	15 kg	83.80



20.638.23-24

 Le gaz protecteur peut être obtenu chez tous les dépositaires de gaz.

Appareil à souder GLOOR Profiflam

appareil à souder autogène maniable, pouvant se transporter facilement se composant de: support, 2 petits mano-détendeurs, 2 sûretés de pénétration pour flammes, tuyau double de 3 m de long, poignée, garniture de soudage 1-2 mm, lunettes de protection et allumeur

durée de combustion
avec garn. de soudage 1-2 mm env. 5 heures
avec garn. de soudage 2-4 mm env. 2 1/2 heures

sans bouteille d'oxygène et d'acétylène

N° d'article	L/L/H	poids	garniture
20.620.23	740/380/220 mm	8.7 kg	823.00

 Accessoires optionnels: Fil à souder G I voir 31.665.01-05, page 1030



20.620.23

Équipement de soudage KOMPAKTA

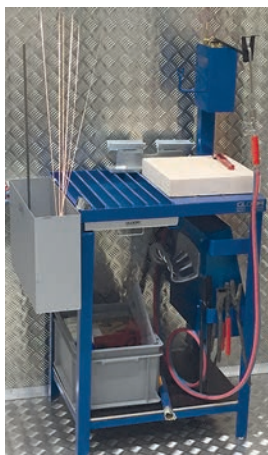
installations scolaires autogènes pour braser (brasage fort), souder, couper, chauffer et porter à incandescence à l'oxygène et à l'acétylène et pour braser à l'acétylène version standard, livraison sans Stahlflaschen et aspirateur

couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	exécution	jeu
20.641.01	2b pour 2 postes de travail	7890.00
20.641.05	3b pour 3 postes de travail	10450.00



20.641.05



20.641.10

Équipement de soudage BRAVO

avec un appareil à gaz intégré, pour souder et braser, sans bouteille de gaz

N° d'article	jeu
20.641.10	3573.00



20.639.01

Découpeur plasma GYS CUTTER-25KF

grâce au compresseur et déshumificateur intégré, il se rend indispensable en l'absence d'air comprimé, très précis, permet également, à faible intensité, de découper des tôles de 0,6 mm sans déformation, compact, léger et précis grâce à la technologie Inverter, avec torche de 4 m

épaisseur de coupe	4 - 6 mm
fusible	16 A
pres. de travail max.	3 bar
cons. d'air	40 l/min.
L/H/P:	220/480/360 mm

N° d'article	plage de réglage	tension	poids	pièce
20.639.01	5 - 25 A	230 V	17.2 kg	1786.00



20.640.01

Filtre mécanique de fumées de soudure ProfiMaster

appareil mobile d'aspiration et de filtrage pour mise en œuvre industrielle quotidienne, l'air aspiré est purifié et réintroduit dans les locaux. Équipé de 2 bras d'aspiration de type tubulaire, d'une hotte d'aspiration pivotante à 360°, d'un ventilateur radial haute performance, d'un boîtier stable en tôle, de 4 roulettes pivotantes dont deux avec dispositif de blocage, de 2 grilles de soufflerie, d'un filtre principal et d'un préfiltre, d'un contrôle électronique des filtres, d'un disjoncteur de protection du moteur, d'un affichage du sens de rotation du ventilateur et d'un câble de 5 m.

capacité d'aspiration	2x 700 m ³ /h
taux de filtration	>99%

N° d'article	puissance	tension	L/H/P	pièce
20.640.01	1.1 kW	400 V	785/950/730 mm	4546.00

Ecran avec rideau de soudage

écran mobile à 3 volets, équipé d'un rideau de soudage S9, vert foncé mat, selon DIN EN 1598. Châssis en tubes carrés avec revêtement époxy bleu, le rideau d'une épaisseur de 0,4 mm est suspendu par des crochets métalliques au tube supérieur

largeur partie centrale	2,10 m
largeur bras pivotants	0,85 m chaque côté
garde au sol	165 mm

N° d'article	L/H	pièce
20.640.11	3.8/1.83 mm	593.00

Jeu de roulettes

pour écran de soudage, jeu se composant de 4 roulettes dont 2 autobloquantes. Avec le jeu de roulettes la hauteur de l'écran est de 1,93 m

N° d'article	jeu
20.640.15	56.00

Jeu de enrouleur pivotant avec ideaux de soudage

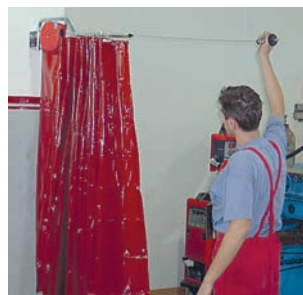
ideaux de soudage 6 pièces, hauteur 1800 mm, largeur 6x 1400 mm, le rideau est suspendu sur le câble en fil d'acier solidement tendu

couleur: rouge

N° d'article	jeu
20.640.50	1190.00



20.640.11



20.640.50



20.625.01

Table de soudage OK-TOOLS

construction stable en acier, surface de travail recouverte d'un côté d'une grille et de l'autre de 3 plaques de pierre réfractaire 20.625.11

matériel: acier, surface: laqué, couleur: vert

N° d'article	L/L/H	pièce
20.625.01	450/600/800 mm	569.00



20.625.11

Plaque de pierre réfractaire

N° d'article	L/L/H	pièce
20.625.11	300/150/40 mm	10.85
20.627.01	300/300/50 mm	50.00



20.627.01

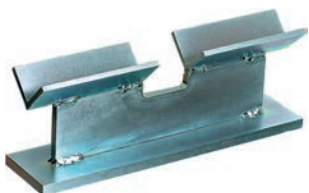


20.630.01

Plaque de fibre minérale

comme surface de travail universelle pour braser et souder

N° d'article	L/L/H	pièce
20.630.01	250/250/10 mm	24.60



20.626.01

Gabarit de brasage et de soudage

pour le soudage et le brasage de tubes

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	plaque L/L	hauteur	pièce
20.626.01	300/70 mm	100 mm	129.30

Lampe à souder SOUDOGAZ type X.2000 PZ

avec allumage piezo, température de flamme 1800 °C, consommation de gaz 120 g/h sans cartouche

N° d'article	pièce
20.610.01	67.20

 Accessoires optionnels: Cartouche C 206, 190 g voir 20.610.21, page 275



20.610.01

Lampe à souder SOUDOGAZ type X.2000 PZ

cartouche compact, fonctionnement avec cartouche à valve CV sans cartouche

N° d'article	pièce
20.614.01	70.40

 Accessoires optionnels: Plus cartouche à valve CV300, 240 g voir 20.610.23, page 275



20.614.01

Trépied Lampe à souder SOUDOGAZ type X.2000 PZ

piéd avec capuchons en caoutchouc, utilisable comme support pour des casseroles matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	hauteur	ø anneau	pièce
20.614.11	220 mm	140 mm	29.10



20.614.11

Brûleur Bunsen LABOGAZ type 470 grille

avec garniture de céramique matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	L/L	pièce
20.614.12	160/160 mm	8.10



20.614.12

Cartouche de gaz SOUDOGAZ

remplie avec gaz butane

N° d'article	type	contenu	pièce
20.610.21	C206 plug-in cartouche	190 g	4.35
20.610.23	CV300 Plus cartouche à valve	240 g	8.70



20.610.21



20.610.23



20.638.36

Ecran de protection pour soudeurs

avec 1 verre protecteur et 1 verre inactif DIN 9 vert

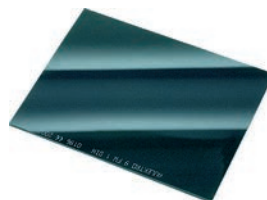
N° d'article	dimension écran	pièce
20.638.36	250 / 400	48.00

Verres de rechange pour écran de protection

N° d'article	type	L/L	pièce
20.638.37	verre protecteur incolore	90/110 mm	1.13
20.638.38	verre inactif vert DIN 9	90/110 mm	4.12



20.638.37



20.638.38



20.638.42

Masque de protection de souder GYS EXPERT

avec filtre A-S-T 320 EX-ST, graduation de protection 4/9-13 sans graduation, temps d'ouverture peut être change de rapidement à lentement, avec cellules solaires, changement des verres facile, contrefiche individuellement réglable

N° d'article	dimension écran	pièce
20.638.42	97 / 47.5 mm	323.00

Verres de rechange pour GYS EXPERT

N° d'article	exécution	L/L	paquet
20.638.43	intérieur	112/91 mm	36.70
20.638.44	extérieur	96/50 mm	26.30

Capots-protecteur pour soudeurs 3M Speedglas

masque de soudage automatique utilisant la technologie éprouvée de protection contre l'éblouissement Speedglas, convient pour quasiment toutes les procédures de soudage à l'arc électrique, avec fonction de retard pour une détermination individuelle du retard de la luminosité (temps de commutation de lumineux à sombre 0.1 ms), filtre de soudage avec 5 niveaux d'assombrissement 8-12 et niveau de luminosité 3 et trois niveaux de sensibilité, champ de vision 44 x 93 mm, alimentation électrique par 2 batteries au lithium CR 2032

classe de protection: 12
 couleur: noir
 norme EN: EN175:B



N° d'article	pièce
20.638.45	256.00

20.638.45

🔗 Accessoires optionnels: Lithium-batteries de bouton CR3032 3V DM voir 53.099.14

Lunettes de protection pour soudeurs UVEX 9350

monture en PVC tendre, partie fixe avec verres incolores et partie relevable avec verres verts, protection complète grâce à sa conception entièrement fermée, également appropriées pour porteurs de lunettes



20.635.01

N° d'article	ø	classe de protection	pièce
20.635.01	50 mm	5	15.45

Verres de rechange pour UVEX 9350

N° d'article	verres à teinte	pour	paires
20.635.11	claire	partie fixe	3.71
20.635.12	vert	partie relevable	3.19

Gant pour soudeurs

à 5 doigts avec manchette, doigts et paume en cuir jaune, manchette en cuir chromée, grise, longueur 300 mm



29.440.04-05

N° d'article	dimension	paires
29.440.04	M	9.80
29.440.05	L	9.80

Tablier pour soudeurs

en cuir chromé avec bretelles, execution solides



29.440.15

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.440.15	100 cm	80 cm	54.10



29.444.50

Lunettes de protection pour soudeurs UVEX 9104

lunettes de protection de soudeur compactes de coupe étanche avec pont de nez de forme anatomique, protection latérale et protection des yeux supérieure intégrée dans le design de la monture, filtre relevable facilement échangeable

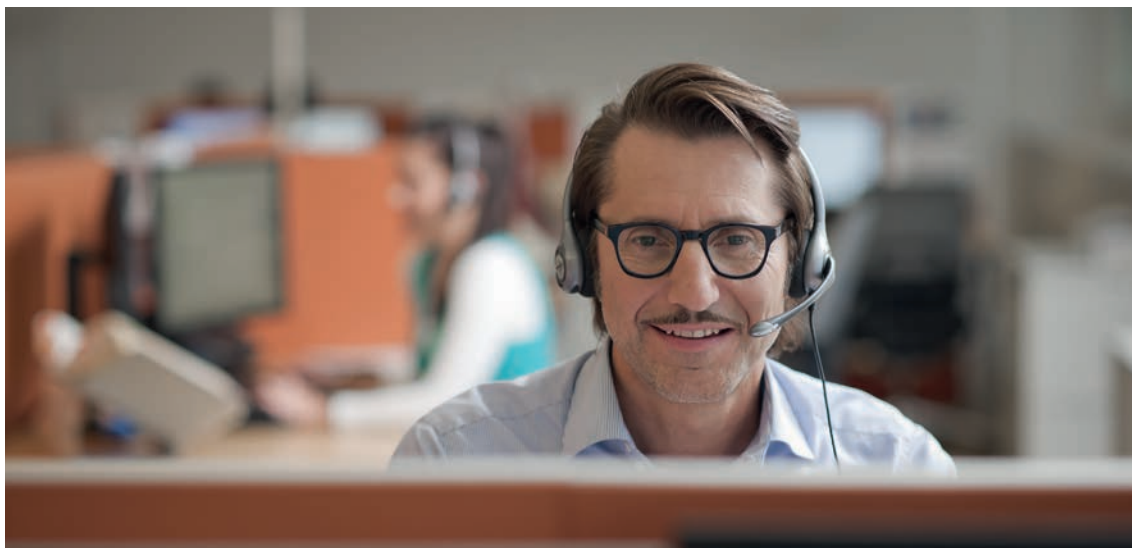
classe de protection: 5

N° d'article	couleur	pièce
29.444.50	noir / vert	32.50

Flip-up relevable pour lunettes de protection pour soudeurs UVEX 9104

classe de protection: 5

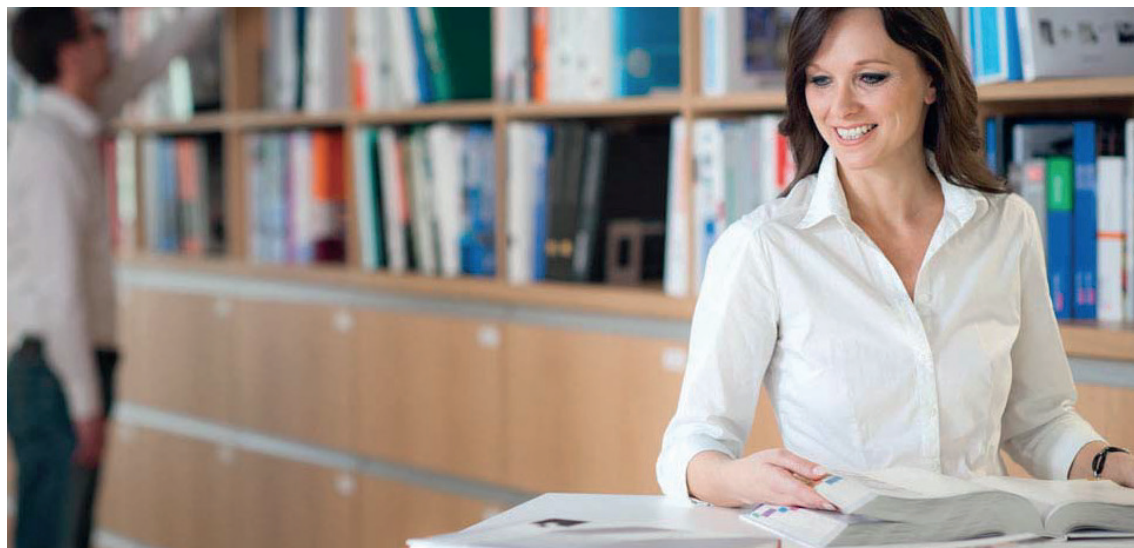
N° d'article	pièce
29.444.51	17.80



Des valeurs sur lesquelles vous pouvez compter Priorité à la satisfaction de la clientèle.

Vous devez pouvoir vivre chaque jour les valeurs de notre entreprise « modernes, fiables, enthousiastes ». Cela englobe un service parfait et des conseils complets par nos spécialistes compétents, aussi bien par téléphone que sur place chez vous.

- Du personnel spécialisé bien formé au service interne et externe.
- Des conseils compétents, une qualité convaincante et des prestations fiables.
- Une collaboration avec différentes associations.

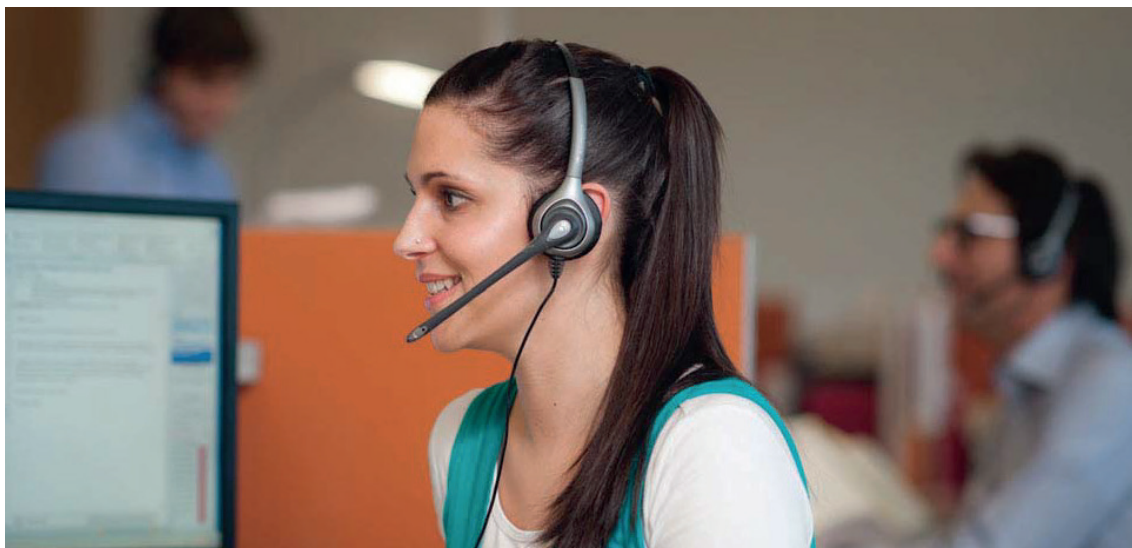


Les aides en matière de vente et de commande

Rapide et actuel.

Trouver le bon ferrement ou l'outil adapté dans notre riche assortiment constitué de plus de 60 000 articles ? C'est très simple et facile avec OPO Oeschger ! Nous vous proposons en effet les bons « outils » de vente et de recherche.

- Le SortiLog[®] est un puissant outil de vente en cinq volumes. Il comprend 60 000 articles, d'innombrables illustrations et des recommandations de prix sans engagement pour particuliers.
- Les OPO Focus[®] vous proposent des informations ciblées et actuelles sur des thèmes spéciaux comme l'éclairage.
- Des applications iPad avec le SortiLog[®] actuel et de nombreux autres catalogues utiles de fabricants.
- Soyez toujours au courant de ce qui se passe avec notre magazine client « OPO News » publié plusieurs fois par an



Le shop de e-commerce convivial

Le numérique en plusieurs dimensions.

Les chiffres parlent d'eux-mêmes : nous recevons sur notre shop de e-commerce OPO-Net® environ 250 000 commandes par an. Avec ses solides fonctions de recherche, ses suppléments utiles et ses 2% remboursés sur le chiffre d'affaires en fin d'année, le shop de e-commerce permet de commander facilement des ferrements et outils sur Internet avec profit.

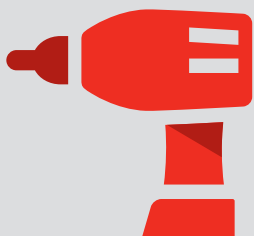
- De nombreux extras comme des informations complémentaires sur les produits, des catalogues à feuilleter, des prix et des informations sur la disponibilité facilitent la recherche et la commande.
- Des milliers de dessins CAO en 2D et 3D sont disponibles en ligne pour le travail de planification.
- Les applications pour téléphones portables d'OPO-Net® dotées d'un scanner de code-barres intégré sont disponibles gratuitement dans l'App-Store d'Apple et le PlayStore de Google.
- Plusieurs fois par an, E-News, la newsletter électronique d'OPO Oeschger vous donne les dernières et les plus importantes informations sectorielles et relatives aux produits.



Votre partenaire fiable Une performance convaincante.

Le commerce de ferrements et d'outils fait partie de notre quotidien depuis 1926. Depuis cette date, nous voulons aussi proposer une qualité convaincante, des processus efficaces et des prestations fiables. En effet, vous devez toujours pouvoir compter sur nous.

- Sur 100 articles commandés, 98 sont immédiatement livrables en stock.
- Ce qui est commandé avant 18h00 est en règle générale livré le jour ouvrable suivant.
- Régulièrement ou ponctuellement, livraison groupée ou individuelle - nous livrons en fonction de vos désirs.
- Notre service est fiable et sur mesure, de la facturation au traitement des retours.



60'000 articles
ferrements, machines et outils



98 %
de capacité de livraison –
haute disponibilité des produits

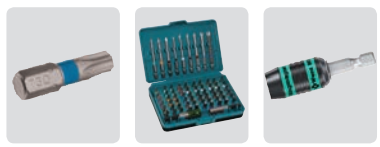


commande avant
18h00
livraison le jour ouvrable suivant

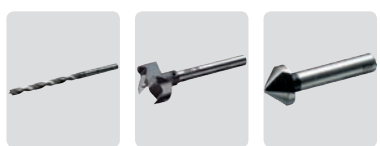


2 %
de remboursemaent sur les
commandes en ligne

Embouts	285-301
– Embouts	285-294
– Jeu d'embouts	295-298
– Porte-embouts	299-301



Mèches et fraises	302-360
– Mèches à bois	302-329
– Mèches à métaux et pierre	330-345
– Scies cloches	346-355
– Fraises	356-360



Fraiseuses	361-406
– Fraises à rainer	361-379
– Fraise pour profil	380-406



Lames de scie pour scies sauteuses et pour scies sabre	407-432
– Lames de scie pour scies sauteuses	407-424
– Lames de scie sabre	425-426
– Lames de scie pour oscillations	427-432



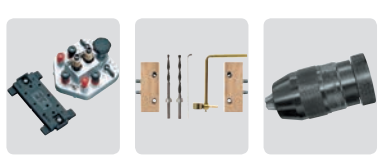
Lames réversibles et couteaux de raboteuses	432-438
--	----------------



Lames de scie circulaire	439-455
---------------------------------	----------------

Lames de scie à ruban et à découper	456-463
--	----------------

Gabarits de fraisage et de perçage	463-489
---	----------------



Mandrins et divers	490-492
---------------------------	----------------



Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.



À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



ESS/RC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.



Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®
















Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Description	Forme de la lame									
	Fente	Philips	Pozidriv	Six pans intérieurs, Inbus	Torx® étoile intérieure	Etoile intérieure de sécurité	T-Star Plus pour vis Spax	Jeux de bits	Porte-embut	
Abréviations	SL	PH	PZ	HEX	TX	STX	TTX			
Cachet										
Wera Impaktor Très longue durée d'utilisation. Convient particulièrement pour une utilisation avec boulonneuse à choc et à impact. Le revêtement diamant rugueux augmente la résistance de frottement et réduit le risque que le bit ne dérape et ne sorte de la vis.		–	–	289	290	290	–	–	–	300
Wera Bits de torsion très durs, excellente qualité garantissant une bonne résistance en cas de sollicitation élevée et une longue durée de vie y compris en cas de vissages dans du métal. Très vaste choix, des formes de lames spéciales sont également disponibles sur demande.		286 – 287	287	287	288	288	289	289	295	299 – 300
Wera Stainless En acier inoxydable allié spécial, pour le travail avec de l'acier chromé afin d'éviter la rouille d'origine erratique. Idéal p.ex. pour le vissage de terrasses ou le montage de ferrements en acier chromé.		–	290	291	–	291	–	–	295	300
Wera Diamant Bits de torsion plaqués diamant, pour une bonne assise dans la tête de la vis, réduit le risque de dérapage. Idéal p.ex. pour des vissages dans des surfaces délicates et le montage de ferrements.		–	–	291	–	–	–	–	–	–
CRI (Color Ring Identification) Acier japonais S2, chromé avec différents anneaux aux couleurs du système OPO permettant d'identifier rapidement la forme de la lame et la taille du bit. Le bon bit d'un seul coup d'oeil.		292	292	292	293	293	294	–	296 – 298	–
OK-TOOLS Bit standard en acier S2 à prix intéressants. Les bits et les sets spéciaux pour menuisiers les plus utilisés.		–	–	294	–	294	–	–	298	300



Formes des lames

Forme	Indication
	= SL / fent
	= PH / Phillips
	= PZ / Pozidriv
	= HEX / 6 pans creux / Imbus
	= TX / Torx®
	= STX / Resis-TX



21.190.01-05

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	longueur	largeur lame	épaisseur lame	pièce
21.190.01	1	25 mm	3 mm	0.5 mm	2.04
21.190.02	2	25 mm	4 mm	0.5 mm	1.82
21.190.03	3	25 mm	5.5 mm	0.8 mm	1.82
21.190.04	4	25 mm	6.5 mm	1.2 mm	1.82
21.190.05	5	25 mm	8 mm	1.6 mm	1.82

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	longueur	largeur lame	épaisseur lame	pièce
21.190.11	1	50 mm	3 mm	0.5 mm	3.13
21.190.12	2	50 mm	4 mm	0.5 mm	3.13
21.190.13	3	50 mm	5.5 mm	0.8 mm	3.13
21.190.14	4	50 mm	6.5 mm	1.2 mm	3.13
21.190.15	5	50 mm	8 mm	1.2 mm	3.13
21.190.16	6	50 mm	8 mm	1.6 mm	3.06



21.190.11-16

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.190.31	PH 1	25 mm	1.11
21.190.32	PH 2	25 mm	1.11
21.190.33	PH 3	25 mm	1.11
21.190.41	PH 1	50 mm	1.54
21.190.42	PH 2	50 mm	1.54
21.190.43	PH 3	50 mm	1.54



21.190.31-43

Lames de tournevis WERA Torsion

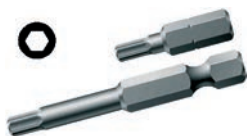
hexagonale externe: 1/4"
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.190.51	PZ 1	25 mm	1.11
21.190.52	PZ 2	25 mm	1.11
21.190.53	PZ 3	25 mm	1.11
21.190.54	PZ 4	32 mm	3.06
21.190.61	PZ 1	50 mm	1.54
21.190.62	PZ 2	50 mm	1.54
21.190.63	PZ 3	50 mm	1.54



21.190.51-63





21.191.04-15

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: 6 pans

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.191.04	4	25 mm	1.54
21.191.05	5	25 mm	1.54
21.191.14	4	50 mm	5.40
21.191.15	5	50 mm	5.40

Nouveau: 21.191.60-63, longueur 89 mm
21.191.64-66, longueur 152 mm



21.191.22-50

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.191.22	TX 8	25 mm	2.66
21.191.23	TX 10	25 mm	2.66
21.191.24	TX 15	25 mm	2.66
21.191.25	TX 20	25 mm	2.52
21.191.26	TX 25	25 mm	2.66
21.191.27	TX 30	25 mm	2.66
21.191.28	TX 40	25 mm	2.66
21.191.50	TX 50	35 mm	4.08



21.191.33-38

Lames de tournevis WERA Torsion

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.191.33	TX 10	70 mm	5.10
21.191.34	TX 15	70 mm	5.05
21.191.35	TX 20	70 mm	4.70
21.191.36	TX 25	70 mm	4.70
21.191.37	TX 30	70 mm	4.70
21.191.38	TX 40	70 mm	5.10

Nouveau: 21.191.40-44, longueur 89 mm
21.191.46-49, longueur 152 mm



Lames de tournevis WERA Torsion

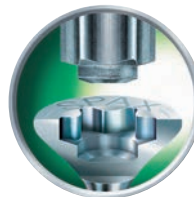
étoilé intérieure avec guide-clé pour un meilleur maintien dans la tête de vis SPAX

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.195.10	TX 10	25 mm	2.57
21.195.15	TX 15	25 mm	2.49
21.195.20	TX 20	25 mm	2.54
21.195.25	TX 25	25 mm	2.57
21.195.30	TX 30	25 mm	2.66
21.195.40	TX 40	25 mm	2.69



21.195.10-40



Lames de tournevis WERA Torsion

étoilé intérieure avec guide-clé

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.199.10	TX 10	25 mm	2.12
21.199.15	TX 15	25 mm	2.12
21.199.20	TX 20	25 mm	2.12
21.199.25	TX 25	25 mm	2.12
21.199.30	TX 30	25 mm	2.12
21.199.40	TX 40	25 mm	2.12



21.199.10-40

Lames de tournevis WERA IMPAKTOR

pour utilisation avec Impact et perceuse-visseuse

hexagonale extérieur: 1/4"
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.189.12	PZ 2	25 mm	4.70
21.189.13	PZ 3	25 mm	4.70



21.189.12-13

WERA IMPAKTOR Bits

Bits de torsion très résistants, les pointes du couple de rotation sont amorties dans la zone de torsion grâce à la technique de torsion utilisée ce qui prévient l'usure précoce et augmente notablement la durée de vie de l'outil, y compris pour les vissages dans du métal

Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA IMPAKTOR voir 21.189.81, page 300



21.189.18-20

Lames de tournevis WERA IMPAKTOR

pour utilisation avec Impact et perceuse-visseuse

hexagonale extérieur: 1/4"
entraînement: 6 pans

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.189.18	4	25 mm	5.65
21.189.19	5	25 mm	5.65
21.189.20	6	25 mm	5.65

WERA IMPAKTOR Bits

Bits de torsion très résistants, les pointes du couple de rotation sont amorties dans la zone de torsion grâce à la technique de torsion utilisée ce qui prévient l'usure précoce et augmente notablement la durée de vie de l'outil, y compris pour les vissages dans du métal

Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA IMPAKTOR voir 21.189.81, page 300



21.189.44-46

Lames de tournevis WERA IMPAKTOR

pour utilisation avec Impact et perceuse-visseuse

hexagonale extérieur: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.189.44	TX 25	25 mm	5.65
21.189.45	TX 30	25 mm	5.65
21.189.46	TX 40	25 mm	5.65

WERA IMPAKTOR Bits

Bits de torsion très résistants, les pointes du couple de rotation sont amorties dans la zone de torsion grâce à la technique de torsion utilisée ce qui prévient l'usure précoce et augmente notablement la durée de vie de l'outil, y compris pour les vissages dans du métal

Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA IMPAKTOR voir 21.189.81, page 300



21.194.06

Lames de tournevis WERA STAINLESS

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.194.06	PH 2	25 mm	5.20

Accessoires optionnels: Jeu de lames de tournevis WERA BC 12 STAINLESS 1 voir 21.194.60, page 295
Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA STAINLESS voir 21.194.81, page 300

Lames de tournevis WERA STAINLESS

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.194.11	PZ 1	25 mm	4.70
21.194.12	PZ 2	25 mm	5.20

 Accessoires optionnels: Jeu de lames de tournevis WERA BC 12 STAINLESS 1 voir 21.194.60, page 295
Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA STAINLESS voir 21.194.81, page 300



21.194.11-12

Lames de tournevis WERA STAINLESS

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.194.21	TX 10	25 mm	5.35
21.194.22	TX 15	25 mm	5.35
21.194.23	TX 20	25 mm	5.35
21.194.24	TX 25	25 mm	5.35
21.194.25	TX 30	25 mm	5.35

 Accessoires optionnels: Jeu de lames de tournevis WERA BC 12 STAINLESS 1 voir 21.194.60, page 295
Accessoires optionnels: Porte-lame universel WERA STAINLESS voir 21.194.81, page 300



21.194.21-25

Lames de tournevis WERA Diamant-Torision

pour des vissages dans des matériaux sensibles

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	longueur	pièce
21.190.71	PZ 1	25 mm	4.14
21.190.72	PZ 2	25 mm	4.25
21.190.73	PZ 3	25 mm	4.14
21.190.76	PZ 1	50 mm	7.40
21.190.77	PZ 2	50 mm	8.20
21.190.78	PZ 3	50 mm	7.40



21.190.71-78



21.196.01-04

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.01	3	25 mm	vert	10	10.30
21.196.02	4	25 mm	rouge	10	10.30
21.196.03	5.5	25 mm	rosa	10	10.30
21.196.04	6.5	25 mm	jaune	10	10.30

Accessoires optionnels: Jeu de bits pour professionnels CRI voir 21.193.70, page 296
Accessoires optionnels: Box Profi-Bit avec inserts bits couleur CRI voir 21.193.99, page 298



21.196.05-07

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.05	PH 1	25 mm	jaune	10	10.30
21.196.06	PH 2	25 mm	orange	10	10.20
21.196.07	PH 3	25 mm	vert	10	10.30



21.196.11-16

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.11	PZ 1	25 mm	vert	10	10.30
21.196.12	PZ 2	25 mm	orange	10	10.20
21.196.13	PZ 3	25 mm	noir	10	10.30
21.196.14	PZ 1	75 mm	vert	10	21.45
21.196.15	PZ 2	75 mm	orange	10	22.30
21.196.16	PZ 3	75 mm	noir	10	21.45

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: 6 pans



21.196.17-20

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.17	3	25 mm	orange	10	10.30
21.196.18	4	25 mm	bleu clair	10	10.30
21.196.19	5	25 mm	rouge	10	10.30
21.196.20	6	25 mm	bleu foncé	10	10.30

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"
entraînement: Torx



21.196.25

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.21	TX 10	25 mm	vert	10	10.20
21.196.22	TX 15	25 mm	blanc	10	10.20
21.196.23	TX 20	25 mm	violet	10	10.10
21.196.24	TX 25	25 mm	brun	10	10.10
21.196.25	TX 30	25 mm	bleu	10	10.20
21.196.26	TX 40	25 mm	lilas	10	10.30
21.196.31	TX 10	75 mm	vert	10	21.45
21.196.32	TX 15	75 mm	blanc	10	21.45
21.196.33	TX 20	75 mm	violet	10	21.25
21.196.34	TX 25	75 mm	brun	10	21.25
21.196.35	TX 30	75 mm	bleu	10	21.45
21.196.36	TX 40	75 mm	lilas	10	21.45





21.196.41-46

Lames de tournevis CRI

avec système de reconnaissance avec anneau de couleur

hexagonale externe: 1/4"

entraînement: Torx

N° d'article	dimension	longueur	couleur	paquet	paquet
21.196.41	TX 10	25 mm	vert	10	10.30
21.196.42	TX 15	25 mm	blanc	10	10.20
21.196.43	TX 20	25 mm	violet	10	10.20
21.196.44	TX 25	25 mm	brun	10	10.20
21.196.45	TX 30	25 mm	bleu	10	10.30
21.196.46	TX 40	25 mm	lilas	10	10.30

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de bits pour professionnels CRI voir 21.193.70, page 296

Accessoires optionnels: Jeu de bits pour professionnels CRI voir 21.193.71, page 297

Accessoires optionnels: Box Profi-Bit avec inserts bits couleur CRI voir 21.193.99, page 298

OKTools®



21.195.80-82



21.195.83-87

Lames de tournevis OK-TOOLS

hexagonale externe: 1/4"

entraînement: fentes en croix Pozidriv / Torx

N° d'article	dimension	longueur	paquet	paquet
21.195.80	PZ 1	25 mm	20	16.65
21.195.81	PZ 2	25 mm	20	16.65
21.195.82	PZ 3	25 mm	20	16.80
21.195.83	TX 10	25 mm	20	16.65
21.195.84	TX 15	25 mm	20	16.65
21.195.85	TX 20	25 mm	20	16.50
21.195.86	TX 25	25 mm	20	16.65
21.195.87	TX 30	25 mm	20	18.00



85.307.91-93

Bits pour vis avec entraînement SR

entraînement: SR

N° d'article	dimension	paquet	pièce
85.307.91	SR 1	10	5.75
85.307.92	SR 2	10	5.75
85.307.93	SR 3	10	5.75

Jeu de lames de tournevis WERA BC 12 Wood 2

12 pièces

contenu:

- 1 porte-lames universel avec bague de serrage et aimant permanent puissant
- 1 bit de chaque pour TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- 1 bit PZ 1x PZ 1 / 2x PZ 2 / 1x PZ 3
- 1 bit PH 2

hexagonale externe: 1/4"

N° d'article	longueur	jeu
21.190.94	25 mm	21.30



21.190.94

Jeu de lames de tournevis WERA BC 30 BiTorsion 1

30 pièces

contenu:

- 1 porte-lames universel avec avec mandrin à clips rapide et aimant permanent puissant
- TX bit 1x TX10 / 2x TX15 / 2x TX20 / 2x TX25 / 2x TX30 / 1x TX40
- PH bit 2x PH1, 5x PH2, 2x PH3
- PZ bit 2x PZ1 / 6x PZ2 / 2x PZ3

hexagonale externe: 1/4 "

N° d'article	longueur	jeu
21.190.98	25 mm	64.00



21.190.98

Jeu de lames de tournevis WERA BC 12 STAINLESS 1

12 pièces, avec porte-bit en acier inoxydable

contenu:

- 1 porte-lame Rapidaptor
- 1 bit de chaque PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30
- six pans intérieur 3.0, 4.0, 5.0

hexagonale extérieur: 1/4"

N° d'article	longueur	jeu
21.194.60	25 mm	73.00



21.194.60





21.195.96

Jeu de bits JET BT-22B

22 pièces, bits avec code de couleurs, support pour bits avec mousqueton

contenu:

3 pcs. Pozidrive 1x PZ1, 2x PZ2

3 pcs. Philipps 1x PH1, 2x PH2

12 pcs. Torx 2x TX10, TX15, TX20, 4x TX25, 2x TX30, TX40

1 adapter hexagonal M 1/4" carré M, 25 mm

1 porte-embouts magnétique, 1/4", avec verrouillage automatique

hexagonale extérieur: 1/4"

N° d'article	jeu
21.195.96	14.00

Jeu de bit acev mousqueton 22 pièces

contenu:

2 pcs. fente 4 / 5.5 mm

4 pcs. PZ 1 / 2 / 2 / 2

2 pcs. PH 1 / 2

2 pcs. hexagoneaux 3 / 4 mm

10 pcs. 2x TX10, TX15, TX20, TX25, 1x TX30, TX40

1 adaptateur et porte-embout magnétique avec mandrin à serrage rapide, 1/4", 65 mm

matériel: acier chrome-vanadium



21.195.90

N° d'article	longueur	jeu
21.195.90	25 mm	15.00

Porte-lame TECHNOCRAFT avec display Power Lock

forma fine, avec aimant extra fort et verrouillage mécanique dans display

N° d'article	fixation	longueur	ø	pièce
21.190.90	1/4"	66 mm	11 mm	18.50
21.190.91	1/4"	151 mm	11 mm	23.10



21.190.90-91



2



21.193.70

Jeu de bits pour professionnels CRI

32 pièces

avec porte-lames magnétique, adaptateur pour cliquet et fraise à trois lèvres, coffret synthétique à deux composants avec le nouveau système breveté Easy-Clip pour retirer confortablement les bits, avec clip pour ceinture tournant

Jeu se compose de:

dimensions	quantité	couleur	dimensions	quantité	couleur
PZ 1	2	vert foncé	TX 10	1	vert
PZ 2	2	orange clair	TX 15	1	blanc
PZ 3	2	noir	TX 20	1	violette
fent 3,0 mm	1	vert clair	TX 25	1	brun
fent 4,0 mm	1	rouge clair	TX 30	1	bleu
fent 5,5 mm	1	rose	TX 40	1	mauve
fent 6,5 mm	1	jaune	Inbus 3 mm	1	orange
Resistorx 10	1	vert	Inbus 4 mm	1	bleu clair
Resistorx 15	1	blanc	Inbus 5,5 mm	1	rouge
Resistorx 20	1	violette	Inbus 6,5 mm	1	bleu foncé
Resistorx 25	1	brun	PH 1	1	jaune
Resistorx 30	1	bleu	PH 2	1	orange foncé
Resistorx 40	1	mauve	PH 3	1	vert

hexagonale externe: 1/4"

N° d'article	longueur	jeu
21.193.70	25 mm	39.90

Jeu de bits pour professionnels CRI

71 pièces

avec porte-lames magnétique, porte-lames à pince avec aide à l'éjection et fraise à trois lèvres, dans coffret synthétique à deux composants, avec le nouveau système breveté Easy-Clip pour retirer confortablement les bits, comprend tous les bits usuels

jeu se compose de:

dimensions	quantité	couleur	dimensions	quantité	couleur
PZ 1	4+1	vert foncé	TX 10	5+1	vert
PZ 2	4+1	orange clair	TX 10	5+1	blanc
PZ 3	4+1	noir	TX 20	5+1	violette
fént 3,0 mm	1	vert clair	TX 25	5+1	brun
fént 4,0 mm	1	rouge clair	TX 30	5+1	bleu
fént 5,5 mm	2	rose	TX 40	5+1	bleu foncé
fént 6,5 mm	1	jaune	Inbus 3 mm	2	orange
Resistorx 10	1	vert	Inbus 4 mm	2	bleu clair
Resistorx 15	1	blanc	Inbus 5,5 mm	1	rouge
Resistorx 20	1	violette	Inbus 6,5 mm	1	mauve
Resistorx 25	1	brun			
Resistorx 30	1	bleu			
Resistorx 40	1	mauve			

hexagonale externe: 1/4"

N° d'article	longueur	jeu
21.193.71	25 / 75 mm	79.00

i Chez les bits PZ et TX la première chiffre de la quantité mention les bits d'une longueur de 25 mm, la 2ème de la longueur de 75 mm



21.193.71





2



21.193.99

Box Profi-Bit avec inserts bits couleur CRI

360 pièces

à 6 pans extérieurs 1/4", longueur 25 mm dans box en polystyrol transparent résistant avec 18 compartiments de 20 bits, grandeur et type marqués sur le couvercle

jeu se compose de:

dimensions	quantité	couleur
PZ 1	40	vert foncé
PZ 2	60	orange clair
TX 10	40	vert
TX 15	40	blanc
TX 20	60	violette
TX 25	60	brun
TX 30	20	bleu
TX 40	20	lila
Inbus 4 mm	20	bleu clair

N° d'article	longueur	jeu
21.193.99	25 mm	295.00

OK Tools®



21.200.02

Jeu de lames de tournevis OK-TOOLS

32 pièces, en qualité d'acier S2 = qualité professionnelle boîte en matière synthétique noire, avec clip pour ceinture tournant

contenu:

- 1x fente 4 / 6 mm
- 2x Pozidriv 1 + 2 + 3
- 2x TX10 / 30
- 3x TX15 / 20 / 25
- 1x TX40
- 1x TX avec forage de trou de front TX10 / 15 / 20 / 25 / 30
- 1x inbus 3 / 4 / 5 mm
- 1x poignée universel

hexagonale externe: 1/4"

N° d'article	jeu
21.200.02	39.00

Jeu de lames de tournevis

19 pièces, en boîte ronde en matière synthétique

contenu:

- 1 porte-lame universel magnétique et 18 lames longueur 25 mm:
- 3 pour fente Gr. 4,5 - 6,5 mm
- 2 Phillips Gr. 1 + 2
- 3 Pozidriv Gr. 1 + 2 + 3
- 6 TX Gr. T10 - T40
- 4 Inbus 3 - 6 mm
- hexagonale externe: 1/4"



21.195.98

N° d'article	jeu
21.195.98	22.25

Porte-lame universel magnétique WERA

avec douille en acier inoxydable, bague de serrage et aimant permanent puissant



21.190.81

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.81	1/4"	75 mm	7.00

Porte-lame universel magnétique, avec mandrin à clips rapide WERA



21.190.84

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.84	1/4"	52 mm	10.30

BiTorsion porte-lame universel magnétique, avec mandrin à clips rapide WERA

avec amortissement de la zone de torsion en présence de pointes de sollicitation nocives, prolongeant notablement la durée de vie de l'outil, avec mandrin à clips rapide et aimant permanent puissant



21.190.83

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.83	1/4"	75 mm	31.70





21.190.75



Porte-lame universel WERA avec aimant en anneau

aimant annulaire et douille de butée pour une tenue sûre de l'embout sur l'outil, toutes les fonctions du porte-embout Rapidaptor peuvent être exécutées d'une seule main. Le bit glisse jusqu'à son emplacement sans activation de la douille. Il est alors automatiquement verrouillé en position. Pour enlever le bit, il suffit de tirer la douille vers l'avant jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Le bit s'enlève ensuite facilement. Le système BiTorsion permet à l'utilisateur de conduire la vis lors du vissage

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.75	1/4"	57 mm	30.00



21.189.81

Porte-lame universel WERA IMPAKTOR

avec mandrin à clips rapide, pour utilisation avec Impact et perceuse-visseuse

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.189.81	1/4"	75 mm	29.10



21.194.81

Porte-lame universel WERA STAINLESS

en acier inoxydable, avec mandrin à clips rapide

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.194.81	1/4"	50 mm	28.40

OKTools®



21.200.81

Porte-lame universel magnétique OK-TOOLS

avec douille en acier inoxydable et aimant permanent puissant, sans bague de serrage

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.200.81	1/4"	60 mm	7.20



21.190.79

Porte-lame universel porte-lame flexible

avec cercle élastique

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.79	1/4"	145 mm	12.20

Porte-lame 1/4"

forma fine, aimant extra fort qui maintient les vis sur le bit, avec éjecteur pour faciliter le retrait du bit

N° d'article	fixation	longueur	ø	pièce
21.190.96	1/4"	40 mm	12 mm	17.20



21.190.96

Support pour embouts à tête sphérique

grâce à ce support pour embouts à tête sphérique, les vis situées dans les coins ou très près des bords ne sont pas un problème

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.196.81	1/4"	95 mm	24.50



21.196.81



2

Manche à vis avec butée de profondeur Screw Stop

idéale pour enfoncer des vis dans le bois à profondeur régulière, votre terrasse reçoit ainsi un aspect de surface agréable et régulier. La butée de profondeur à réglage progressif permet de régler simplement la profondeur d'enfoncement souhaitée. Lorsque celle-ci est atteinte lors du vissage, l'entraînement se débraie et la vis s'arrête. Utilisable avec tous les bits 25 mm usuels

domaine d'application: revêtements de terrasses

N° d'article	pièce
23.179.11	36.00



23.179.11



Clé à cliquet OK-TOOLS

droit et gauche, pour bits 1/4"

N° d'article	fixation	longueur	pièce
21.190.85	1/4"	100 mm	9.00

OKTools®



21.190.85

Jeu d'extracteurs de vis GRABIT 8530P

pour dévisser facilement des vis qui ont les têtes défectueuses ou remplies de verni, avec sa pointe spéciale l'extracteur se fraise dans la vis utilisable pour les têtes de vis Pozidriv, Phillips, TX etc.

N° d'article	jeu
27.025.50	73.60



27.025.50



2



23.001.06-20

Mèches à mortaiser STERN

à 2 tranchants, avec brise-copeaux et queue cylindrique, en acier spécial de première qualité très résistant à la rupture, pour des travaux rationnels, rotation à droite

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 3'000 - 6'000 t/min.

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.001.06	6 mm	110 mm	13 / 50 mm	23.50
23.001.07	7 mm	120 mm	13 / 50 mm	23.50
23.001.08	8 mm	130 mm	13 / 50 mm	23.30
23.001.09	9 mm	135 mm	13 / 50 mm	23.50
23.001.10	10 mm	140 mm	13 / 50 mm	24.00
23.001.12	12 mm	150 mm	13 / 50 mm	26.20
23.001.14	14 mm	160 mm	13 / 50 mm	27.70
23.001.16	16 mm	170 mm	16 / 50 mm	32.60
23.001.18	18 mm	180 mm	16 / 50 mm	37.40
23.001.20	20 mm	185 mm	16 / 50 mm	44.90



23.001.90

Jeu de mèches à mortaiser STERN

6 pièces, mèche à 2 tranchants, avec brise-copeaux et queue cylindrique, droite, dans coffret en bois

jeu se composant de:
1 mèche de chaque ø 6, 8, 10, 12, 14 + 16 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 3'000 - 6'000 t/min.

N° d'article	tige	jeu
23.001.90	13 / 50 mm	110.80

Mèches à bois HSS STERN

avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.005.04	4 mm	180 mm	250 mm	88.30
23.005.05	5 mm	180 mm	250 mm	87.40
23.005.06	6 mm	180 mm	250 mm	87.40
23.005.07	7 mm	180 mm	250 mm	96.50
23.005.08	8 mm	180 mm	250 mm	101.30
23.005.09	9 mm	180 mm	250 mm	105.70
23.005.10	10 mm	180 mm	250 mm	113.80
23.005.12	12 mm	180 mm	250 mm	133.10
23.005.13	13 mm	180 mm	250 mm	135.50
23.005.14	14 mm	180 mm	250 mm	137.50



23.005.04-14



Mèches à bois HSS BOSCH

avec queue à 6-pans 1/4, pointe et spirale affûtés d'une pièce, queue selon DIN 3126-E6.3, affûtage exact du tranchant, idéal pour l'utilisation avec toutes les perceuses et visseuses avec porte-outils à 6 pans extérieur, la liaison mèche/queue de qualité donne une rotation sans vibrations et donc des bords de perçages propres et sans éclats dans le bois tendre et dur

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.006.02	2 mm	24 mm	62 mm	3.03
23.006.03	3 mm	33 mm	74 mm	3.16
23.006.04	4 mm	43 mm	88 mm	3.35
23.006.05	5 mm	52 mm	99 mm	3.74
23.006.06	6 mm	63 mm	106 mm	4.12
23.006.08	8 mm	75 mm	117 mm	6.60
23.006.10	10 mm	87 mm	133 mm	8.10



23.006.02-10



2



23.006.96

Jeu de mèches à bois BOSCH

7 pièces, avec queue à 6-pans 1/4, pointe et spirale affûtés d'une pièce, queue selon DIN 3126-E6.3, affûtage exact du tranchant, idéal pour l'utilisation avec toutes les perceuses et visseuses avec porte-outils à 6 pans extérieur, la liaison mèche/queue de qualité donne une rotation sans vibrations, forme concentrique exacte et donc des bords de perçages propres et sans éclats dans le bois tendre et dur

jeu se composant de:

1 mèche de chaque ø 2,4,5,6,8 mm et 2 mèches 3 mm

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.006.96	32.20

🔗 Accessoires optionnels: Mèches à bois HSS BOSCH voir 23.006.02-10, page 303



23.020.06-24

Mèches torses STERN

avec 1 traçoir et pointe fileté, jusqu'à ø 10 mm queue cylindrique continue, dès ø 11 mm queue à 6 pans, longueur 70 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.020.06	6 mm	235 mm	6 mm	16.70
23.020.07	7 mm	235 mm	7 mm	17.50
23.020.08	8 mm	235 mm	8 mm	17.50
23.020.09	9 mm	235 mm	9 mm	18.70
23.020.10	10 mm	235 mm	10 mm	18.70
23.020.11	11 mm	235 mm	10 mm	20.35
23.020.12	12 mm	235 mm	12 mm	20.35
23.020.13	13 mm	235 mm	12 mm	20.85
23.020.14	14 mm	235 mm	13 mm	20.85
23.020.16	16 mm	235 mm	13 mm	24.55
23.020.18	18 mm	235 mm	13 mm	27.20
23.020.20	20 mm	235 mm	13 mm	21.35
23.020.22	22 mm	235 mm	13 mm	25.10
23.020.24	24 mm	235 mm	13 mm	29.90

Jeu de mèches à bois FAMAG

7 pièces, entièrement affûtée avec 2 tranchants principaux et 2 traçoirs, spirale spéciale pour une bonne évacuation des copeaux, pour forages de dimensions exactes dans tous les matériaux en bois, bois durs et panneaux laminés, dans boîte en bois

contenu:

3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.015.95	79.00



23.015.95

Mèches torses STERN

avec 1 traçoir et pointe fileté, jusqu'à ø 10 mm queue cylindrique continue, dès ø 11 mm queue à 6 pans, longueur 70 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 450 t/min.



23.023.06-10

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.023.06	6 mm	320 mm	6 mm	18.20
23.023.08	8 mm	320 mm	8 mm	18.60
23.023.10	10 mm	320 mm	10 mm	20.95

Mèches torses STERN

exécution longue, avec 1 traçoir et pointe fileté, jusqu'à ø 10 mm queue cylindrique continue, dès ø 11 mm queue à 6 pans, longueur 70 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 450 t/min.



23.021.06-24

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.021.06	6 mm	460 mm	6 mm	18.70
23.021.08	8 mm	460 mm	8 mm	22.55
23.021.10	10 mm	460 mm	10 mm	24.65
23.021.12	12 mm	460 mm	12 mm	26.80
23.021.14	14 mm	460 mm	12 mm	38.80
23.021.16	16 mm	460 mm	12 mm	38.80
23.021.18	18 mm	460 mm	12 mm	45.30
23.021.20	20 mm	460 mm	13 mm	51.30
23.021.22	22 mm	460 mm	13 mm	58.30
23.021.24	24 mm	460 mm	13 mm	64.50





23.022.10-24

Mèches torses STERN

exécution extra longue, avec 1 traçoir et pointe fileté, jusqu'à \varnothing 10 mm queue cylindrique continue, dès \varnothing 11 mm queue à 6 pans, longueur 70 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 450 t/min.

N° d'article	\varnothing	LT	tige	pièce
23.022.10	10 mm	650 mm	10 mm	40.90
23.022.12	12 mm	650 mm	12 mm	40.90
23.022.14	14 mm	650 mm	13 mm	45.10
23.022.16	16 mm	650 mm	13 mm	50.40
23.022.18	18 mm	650 mm	13 mm	52.40
23.022.20	20 mm	650 mm	13 mm	59.20
23.022.22	22 mm	650 mm	13 mm	65.40
23.022.24	24 mm	650 mm	13 mm	69.90



23.023.46

Jeu de mèches torses STERN

6 pièces, exécution longue, avec queues 6 pans, en acier trempé de haute qualité, affûtage précis, centrage et avancement automatique grâce à la pointe fileté, haute résistance à la rupture, pour percer dans le bois tendre et dur, idéal pour pré-perçage des pointes pour chevron et perçage des tourillons en baquettes, haute progrès de perçage par géométrie hélicoïdale

jeu se compose de:
1 mèche de chaque \varnothing 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	LT	jeu
23.023.46	460 mm	140.60

🔗 Accessoires optionnels: Mèches torses STERN voir 23.021.06-24, page 305

Jeu de mèches torses

9 pièces, avec queues 6 pans, en acier trempé de haute qualité, affûtage précis, centrage et avancement automatique grâce à la pointe fileté, haute résistance à la rupture, pour percer dans le bois tendre et dur, idéal pour pré-perçage des pointes pour chevron et perçage des tourillons en baquettes, haute progrès de perçage par géométrie hélicoïdale

contenu 1 mèche de chaque:

ø 6, 8, 10 mm, longueur 320 mm

ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, longueur 450 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial



23.023.99

N° d'article	jeu
23.023.99	145.00

- Accessoires optionnels: Mèches torses STERN voir 23.021.06-24, page 305
- Accessoires optionnels: Mèches torses STERN voir 23.023.06-10, page 305

Mèches à tourillon

avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique

domaine d'application: bois

matériel: acier



23.008.03-12

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.008.03	3 mm	61 mm	3 mm	6.70
23.008.04	4 mm	75 mm	4 mm	6.85
23.008.05	5 mm	86 mm	5 mm	7.45
23.008.06	6 mm	93 mm	6 mm	7.40
23.008.07	7 mm	109 mm	7 mm	8.20
23.008.08	8 mm	117 mm	8 mm	9.10
23.008.09	9 mm	125 mm	9 mm	12.65
23.008.10	10 mm	133 mm	10 mm	12.35
23.008.12	12 mm	151 mm	8 / 30 mm	16.55



2



23.009.10



23.009.11

Mèches à tourillon STERN

avec pointe de centrage, 2 traçoirs et 2 coupes dégageuses, détalonné, pour percer des trous aux dimensions précises sans bavures dans du bois tendre, queue cylindrique utilisable sur des perceuses portables et fixes

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.009.03	3 mm	60 mm	3 mm	12.75
23.009.04	4 mm	71 mm	4 mm	12.75
23.009.42	4.2 mm	80 mm	4.2 mm	12.50
23.009.05	5 mm	90 mm	5 mm	13.15
23.009.06	6 mm	100 mm	6 mm	13.25
23.009.07	7 mm	110 mm	7 mm	14.80
23.009.08	8 mm	115 mm	8 mm	14.65
23.009.09	9 mm	125 mm	9 mm	16.25
23.009.10	10 mm	130 mm	10 mm	16.55
23.009.11	11 mm	140 mm	10 / 30 mm	19.10
23.009.12	12 mm	140 mm	10 / 30 mm	20.15
23.009.13	13 mm	140 mm	10 / 30 mm	24.40
23.009.14	14 mm	140 mm	10 / 30 mm	26.60
23.009.15	15 mm	140 mm	10 / 30 mm	28.00
23.009.16	16 mm	140 mm	10 / 30 mm	29.50
23.009.18	18 mm	140 mm	10 / 30 mm	37.80
23.009.20	20 mm	140 mm	10 / 30 mm	42.90



23.012.01

Jeu de mèches à tourillon STERN

dans coffret en bois, avec 2 traçoirs et pointe de centrage, jusqu'à 10 mm de ø cylindrique continue, à partir de 12 mm de ø avec queue ø 10x30 mm

jeu se composant de:
1 mèche de chaque ø 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	jeu
23.012.01	141.80

Mèches à tourillon STERN MD

avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.014.03	3 mm	70 mm	3 mm	45.70
23.014.04	4 mm	80 mm	4 mm	46.70
23.014.05	5 mm	90 mm	5 mm	50.70
23.014.06	6 mm	100 mm	6 mm	55.80
23.014.07	7 mm	110 mm	7 mm	58.30
23.014.75	7.5 mm	115 mm	7.5 mm	58.70
23.014.08	8 mm	115 mm	8 mm	60.70
23.014.10	10 mm	130 mm	10 mm	69.20
23.014.12	12 mm	140 mm	10 / 30 mm	82.00
23.014.13	13 mm	140 mm	10 / 30 mm	87.90
23.014.14	14 mm	140 mm	10 / 30 mm	95.90
23.014.15	15 mm	140 mm	10 / 30 mm	97.30
23.014.16	16 mm	140 mm	10 / 30 mm	101.40
23.014.17	17 mm	140 mm	10 / 30 mm	107.70
23.014.18	18 mm	140 mm	10 / 30 mm	108.80
23.014.19	19 mm	140 mm	10 / 30 mm	108.80
23.014.20	20 mm	140 mm	10 / 30 mm	114.90



23.014.03-75



Jeu de mèches à tourillon LEVIN

à 1 tranchant, avec 1 traçoir et pointe de centrage

jeu se composant de:
1 mèche de chaque ø 6, 8, 10, 12 et 14 mm

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	LT	tige	jeu
23.011.02	105 mm	6 / 30 mm	69.60



23.011.02

 Accessoires optionnels: Mèches à tourillon LEVIN voir 23.017.06-15, page 310



2



23.017.06-15

Mèches à tourillon LEVIN

à 1 tranchant, avec 1 traçoir et pointe de centrage

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.017.06	6 mm	95 mm	6 / 30 mm	31.90
23.017.08	8 mm	95 mm	8 / 30 mm	34.60
23.017.10	10 mm	100 mm	10 / 30 mm	36.80
23.017.12	12 mm	110 mm	10 / 30 mm	40.90
23.017.15	15 mm	120 mm	10 / 30 mm	50.20



23.030.05-23.031.14

Mèches à tourillon MD

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique 10x21 mm, avec méplat et vis de réglage

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

droite

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.030.05	5 mm	25 mm	57.5 mm	30.90
23.030.08	8 mm	25 mm	57.5 mm	33.70
23.030.10	10 mm	25 mm	57.5 mm	37.40
23.030.12	12 mm	30 mm	57.5 mm	43.50
23.030.14	14 mm	30 mm	57.5 mm	82.60

gauche

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.031.05	5 mm	25 mm	57.5 mm	30.90
23.031.08	8 mm	25 mm	57.5 mm	33.70
23.031.10	10 mm	25 mm	57.5 mm	37.40
23.031.12	12 mm	30 mm	57.5 mm	43.50
23.031.14	14 mm	30 mm	57.5 mm	83.90

Rotation à droite / à gauche

les mèches à tourillon et les mèches pour ferrements sont livrées dans les deux couleurs suivantes afin de différencier simplement le sens de rotation:

noir -> rotation à droite

rouge -> rotation à gauche

Mèches à tourillon MD

à 2 tranchants, à double tranchant et pointe de centrage, queue cylindrique ø 10 mm, avec méplat et vis de réglage

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

droite

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.030.35	5 mm	57.5 mm	27 mm	51.00
23.030.36	6 mm	57.5 mm	27 mm	54.10
23.030.38	8 mm	57.5 mm	27 mm	56.20
23.030.40	10 mm	57.5 mm	27 mm	61.40

gauche

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.031.35	5 mm	57.5 mm	27 mm	51.00
23.031.36	6 mm	57.5 mm	27 mm	54.10
23.031.38	8 mm	57.5 mm	27 mm	56.20
23.031.40	10 mm	57.5 mm	27 mm	61.40

Rotation à droite / à gauche

les mèches à tourillon et les mèches pour ferrements sont livrées dans les deux couleurs suivantes afin de différencier simplement le sens de rotation:

noir -> rotation à droite

rouge -> rotation à gauche



23.030.35-23.031.40

Mèches à tourillon MAFELL

avec tige cylindrique, correspondant à tourillonuse double portative
MAFELL DD40

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	tige	pièce
23.032.05	5 mm	8 mm	43.60
23.032.06	6 mm	8 mm	46.60
23.032.08	8 mm	8 mm	49.50
23.032.10	10 mm	8 mm	62.40
23.032.12	12 mm	8 mm	80.00



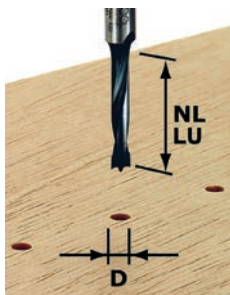
23.032.05-12



2



23.350.05-20



Mèches STERN MD

queue cylindrique

domaine d'application:

bois

matériel:

MD (métal dur)

N° d'article	ø	LU	LT	tige	pièce
23.350.05	5 mm	25 mm	55 mm	6.35 mm	59.20
23.350.13	3 mm	16 mm	55 mm	8 mm	49.00
23.350.15	5 mm	30 mm	53.5 mm	8 mm	33.10
23.350.16	6 mm	30 mm	53.5 mm	8 mm	34.00
23.350.18	8 mm	30 mm	53.5 mm	8 mm	35.60
23.350.20	10 mm	30 mm	53.5 mm	8 mm	39.40

🔗 23.350.13 ø 3 mm: sans pointe de centrage

🔗 Accessoires optionnels: Jauge de perçage en série MUCK RLFL 03 voir 23.344.01, page 465
Accessoires optionnels: Jauge de perçage en série MUCK RLFL 03 voir 23.344.03, page 465



23.350.25

Mèche de passage MD

queue cylindrique

domaine d'application:

bois

matériel:

MD (métal dur)

N° d'article	ø	LU	LT	tige	pièce
23.350.25	5 mm	30 mm	53.5 mm	8 mm	40.20



23.190.01

Mèche à centrer

avec douille de guidage à ressort et mèche de rechange, exécution de haute qualité avec queue ronde

domaine d'application:

bois

matériel:

acier

N° d'article	ø	pour vis ø	pièce
23.190.01	2.7 mm	3.5 mm	38.40
23.190.02	5.1 mm	6.5 mm	38.80



23.190.11

Mèche de rechange pour mèche à centrer

domaine d'application:

bois

matériel:

acier

N° d'article	ø	pour vis ø	LT	pièce
23.190.11	2.7 mm	3.5 mm	68 mm	6.70
23.190.12	5.1 mm	6.5 mm	85 mm	7.25

mèche avec arrêt pour GRASS Dynapro/Dynapro Tipmatic

pour vis spéciales Euro

domaine d'application: bois

matériel: acier

N° d'article	ø perçage	pièce
51.178.33	5 mm	212.00



51.178.33

Mèches pour ferrements MD

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique ø 10x26 mm, avec méplat et vis de réglage

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	ø	LT	pièce
23.036.15	droite	15 mm	57 mm	59.00
23.036.20	droite	20 mm	57 mm	64.00
23.036.25	droite	25 mm	57 mm	68.00
23.036.26	droite	26 mm	57 mm	69.00
23.036.30	droite	30 mm	57 mm	73.00
23.036.35	droite	35 mm	57 mm	79.00
23.037.15	gauche	15 mm	57 mm	59.00
23.037.19	gauche	19 mm	57 mm	192.00
23.037.20	gauche	20 mm	57 mm	64.00
23.037.25	gauche	25 mm	57 mm	68.00
23.037.30	gauche	30 mm	57 mm	73.00



23.036.35





2



23.040.50-80

Mèches pour machines STERN en acier SP

réglables, avec 1 petit et 1 grand couteau, traçoir, pointe de centrage et queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial
nombre de tours: 400 - 600 t/min.

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.040.50	22 - 50 mm	140 mm	10 / 30 mm	209.00
23.040.80	34 - 80 mm	150 mm	13 / 50 mm	237.00



23.043.50-80

Mèches pour machines STERN MD

réglables, avec 1 petit et 1 grand couteau, traçoir, pointe de centrage et queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)
nombre de tours: 600 - 800 t/min.

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.043.50	22 - 50 mm	140 mm	10 / 30 mm	408.00
23.043.80	34 - 80 mm	150 mm	13 / 50 mm	455.00

Mèches à noeuds

à 2 tranchants, avec tranchant circulaire, pointe de centrage et queue cylindrique, adapté pour le bois dur et le bois tendre, pour percer des trous borgnes aux dimensions précises et sans bavures, pour perçage de bords et perçages obliques. Coupe légère ne nécessitant pas de force grâce à l'excellente géométrie de coupe du système.

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial



23.055.10-50



N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.055.10	10 mm	90 mm	6 / 30 mm	28.80
23.055.12	12 mm	90 mm	6 / 30 mm	29.10
23.055.14	14 mm	90 mm	8 / 30 mm	31.90
23.055.15	15 mm	90 mm	8 / 30 mm	31.60
23.055.16	16 mm	90 mm	8 / 30 mm	31.90
23.055.18	18 mm	90 mm	8 / 30 mm	34.10
23.055.20	20 mm	90 mm	8 / 30 mm	35.30
23.055.22	22 mm	90 mm	8 / 30 mm	38.80
23.055.24	24 mm	90 mm	8 / 30 mm	37.80
23.055.25	25 mm	90 mm	8 / 30 mm	42.20
23.055.26	26 mm	90 mm	8 / 30 mm	42.70
23.055.27	28 mm	90 mm	8 / 30 mm	42.70
23.055.30	30 mm	90 mm	8 / 30 mm	47.50
23.055.32	32 mm	90 mm	10 / 30 mm	53.40
23.055.34	34 mm	90 mm	10 / 30 mm	58.80
23.055.35	35 mm	90 mm	10 / 30 mm	59.80
23.055.36	36 mm	90 mm	10 / 30 mm	60.40
23.055.38	38 mm	90 mm	10 / 30 mm	71.80
23.055.40	40 mm	90 mm	10 / 30 mm	71.60
23.055.45	45 mm	90 mm	10 / 30 mm	93.90
23.055.50	50 mm	90 mm	10 / 30 mm	104.70

 **nombre de tours**

ø	bois tendre	bois dur
bis 16 mm	2400 t/min.	1500 t/min.
bis 25 mm	1800 t/min.	1000 t/min.
bis 35 mm	1600 t/min.	900 t/min.
bis 70 mm	1000 t/min.	500 t/min.



2



23.055.65

Arrêt de profondeur

tournant

domaine d'application: bois

N° d'article	pour ø mèche	pour queue ø	pièce
23.055.65	32 - 35 mm	10 mm	69.70



23.062.05

Jeu de mèches à noeuds

5 pièces, dans un coffret en bois, avec **tige hexagonale 1/4"**, en acier forgé de haute performance, meulage de précision pour perçage de dimensions exactes, haute résistance à la rupture, avec 2 traçoirs et pointe de centrage

jeu se composant de:

1 mèche de chaque ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.062.05	40.30



23.056.99

Jeu de mèches à noeuds TECHNOCRAFT

20 pièces, forgé et rectification mécanique, avec 2 tranchants et pointe de centrage, tranchant extérieur avec denture spéciale pour coupe vite et moins de thermogénie, emballée en boîte en bois avec supports pivotants pour mèches

contenu:

- 7 mèches à noeuds queue 8x30 mm, dim. 10 / 12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 mm
- 11 mèches à noeuds queue 10x30 mm, dim. 22 / 25 / 26 / 30 / 32 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 mm
- 1 rallonge 280 mm, pour mèche à nœud ø 22-50 mm
- 1 clé inbus 3 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial

nombre de tours: 1'600 t/min.

N° d'article	jeu
23.056.99	185.00



Jeu de mèches forstner FAMAG Bormax

5 pièces, en acier outil spécial allié, avec pointe de centrage, 2 traçoirs principaux décalés à rainure, ainsi que l'arête dentée à rainures longitudinales ont besoin de distinctement moins de force de poussée et minimisant les frottements ainsi que le développement de chaleur, pour le bois tendre, le bois dur européen, les panneaux agglomérés et plaques MDF, dans une caisse en bois

contenu:

15, 20, 25, 30, 35 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial

N° d'article	jeu
23.052.95	164.00



23.052.95

Jeu de mèches à noeuds 5 pièces

en acier forgé, **Made in Austria**, meulage de précision pour perçage de dimensions exactes, avec 2 tranchants et pointe de centrage, queue cylindrique 8 / 10 mm, dans coffret en bois

jeu se composant de:

1 mèche de chaque ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.080.95	69.00



23.080.95



Mèches à noeuds HWS

trempe, à 2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable et queue cylindrique, prolongeable, pour bois massif, bois tendre, bois fibreux

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

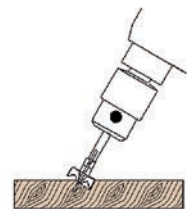
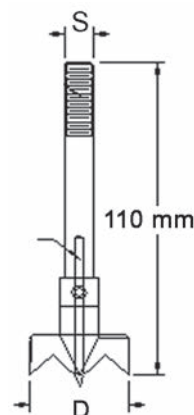
N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.063.15	15 mm	110 mm	10 mm	41.60
23.063.16	16 mm	110 mm	10 mm	45.80
23.063.18	18 mm	110 mm	10 mm	45.80
23.063.20	20 mm	110 mm	10 mm	43.70
23.063.22	22 mm	110 mm	10 mm	51.00
23.063.24	24 mm	110 mm	10 mm	55.10
23.063.25	25 mm	110 mm	10 mm	49.90
23.063.27	27.8 mm	110 mm	10 mm	67.60
23.063.30	30 mm	110 mm	10 mm	55.10
23.063.32	32 mm	110 mm	10 mm	66.70
23.063.35	35 mm	110 mm	10 mm	61.40
23.063.36	36 mm	110 mm	10 mm	70.70
23.063.40	40 mm	110 mm	10 mm	66.60
23.063.45	45 mm	110 mm	13 mm	80.10
23.063.50	50 mm	110 mm	13 mm	98.80
23.063.58	58 mm	110 mm	13 mm	143.50
23.063.60	60 mm	110 mm	13 mm	139.40
23.063.65	65 mm	110 mm	13 mm	172.00

☰ Autres dimensions livrables sur demande.

- 🔗 Accessoires optionnels: Rallonges pour mèches HWS voir 23.064.90-93, page 321
- Accessoires optionnels: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319
- Accessoires optionnels: Tige de protection HWS voir 23.064.95, page 321
- Accessoires optionnels: Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205 voir 27.133.02-06, page 782
- Pièces de rechange: Pointes de centrage HWS voir 23.064.97-99, page 321
- Pièces de rechange: Vis pour pointe de centrage HWS voir 23.064.94-96, page 321



23.063.15-65

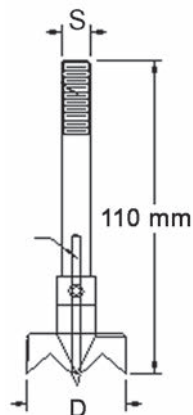




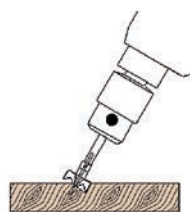
2



23.064.03-65



23.064.03-65



23.064.03-65

Mèches à noeuds HWS MD

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable et queue cylindrique, prolongeable, pour panneaux agglomérés, bois massif etc.

domaine d'application:

bois

matériel:

MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.064.10	10 mm	110 mm	10 mm	60.30
23.064.15	15 mm	110 mm	10 mm	63.50
23.064.16	16 mm	110 mm	10 mm	67.60
23.064.18	18 mm	110 mm	10 mm	67.60
23.064.20	20 mm	110 mm	10 mm	67.60
23.064.22	22 mm	110 mm	10 mm	77.00
23.064.23	22.2 mm	110 mm	10 mm	77.00
23.064.03	23 mm	110 mm	10 mm	78.00
23.064.24	24 mm	110 mm	10 mm	78.00
23.064.25	25 mm	110 mm	10 mm	74.90
23.064.27	27.8 mm	110 mm	10 mm	92.60
23.064.30	30 mm	110 mm	10 mm	82.20
23.064.32	32 mm	110 mm	10 mm	91.50
23.064.35	35 mm	110 mm	10 mm	86.30
23.064.36	36 mm	110 mm	10 mm	99.90
23.064.40	40 mm	110 mm	10 mm	97.80
23.064.45	45 mm	110 mm	13 mm	118.60
23.064.50	50 mm	110 mm	13 mm	137.30
23.064.58	58 mm	110 mm	13 mm	184.00
23.064.60	60 mm	110 mm	13 mm	180.00
23.064.65	65 mm	110 mm	13 mm	203.00

Autres dimensions livrables sur demande.

Accessoires optionnels: Rallonges pour mèches HWS voir 23.064.90-93, page 321

Accessoires optionnels: Tige de protection HWS voir 23.064.95, page 321

Accessoires optionnels: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319

Accessoires optionnels: Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205 voir 27.133.02-06, page 782

Pièces de rechange: Pointes de centrage HWS voir 23.064.97-99, page 321

Pièces de rechange: Vis pour pointe de centrage HWS voir 23.064.94-96, page 321


Mèches à noeuds HWS MD

en métal dur spécial, à 2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable et queue cylindrique, prolongeable, pour plaques d'Alupan

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.064.73	35 mm	110 mm	10 mm	75.00
23.064.74	40 mm	110 mm	10 mm	85.30

 Autres dimensions livrables sur demande.

-  Accessoires optionnels: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319
- Accessoires optionnels: Rallonges pour mèches HWS voir 23.064.90-93, page 321
- Accessoires optionnels: Tige de protection HWS voir 23.064.95, page 321
- Accessoires optionnels: Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205 voir 27.133.02-06, page 782
- Pièces de rechange: Pointes de centrage HWS voir 23.064.97-99, page 321
- Pièces de rechange: Vis pour pointe de centrage HWS voir 23.064.94-96, page 321

Arrêt de profondeur

pour mèches avec queue 10 mm

N° d'article	exécution	pour ø mèche	tige	pièce
23.064.81	avec bague de butée	10 - 25 mm	10 mm	60.30
23.064.82	avec bague de butée	21 - 40 mm	10 mm	83.20
23.064.83	avec ressort de rappel	21 - 40 mm	10 mm	112.30

 Autres exécutions livrables sur demande.



23.064.73-74



23.064.81-83



2



23.087.95-99

Jeu de mèches à noeuds HWS

dans un coffret en bois, avec pointe de centrage interchangeable

jeu se composant de:

1 mèche de chaque \varnothing 15, 20, 25, 30, 35 mm

1 clé mâle

domaine d'application: bois

N° d'article	matériau	exécution	LT	tige	jeu
23.087.99	MD (métal dur)	réglable	110 mm	10 mm	347.00
23.087.95	acier spécial	trempe, réglable	110 mm	10 mm	254.00

Accessoires optionnels: Mèches à noeuds HWS voir 23.063.15-65, page 317
Accessoires optionnels: Mèches à noeuds HWS MD voir 23.064.03-65, page 318



23.087.94-96

Jeu de mèches à noeuds HWS

dans un coffret en bois, avec pointe de centrage interchangeable

jeu se composant de:

1 mèche de chaque \varnothing 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm

1 rallonge \varnothing 10 x 125 mm

1 arrêt de profondeur

1 clé mâle

domaine d'application: bois

N° d'article	matériau	exécution	LT	tige	jeu
23.087.96	MD (métal dur)	réglable	110 mm	10 mm	519.00
23.087.94	acier spécial	trempe, réglable	110 mm	10 mm	400.00

Accessoires optionnels: Mèches à noeuds HWS voir 23.063.15-65, page 317
Accessoires optionnels: Mèches à noeuds HWS MD voir 23.064.03-65, page 318



23.068.99

Jeu de mèches à noeuds HWS ROTA-STOP

2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable, avec queue ROTA-STOP, transfert optimal du couple de rotation grâce à la forme montante marquée de la queue, le mandrin ne dérape pas, pour des résultats précis et de plus longues durées d'utilisation de l'outil, dans un coffret en bois

jeu se composant de:

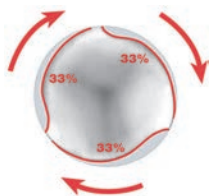
1 mèche de chaque \varnothing 15, 20, 25, 30, 35 mm

1 rallonge \varnothing 10 x 125 mm

1 clé mâle

domaine d'application: bois

N° d'article	matériau	LT	tige	jeu
23.069.99	MD (métal dur)	110 mm	10 mm	383.00



Rallonges pour mèches HWS

vissable au choix

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	longueur	pour ø mèche	pièce
23.064.90	10 mm	125 mm	15 - 40 mm	29.10
23.064.93	13 mm	125 mm	41 - 69 mm	33.30



23.064.90-93

Tige de protection HWS

avec 3 pans, pour mèches ø 15-40 mm

domaine d'application: bois

N° d'article	pour queue ø	pièce
23.064.95	10 mm	41.60

Protecteur de tige

- à utiliser sur les perceuses manuelles
- la tige ne tourne plus dans le mandrin
- sert à protéger la tige à filetage intérieur en cas d'utilisation de mèches à rallonge



23.064.95

Pointes de centrage HWS

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	pour ø mèche	pièce
23.064.97	2.5 mm	15 - 20 mm	4.41
23.064.98	3 mm	21 - 40 mm	4.41
23.064.99	4 mm	41 - 100 mm	4.41



23.064.97-99

Vis pour pointe de centrage HWS

pour fixer la pointe de centrage

domaine d'application: bois

N° d'article	dimension	pour ø mèche	pièce
23.064.94	M4 x 3	15 - 20 mm	1.05
23.064.96	M5 x 5	21 - 100 mm	1.05



23.064.94-96



23.066.15-65

Mèches à noeuds HWS ZC


à 2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable et queue cylindrique, à partir de \varnothing 45 mm avec queue entaillée, prolongeable pour panneaux agglomérés, bois massif etc.

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	\varnothing	LT	tige	pièce
23.066.15	15 mm	110 mm	9 / 10 mm	41.60
23.066.16	16 mm	110 mm	9 / 10 mm	45.80
23.066.18	18 mm	110 mm	9 / 10 mm	45.80
23.066.19	19 mm	110 mm	9 / 10 mm	46.80
23.066.20	20 mm	110 mm	9 / 10 mm	43.70
23.066.22	22 mm	110 mm	9 mm	51.00
23.066.24	24 mm	110 mm	9 mm	55.10
23.066.25	25 mm	110 mm	9 mm	49.90
23.066.27	27 mm	110 mm	9 mm	56.20
23.066.30	30 mm	110 mm	9 mm	55.10
23.066.32	32 mm	110 mm	12 mm	66.60
23.066.35	35 mm	110 mm	12 mm	61.40
23.066.40	40 mm	110 mm	12 mm	66.60
23.066.45	45 mm	110 mm	12 / 16 mm	80.10
23.066.50	50 mm	110 mm	12 / 16 mm	98.80
23.066.55	55 mm	110 mm	12 / 16 mm	122.70
23.066.58	58 mm	110 mm	12 / 16 mm	143.50
23.066.60	60 mm	110 mm	12 / 16 mm	139.40
23.066.65	65 mm	110 mm	12 / 16 mm	172.00

 Autres dimensions sur demande.

-  Accessoires optionnels: Rallonges pour mèches HWS ZC voir 23.066.81-83, page 324
- Accessoires optionnels: Arrêt de profondeur HWS ZC voir 23.066.84-89, page 324
- Accessoires optionnels: Protecteur de tige HWS ZC voir 23.066.87-88, page 324
- Accessoires optionnels: Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205 voir 27.133.02-06, page 782
- Pièces de rechange: Pointes de centrage HWS voir 23.064.97-99, page 321
- Pièces de rechange: Vis pour pointe de centrage HWS voir 23.064.94-96, page 321



Mèches à noeuds MD HWS ZK

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs, pointe de centrage interchangeable et queue cylindrique, à partir de ø 45 mm avec queue entaillée, prolongeable, pour panneaux agglomérés, bois massif etc.

domaine d'application:

bois

matériel:

MD (métal dur)



23.067.15-68

2

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.067.15	15 mm	110 mm	9 / 10 mm	63.50
23.067.16	16 mm	110 mm	9 / 10 mm	67.60
23.067.18	18 mm	110 mm	9 / 10 mm	67.60
23.067.19	19 mm	110 mm	9 / 10 mm	72.80
23.067.20	20 mm	110 mm	9 / 10 mm	67.70
23.067.22	22 mm	110 mm	9 mm	77.00
23.067.23	22.5 mm	110 mm	9 mm	78.00
23.067.24	24 mm	110 mm	9 mm	78.00
23.067.25	25 mm	110 mm	9 mm	74.90
23.067.27	27 mm	110 mm	9 mm	85.30
23.067.30	30 mm	110 mm	9 mm	82.80
23.067.32	32 mm	110 mm	12 mm	91.50
23.067.35	35 mm	110 mm	12 mm	86.30
23.067.40	40 mm	110 mm	12 mm	97.80
23.067.45	45 mm	110 mm	12 / 16 mm	118.60
23.067.50	50 mm	110 mm	12 / 16 mm	137.30
23.067.55	55 mm	110 mm	12 / 16 mm	163.00
23.067.58	58 mm	110 mm	12 / 16 mm	184.00
23.067.60	60 mm	110 mm	12 / 16 mm	180.00
23.067.65	65 mm	110 mm	12 / 16 mm	203.00
23.067.68	68 mm	110 mm	12 / 16 mm	248.00

Autres dimensions sur demande

- Accessoires optionnels: Rallonges pour mèches HWS ZC voir 23.066.81-83, page 324
- Accessoires optionnels: Arrêt de profondeur HWS ZC voir 23.066.84-89, page 324
- Accessoires optionnels: Protecteur de tige HWS ZC voir 23.066.87-88, page 324
- Accessoires optionnels: Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205 voir 27.133.02-06, page 782
- Pièces de rechange: Pointes de centrage HWS voir 23.064.97-99, page 321
- Pièces de rechange: Vis pour pointe de centrage HWS voir 23.064.94-96, page 321



2



23.067.96-97

Jeu de mèches à noeuds HWS ZC

dans un coffret en bois, avec pointe de centrage interchangeable

jeu se composant de:

1 mèche de chaque \varnothing 15, 20, 25, 30, \varnothing queue 9 mm

1 mèche \varnothing 35 mm, \varnothing queue 12 mm

1 clé mâle

domaine d'application: bois

N° d'article	matériel	exécution	LT	jeu
23.067.96	MD (métal dur)	métal dur, réglable	110 mm	347.00
23.067.97	HSS	HSS, réglable	110 mm	254.00

🔗 Accessoires optionnels: Mèches à noeuds HWS ZC voir 23.066.15-65, page 322
Accessoires optionnels: Mèches à noeuds MD HWS ZK voir 23.067.15-68, page 323



23.066.81-83

Rallonges pour mèches HWS ZC

vissable au choix

domaine d'application: bois

N° d'article	\varnothing	longueur	pour \varnothing mèche	pièce
23.066.81	9 mm	125 mm	15 - 30 mm	29.10
23.066.83	12 mm	125 mm	31 - 69 mm	33.30



23.066.87-88

Protecteur de tige HWS ZC

domaine d'application: bois

N° d'article	pour \varnothing mèche	pièce
23.066.87	15 - 30 mm	43.80
23.066.88	31 - 69 mm	48.90

🔗 Protecteur de tige

- à utiliser sur les perceuses manuelles
- la tige ne tourne plus dans le mandrin
- sert à protéger la tige à filetage intérieur en cas d'utilisation de mèches à rallonge



23.066.84-89

Arrêt de profondeur HWS ZC

avec roulement à billes, clé mâle, sans bague de butée
profondeur max. 20 mm

domaine d'application: bois

matériel: aluminium

N° d'article	pour \varnothing mèche	\varnothing butée	tige	pièce
23.066.84	10 - 20 mm	28 mm	9 mm	46.80
23.066.85	21 - 20 mm	28 mm	9 mm	69.70
23.066.89	31 - 40 mm	53 mm	12 mm	70.00
23.066.86	41 - 60 mm	65 mm	16 mm	97.80

Mèches pour matière synthétique STERN MD

à 2 tranchants, sans traçoirs, avec chanfreine, pointe de centrage et queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.083.15	15 mm	90 mm	10 / 30 mm	77.80
23.083.18	18 mm	90 mm	10 / 30 mm	81.30
23.083.20	20 mm	90 mm	10 / 30 mm	84.30
23.083.22	22.2 mm	90 mm	10 / 30 mm	87.80
23.083.25	25 mm	90 mm	10 / 30 mm	88.50
23.083.30	30 mm	90 mm	10 / 30 mm	100.40
23.083.35	35 mm	90 mm	10 / 30 mm	107.80
23.083.40	40 mm	90 mm	10 / 30 mm	123.70
23.083.45	45 mm	90 mm	10 / 30 mm	159.00



23.083.15-45

Mèches à façonner STERN MD

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs en métal dur, pointe de centrage et queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.086.15	15 mm	90 mm	10 / 30 mm	79.40
23.086.20	20 mm	90 mm	10 / 30 mm	82.60
23.086.25	25 mm	90 mm	10 / 30 mm	90.30
23.086.26	26 mm	90 mm	10 / 30 mm	93.90
23.086.30	30 mm	90 mm	10 / 30 mm	102.40
23.086.35	35 mm	90 mm	10 / 30 mm	106.70
23.086.40	40 mm	90 mm	10 / 30 mm	126.20
23.086.45	45 mm	90 mm	10 / 30 mm	163.00



23.086.15-45



OKTools®

2



23.087.15-40

Mèches à façonner MD OK-TOOLS

à 2 tranchants, avec 2 traçoirs en métal dur, pointe de centrage et queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.087.15	15 mm	90 mm	8 / 30 mm	21.00
23.087.20	20 mm	90 mm	8 / 30 mm	25.20
23.087.25	25 mm	90 mm	8 / 30 mm	28.10
23.087.30	30 mm	90 mm	8 / 30 mm	31.60
23.087.35	35 mm	90 mm	10 / 30 mm	36.50
23.087.40	40 mm	90 mm	10 / 30 mm	41.70

OKTools®



23.087.01

Jeu de mèches à façonner MD OK-TOOLS

dans un coffret en bois, mèches à 2 tranchants, avec 2 traçoirs en métal dur et pointe de centrage, queue cylindrique

jeu se composant de:
1 mèche de chaque ø 15, 20, 25, 30 + 35 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	LT	tige	jeu
23.087.01	90 mm	8 / 10 mm	79.00



23.056.97

Jeu de mèches à façonner MD

10 pièces, dans un coffret en bois, mèches à 2 tranchants, avec 2 traçoirs en métal dur et pointe de centrage, queue cylindrique

jeu se composant de:
1 mèche de chaque ø 10, 15, 20, 22.2, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	LT	tige	jeu
23.056.97	90 mm	8 / 10 mm	245.00

Jeu de mèches à façonner STERN SP

dans un coffret en bois, mèches à 2 tranchants, avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique

jeu se composant de:

1 mèche de chaque ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial

N° d'article	LT	tige	pièce
23.080.01	90 mm	10 mm	163.00



23.080.01

Jeu de mèches à façonner FISCH

16 pièces, dans un coffret en bois, mèches à 2 tranchants, avec 2 traçoirs et pointe de centrage, queue cylindrique

jeu se composant de:

1 mèche de chaque ø 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30 mm, queue 8 mm

1 mèche de chaque ø 35, 38, 40, 45, 50 mm, queue 10 mm

domaine d'application: bois

matériel: acier spécial

N° d'article	tige	jeu
23.080.98	8 / 10 mm	324.00



23.080.98

Bagues de butée de profondeur STERN

avec vis, pour mèches

domaine d'application: bois

N° d'article	dimension	pour ø mèche	pièce
23.090.04	4 mm	3.5 - 4 mm	5.90
23.090.05	5 mm	4.1 - 5 mm	5.90
23.090.06	6 mm	5.1 - 6 mm	6.65
23.090.07	7 mm	6.1 - 7 mm	7.60
23.090.08	8 mm	7.1 - 8 mm	7.60
23.090.09	9 mm	8.1 - 9 mm	8.25
23.090.10	10 mm	9.1 - 10 mm	9.25
23.090.12	12 mm	10.1 - 12 mm	11.70
23.090.14	14 mm	12.1 - 14 mm	15.20



23.090.04-14



2



23.095.10

Arrêts de profondeur HWS

avec roulement à billes, pour utiliser avec mèches à queues cylindriques avec alésage fixe de 10 mm et avec pinces de serrage supplémentaires pour \varnothing 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm, avec vis et clé à 6 pans creux \varnothing 2,5 mm, sur socle en bois

domaine d'application: bois
matériel: acier

N° d'article	jeu
23.095.10	151.00



23.050.10-40

Mèches à bouchons

à plusieurs tranchants, avec tranchant circulaire et queue cylindrique, pour bois tendre et dur, permet la réalisation de bouchons permettant par exemple de réparer une pièce de bois intégrant un noeud

domaine d'application: bois
matériel: acier spécial

N° d'article	\varnothing intérieur	extérieur \varnothing	LT	tige	pièce
23.050.10	10 mm	20 mm	140 mm	13 / 50 mm	110.90
23.050.15	15 mm	25 mm	140 mm	13 / 50 mm	120.10
23.050.20	20 mm	32 mm	140 mm	13 / 50 mm	131.40
23.050.25	25 mm	37 mm	140 mm	13 / 50 mm	144.80
23.050.30	30 mm	43 mm	140 mm	13 / 50 mm	138.60
23.050.35	35 mm	48 mm	160 mm	16 / 50 mm	174.00
23.050.40	40 mm	54 mm	160 mm	16 / 50 mm	197.00

Nombre de tours

\varnothing	bois tendre	bois dur
jusqu'à 16 mm	1000 t/min.	500 t/min.
jusqu'à 40 mm	500 t/min.	300 t/min.
jusqu'à 40 mm	200 t/min.	150 t/min.

Jeu de mèches à noeuds et à bouchons en acier SP

en acier spécial forgé, selon DIN 7489, les fraises à bouchonner sont équipées de couteaux multiples, avec tranchant circulaire et queue cylindrique. L'axe central de la queue rejoint l'axe centrale de la coupe frontale, pas de vibration et une qualité de travail assurée. Diamètre intérieur rectifié, très faible tolérance et conicité du trou, qualité optimale du bouchon. L'acier bruni apporte une protection contre les risques d'oxydation, affûtage par CNC pour une meilleure qualité de géométrie entre les araseurs et les couteaux. Permet la réalisation de bouchons permettant par exemple de réparer une pièce de bois intégrant un noeud.

dans coffret en bois, se composant de:

1 mèche à noeud et 1 mèche à bouchon de chaque \varnothing 15, 20, 25 mm

queue mèche à noeud	10x30 mm
nombre de tours max.	1600 t/min
queue mèche à bouchon	13x50 mm
nombre de tours max.	500 t/min
domaine d'application:	bois
matériel:	acier spécial

N° d'article	jeu
23.048.03	444.00

 Les fraises sont d'un diamètre légèrement supérieur au diamètre indiqué afin de s'encastrent parfaitement dans les trous percés avec la mèche à façonner correspondante.

 Accessoires optionnels: Mèches à bouchons voir 23.050.10-40, page 328



23.048.03

Jeu de mèches à noeuds et à bouchons TECHNOCRAFT

en acier spécial forgé, trempé et adouci professionnellement, meulé précisément, mèches à noeuds avec 2 tranchants et pointe de centrage, mèches à bouchons avec tranchant circulaire et dents dégageuses hélicoïdales

dans coffret en bois, se composant de:

1 mèche à noeud et 1 mèche à bouchon de chaque \varnothing 15, 20, 25 mm

queue mèche à noeud	10x30 mm
nombre de tours max.	1'600 t/min.
queue mèche à bouchon	13x50 mm
nombre de tours max.	500 t/min.
domaine d'application:	bois
matériel:	acier

N° d'article	jeu
23.048.06	203.00



23.048.06



23.101.01-73

Mèches à métaux HSS IZARPLUS

affûtage en croix, angle de coupe 118°, selon DIN 338, avec queue cylindrique

domaine d'application: métal

matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	paquet	pièce
23.101.01	1 mm	34 mm	10	2.93
23.101.03	1.5 mm	40 mm	10	2.22
23.101.05	2 mm	49 mm	10	2.12
23.101.07	2.5 mm	57 mm	10	2.32
23.101.08	2.6 mm	57 mm	10	2.83
23.101.09	3 mm	61 mm	10	2.28
23.101.11	3.1 mm	65 mm	10	2.42
23.101.12	3.2 mm	65 mm	10	2.42
23.101.13	3.3 mm	65 mm	10	2.42
23.101.14	3.4 mm	70 mm	10	3.13
23.101.15	3.5 mm	70 mm	10	2.44
23.101.17	4 mm	75 mm	10	2.73
23.101.18	4.1 mm	75 mm	10	2.93
23.101.19	4.2 mm	75 mm	10	2.93
23.101.21	4.5 mm	80 mm	10	3.13
23.101.22	4.8 mm	86 mm	10	4.55
23.101.24	4.9 mm	86 mm	10	4.44
23.101.23	5 mm	86 mm	10	3.33
23.101.25	5.5 mm	93 mm	10	4.44
23.101.27	6 mm	93 mm	10	4.55
23.101.29	6.5 mm	101 mm	10	5.35
23.101.31	6.8 mm	109 mm	10	6.40
23.101.33	7 mm	109 mm	10	6.40
23.101.35	7.5 mm	109 mm	10	6.80
23.101.37	8 mm	117 mm	10	7.80
23.101.39	8.5 mm	117 mm	10	8.80
23.101.41	9 mm	125 mm	10	10.10
23.101.43	9.5 mm	125 mm	10	11.05
23.101.45	10 mm	133 mm	10	11.85
23.101.47	10.2 mm	133 mm	5	14.85

N° d'article	ø	LT	paquet	pièce
23.101.49	10.5 mm	133 mm	5	14.85
23.101.51	11 mm	142 mm	5	17.30
23.101.53	11.5 mm	142 mm	5	18.50
23.101.55	12 mm	151 mm	5	20.60
23.101.57	12.5 mm	151 mm	5	22.65
23.101.59	13 mm	151 mm	5	23.45
23.101.61	14 mm	160 mm	1	41.10
23.101.63	15 mm	169 mm	1	44.40
23.101.65	16 mm	178 mm	1	53.10
23.101.67	17 mm	187 mm	1	59.40
23.101.69	18 mm	196 mm	1	71.30
23.101.71	19 mm	198 mm	1	78.50
23.101.73	20 mm	205 mm	1	98.60



23.101.01-73





23.102.02-35

Mèches à métaux DEWALT HSS-G EXTREME 2

avec pointe de centrage pour un perçage précis (diamètres supérieurs à 5 mm) avec bords propres et sans bavures, **idéal pour perçage à une main, DIN 338**

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	paquet	prix
23.102.02	1.5 mm	40 mm	2	3.54
23.102.03	2 mm	49 mm	2	3.23
23.102.04	2.5 mm	57 mm	2	3.23
23.102.05	3 mm	61 mm	2	3.33
23.102.06	3.2 mm	65 mm	2	5.05
23.102.08	3.5 mm	70 mm	2	5.90
23.102.09	4 mm	75 mm	2	6.30
23.102.12	4.5 mm	80 mm	1	3.54
23.102.14	5 mm	86 mm	1	3.74
23.102.18	5.5 mm	93 mm	1	4.85
23.102.19	6 mm	93 mm	1	4.85
23.102.20	6.5 mm	101 mm	1	5.25
23.102.22	7 mm	109 mm	1	5.80
23.102.23	7.5 mm	109 mm	1	6.10
23.102.24	8 mm	117 mm	1	6.70
23.102.25	8.5 mm	117 mm	1	7.60
23.102.26	9 mm	125 mm	1	8.10
23.102.27	9.5 mm	125 mm	1	8.60
23.102.28	10 mm	133 mm	1	10.00
23.102.29	10.5 mm	133 mm	1	10.75
23.102.30	11 mm	142 mm	1	13.35
23.102.31	11.5 mm	142 mm	1	12.05
23.102.33	12 mm	151 mm	1	16.40
23.102.34	12.5 mm	151 mm	1	17.10
23.102.35	13 mm	151 mm	1	18.90

Jeux de mèches à métaux DEWALT HSS-G EXTREME 2

29-pièces dans un coffret, avec pointe de centrage pour des perçages nets et précis, idéal pour le chantier et l'atelier

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	dimension	jeu
23.107.96	1 - 13 mm	129.00

 Accessoires optionnels: Mèches à métaux DEWALT HSS-G EXTREME 2 voir 23.102.02-35, page 332



23.107.96

Mèches à métaux HSS, série longue

affûtage en croix, angle de coupe 118°, selon DIN 338, avec queue cylindrique

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	∅	LT	pièce
23.103.02	2 mm	85 mm	6.00
23.103.03	3 mm	100 mm	6.20
23.103.04	4 mm	119 mm	7.00
23.103.05	5 mm	132 mm	9.90
23.103.06	6 mm	139 mm	10.95
23.103.07	7 mm	156 mm	16.40
23.103.08	8 mm	165 mm	19.30
23.103.09	9 mm	175 mm	23.45
23.103.10	10 mm	184 mm	25.60



23.103.02-10





2



23.105.21-39



Mèches à métaux HSS-G

selon DIN 338, exécution rectifiée brut, coupe à droit, affûtage en croix 135°, aussi pour tôles en inox

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	paquet	pièce
23.105.21	1 mm	34 mm	10	1.81
23.105.22	1.5 mm	40 mm	10	1.79
23.105.23	2 mm	49 mm	10	2.13
23.105.24	2.5 mm	56.5 mm	10	2.13
23.105.25	3 mm	61 mm	10	2.63
23.105.26	3.5 mm	69.5 mm	10	2.68
23.105.27	4 mm	74 mm	10	3.03
23.105.28	4.5 mm	80 mm	10	3.98
23.105.29	5 mm	86 mm	10	3.94
23.105.30	5.5 mm	93 mm	10	4.80
23.105.31	6 mm	93.5 mm	10	5.20
23.105.32	6.5 mm	101.5 mm	10	6.15
23.105.33	7 mm	108.5 mm	10	6.35
23.105.34	7.5 mm	109 mm	10	8.00
23.105.35	8 mm	115.5 mm	10	9.30
23.105.36	8.5 mm	116 mm	10	9.30
23.105.37	9 mm	125.5 mm	10	11.30
23.105.38	9.5 mm	126 mm	10	12.35
23.105.39	10 mm	133.5 mm	10	12.80

🔗 Accessoires optionnels: Appareil à affûter Drill Doctor 500X voir 21.683.02, page 134
Accessoires optionnels: Appareil à affûter Drill Doctor 750X voir 21.683.06, page 135



Mèches à métaux HSS

exécution forge-laminé, affûtage en croix, angle de coupe 118°, selon DIN 338 RN, avec queue cylindrique

domaine d'application: métal
matériel: HSS



23.107.21-39

N° d'article	ø	LT	paquet	paquet
23.107.21	1 mm	34 mm	10	9.10
23.107.22	1.5 mm	40 mm	10	9.10
23.107.23	2 mm	49 mm	10	9.10
23.107.24	2.5 mm	57 mm	10	9.10
23.107.25	3 mm	61 mm	10	12.15
23.107.26	3.5 mm	70 mm	10	13.15
23.107.27	4 mm	75 mm	10	14.15
23.107.28	4.5 mm	80 mm	10	15.15
23.107.29	5 mm	86 mm	10	17.20
23.107.30	5.5 mm	93 mm	10	19.20
23.107.31	6 mm	93 mm	10	20.20
23.107.32	6.5 mm	101 mm	10	27.30
23.107.33	7 mm	109 mm	10	29.30
23.107.34	7.5 mm	109 mm	10	31.40
23.107.35	8 mm	117 mm	10	35.40
23.107.36	8.5 mm	117 mm	10	35.40
23.107.37	9 mm	125 mm	10	43.50
23.107.38	9.5 mm	125 mm	10	44.50
23.107.39	10 mm	133 mm	10	46.50





2



23.104.02-08

Mèches à métaux BOSCH

avec queue à 6-pans 1/4, pointe et spirale affûtés d'une pièce, queue selon DIN 3126-E6.3, avec pointe de centrage, affûtage en croix, angle 135°, idéal pour l'utilisation avec toutes les perceuses et visseuses avec porte-outils à 6 pans extérieur, la liaison mèche/queue de qualité donne une rotation sans vibrations idéal pour travailler l'acier avec ou sans alliage jusqu'à une résistance à la traction de 900N/mm², fonte grise, métaux divers, métaux non-ferreux, fonte malléable, matière plastique dure, etc...

domaine d'application: métal

matériel: HSS

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.104.02	2 mm	24 mm	62 mm	3.15
23.104.03	3 mm	33 mm	74 mm	3.52
23.104.04	4 mm	43 mm	88 mm	4.26
23.104.05	5 mm	52 mm	99 mm	4.63
23.104.06	6 mm	63 mm	106 mm	5.20
23.104.08	8 mm	75 mm	117 mm	7.25



23.104.98

Jeu de mèches à métaux BOSCH

5 pièces, **avec queue à 6-pans 1/4"**, pointe et spirale affûtés d'une pièce, queue selon DIN 3126-E6.3, avec pointe de centrage, affûtage en croix, angle 135°, idéal pour l'utilisation avec toutes les perceuses et visseuses avec porte-outils à 6 pans extérieur, la liaison mèche/queue de qualité donne une rotation sans vibrations idéal pour travailler l'acier avec ou sans alliage jusqu'à une résistance à la traction de 900N/mm², fonte grise, métaux divers, métaux non-ferreux, fonte malléable, matière plastique dure, etc.

jeu se composant de 1 mèche de chaque ø 2, 3, 4, 5, 6 mm

domaine d'application: métal

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.104.98	15.70

Mèches hélicoïdale VÖLKEL à métaux HSS-G

avec queue à 6-pans 1/4, selon DIN 3126

domaine d'application: métal

matériel: HSS



23.108.01-22

N° d'article	ø	LT	pièce
23.108.01	1 mm	32 mm	5.60
23.108.02	1.5 mm	32 mm	5.60
23.108.03	2 mm	34 mm	5.60
23.108.04	2.5 mm	36 mm	5.60
23.108.05	3 mm	38 mm	5.60
23.108.06	3.3 mm	40 mm	5.60
23.108.07	3.5 mm	40 mm	5.60
23.108.08	4 mm	44 mm	5.60
23.108.09	4.2 mm	45 mm	5.60
23.108.10	4.5 mm	46 mm	5.60
23.108.11	5 mm	50 mm	5.60
23.108.12	5.5 mm	50 mm	5.80
23.108.13	6 mm	50 mm	5.80
23.108.14	6.5 mm	50 mm	5.70
23.108.15	6.8 mm	50 mm	5.70
23.108.16	7 mm	50 mm	5.70
23.108.17	7.5 mm	51 mm	6.60
23.108.18	8 mm	51 mm	6.75
23.108.19	8.5 mm	53 mm	7.65
23.108.20	9 mm	53 mm	7.65
23.108.21	9.5 mm	54 mm	8.55
23.108.22	10 mm	54 mm	8.75

Mèches hélicoïdale VÖLKEL à métaux HSS-G

19 pièces, avec queue à 6-pans 1/4, selon DIN 3126, en boîte en matière synthétique

domaine d'application: métal

matériel: HSS



23.108.90

N° d'article	dimension	jeu
23.108.90	1-10 / 0,5 mm	82.50





2



23.107.03

Jeux de mèches à métaux HSS

roulées, selon DIN 338, angle 118°, dans étui en fer laqué

domaine d'application: métal

matériel: HSS

N° d'article	nombre	dimension	jeu
23.107.03	19	1-10 / 0,5 mm	23.50
23.107.05	25	1-13 / 0,5 mm	29.80

Nouveau: 23.107.04 19 pcs., 1-10 / 0.5 mm



23.107.13

Jeu de mèches à métaux BOSCH Pro Box HSS-R

hélice laminée-roulée à listel rectifié, importante élasticité et faible risque de rupture - même avec les diamètres inférieurs à 6 mm, pointe de perçage 118°, pour les aciers alliés et non alliés d'une résistance à la traction maximale de 900 N/mm², les métaux non ferreux, la fonte grise, dans boîte en plastique

matériel: HSS

N° d'article	nombre	dimension	jeu
23.107.13	19	1-10 / 0,5 mm	26.00
23.107.15	25	1-13 / 0,5 mm	36.50



23.107.19

Jeux de mèches à métaux HSS-G

19 pièces, meulées, dans boîtier en plastique

domaine d'application: métal

matériel: HSS

N° d'article	dimension	jeu
23.107.19	1-10 / 0,5 mm	45.90

Jeu de mèches à métaux HSS-TiN

19 pièces, recouvertes de titan, selon DIN 338, coupe à droite, rectifiée, affûtage en croix, angle 135°, vitesse de coupe plus haute, longue durée de vie, en boîte en plastique

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	dimension	pièce
23.106.08	1-10 / 0.5 mm	66.30



23.106.08

Coffret de mèches à métaux HSS

170 pièces, exécution forge-laminé, coupe à droite, dans un coffret en acier bien rangé

10 pièces de chaque 1-8 mm
5 pièces de chaque 8,5-10 mm

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	dimension	jeu
23.107.98	1 - 10 mm	99.00



23.107.98

Coffret de mèches à métaux HSS

170 pièces, exécution rectifiée, brute, coupe à droite, affûtage en croix, 118°, dans un coffret en acier bien rangé

10 pièces de chaque 1-8 mm
5 pièces de chaque 8,5-10 mm

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	dimension	pièce
23.107.95	1-10 / 0.5 mm	141.90



23.107.95



23.107.90

Coffret de mèches à métaux HSS-G TECHNOCRAFT INDUSTRIE

170 pièces, selon DIN 338, exécution rectifiée, coupe à droite, affûtage en croix, 135°, brut, tous les 0,5 mm, dans un coffret en acier bien rangé

10 pièces de chaque 1-8 mm
5 pièces de chaque 8,5-10 mm

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	dimension	jeu
23.107.90	1-10 / 0.5 mm	262.00

Accessoires optionnels: Mèches à métaux HSS-G voir 23.105.21-39, page 334



23.113.30

Foret progressif HSS

à 2 tranchants, avec queue cylindrique

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
23.113.30	80 mm	6 - 30 mm	10 mm	52.50



23.115.01-05

Mèches à gradins HSS

à 2 tranchants, pour perçage sans préperçage avec ébarbage par le gradin suivant

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	longueur	ø	tige	gradation	pièce
23.115.01	76 mm	4 - 12 mm	6 mm	1 mm	35.50
23.115.03	64 mm	4 - 20 mm	10 mm	2 mm	44.00
23.115.05	95 mm	6 - 30 mm	10 mm	2 mm	69.50



23.117.01

Fraises HSS

pour acier, pour retoucher des gâches avec une vitesse de rotation d'env. 2'600 t/min.

domaine d'application: métal
matériel: HSS

N° d'article	forme	tête	longueur	tige	pièce
23.117.01	projectile	10 / 20 mm	60 mm	6 mm	25.10
23.117.11	cylindre	6 / 16 mm	60 mm	6 mm	12.75



23.117.11

Mèches à pierre MD

cylindriques

domaine d'application:

pierre

matériel:

MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	pièce
23.118.04	4 mm	75 mm	2.45
23.118.05	5 mm	85 mm	1.82
23.118.25	5 mm	150 mm	2.45
23.118.06	6 mm	100 mm	2.30
23.118.26	6 mm	200 mm	3.93
23.118.07	7 mm	100 mm	2.93
23.118.08	8 mm	120 mm	2.97
23.118.28	8 mm	200 mm	4.66
23.118.10	10 mm	120 mm	3.80
23.118.30	10 mm	200 mm	7.50



23.118.04-30

2

Jeu de mèches à pierre MD

jeu se composant de: 1 mèche 23.118. de chaque ø 4, 5, 6, 8, 10 mm

domaine d'application:

pierre

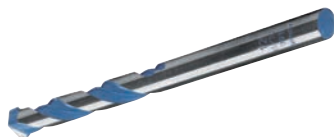
matériel:

MD (métal dur)

N° d'article	jeu
23.122.01	19.70



23.122.01



23.119.03-34



Mèches à pierre BOSCH Multi Construction MD

multi usage grâce aux plaquettes de coupe en forme de diamant, pointe de perçage 118°, donne des résultats optimaux en perçant comme en frappant, dans une multitude de matériaux tels que le bois, béton, métal, éternit, carrelage, maçonnerie etc.

pour un avancement de perçage maximum et un résultat parfait

domaine d'application: pierre
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LT	pièce
23.119.03	3 mm	70 mm	4.03
23.119.04	4 mm	75 mm	4.22
23.119.05	5 mm	85 mm	4.46
23.119.06	6 mm	100 mm	5.10
23.119.07	7 mm	100 mm	5.95
23.119.08	8 mm	120 mm	6.10
23.119.28	8 mm	200 mm	9.30
23.119.10	10 mm	120 mm	7.20
23.119.30	10 mm	250 mm	11.00
23.119.32	12 mm	250 mm	13.00
23.119.34	14 mm	250 mm	14.90

Nouveau: 23.119.15 5/150 mm
23.119.16 6/150 mm
23.119.17 6/250 mm
23.119.18 8/150 mm



23.119.99

Jeu de mèches à pierre MD BOSCH Multi Construction

multi usage grâce aux plaquettes de coupe en forme de diamant, pointe de perçage 118°, donne des résultats optimaux en perçant comme en frappant, dans une multitude de matériaux tels que le bois, béton, métal, éternit, carrelage, maçonnerie etc.

pour un avancement de perçage maximum et un résultat parfait
jeu d'une mèche de chaque ø 4, 5, 6, 8 mm

domaine d'application: pierre
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
23.119.99	22.20



Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5

pour tous les marteaux-perforateurs avec fixation de l'outil SDS-plus
géométrie du tranchant en carbure optimisée pour une longévité supérieure et une
meilleure transmission des forces. Hélice quadruple pour un perçage rapide.

domaine d'application:

Pierre

matériel:

MD (métal dur)



23.130.01-42

2

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.130.01	5 mm	50 mm	110 mm	5.75
23.130.03	6 mm	100 mm	160 mm	6.25
23.130.05	6 mm	150 mm	210 mm	10.55
23.130.06	6 mm	200 mm	260 mm	11.80
23.130.36	6.5 mm	100 mm	160 mm	8.15
23.130.37	6.5 mm	150 mm	210 mm	13.05
23.130.38	6.5 mm	200 mm	260 mm	14.80
23.130.07	8 mm	150 mm	210 mm	9.00
23.130.09	8 mm	200 mm	260 mm	11.25
23.130.12	10 mm	100 mm	160 mm	8.85
23.130.13	10 mm	200 mm	260 mm	13.10
23.130.15	10 mm	300 mm	350 mm	19.60
23.130.16	10 mm	400 mm	460 mm	22.10
23.130.17	11 mm	200 mm	260 mm	17.40
23.130.19	12 mm	200 mm	266 mm	15.00
23.130.20	12 mm	400 mm	460 mm	26.30
23.130.21	14 mm	200 mm	266 mm	18.80
23.130.23	15 mm	200 mm	266 mm	24.40
23.130.26	16 mm	150 mm	200 mm	21.50
23.130.27	16 mm	400 mm	465 mm	43.30
23.130.28	17 mm	150 mm	210 mm	39.30
23.130.30	18 mm	150 mm	200 mm	36.60
23.130.34	18 mm	400 mm	450 mm	47.40
23.130.31	19 mm	150 mm	200 mm	49.50
23.130.33	20 mm	150 mm	200 mm	44.00
23.130.35	20 mm	400 mm	450 mm	54.20
23.130.39	22 mm	400 mm	450 mm	89.90
23.130.40	24 mm	400 mm	450 mm	100.70
23.130.41	25 mm	400 mm	450 mm	107.20
23.130.42	26 mm	400 mm	450 mm	112.10

Nouveau 23.130.00 ø 4 mm NL 50 mm GL 115 mm



2



23.133.05-70



Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-7x

pour tous les marteaux-perforateurs avec fixation de l'outil SDS-plus
tête en carbure monobloc à 4 taillants pour une longévité multipliée par trois dans le béton armé, **pointe de centrage 90°** très tranchante pour un centrage profond et stable, **larges canaux d'évacuation des poussières et design 4 hélices** pour une capacité d'enlèvement très élevée et une grande vitesse de perçage, **fixation sûre de la tête en carbure sur l'hélice du foret**, grâce la nouvelle technologie d'assemblage par diffusion

domaine d'application: pierre
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	LU	LT	pièce
23.133.05	5 mm	50 mm	115 mm	8.55
23.133.06	5 mm	100 mm	165 mm	8.90
23.133.07	5 mm	150 mm	215 mm	15.00
23.133.18	6 mm	100 mm	165 mm	8.55
23.133.19	6 mm	150 mm	215 mm	13.90
23.133.20	6 mm	200 mm	265 mm	15.50
23.133.24	6.5 mm	100 mm	165 mm	11.30
23.133.25	6.5 mm	150 mm	215 mm	16.40
23.133.26	6.5 mm	200 mm	265 mm	18.55
23.133.32	8 mm	100 mm	165 mm	9.85
23.133.33	8 mm	150 mm	215 mm	11.80
23.133.34	8 mm	200 mm	265 mm	14.85
23.133.35	8 mm	250 mm	315 mm	20.60
23.133.36	8 mm	300 mm	365 mm	27.90
23.133.37	8 mm	400 mm	465 mm	33.70
23.133.41	10 mm	100 mm	165 mm	11.60
23.133.42	10 mm	150 mm	215 mm	13.80
23.133.43	10 mm	200 mm	265 mm	17.45
23.133.44	10 mm	250 mm	315 mm	20.95
23.133.45	10 mm	300 mm	365 mm	26.20
23.133.50	12 mm	100 mm	165 mm	13.90
23.133.51	12 mm	150 mm	215 mm	16.30
23.133.52	12 mm	200 mm	265 mm	20.95
23.133.53	12 mm	250 mm	315 mm	23.70
23.133.61	14 mm	200 mm	265 mm	26.00
23.133.69	16 mm	200 mm	265 mm	33.30
23.133.70	16 mm	250 mm	315 mm	38.00

Nouveau: 23.133.38 ø 9, LU 100 mm, LT 165 mm
23.133.39 ø 9, LU 150 mm, LT 215 mm

Jeu de forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-7x

5 pièces, pour tous les marteaux-perforateurs avec fixation de l'outil SDS-plus
tête en carbure monobloc à 4 taillants pour une longévité multipliée par trois dans le béton armé, **pointe de centrage 90°** très tranchante pour un centrage profond et stable, **larges canaux d'évacuation des poussières et design 4 hélices** pour une capacité d'enlèvement très élevée et une grande vitesse de perçage, **fixation sûre de la tête en carbure sur l'hélice du foret**, grâce la nouvelle technologie d'assemblage par diffusion

contenu:

1 mèche de ø 5, 6, 6, 8, 10 mm

domaine d'application: pierre
 matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
23.133.90	42.60



23.133.90

Burin avec queue SDS-plus

N° d'article	description	dim.	pièce
21.144.21	burin pointu	250 mm	14.80
21.144.22	burin large*	250 / 22 mm	14.80
21.144.23	burin large*	250 / 40 mm	26.20

* pour machines avec stop de rotation



21.144.21-23

Mèches pour verre et carrelage BOSCH, métal dur

avec affûtage exact de la pointe pour un perçage précis et des travaux surs et simples, utilisables également pour la porcelaine

domaine d'application: verre
 matériel: MD (métal dur) / matière synthétique

N° d'article	ø	LT	pièce
23.120.03	3 mm	70 mm	6.65
23.120.04	4 mm	70 mm	6.65
23.120.05	5 mm	70 mm	7.35
23.120.06	6 mm	80 mm	7.35
23.120.07	7 mm	80 mm	9.55
23.120.08	8 mm	80 mm	9.55
23.120.10	10 mm	90 mm	11.00
23.120.12	12 mm	90 mm	12.55



23.120.03-12



2



23.148.81

Scie cloche

avec 5 couronnes de scie \varnothing 60, 67, 74, 81, 95 mm, pointes de dents trempées, avec mèche de centrage et queue à 3 pans

matériel: HSS

N° d'article	profondeur coupe	tige	pièce
23.148.81	32 mm	10 mm	20.10



23.158.01-02

Jeu compas à couper

pour couper d'innombrables matériaux, particulièrement appropriés pour travailler sans poussière sur plafonds, murs et sols, réglage du trou sans graduation, avec cage protectrice et 2 lames en métal dur et en HSS, dans coffret de transport

matériel: MD (métal dur) / HSS

N° d'article	\varnothing	profondeur coupe	prix
23.158.01	40 - 125 mm	30 mm	141.20
23.158.02	40 - 205 mm	30 mm	181.00



23.158.11



23.158.12

Lames de rechange pour jeu compas à couper

N° d'article	matériel	paires
23.158.11	MD (métal dur)	39.10
23.158.12	HSS	24.30

Mèche de centrer pour jeu compas à couper

N° d'article	pièce
23.158.16	7.95



23.158.16

Jeu de scies cloches OK-TOOLS

12 pièces, équipement spécialement adapté aux besoins des menuisiers, pour bois, métaux non-ferreux et métaux légers, éternit et matière synthétique, en étui en matière synthétique

jeu se composant de:

1 scie cloche de chaque ø 22, 25, 29, 32, 35, 44, 59, 65, 79 mm et

2 mèches de centrage

matériel: bi-métal

N° d'article	jeu
23.149.03	125.00



23.149.03





2



23.151.38-99

Couronne de scie BOSCH HSS-Bi-Metal

pour acier, tôle, métaux non-ferreux, éternit, bois et matière synthétique
pour épaisseurs matériaux jusqu'à 29 mm

matériel: HSS

N° d'article	ø	pièce
23.151.38	38 mm	19.35
23.151.50	51 mm	23.60
23.151.57	57 mm	27.30
23.151.60	60 mm	27.30
23.151.63	64 mm	29.90
23.151.65	65 mm	29.90
23.151.67	67 mm	30.20
23.151.68	68 mm	29.90
23.151.76	76 mm	29.90
23.151.80	79 mm	29.90
23.151.83	83 mm	29.90
23.151.88	89 mm	29.90
23.151.99	102 mm	47.80



23.151.15

Mèche de centrage de rechange per scies cloche à grand rendement BOSCH

N° d'article	ø	pièce
23.151.15	6.35 mm	8.85



23.151.11

Rallonge pour scies cloche à grand rendement BOSCH

N° d'article	pièce
23.151.11 300 mm	29.20



23.151.01-02

Support avec mèche de centrage BOSCH

sans couronne de scie

N° d'article	exécution	pièce
23.151.01	avec queue à six pans pour mandrin 13 mm	35.00
23.151.02	avec queue SDS-plus	43.10

Couronne de scie BOSCH HSS-Co Bi-Metall SDS-Click

pour acier inoxydable, acier, tôle, métaux non-ferreux, éternit, bois et matière synthétique, avec adaptateur pour couronnes de scies


matériel: HSS

N° d'article	ø	profondeur coupe	pièce
23.152.15	25 mm	41 mm	20.25
23.152.20	30 mm	41 mm	20.85
23.152.23	35 mm	41 mm	21.90
23.152.25	38 mm	41 mm	21.90
23.152.42	40 mm	41 mm	21.90
23.152.44	44 mm	41 mm	26.70
23.152.26	51 mm	41 mm	26.70
23.152.27	57 mm	41 mm	34.30
23.152.59	59 mm	41 mm	34.30
23.152.28	60 mm	41 mm	34.20
23.152.29	64 mm	41 mm	36.90
23.152.30	65 mm	41 mm	36.90
23.152.34	68 mm	41 mm	36.90
23.152.35	70 mm	41 mm	36.90
23.152.36	76 mm	41 mm	39.70
23.152.37	79 mm	41 mm	39.70
23.152.40	83 mm	41 mm	39.70
23.152.38	89 mm	41 mm	39.70
23.152.39	102 mm	41 mm	57.40
23.152.45	105 mm	41 mm	62.20
23.152.50	127 mm	41 mm	134.50



23.152.15-59



-  Accessoires optionnels: Système Power Change pour BOSCH scies cloches voir 23.152.01, page 350
- Accessoires optionnels: Mèche de centrage de recharge pour BOSCH système Power Change voir 23.152.03, page 350
- Accessoires optionnels: Jeu d'adaptateurs pour couronnes de scies voir 23.152.06, page 351



2



23.152.92

Jeu de scies cloches pour électricien BOSCH Progressor 9 pièces

haute qualité et un grand choix pour tous les besoins de l'électricien, avec système Power Change et Quick Change pour changement rapide de la scie, dans box de scies cloches résistant avec revêtement en caoutchouc et système de stockage optimal

contenu: ø 22, 29, 35, 44, 51, 65 mm

matériel: HSS

N° d'article	pièce
23.152.92	172.00



23.152.93

Jeu de scies cloches pour utilisation universel BOSCH Progressor 14 pièces

haute qualité et un grand choix pour utilisation universel, avec système Power Change et Quick Change pour changement rapide de la scie, dans box de scies cloches résistant avec revêtement en caoutchouc et système de stockage optimal

contenu: ø 20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76 mm

matériel: HSS

N° d'article	pièce
23.152.93	286.00



23.152.01

Système Power Change pour BOSCH scies cloches

adaptateur avec queue à six pans et mèche de centrage, pour couronnes de scies avec support "Power Change"

matériel: HSS

N° d'article	ø	pièce
23.152.01	14 - 152 mm	38.50

Nouveau: 23.152.02



23.152.03

Mèche de centrage de rechange pour BOSCH système Power Change

80 mm, 135°, avec affûtage en croix

matériel: HSS

N° d'article	entraînement	ø	pièce
23.152.03	6 pans	1/4"	9.05

Jeu d'adaptateurs pour couronnes de scies

sans système Power Change

contenu:

2 adaptateurs pour scies avec ø 14-32 mm

4 adaptateurs pour scies avec ø 33-152 mm



23.152.06

N° d'article	jeu
23.152.06	19.35

Scies cloches BOSCH Diamant

scie cloche diamantée idéale pour percer rapidement des trous exacts avec des bords de coupe propres dans tous les carrelages durs, longue durée de vie grâce à la présence de diamants de haute

matériel: diamanté



23.155.01-08

N° d'article	ø	pièce
23.155.01	57 mm	79.20
23.155.04	65 mm	85.20
23.155.06	68 mm	93.30
23.155.08	76 mm	104.60

Adaptateur Power Change pour scies cloches BOSCH Diamant

N° d'article	pour ø couronnes	tige	tête	pièce
23.155.31	19 - 83 mm	14 - 152 mm	6 pans	27.30



23.155.31

Aide de centrage pour scies cloches BOSCH Diamant

l'aide de centrage autocollante garantit un traitement sans dégâts des carreaux avec un positionnement exact des trous de perçage

N° d'article	pièce
23.155.42	52.10



23.155.42





2



23.155.43

Réceptif d'eau sous pression pour scies cloches BOSCH Diamant

volumineux réceptif sous pression permettant de percer plusieurs trous, pression de l'eau élevée et constante, le réceptif sous pression permet de travailler sur une longueur max. de 1,5 mètre

N° d'article	pièce
23.155.43	22.80



23.156.01-21

Couronnes de scie BOSCH Multi Construction

scie cloche très longue durée extrêmement puissante aux dents en métal dur polies au diamant, les encoches d'éjection, larges et profondes, en forme de gouttes d'eau assurent un travail rapide et ininterrompu. Pour bois dur, aggloméré, contreplaqué, matière synthétique, plexiglas, maçonnerie, carrelages muraux, béton poreux, grès calcaire, panneaux d'agglomérés et de fibres de bois à base de ciment, placoplatre ou brique pleine, sa polyvalence rend cette scie parfaite pour l'aménagement intérieur pour épaisseurs matériaux jusqu'à 29 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	pièce
23.156.01	20 mm	57.40
23.156.02	25 mm	58.70
23.156.03	30 mm	62.30
23.156.04	35 mm	67.50
23.156.05	40 mm	75.10
23.156.06	45 mm	80.60
23.156.07	50 mm	86.00
23.156.08	55 mm	89.50
23.156.09	58 mm	92.90
23.156.10	60 mm	94.90
23.156.12	65 mm	99.00
23.156.13	68 mm	101.70
23.156.14	70 mm	111.90
23.156.18	80 mm	139.70
23.156.19	85 mm	156.00
23.156.21	105 mm	191.00

Adaptateur Power Change pour couronnes de scie BOSCH Multi Construction

avec queue à six pans et mèche de centrage en métal dur

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour ø couronnes	pièce
23.156.31	20 - 105 mm	43.10



23.156.31

Mèche de centrage de rechange pour couronnes de scie BOSCH Multi Construction

N° d'article	matériel	entraînement	LT	ø	pièce
23.156.33	MD (métal dur)	6 pans	120 mm	1/4"	16.55
23.156.34	HSS-Co	6 pans	120 mm	1/4"	23.15



23.156.33



23.156.34

Scies cloches MD PRO-FIT

idéal pour l'utilisation dans le bois, panneaux de fibres de bois, MDF, plastiques, carrelage, pierre, etc. Capacité de coupe très élevée et durée de vie prolongée pour adaptateur pour changement extra rapide et facile drill and drop.

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	profondeur coupe	pièce
23.153.02	32 mm	55 mm	26.30
23.153.03	35 mm	55 mm	27.90
23.153.04	44 mm	55 mm	34.00
23.153.10	57 mm	55 mm	39.70
23.153.15	58 mm	55 mm	39.90
23.153.11	59 mm	55 mm	39.70
23.153.05	60 mm	55 mm	39.30
23.153.06	65 mm	55 mm	43.40
23.153.07	68 mm	55 mm	43.40
23.153.18	78 mm	55 mm	50.00
23.153.08	79 mm	55 mm	50.00
23.153.09	83 mm	55 mm	49.50
23.153.13	133 mm	55 mm	139.80



23.153.02-18

 Accessoires optionnels: Mèche de centrage pour scies cloches MD PRO-FIT voir 23.153.33-34, page 355



23.159.90-92

Jeu de scies cloches LENOX T3 Mini

8 pièces, avec 8 % Co, denture Taff-Tooth T3 pour une coupe encore plus agressive et Speed Slot pour une éjection rapide de la carotte, coupe précise et durée d'utilisation très longue, dans coffret

jeu se composant de:

6 scies cloches chacune et 1 support 2L, 5L chacune

type: scie cloche

matériel: bi-métal

N° d'article	dimension	jeu
23.159.90	22, 29, 35, 44, 51, 65 mm	172.00

Jeu de mèches à métaux HSS-G 3-CUT

19 pièces, forets hélicoïdaux HSS-G spéciaux, avec 3 arêtes de coupe et 3 spirales

avantages:

perçages 30% plus rapides

durée de vie accrue de 50%

meilleur auto-centrage du foret et perçages plus ronds

tailles de 1-2.5 mm avec 2 arêtes de coupe

tailles de 3-10 mm avec 3 arêtes de coupe et 3 spirales

matériel: HSS

N° d'article	dimension	L/H/P	poids	jeu
23.107.20	1 - 10 mm	170/115/41 mm	0.52 kg	45.90



23.107.20



23.153.02-26

Scies cloches MD PRO-FIT

idéal pour l'utilisation dans le bois, panneaux de fibres de bois, MDF, plastiques, carrelage, pierre, etc. Capacité de coupe très élevée et durée de vie prolongée pour adaptateur pour changement extra rapide et facile drill and drop.

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	profondeur coupe	pièce
23.153.19	17 mm	55 mm	23.50
23.153.20	21 mm	55 mm	23.50
23.153.21	25 mm	55 mm	23.50
23.153.02	32 mm	55 mm	26.70
23.153.22	33 mm	55 mm	27.30
23.153.03	35 mm	55 mm	29.10
23.153.23	41 mm	55 mm	33.00
23.153.04	44 mm	55 mm	35.50
23.153.24	51 mm	55 mm	35.00
23.153.25	56 mm	55 mm	41.30
23.153.10	57 mm	55 mm	41.30
23.153.15	58 mm	55 mm	41.50
23.153.11	59 mm	55 mm	41.30
23.153.05	60 mm	55 mm	40.90
23.153.06	65 mm	55 mm	45.20
23.153.07	68 mm	55 mm	45.20
23.153.26	76 mm	55 mm	52.00
23.153.18	78 mm	55 mm	52.00
23.153.08	79 mm	55 mm	52.00
23.153.09	83 mm	55 mm	51.50
23.153.13	133 mm	55 mm	162.00

🔗 Accessoires nécessaires: Mèche de centrage pour scies cloches MD PRO-FIT voir 23.153.33-36

Jeu de fraises QuickIN 8 pièces

durée de vie maximale et efficacité exceptionnelle, dimensions métriques

set comprenant:

6 fraises à carotter ø 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm (profondeur de coupe 35 mm)

2 éjecteurs 105 mm

coffret plastique

N° d'article	pièce
23.199.01	298.00



23.199.01



2



23.153.95



23.153.96

Jeu de scies cloches MD PRO-FIT

7 pièces, 5x plus vite qu'avec les scies classiques et vous économisez également de l'argent.

capacité de coupe très élevée et durée de vie prolongée, avec système Drill & Drop pour changement rapide sans outil, pour bois, panneaux de fibres de bois, maçonnerie, carrelages muraux, les matériaux à base de bois pressé, matière synthétique et les matériaux de type plâtre. **Avec une nouvelle géométrie des dents MD améliorée garante de moins d'arrachage au niveau du bord de coupe.**

contenu:

5 scies cloches MD \varnothing 58 / 65 / 68 / 78 / 83 mm

(équipés d'adaptateurs rapides)

1 mèche de centrage HSS 10 mm (\varnothing 32 - 210 mm)

1 mèche de centrage MD 10 mm (\varnothing 32 - 210 mm)

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	profondeur coupe	jeu
23.153.95	55 mm	286.00

🔗 Accessoires optionnels: Scies cloches MD PRO-FIT voir 23.153.02-18, page 353

Jeu de scies cloches MD PRO-FIT

13 pièces, idéal pour l'utilisation dans le bois, panneaux de fibres de bois, MDF, plastiques, carrelage, pierre, etc. Capacité de coupe très élevée et durée de vie prolongée, dans coffret robuste en alu

avec adaptateur pour changement extra rapide et facile drill and drop.

contenu:

1 couronne de scie de chaque \varnothing 17 21, 25, 33, 41, 51, 65, 76, 83 mm

4 mèche de centrage HSS et MD, queue 8 et 10 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
23.153.96	319.00

🔗 Accessoires optionnels: Scies cloches MD PRO-FIT voir 23.153.02-18, page 353

Mèche de centrage pour scies cloches MD PRO-FIT

N° d'article	matériel	tige	tête	pièce
23.153.33	MD (métal dur)	10 mm	6 pans	25.50
23.153.34	HSS	10 mm	6 pans	25.50

Nouveau: 23.153.35 MD
23.153.36 HSS



23.153.33-34

2

Mèches diamant PRO-FIT

pour une application sèche dans des dalles, du marbre, du granit, des dalles en céramique et du grès fin, avec âme en cire pour un refroidissement autonome optimal

matériel: diamanté

N° d'article	ø	pièce
23.154.05	5 mm	40.60
23.154.06	6 mm	40.20
23.154.08	8 mm	40.20
23.154.10	10 mm	40.60
23.154.12	12 mm	46.50



23.154.05-12



Jeu de mèches diamant PRO-FIT

5 pièces, pour une application sèche dans des dalles, du marbre, du granit, des dalles en céramique et du grès fin, avec âme en cire pour un refroidissement autonome optimal

avec 1 mèche diamant de chaque ø 5, 6, 8, 10, 12 mm, dans box plastique

matériel: diamanté

N° d'article	jeu
23.154.99	199.00



23.154.99



2



23.154.52-54



23.154.65-70



23.154.45



23.165.16-20



23.167.08-20

Mèches pour carrelage diamant

avec tige hexagonale, avec chant de découpe saupoudré de diamant, pour les carrelages extrêmement durs et le grès fin, pour la porcelaine, la céramique, la terre cuite, le marbre, l'ardoise et le granit

matériel: diamanté

N° d'article	ø	pièce
23.154.52	8 mm	31.00
23.154.54	10 mm	34.50
23.154.65	65 mm	151.00
23.154.70	70 mm	195.00

🔗 Gabarits de montage: Aide de centrage / d'amorçage du perçage voir 23.154.45, page 356

Aide de centrage / d'amorçage du perçage

pour mèches pour carrelage, avec ventouse à vide, ajustement fin

N° d'article	pièce
23.154.45	44.90

Fraises

avec queue cylindrique, angle de fraisage 90°

matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.165.16	16 mm	90 mm	6 / 28 mm	12.95
23.165.20	20 mm	90 mm	8 / 28 mm	16.20

Fraises à trois lèvres HWS

avec tige hexagonale 1/4", angle de fraisage 90°

matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	pièce
23.167.08	8.3 mm	31 mm	22.90
23.167.10	10.4 mm	34 mm	23.90
23.167.12	12.4 mm	35 mm	26.00
23.167.16	16.5 mm	40 mm	30.20
23.167.20	20.5 mm	41 mm	33.30

🔗 Accessoires optionnels: Poignée pour fraises à trois lèvres HWS voir 23.167.50, page 357

Jeu des mèches diamante ROTEC 5 pièces

mèche diamantée pour le forage à sec, tige à 6 pans, noyau rempli de cire pour le refroidissement, pour le forage de trous dans le granit, les dalles en pierre, le grès, la céramique et les carreaux

jeu se composé de:

1 mèche de chaque ø 5, 6, 8, 10, 12 mm

matériel: diamanté

N° d'article	jeu
23.154.90	104.00



23.154.90

Jeu des mèches diamante ROTEC 5 pièces

Mèche diamantée pour le forage à sec, **avec connexion M14 pour meuleuses d'angle**, noyau rempli de cire pour le refroidissement, pour le forage de trous dans le granit, les dalles en pierre, le grès, la céramique et les carreaux

jeu se composé de:

1 mèche de chaque ø 6, 8, 10, 12, 14 mm

matériel: diamanté

N° d'article	jeu
23.154.91	114.00



23.154.91

Jeu de fraises à trois lèvres HWS

avec tige hexagonale 1/4", angle de fraisage 90°, sur socle en bois

jeu se composant de:

1 fraise de chaque ø 6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5 mm

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.167.21	148.70

 Accessoires optionnels: Poignée pour fraises à trois lèvres HWS voir 23.167.50, page 357



23.167.21

Poignée pour fraises à trois lèvres HWS

en matière synthétique, pour fixation des fraises avec tige à 6 pans 1/4"

N° d'article	longueur	pièce
23.167.50	130 mm	28.00



23.167.50

Fraises HSS WEBA

avec queue cylindrique, angle de fraisage 90°

matériel: HSS

N° d'article	ø	LT	tige	pièce
23.168.10	10.4 mm	50 mm	6 mm	17.20
23.168.14	14.4 mm	56.4 mm	8 mm	20.55
23.168.16	16.5 mm	60 mm	10 mm	23.20
23.168.20	20.5 mm	63.5 mm	10 mm	35.00



23.168.10-20

Fraises HSS

avec queue cylindrique, angle de fraisage 90°

matériel: HSS

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
23.169.14	60 mm	14.4 mm	10 mm	15.30
23.169.16	60 mm	16.5 mm	10 mm	16.45
23.169.20	65 mm	20.5 mm	10 mm	23.55



23.169.14-20

 Accessoires optionnels: Poignée pour fraises HSS voir 23.169.50, page 357

Poignée pour fraises HSS

en matière synthétique

N° d'article	longueur	pièce
23.169.50	110 mm	10.55



23.169.50



2



23.166.25

Jeu de fraises HSS 6 pièces

jeu d'embouts de fraisage trois lèvres avec tige ronde, idéal pour l'ébavurage, le fraisage et le chanfreinage sans traces de vibration sur l'acier, la fonte, les alliages et les métaux légers, pour perceuses à main et à colonne, dans ROSE PLASTIC BOX original en matière plastique robuste, léger et confortable à utiliser, plus de pincement, de grincement et de torsion!

contenu:
6,3 x 5 x 46 mm
8,3 x 6 x 50 mm
10,4 x 6 x 50 mm
12,4 x 8 x 55 mm
16,5 x 10 x 59 mm
20,5 x 10 x 63 mm

matériel: HSS

N° d'article	pièce
23.166.25	85.90



23.171.03-08

Fraises pour mèches STERN

avec vis et queue cylindrique, angle de fraisage 90°, sans mèche

matériel: acier spécial

N° d'article	ø	LT	tige	pour ø mèche	pièce
23.171.03	16 mm	50 mm	10 / 30 mm	3 mm	46.20
23.171.04	16 mm	50 mm	10 / 30 mm	4 mm	45.80
23.171.05	16 mm	50 mm	10 / 30 mm	5 mm	45.80
23.171.06	16 mm	50 mm	10 / 30 mm	6 mm	46.20
23.171.07	20 mm	50 mm	13 / 30 mm	7 mm	49.30
23.171.08	20 mm	50 mm	13 / 30 mm	8 mm	49.30



23.174.03-06

Fraises pour mèches STERN

avec vis, angle de fraisage 90°, sans mèche

matériel: acier spécial

N° d'article	ø	pour ø mèche	pièce
23.174.03	16 mm	3 mm	34.00
23.174.04	16 mm	4 mm	34.00
23.174.05	16 mm	5 mm	34.30
23.174.06	16 mm	6 mm	34.30

Cette fraise peut également être utilisée comme arrêt de profondeur.

Jeu de fraises pour mèches WS

8 pièces, dans coffret en matière synthétique
se composant de 4 fraises pour mèches avec mèches pour bois ø 3, 4, 5, 6 mm et clé Inbus

N° d'article	jeu
23.174.91	49.70



23.174.91

Fraise RYGO, métal dur

réglable, avec vis, angle de fraisage 90°, sans mèche

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	pour ø mèche	pièce
23.177.07	9.5 - 13 mm	3.5 - 7 mm	48.90



23.177.07

Jeu de mèches pour lames de terrasse

13 pièces, pour des trous fraisés propres et nets, fraise avec butée de profondeur réglable, mèche avec support hexagonal 1/4", dans un boîtier en matière synthétique

composé de :

4 mèches à gradins HSS ø 4/4,5/5/6 mm

1 fraise ø 12 mm

1 butée de profondeur ø 12 mm

1 clé inbus 2,5 mm

1 porte-bit

4 bits TX15/TX20/TX25/TX30

1 tige filetée M5x4 mm

domaine d'application: revêtements de terrasses

matériel: HSS

N° d'article	jeu
23.179.01	115.90



23.179.01



 Accessoires optionnels: Mèches à gradins HSS pour jeu de mèches pour lames de terrasse voir 23.179.51-54, page 360



23.179.51-54

Mèches à gradins HSS pour jeu de mèches pour lames de terrasse

acier-outil allié poncé, pour nombre de tours 800-1400 t/min.

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	ø	pièce
23.179.51	4 mm	14.00
23.179.52	4.5 mm	15.05
23.179.53	5 mm	16.10
23.179.54	6 mm	16.60

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de mèches pour lames de terrasse voir 23.179.01, page 359



23.179.06

Mèche à tourillon avec fraiseur Drill-Stop

le pré-perçage et le pré-fraisage en un seul processus de travail
plastique dure/acier, revêtement orange, pour Terrasotec ø 5 mm et 5,5 mm,
Hapatec ø 5 mm, Hapatec Heli ø 5 mm

domaine d'application: revêtements de terrasses

matériel: acier

N° d'article	ø	pièce
23.179.06	5 mm	24.65



23.185.20

Appointe-tourillon STERN

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois

matériel: HSS

N° d'article	ø	tige	pièce
23.185.20	20 mm	8 mm	65.70

Fraises à rainer HSS à un tranchant

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois

matériel: HSS

tige: **6.35 mm**

N° d'article	exécution	ø fraise	LU	LT	pièce
23.201.02	à 1 tranchant	2 mm	4 mm	38 mm	33.70
23.201.04	à 1 tranchant	4 mm	9 mm	42 mm	20.85
23.201.05	à 1 tranchant	5 mm	11 mm	44 mm	21.85

tige: **8 mm**

N° d'article	exécution	ø fraise	LU	LT	pièce
23.202.02	à 1 tranchant	2 mm	5 mm	38 mm	20.85
23.202.04	à 1 tranchant	4 mm	9 mm	42 mm	20.85
23.202.05	à 1 tranchant	5 mm	11 mm	44 mm	21.85
23.202.10	à 2 tranchants	10 mm	20 mm	48 mm	25.00
23.202.12	à 2 tranchants	12 mm	20 mm	48 mm	27.10
23.202.14	à 2 tranchants	14 mm	20 mm	48 mm	30.20
23.202.16	à 2 tranchants	16 mm	20 mm	48 mm	33.30
23.202.18	à 2 tranchants	18.2 mm	20.2 mm	48 mm	48.90
23.202.20	à 2 tranchants	20 mm	20 mm	48 mm	40.60



23.201.02-23.202.20



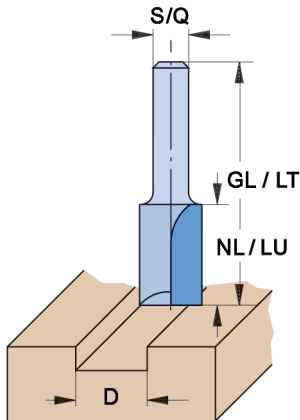
 No d'article 23.201.02 - 23.202.05 (ø 2-5 mm) sans garantie



2



23.204.05-23.205.68



Fraises à rainurer métal dur

avec queue cylindrique, à 2 tranchants
coupant sur le fond et sur les côtés, à **queue court**
pour réaliser des rainures, des feuillures, des boutonnières

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

tige: **6.35 mm**

N° darticle	ø fraise	LU	LT	pièce
23.204.05	4 mm	11 mm	51 mm	36.30
23.204.07	5 mm	12 mm	51 mm	44.50
23.204.09	6 mm	19 mm	51 mm	36.30
23.204.15	8 mm	19 mm	51 mm	39.90
23.204.58	8 mm	32 mm	63 mm	45.20
23.204.19	10 mm	19 mm	51 mm	32.50
23.204.23	12 mm	19 mm	51 mm	33.20
23.204.31	15 mm	19 mm	51 mm	35.70
23.204.33	16 mm	19 mm	51 mm	35.70
23.204.35	18 mm	19 mm	51 mm	37.20
23.204.39	20 mm	19 mm	51 mm	38.70

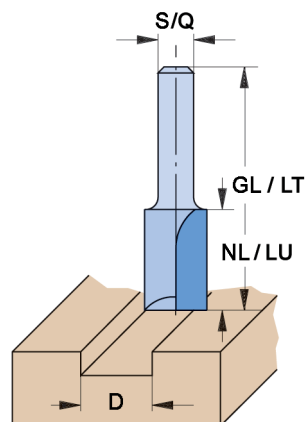
tige: **8 mm**

N° darticle	ø fraise	LU	LT	pièce
23.205.03	3 mm	8 mm	45 mm	29.20
23.205.05	4 mm	12 mm	50 mm	33.40
23.205.07	5 mm	12 mm	50 mm	28.70
23.205.09	6 mm	19 mm	55 mm	29.20
23.205.56	6.5 mm	30 mm	60 mm	63.60
23.205.13	7 mm	19 mm	70 mm	51.40
23.205.15	8 mm	20 mm	52 mm	31.00
23.205.58	8 mm	30 mm	65 mm	33.40
23.205.17	9 mm	20 mm	55 mm	42.30
23.205.19	10 mm	20 mm	52 mm	31.00
23.205.60	10 mm	30 mm	62 mm	33.40
23.205.21	11.3 mm	19 mm	51 mm	40.60
23.205.22	12 mm	20 mm	52 mm	31.00
23.205.62	12 mm	32 mm	64 mm	33.40
23.205.25	13 mm	19 mm	51 mm	41.60
23.205.63	13 mm	32 mm	65 mm	57.20
23.205.26	14 mm	20 mm	52 mm	32.10
23.205.30	15 mm	20 mm	52 mm	34.20
23.205.65	15 mm	30 mm	57 mm	37.40
23.205.32	16 mm	20 mm	52 mm	34.20

tige: 8 mm

N° d'article	ø fraise	LU	LT	pièce
23.205.66	16 mm	32 mm	64 mm	37.40
23.205.34	18 mm	20 mm	52 mm	34.80
23.205.68	18 mm	30 mm	62 mm	36.50
23.205.35	18.2 mm	20 mm	51 mm	49.90
23.205.38	20 mm	20 mm	52 mm	35.70
23.205.43	20 mm	30 mm	62 mm	38.70

 fraise 23.205.03-56 en métal dur plein, pas seulement appliqué



Fraises à rainier métal dur

à deux tranchants HSS, pour bois massif, pour les panneaux MDF et aggloméré, à queue rallongée

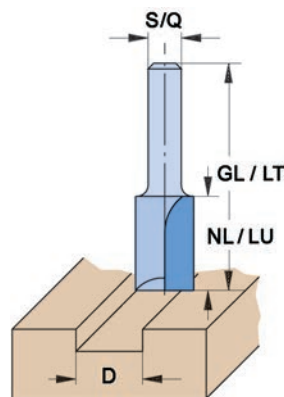
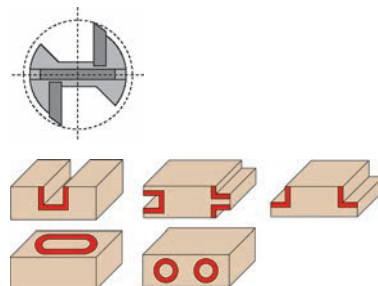
queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)



23.307.10-23.308.14

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.307.10	8 mm	10 mm	30 mm	90 mm	46.80
23.307.12	8 mm	12 mm	30 mm	90 mm	52.80
23.307.14	8 mm	14 mm	30 mm	90 mm	50.90
23.307.16	8 mm	16 mm	30 mm	90 mm	53.80
23.307.18	8 mm	18 mm	30 mm	70 mm	63.40
23.307.20	8 mm	20 mm	30 mm	70 mm	64.90
23.307.22	8 mm	22 mm	20 mm	70 mm	62.40
23.307.24	8 mm	24 mm	30 mm	70 mm	67.60
23.307.25	8 mm	25 mm	19 mm	51 mm	42.90
23.308.01	12 mm	10 mm	35 mm	90 mm	56.20
23.308.02	12 mm	12 mm	35 mm	90 mm	72.90
23.308.03	12 mm	12 mm	50 mm	94 mm	68.70
23.308.04	12 mm	14 mm	35 mm	91 mm	61.60
23.308.05	12 mm	16 mm	35 mm	90 mm	70.70
23.308.06	12 mm	16 mm	60 mm	110 mm	83.60
23.308.07	12 mm	18 mm	35 mm	90 mm	68.70
23.308.08	12 mm	18 mm	60 mm	110 mm	90.60
23.308.09	12 mm	20 mm	35 mm	90 mm	70.30
23.308.10	12 mm	20 mm	60 mm	110 mm	100.30
23.308.13	12 mm	24 mm	35 mm	90 mm	82.60
23.308.14	12 mm	30 mm	35 mm	90 mm	91.40





2



23.310.12

Fraises à rainer métal dur

pour gabarit de perçage LAMELLO, queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.310.12	12 mm	12.7 mm	50.8 mm	105 mm	76.00



23.208.01-09

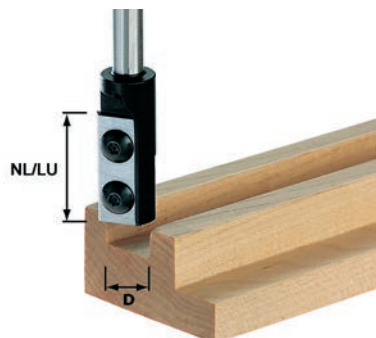
Fraises à rainer HWS avec lame réversibles métal dur

avec queue cylindrique

à 1 tranchant, coupe centrale

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	pièce
23.208.01	8 mm	10 mm	12 mm	66.00
23.208.03	8 mm	11 mm	12 mm	66.00
23.208.05	8 mm	11.3 mm	12 mm	66.00
23.208.07	8 mm	12 mm	12 mm	66.00
23.208.09	8 mm	13 mm	12 mm	66.00



🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.207.60, page 364
Pièces de rechange: Vis Pan-Head TX9 M3 x 4 mm voir 23.213.71, page 392



23.207.60

Lames réversibles de rechange pour fraises à rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	profondeur coupe	paquet	paquet
23.207.60	10 - 13 mm	12 mm	10	80.00

Fraises à rainer HWS avec lame réversibles métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)



23.209.01-03

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	LU	pièce
23.209.01	à un tranchant	8 mm	10 mm	20 mm	70.00
23.209.02	à un tranchant	8 mm	12 mm	20 mm	70.00
23.209.03	à deux tranchants	8 mm	12 mm	30 mm	98.00

 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.209.21-23, page 365

Fraises à rainer MD HWS

avec lames réversibles en métal dur, la taille des lames réversibles est identique pour toutes les fraises - donc plus besoin de rechercher la lame adaptée, jusqu'à ø 12 mm avec 1 lame réversible, ø 14-15 mm avec 2 lames réversibles, dès ø 16 mm avec 3 lames réversibles

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)



23.298.10-24

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.298.10	8 mm	10 mm	20 mm	65 mm	70.00
23.298.12	8 mm	12 mm	20 mm	65 mm	70.00
23.298.13	8 mm	14 mm	20 mm	65 mm	82.00
23.298.14	8 mm	14.6 mm	20 mm	65 mm	82.00
23.298.15	8 mm	15 mm	20 mm	65 mm	90.00
23.298.16	8 mm	16 mm	20 mm	65 mm	90.00
23.298.18	8 mm	18.1 mm	20 mm	65 mm	95.00
23.298.20	8 mm	20.1 mm	20 mm	65 mm	95.00
23.298.24	8 mm	24 mm	20 mm	65 mm	98.00

 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange pour frais voir 23.209.21, page 365

Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392

Lames réversibles de rechange pour fraises à rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)



23.209.21-23

N° d'article	LU	paquet	pièce
23.209.21	20 mm	10	10.00
23.209.23	30 mm	10	9.50

 Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392

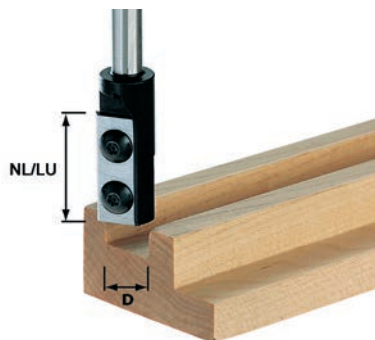




2



23.210.01-23.211.35



Fraises à rainer HWS avec lames réversibles, métal dur

à 2 tranchants, coupe centrale, avec queue cylindrique

domaine d'application:

bois

matériel:

MD (métal dur)

tige: 8 mm

N° d'article	ø fraise	LU	pièce
23.210.01	14 mm	20 mm	77.00
23.210.03	14.6 mm	20 mm	77.00
23.210.05	15 mm	20 mm	77.00
23.210.07	16 mm	20 mm	80.00
23.210.09	18 mm	20 mm	80.00
23.210.11	18.1 mm	20 mm	80.00
23.210.13	20 mm	20 mm	86.00
23.210.15	20.1 mm	20 mm	86.00
23.210.23	14 mm	30 mm	111.00
23.210.25	15 mm	30 mm	111.00
23.210.27	16 mm	30 mm	111.00
23.210.31	18 mm	30 mm	117.00
23.210.33	18.1 mm	30 mm	117.00
23.210.37	20 mm	30 mm	117.00
23.211.25	15 mm	30 mm	111.00

tige: 12 mm

N° d'article	ø fraise	LU	pièce
23.211.24	14 mm	30 mm	111.00
23.211.26	16 mm	30 mm	111.00
23.211.28	18 mm	30 mm	117.00
23.211.29	18.1 mm	30 mm	117.00
23.211.30	20 mm	30 mm	117.00
23.211.31	20.1 mm	30 mm	117.00
23.211.32	22 mm	30 mm	165.00
23.211.34	24 mm	30 mm	129.00
23.211.35	25 mm	30 mm	129.00

🔧 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.209.24-23.210.86, page 367

Pièces de rechange: Vis Pan-Head TX9 M3 x 4 mm voir 23.213.71, page 392


Pièces de rechange: Vis torx TX15 M3,5 x 4,8 mm voir 23.213.75, page 392

Pièces de rechange: Vis torx TX15 M3,5 x 5,5 mm voir 23.213.76, page 392

Lames réversibles de rechange pour fraise é rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	profondeur coupe paquet		prix
23.210.59	14 mm	20 mm	10	105.00
23.210.60	14.6 mm	20 mm	10	105.00
23.210.62	15 / 16 mm	20 mm	10	105.00
23.210.64	18 / 18.1 mm	20 mm	10	105.00
23.210.66	20 / 20.1 mm	20 mm	10	105.00
23.210.72	14 mm	30 mm	10	115.00
23.210.74	15 / 16 / 16.1 mm	30 mm	10	115.00
23.210.78	18 / 18.1 / 19 mm	30 mm	10	105.00
23.210.82	20 / 20.1 mm	30 mm	10	105.00
23.210.84	22 / 22.1 mm	30 mm	10	105.00
23.210.86	24 / 25 mm	30 mm	10	105.00
23.209.24	13.1 mm	40 mm	10	104.00

 27.175.09 (TX 9, pour vis M 3)
27.175.15 (TX 15, pour vis M 3,5)

 Gabarits de montage: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788

Fraises à rainer HWS avec lame réversibles métal dur

avec queue cylindrique
à 2 tranchants, coupe centrale

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.213.16	12 mm	16 mm	49.5 mm	103 mm	172.00
23.213.18	12 mm	18 mm	49.5 mm	103 mm	175.00
23.213.19	12 mm	18.1 mm	49.5 mm	103 mm	175.00
23.213.20	12 mm	20 mm	49.5 mm	103 mm	182.00
23.213.24	12 mm	24 mm	49.5 mm	103 mm	193.00
23.213.25	12 mm	25 mm	49.5 mm	103 mm	196.00

 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.213.51-55, page 368



23.210.59-86



23.210.74+23.209.24



23.213.16-25





23.213.51-55

Lames réversibles de rechange pour fraises à rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	profondeur coupe	paquet	paquet
23.213.51	16 mm	49.5 mm	10	90.00
23.213.52	18 / 18.1 mm	49.5 mm	10	90.00
23.213.53	20 / 20.1 mm	49.5 mm	10	90.00
23.213.55	24 / 25 mm	49.5 mm	10	90.00



23.211.05

Fraises pour Planet HWS

pour seuils automatiques PLANET
queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)



23.211.01-02

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	exécution	pièce
23.211.05	8 mm	8.1 mm	35 mm	85 mm	-	112.20
23.211.01	8 mm	13.1 mm	40 mm	80 mm	-	128.50
23.211.02	8 mm	16.1 mm	30 mm	75 mm	-	121.00
23.211.11	8 mm	13.1 mm	40 mm	80 mm	lames réversibles	203.00
23.211.12	8 mm	16.1 mm	30 mm	75 mm	lames réversibles	203.00



23.211.11-12

🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange 13.1 mm voir 23.209.24, page 367
Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange 15 - 16.1 mm voir 23.210.74, page 367
Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392



23.211.20

Fraises pour Planet HWS

pour le traitement ultérieur des rainures existantes de seuils automatiques PLANET, à 2 tranchants, avec lames réversibles en métal dur et roulement à billes

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	tige	LU	pièce
23.211.20	12.7 mm	8 mm	15 mm	203.00

🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.211.50, page 369



Lames réversibles de rechange HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	paquet	pièce
23.211.50	10	9.00

🔗 Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392



23.211.50

2

Fraises pour Planet

pour le traitement ultérieur des rainures existantes de seuils automatiques PLANET, à 2 tranchants, avec lames en métal dur et roulement à billes

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	tige	LT	LU	pièce
23.211.99	12.7 mm	8 mm	85 mm	15 mm	99.00



23.211.99

Fraises pour seuile Planet à rainer HWS

à 4 tranchants, avec lames réversibles, pour fraisage à plat, avec roulement de guidage

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)
nombre de tours: 10'000 t/min.
prof. fraisage: 32 mm

N° d'article	ø fraise	tige	largeur	exécution	pièce
23.211.23	86 mm	12 mm	8.1 mm	1 guide à reproduire	390.00
23.211.21	92 mm	12 mm	13 mm	2 guides à reproduire	476.00
23.211.22	92 mm	12 mm	16 mm	2 guides à reproduire	476.00

🔗 Pièces de rechange: Tige filetée de rechange voir 23.211.51, page 370
Pièces de rechange: Traçoir réversible de rechange MD voir 23.592.14, page 434
Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange MD voir 23.590.09, page 392
Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange MD voir 23.590.12, page 392



23.211.21-23



23.211.21-23



23.211.51

Tige filetée de rechange

pour 23.211.21-22

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	dimension	entraînement	pièce
23.211.51	M 5 x 12 mm	inbus 2,5	2.63

2



23.292.01-15

Fraises à rainer métal dur

à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	largeur	pièce
23.292.01	6.35 mm	40 mm	1.5 mm	26.30
23.292.03	6.35 mm	40 mm	1.8 mm	26.30
23.292.05	6.35 mm	40 mm	2 mm	33.10
23.292.06	6.35 mm	40 mm	2.2 mm	46.80
23.292.07	6.35 mm	40 mm	2.5 mm	33.10
23.292.09	6.35 mm	40 mm	3 mm	33.10
23.292.10	6.35 mm	40 mm	3.5 mm	33.10
23.292.11	6.35 mm	40 mm	4 mm	33.10
23.292.13	6.35 mm	40 mm	5 mm	33.10
23.292.15	6.35 mm	40 mm	6 mm	33.10

Accessoires nécessaires: Arbres voir 23.290.01-23.291.01, page 371
Accessoires nécessaires: Roulements à billes 15.9 mm voir 23.290.16, page 391
Accessoires nécessaires: Roulements à billes 19.05 mm voir 23.290.19, page 391



23.205.98-99

Fraises à rainurer réglable HWS avec roulement à billes

la largeur de coupe peut être réglée précisément (0.1 mm) grâce à la vis et aux graduations sur la fraise, à 2 tranchants

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)
nombre de tours: 18'000 t/min.

N° d'article	plage de réglage	tige	LT	LU	pièce
23.205.98	3 - 5.5 mm	8 mm	78 mm	11 mm	181.00
23.205.99	5.5 - 10 mm	8 mm	84 mm	11 mm	187.00

Arbres

avec queue cylindrique, sans roulement à billes
pour alésage fraise 1/4" / 6.35 mm
domaine d'application: bois

N° d'article	tige	pièce
23.290.01	6.35 mm	17.65
23.291.01	8 mm	27.70

Accessoires nécessaires: Roulements à billes 15.9 mm voir 23.290.16, page 391
Accessoires nécessaires: Roulements à billes 19.05 mm voir 23.290.19, page 391



23.290.01



23.291.01

Fraises à rainer pour profils d'étanchéité HEBGO, métal dur

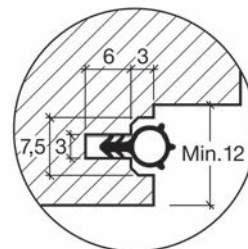
pour assainissements, pour profils d'étanchéité HEBGO 526 + 634

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	tige	longueur	pièce
67.303.91	3 / 7.5 mm	8 mm	65 mm	98.00



67.303.91



Fraise à rainer pour profils d'étanchéité, métal dur

queue cylindrique ø 1/4, pour 67.431-67.433.

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	longueur total	pièce
67.433.91	3 mm	55 mm	40.20



67.433.91



67.437.91-93

Fraises pour profils d'étanchéité métal dur

queue cylindrique \varnothing 1/4, pour 67.437.

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	longueur total	pièce
67.437.91	sans gorge	65 mm	70.10
67.437.93	avec gorge	65 mm	96.30



64.429.37

Fraises à rainurer HWS pour paumelles TECTUS TE série 300, 500, 600

à deux couteaux, lames réversibles en métal dur, coupes périphériques, frontales et centrales, rotation à droite pour fraiser, rainurer, jointoyer etc. dans des bois durs, des bois compressés et des matériaux boisés et stratifiés

nombre de tours max. 20'000 t/min.

Grâce à sa longueur utile de 80 mm, la fraise convient parfaitement pour des fraisages de fiches TECTUS. L'utilisation de cette fraise requiert une défonceuse avec une course d'au moins 80 mm.

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	\varnothing fraise	long. utile	longueur total	tige	pièce
64.429.37	24 mm	29.5 mm	120 mm	12 / 40 mm	350.00

🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange pour frais voir 23.210.78, page 367
Pièces de rechange: Vis torx TX15 M3,5 x 5,5 mm voir 23.213.76, page 392



64.429.40

Fraises à rainurer HWS pour paumelles TECTUS TE série 200

à deux couteaux, lames réversibles en métal dur, coupes périphériques, frontales et centrales, rotation à droite pour fraiser, rainurer, jointoyer etc. dans des bois durs, des bois compressés et des matériaux boisés et stratifiés

pour TECTUS TE série 200

nombre de tours max. 22'000 t/min.

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	\varnothing fraise	long. utile	longueur total	tige	pièce
64.429.40	16 mm	30 mm	120 mm	12 / 40 mm	303.00

🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange MD voir 23.209.23, page 365
Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392

Fraises DOMINO pour fraiseuse modèle DF 500

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	mèche ø	LU	pièce
86.006.90	4 mm	11 mm	45.40
86.006.91	5 mm	20 mm	38.80
86.006.92	6 mm	28 mm	39.50
86.006.93	8 mm	28 mm	41.20
86.006.94	10 mm	28 mm	46.20



86.006.90-94



Fraises DOMINO pour fraiseuse modèle DF 700

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	mèche ø	LU	pièce
86.006.95	8 mm	50 mm	56.20
86.006.96	10 mm	70 mm	60.00
86.006.97	12 mm	70 mm	62.60
86.006.98	14 mm	70 mm	67.10



86.006.95-98

Jeu de fraises MD 3-CUT

fraises à 3 tranchants en métal dur pour une plus longue durée de vie par rapport aux fraises à 2 tranchants, coupe rapide et propre, tige robuste à 8 mm, dans boîte en bois robuste, avec crochets enlevables en bois pour fraises

11 pièces

1 fraises à rainer de chaque 6/8/10/12/14/14,5/15/16/18,2/20,2/24 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	tige	jeu
23.299.23	8 mm	177.00



23.299.23



2



23.299.22

Jeu de fraises MD 3-CUT

fraises à 3 tranchants en métal dur pour une plus longue durée de vie par rapport aux fraises à 2 tranchants, coupe rapide et propre, tige robuste à 8 mm, dans boîte en bois robuste, avec crochets enlevables en bois pour fraises

25 pièces

10 fraises à rainurer 4/5/8/10/12/14,5/16/18,2/20,2/22,2 mm

1 fraise à rainurer rayon 6,35 mm

1 fraise à rainurer en V 90°

7 fraises à arrondir rayon 4/6/8/10/12/12,7/15 mm

1 fraise à profiler rayon 4 mm

3 fraises à chanfreiner 15°/22,5°/45°

2 fraises d'affleurage 9,5/12,7 mm

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	jeu
23.299.22	8 mm	256.00



23.299.16

Jeu de fraises MD

16 pièces, assortiment conçu spécialement pour les besoins des menuisiers! Incl. nouvelles fraises pour les joints d'étanchéité des portes coulissantes PLANET US, dans un coffret en bois spécial avec accessoires encastrables amovibles

contenu:

1 fraise pour profil d'étanchéité (p. ex. Hebor D93)	3 x 8 mm
1 fraise pour rainurer dans la paroi arrière du box	4 x 10 mm
1 fraise pour divers travaux de rainures	6 x 18 mm
1 fraise pour pour les joints des portes coulissantes Planet	8.1 x 30 mm
1 fraise pour pour divers travaux de rainures	10 x 20 mm
1 fraise pour les joints des portes coulissantes Planet	13 x 30 mm
1 fraise pour rail de rideaux VS57	14.5 x 20 mm
2 fraises pour têtes de serrure 18 mm / 20 mm	18.2 x 20 / 20.2 x 20 mm
2 fraises à chanfreiner avec roulement à billes	45° / 30°
1 fraise d'affleurage avec roulement à billes	12.7 x 25.4 mm
1 fraise à rainurer en V	90°
3 fraises à arrondir avec roulement à billes	R 3 / R 6.3 / R 10 mm

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	pièce
23.299.16	8 mm	120.20



Jeu de fraises MD

avec diverses fraises en dimensions spéciales pour la Suisse, comme : Fraise à surfacer Planet, fraise à têtère, fraise VS57 etc., bien rangé dans une mallette en alu

50 pièces

17 fraises à rainer 4 / 5 / 6 / 6,5 / 8 / 10 / 11,3 / 12 / 13,1 / 14 / 14,5 / 15 / 16,1 / 18,2 / 20,2 / 22,2 / 24 mm

3 fraises à gorge R4 / R6,35 / R8

1 fraise à gouttière R8 mm

1 fraise à double chanfrein 90°

5 fraises à chanfrein 15° / 22,5° / 25° / 30° / 45°

1 fraise pour queue d'aronde 15° x 14 mm

3 fraises à chanfreiner 22° / 30° / 45°

2 fraises d'ébauche 6 / 10 mm

2 fraises d'affleurage avec roulement à billes 6,35 / 12,7 mm

2 fraises à feuillures avec roulement à bille 7 / 9 mm

5 fraises à arrondir avec roulement à bille R3 / R4 / R5 / R6 / R8

4 fraise à gorge avec roulement à bille R4 / R6 / R8 / R12,7

2 fraises à profiler avec roulement à bille R4 / R6,35 (Roman Ogee)

2 fraises à profiler avec roulement à bille R4 / R6,35 (Classic)

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)



23.299.50

N° d'article	tige	jeu
23.299.50	8 mm	139.00

Jeu de fraises MD HWS

22 pièces, dans boîte en matière synthétique:

6 fraises à rainurer 6/8/10/12/16 et 20 mm

1 fraises d'affleurage, 12,7x25,4 mm, avec roulement à bille

1 fraises à arrondir, rayon 5 mm

2 fraises à arrondir avec roulement à bille, rayon 5 et 8 mm

2 fraises à gorge rayon 4 et 6 mm

2 fraises à gorge avec roulement à bille rayon 5 et 8 mm

1 fraises à queue d'hirondelle 14°

2 fraises à rainurer en V 60° et 90°

1 Profilfräser, Radius 4 mm

2 fraise à chanfreiner avec roulement à bille, 22° et 45°

1 fraise à feuillure avec roulement à bille, 9,5 mm

2 fraise à demi de ronde avec roulement à bille rayon 3,2 mm

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)



23.298.88

N° d'article	tige	jeu
23.298.88	8 mm	318.00





2



23.298.98

Jeu de fraises MD HWS

9 pièces, avec lames réversibles en métal dur, la taille des lames réversibles est identique pour toutes les fraises, donc plus besoin de rechercher la lame adaptée, jusqu'à \varnothing 12 mm avec 1 lame réversible, \varnothing 14-15 mm avec 2 lames réversibles, dès \varnothing 16 mm avec 3 lames réversibles, dans boîte en bois

avec 1 fraise de chaque \varnothing 10/12/14/14,5/15/16/18,1/20,1/24 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	jeu
23.298.98	8 mm	690.00

Gabarits de montage: Clés mâles coudées pour vis à 6 pans int voir 27.164.01, page 786
Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange pour frais voir 23.209.21, page 365
Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392



23.298.97

Jeu de fraises MD

20 pièces, dans coffret en bois:

8 fraises à rainurer 5/6/8/10/12/14/16 et 19 mm

2 fraises d'affleurage, 12,7/13 et 12,7/25 mm

1 fraises à rainurer en V 90° 12,7 mm

2 fraises à gorge rayon 4 et 9,5 mm

1 fraises à demi-gorge, rayon 9,5 mm

1 fraises à queue d'hirondelle 14,3 mm

1 fraise à chanfreiner 45° 37 mm

1 fraise à feuillure 31,8 mm

1 fraise à calibrer 6 mm

2 fraise à quart de ronde rayon 9,5 et 12,7

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	jeu
23.298.97	8 mm	81.40



23.703.06

Fraises à rainer MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO avec 2 lames et 2 traçoirs de chaque gauche et droite

avec 4 trous, correspondant aux fraises LAMELLO

matériel: MD (métal dur)
domaine d'application: bois

N° d'article	\varnothing	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.703.06	100 mm	22 mm	6	4 mm	121.90

Fraises à rainer avec couteaux réversibles MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO
chaque coté avec 2 lames et 2 traçoirs

correspondant aux fraises LAMELLO et DEWALT

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.705.06	100 mm	22 mm	4	4 mm	242.00

 Pièces de rechange: Lames réversibles MD voir 23.705.11-12, page 377



23.705.06

Lames réversibles MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	type	pièce
23.705.11	coupe dégageuse	7.70
23.705.12	traçoir	14.80



23.705.11-12

Fraise à rainer MD

pour fraiser les plaquettes d'assemblage LAMELLO

correspondant à la fraiseuse universelle BOSCH GFF 22 A

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.706.05	105 mm	22 mm	8	4 mm	56.10



23.706.05

Fraises à rainer MD

pour le fraisage de pièces de raccordage pour zones résineuses MINI-SPOT gr. 2
avec 2 lames et 2 traçoirs

correspondant aux fraises LAMELLO et DEWALT

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.703.08	100 mm	22 mm	4	8 mm	227.00



23.703.08



2



P-System



86.005.31

Fraises à rainier LAMELLO ZETA MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous, correspondant aux fraises LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 1000-2000 coupes, affûtable une fois

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur	pièce
86.005.31	100 mm	22 mm	7 mm	137.90



P-System



86.005.32

Fraises à rainier en diamant LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 15'000-20'000 coupes comme la fraises MD

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.32	100 mm	22 mm	7 mm	237.00



P-System



86.005.40

Fraises à rainier CNC LAMELLO

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous 6,6 mm, DTK 48 mm, pour machines CNC

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.40	100.4 mm	30 mm	7 mm	287.00

Tête de fraisage livrable sur demande.

Accessoires optionnels: Broche LAMELLO voir 86.005.42-44, page 379

Broche LAMELLO

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois

matériel: acier

N° d'article	L/L	DTK	pièce
86.005.42	16/80 mm	48 mm	249.00
86.005.43	20/90 mm	48 mm	249.00
86.005.44	25/90 mm	48 mm	249.00



86.005.42-44

2

Fraise à rainurer LAMELLO CLAMEX S MD

avec plaquettes amovibles en métal dur, pour rainure 8 mm

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	épaisseur	pièce
86.005.12	100 mm	22 mm	8 mm	206.00



86.005.12

Jeu des lames réversibles pour fraise à rainurer LAMELLO CLAMEX S

avec 4 lames et 4 traçoirs

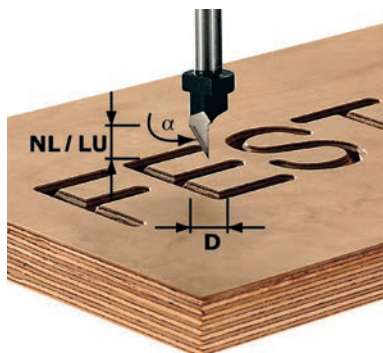
domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
86.005.13	83.70



86.005.13



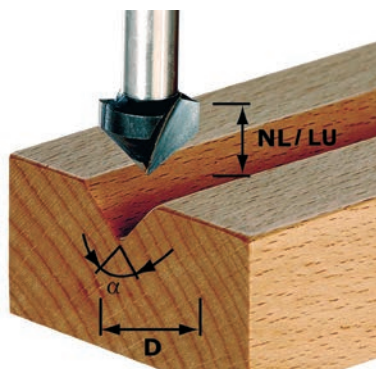
23.215.01

Fraise à graver, métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	angle	pièce
23.215.01	8 mm	11 mm	9.5 mm	55 mm	60 °	62.20



23.218.14-23.221.14

Fraises à double chanfrein

avec queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
tige: 8 mm

N° d'article	matériel	ø fraise	LU	angle	pièce
23.218.14	HSS	14 mm	13 mm	90 °	14.90
23.221.14	MD (métal dur)	15.9 mm	12.7 mm	90 °	34.20

Nouveau 23.221.12



23.221.21-22

Fraise à rainurer pour plaque de plâtre métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	angle	pièce
23.221.21	8 mm	12.5 mm	14 mm	55 mm	45 °	62.20
23.221.22	8 mm	32 mm	16 mm	49 mm	90 °	81.70



Fraises à gorge MD

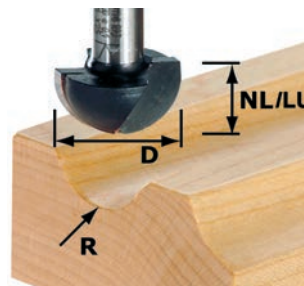
avec queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	rayon	pièce
23.224.20	8 mm	8 mm	8 mm	38 mm	4 mm	41.10
23.224.21	8 mm	12.7 mm	10 mm	40 mm	6.35 mm	46.40
23.224.22	8 mm	16 mm	11 mm	41 mm	8 mm	51.70
23.224.23	8 mm	19.4 mm	11 mm	41 mm	9.7 mm	56.10
23.224.24	8 mm	25.4 mm	14 mm	44 mm	12.7 mm	62.90



23.224.20-24



Fraises à gorge métal dur


queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.225.08	8 mm	8 mm	8 mm	40 mm	34.80
23.225.09	8 mm	10 mm	9.5 mm	41.5 mm	36.30
23.225.12	8 mm	12.7 mm	9.5 mm	41.5 mm	39.50



23.225.08-12

 rayon = 1/2 ø fraise

Fraises à gorge avec roulement à billes métal dur

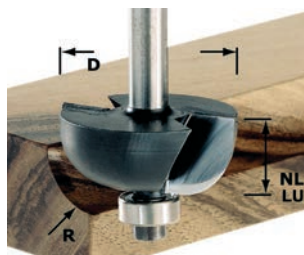
queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	rayon	pièce
23.226.50	8 mm	25.5 mm	12.7 mm	54 mm	6.35 mm	63.90
23.226.51	8 mm	28.8 mm	14 mm	56 mm	8 mm	69.20
23.226.52	8 mm	31.7 mm	14.3 mm	56 mm	9.5 mm	72.90
23.226.53	8 mm	38.1 mm	16 mm	57 mm	12.7 mm	83.50



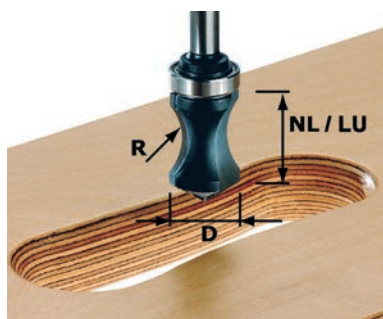
23.226.50-53



 Pièces de rechange: Roulements à billes 12,7 mm voir 23.260.52, page 391



2



23.227.19

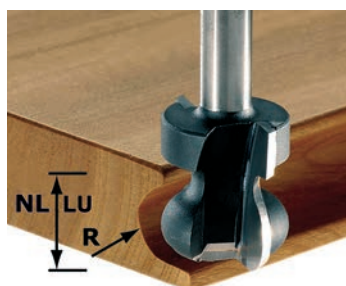
Fraise à gorge creuse avec roulement à billes, métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	rayon	pièce
23.227.19	8 mm	19 mm	32 mm	68 mm	16 mm	109.90

🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes 19 mm voir 23.228.30, page 391



23.227.22

Fraise pour poignée moulurée, métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	rayon	pièce
23.227.22	8 mm	22 mm	16 mm	59 mm	2.5 / 6 mm	103.60



23.230.14

Fraises à rainurer HSS

avec queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: HSS

N° d'article	tige	ø fraise	LU	angle	pièce
23.230.14	8 mm	14.3 mm	13.5 mm	15 mm	29.60



Fraises à queue d'aigle

avec queue cylindrique, à 2 tranchants, avec traçoir

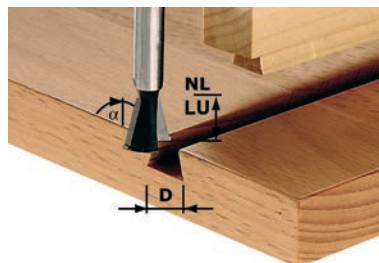
domaine d'application: bois
tige: 8 mm
angle: 15 °

N° d'article	matériel	ø fraise	LU	pièce
23.232.14	MD (métal dur)	12.7 / 14.3 mm	13.5 mm	46.20
23.233.14	HSS	14 mm	10 mm	15.40

 Weitere Zinkenfräsgewärte sind auf Anfrage erhältlich.



23.232.14



23.232.14-23.233.14

Fraises pour cônes HOFFMANN métal dur

queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	type	tige	pièce
86.038.91	W-1	6.35 mm	110.30
86.038.92	W-2	6.35 mm	108.80
86.038.93	W-3	6.35 mm	118.40



86.038.91-93

Lames réversibles en métal dur

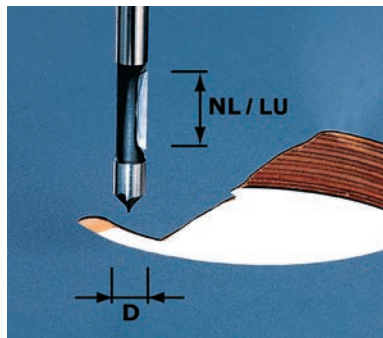
N° d'article	paquet	paquet
23.342.13	10	267.00



23.342.13



23.236.08



Fraiseuses à découper, métal dur

avec queue cylindrique, à 1 tranchant

avec pointe

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.236.08	8 mm	8 mm	19 mm	64 mm	25.60

Insérer, fraiser et c'est terminé

la fraise pénètre directement dans le matériau décoratif sans perçage préalable. Le contour préparé est fraisé à fleur en suivant la surface de guidage.



23.236.16-23.237.16

Fraiseuses à découper métal dur

avec queue cylindrique, à 1 tranchant

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.236.16	roul. à billes	6.35 mm	6.4 mm	25.4 mm	65 mm	55.70
23.237.16	roul. à aiguilles	8 mm	6.4 mm	19 mm	60 mm	55.70



23.240.22-23.241.45

Fraiseuses à chanfreiner métal dur

avec queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)


N° d'article	tige	ø fraise	LU	angle	pièce
23.240.22	6.35 mm	22.2 mm	10 mm	23 °	31.20
23.240.30	6.35 mm	25.4 mm	10 mm	30 °	31.70
23.240.45	6.35 mm	35 mm	10 mm	45 °	41.00
23.241.10	8 mm	14 mm	14 mm	10 °	58.00
23.241.30	8 mm	25.4 mm	10 mm	30 °	31.70
23.241.45	8 mm	35 mm	10 mm	45 °	41.00

Fraises à chanfreiner HWS avec lames réversibles en métal d'usure roulement à billes

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	angle	pièce
23.245.22	8 mm	22 °	105.00
23.245.30	8 mm	30 °	105.00
23.245.45	8 mm	45 °	118.70

 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange MD voir 23.590.12, page 392, 434
Pièces de rechange: Roulements à billes 16 mm voir 23.245.52, page 391
Pièces de rechange: Roulements à billes 12.7 mm voir 23.245.51, page 391



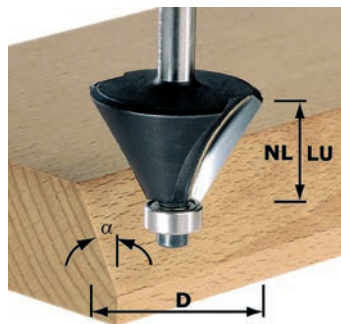
23.245.22-45

Fraises à chanfreiner avec roulement à billes métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	angle	pièce
23.243.15	8 mm	25.7 mm	25.1 mm	70 mm	15 °	74.40
23.243.16	8 mm	25 mm	11 mm	50 mm	30 °	70.50
23.243.17	8 mm	38.5 mm	23 mm	64.5 mm	30 °	86.90
23.243.18	8 mm	36 mm	11.5 mm	53 mm	45 °	69.20
23.243.20	12 mm	44 mm	30 mm	80 mm	30 °	107.90
23.243.21	12 mm	55 mm	26 mm	76 mm	45 °	119.60



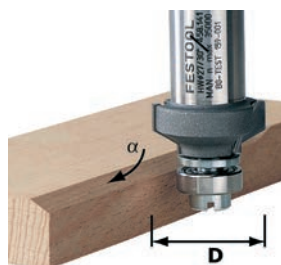
23.243.15-21

Fraises à chanfreiner, métal dur

sans roulement à billes

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	angle	pièce
23.284.13	27 mm	30 °	86.90
23.284.14	27 mm	45 °	86.90
23.284.16	27 mm	60 °	86.90



23.284.13-16

Roulement à billes avec vis de serrage

domaine d'application: bois

N° d'article	pour	extérieur ø	hauteur	pièce
23.284.21	23.284.02-16	16 mm	5.2 mm	30.60
23.284.22	23.284.19	22 mm	7.2 mm	34.30



23.284.21-22



2



23.249.22-23.250.45

Fraises d'affleurage et à chanfreiner métal dur

avec queue cylindrique, à 2 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	angle	pièce
23.249.22	6.35 mm	12.7 mm	12.7 mm	23 °	48.90
23.249.30	6.35 mm	12.7 mm	12.7 mm	30 °	34.80
23.250.30	8 mm	12.7 mm	12.7 mm	30 °	34.80
23.250.45	8 mm	12.7 mm	12.7 mm	45 °	28.70



23.253.22-45

Fraises d'affleurage et à chanfreiner HWS avec lames réversibles, métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	LU	angle	pièce
23.253.22	8 mm	12 mm	22 °	78.00
23.253.30	8 mm	12 mm	30 °	78.00
23.253.45	8 mm	12 mm	45 °	78.00

Accessoires nécessaires: Lames réversibles de rechange HWS voir 23.252.60-64, page 386

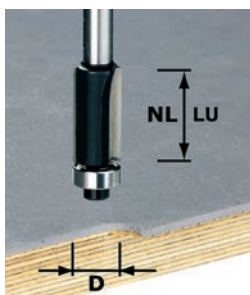


23.252.60-64

Lames réversibles de rechange pour fraises d'affleurage et à chanfreiner HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	angle	paquet	paquet
23.252.60	22 °	10	110.00
23.252.62	30 °	10	110.00
23.252.64	45 °	10	110.00



23.254.12-19

Fraise d'affleurage avec roulement à billes métal dur

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.254.12	8 mm	12.7 mm	25.4 mm	68 mm	34.00
23.254.19	8 mm	19.05 mm	19 mm	62 mm	43.10

Pièces de rechange: Roulements à billes 12,7 mm voir 23.260.52, page 391
Pièces de rechange: Roulements à billes 19 mm voir 23.254.52, page 391

Fraises d'affleurage HWS avec lames réversibles, métal duret roulement à billes

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	ø fraise	LU	LT	tige	pièce
23.258.12	15.9 mm	12 mm	55 mm	8 mm	103.00
23.256.21	19 mm	20 mm	63 mm	8 mm	117.00
23.256.31	19 mm	30 mm	73 mm	8 mm	138.00

 Lames réversibles livrables seulement en paquet entiers.

- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange voir 23.255.64-23.590.50, page 392
- 🔗 Pièces de rechange: Vis Pan-Head TX9 M3 x 4 mm voir 23.213.71, page 392
- 🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes de rechange voir 23.228.30-23.290.19, page 391

Fraises à arrondir HWS avec lames réversibles en métal dur

queue cylindrique, avec roulements à billes et clé mâle TX

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	tige	ø fraise	LU	boule ø	rayon	pièce
23.267.02	8 mm	20 mm	20 mm	15.7 mm	2 mm	120.00
23.267.03	8 mm	22 mm	20 mm	15.7 mm	3 mm	132.00
23.267.04	8 mm	24 mm	20 mm	15.7 mm	4 mm	133.00
23.267.05	8 mm	26 mm	20 mm	15.7 mm	5 mm	138.00
23.267.06	8 mm	29 mm	23 mm	16.7 mm	6 mm	142.00
23.267.08	8 mm	34 mm	23 mm	18.7 mm	8 mm	145.00
23.267.10	8 mm	32 mm	30 mm	13 mm	10 mm	166.00

- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange fraises à arrondir voir 23.267.12-20, page 387
- 🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes de rechange voir 23.228.30-23.290.19, page 391

Lames réversibles de rechange Fraises à arrondir HWS

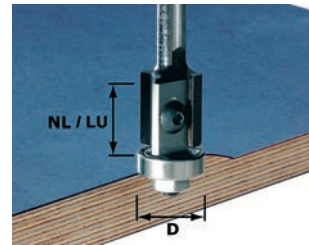
domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	rayon	paquet	paquet
23.267.12	2 mm	10	125.00
23.267.13	3 mm	10	125.00
23.267.14	4 mm	10	135.00
23.267.15	5 mm	10	135.00
23.267.16	6 mm	10	145.00
23.267.18	8 mm	10	170.00
23.267.20	10 mm	10	175.00

- 🔗 Gabarits de montage: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788
- 🔗 Pièces de rechange: Vis de rechange voir 23.213.71-79, page 392



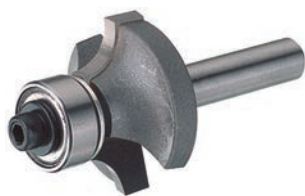
23.258.12



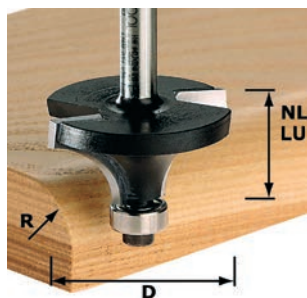
23.267.02-10



23.267.12-20



23.268.19-29



Fraiseuses à arrondir avec roulement à billes métal dur

queue cylindrique
avec roulement à billes \varnothing 12,7 mm

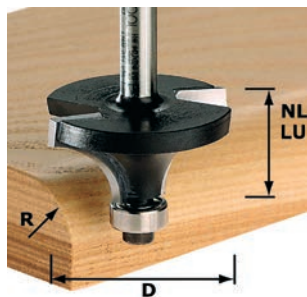
domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	\varnothing fraise	LU	LT	rayon	pièce
23.268.19	6.35 mm	19 mm	9 mm	50 mm	3 mm	82.50
23.268.22	6.35 mm	22 mm	13 mm	50 mm	4 mm	82.80
23.268.23	6.35 mm	22 mm	13 mm	52 mm	5 mm	84.60
23.268.25	6.35 mm	25 mm	13 mm	52 mm	6 mm	85.60
23.268.29	6.35 mm	29 mm	13 mm	53 mm	8 mm	88.10

🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes 9,5 mm voir 23.260.51, page 391
Pièces de rechange: Roulements à billes 12,7 mm voir 23.260.52, page 391



23.269.18-38



Fraiseuses à arrondir avec roulement à billes métal dur

queue cylindrique
avec roulement à billes \varnothing 12.7 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	\varnothing fraise	LU	rayon	pièce
23.269.18	8 mm	16.7 mm	9.5 mm	2 mm	40.50
23.269.19	8 mm	18.7 mm	9.5 mm	3 mm	40.50
23.269.20	8 mm	20.7 mm	9.5 mm	4 mm	41.80
23.269.22	8 mm	22.7 mm	9.5 mm	5 mm	41.80
23.269.25	8 mm	25.4 mm	12.7 mm	6.35 mm	44.40
23.269.28	8 mm	28.6 mm	12.7 mm	8 mm	47.60
23.269.31	8 mm	31.8 mm	15.9 mm	9.5 mm	53.30
23.269.38	8 mm	38.1 mm	19 mm	12.7 mm	60.60

🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes 9,5 mm voir 23.260.51, page 391
Pièces de rechange: Roulements à billes 12,7 mm voir 23.260.52, page 391

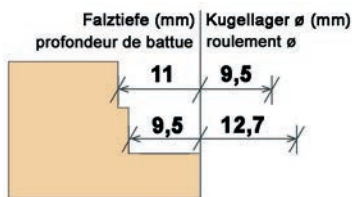
Fraises à battue avec roulement à billes métal dur

avec queue cylindrique 8 mm, à 2 tranchants pour profondeur de battue 9,5 mm

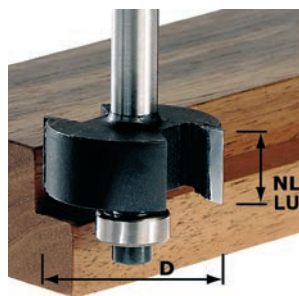
domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	pièce
23.261.32	8 mm	31.8 mm	12.7 mm	49.30

🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes 9,5 mm voir 23.260.51, page 391
Pièces de rechange: Roulements à billes 12,7 mm voir 23.260.52, page 391



23.261.32



Fraises à arrondir, métal dur

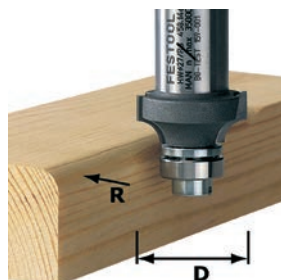
sans roulement à billes

pour défonceuse pour chants FESTOOL OFK 500 Q-Plus 21.424.01

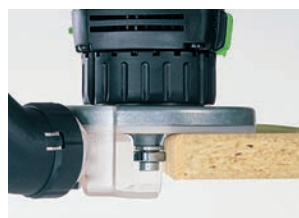
domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

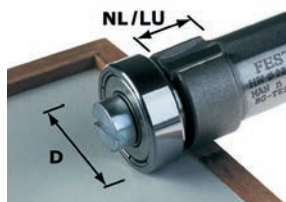
N° d'article	ø fraise	rayon	pièce
23.284.02	27 mm	2 mm	97.00
23.284.03	27 mm	3 mm	97.00
23.284.04	27 mm	4 mm	105.20
23.284.05	27 mm	5 mm	113.50
23.284.06	27 mm	6 mm	113.50

🔗 Accessoires optionnels: Roulement à billes avec vis de serrage voir 23.284.21-22, page 385



23.284.02-06





23.284.19

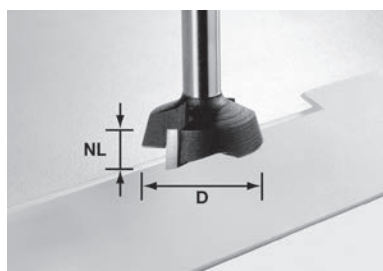


Fraises d'affleurage, métal dur

sans roulement à billes pour OFK 500

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	LU	tige	pièce
23.284.19	22 mm	8 mm	8 mm	86.90



23.284.31

Fraise à surfacer avec tranchants FESTOOL en métal dur

pour défonceuse pour chants FESTOOL MFK 700 Basic (21.424.02)

pour chants de 90-45°

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	LU	LT	pièce
23.284.31	8 mm	28 mm	7 mm	40 mm	116.60



23.284.35-38

Fraises à rainer FESTOOL pour paumelles avec tranchants en métal dur

pour défonceuse pour chants FESTOOL MFK 700 Basic (21.424.02)

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	LU	rayon	pièce
23.284.35	28 mm	1 mm	1 mm	173.00
23.284.36	28 mm	1.5 mm	1.5 mm	173.00
23.284.37	28 mm	2 mm	2 mm	173.00
23.284.38	28 mm	3 mm	3 mm	173.00

🔗 Pièces de rechange: Lames de rechange réversibles pour fraises à rainer pour paumelles voir 23.284.45-48, page 391, 436

Lames de rechange réversibles pour fraises à rainer pour paumelles

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	rayon	pièce
23.284.45	1 mm	100.00
23.284.46	1.5 mm	100.00
23.284.47	2 mm	100.00
23.284.48	3 mm	100.00



23.284.45-48

Fraise d'affleurage, métal dur

pour affleureuse pour revêtements LAMELLO Lamina E2
à 4 tranchants

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	angle	pièce
23.285.01	8 mm	30 mm	90 / 35 °	99.00



23.285.01

Roulements à billes de rechange

N° d'article	extérieur ø	ø intérieur	hauteur	prix
23.260.51	9.5 mm	4.75 mm	3.15 mm	13.00
23.260.52	12.7 mm	4.75 mm	5 mm	10.95
23.245.51	12.7 mm	6.35 mm	5 mm	16.70
23.267.54	13 mm	5 mm	4 mm	13.50
23.267.51	15.7 mm	4.75 mm	5 mm	15.60
23.258.51	15.9 mm	6.35 mm	5 mm	10.40
23.245.52	16 mm	6 mm	5 mm	12.50
23.290.16	15.9 mm	6.35 mm	5 mm	10.40
23.267.52	16.7 mm	4.75 mm	5 mm	15.60
23.267.53	18.7 mm	4.75 mm	5 mm	15.60
23.290.19	19.05 mm	6.35 mm	7.1 mm	13.60
23.254.52	19 mm	7 mm	6 mm	16.60
23.258.53	19 mm	8 mm	6 mm	15.60
23.228.30	19 mm	12.7 mm	5 mm	28.70
23.258.52	20 mm	6.35 mm	5 mm	15.60



23.228.30-23.290.19



2



23.255.64-23.590.50

Lames réversibles de rechange

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	trou ø	entre-axe	paquet	prix
23.255.64	30 mm	12 mm	-	-	-	10	63.10
23.590.07	7.65 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.25
23.590.09	12 mm	9 mm	1.5 mm	-	-	10	12.00
23.590.12	12 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.60
23.590.20	20 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.90
23.590.30	30 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	14 mm	1	6.30
23.590.40	40 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	1	8.20
23.590.45	45 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	3	57.60
23.590.50	50 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	1	8.40

Lames réversibles livrables seulement en paquet entiers.

No d'article 23.590.45 pour LAMELLO Plano 45 et Contex



23.213.71-79

Vis de rechange

pour fixée les lames

domaine d'application: bois

N° d'article	entraînement	dimension	ø fraise	pièce
23.213.72	TX 6	M 3 x 4 mm	10 - 16 mm	1.30
23.213.71	TX 9	M 3 x 4 mm	10 - 16 mm	2.60
23.213.74	TX 15	M 3,5 x 4,4 mm	10 - 16 mm	2.73
23.213.75	TX 15	M 3,5 x 4,8 mm	18 - 20.1 mm	2.60
23.213.76	TX 15	M 3,5 x 5,5 mm	22 - 25 mm	2.73
23.213.78	TX 15	M 4 x 4 mm	-	2.73
23.213.79	TX 15	M 5 x 5 mm	-	2.50

Gabarits de montage: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788

Nouveau: 23.213.73 TX 6. M3x3 mm



23.296.06-10

Mandrins à pince

queue avec filetage intérieur M 12/1

avec pince de serrage

N° d'article	longueur	tige	pièce
23.296.06	40 mm	6.35 mm	62.50
23.296.10	40 mm	10 mm	62.50

Pinces de serrage

seules

N° d'article	tige	pièce
23.296.16	6.35 mm	31.30
23.296.18	8 mm	31.30
23.296.20	10 mm	31.00
23.296.22	12 mm	37.10



23.296.16-22



fraises pour gabarit de fraisage pour gâches MUCK SBFL 32

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour gâche	pièce
23.346.20	GLUTZ 1151/1153 et B-1157/B-1156	191.00
23.346.21	GLUTZ 1160	177.00
23.346.22	GLUTZ B-1151R et B-1153R	238.00



23.346.20



23.346.21



23.346.22

Fraises à gradins HWS avec lames interchangeable métal dur

queue cylindrique

avec roulement à billes, pour gâches GLUTZ 1150 + 1151 + 1153

domaine d'application: pour gâche GLUTZ
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	tige	pièce
62.079.93	16 / 26 / 46 mm	10 mm	189.00



62.079.93

 Accessoires optionnels: Vis Pan-Head TX9 M3 x 4 mm voir 23.213.71, page 392
Pièces de rechange: Roulements à billes de rechange HWS voir 62.079.97, page 395

2



62.079.96

Fraise à gradins HWS, avec lames réversibles métal dur

queue cylindrique

pour gâches GLUTZ 1150 + 1151 + 1153

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	pièce
62.079.96	10 mm	16 / 26 / 46 mm	173.00

- 🔗 Pièces de rechange: Lames de rechange HWS voir 62.079.95, page 394
- Pièces de rechange: Fraise à rainer de rechange HWS voir 62.079.94, page 394
- Pièces de rechange: Vis Pan-Head TX9 M3 x 4 mm voir 23.213.71, page 392
- Pièces de rechange: Roulements à billes de rechange HWS voir 62.079.97, page 395
- Pièces de rechange: Vis de rechange pour fraises à gradins HWS voir 62.079.98, page 394



62.079.94

Fraise à rainer de rechange pour fraises à gradins HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	pièce
62.079.94	46 / 2.8 mm	60.90



62.079.95

Lames de rechange pour fraises à gradins HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
62.079.95	19.3/7.7/1.5 mm	10	146.00



62.079.98

Vis de rechange pour fraises à gradins HWS

pour fixée les lames

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

N° d'article	dimension	pièce
62.079.98	M 5 x 16 mm	1.35

Fraise à gradin HWS avec lames interchangeables métal dur

queue cylindrique

avec roulement à billes, pour gâche GLUTZ 1160

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)



62.079.90

N° d'article	tige	ø fraise	pièce
62.079.90	8 mm	19 / 30 / 19 mm	178.00

- 🔗 Pièces de rechange: Vis torx TX15 M3,5 x 5,5 mm voir 23.213.76, page 392
- 🔗 Pièces de rechange: Lames de rechange HWS voir 62.079.91, page 395
- 🔗 Pièces de rechange: Roulements à billes de rechange HWS voir 62.079.97, page 395

Lames de rechange pour fraise à gradin HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)



62.079.91

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
62.079.91	30/19/19 mm	10	163.00

Roulements à billes de rechange pour fraise à gradin HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ

matériel: MD (métal dur)



62.079.97

N° d'article	ø extérieur/intérieur	hauteur	pièce
62.079.97	22/8 mm	7.3 mm	15.95

Fraise pour serrure et gâche réversible Z=2

avec 2 lames réversibles en MD, coupant sur le fond et sur les côtés, avancement à main, pour enfacement

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)



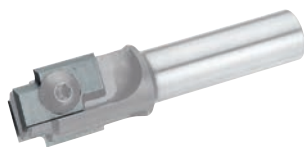
23.382.19-21

N° d'article	ø fraise	tige	pièce
23.382.19	18.3 mm	8 mm	174.00
23.382.21	20.3 mm	8 mm	174.00

- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange voir 23.382.63-64, page 396



2



23.382.63-64

Lames réversibles de rechange pour Fraise pour serrure et gâche réversible

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	L/L	épaisseur	paquet	pièce
23.382.63	18.3 mm	23/12 mm	1.5 mm	10	15.00
23.382.64	20.3 mm	23/12 mm	1.5 mm	10	15.00



62.152.95

Fraises à gradins HWS avec lames interchangeables métal dur avec roulement à billes, pour serrures à mortaiser TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK queue cylindrique

domaine d'application: pour serrures à mortaiser TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	pour largeur tête	ø fraise	pièce
62.152.95	10 mm	18 / 20 mm	30 / 42 / 30 mm	196.00

i De série, ces mèches sont équipées d'un tranchant de rechange pour largeur tête 18 mm.

- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles 18/13 mm de rechange voir 62.152.98, page 397
- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles 20/13 mm de rechange voir 62.152.99, page 397
- 🔗 Pièces de rechange: Vis torx TX15 M4 x 4 mm voir 23.213.78, page 392



62.152.96

Roulements à billes de rechange pour fraises à gradins HWS

domaine d'application: pour serrures à mortaiser TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø extérieur/intérieur	ø intérieur	extérieur ø	hauteur	pièce
62.152.96	24/8 mm	8 mm	24 mm	8 mm	15.60



62.152.97

Fraise à gradins HWS avec lames réversibles, métal dur pour serrures de sûreté TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK

domaine d'application: pour serrures de sûreté TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	dimensions lame	alésage	pièce
62.152.97	125 mm	18/13 + 20/13 mm	30 mm	391.00

📄 Pièces de rechange sur demande

- 🔗 Pièces de rechange: Lames réversibles de rechange HWS voir 62.152.98-99, page 397

Lames réversibles de rechange pour fraise à gradins HWS

domaine d'application: pour serrures de sûreté TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	L/L	paquet	paquet
62.152.98	18/13 mm	10	174.00
62.152.99	20/13 mm	10	170.00



62.152.98-99

2

Fraise pour profil d'angle HWS métal dur

queue cylindrique

pour profil de protection 51.946.01

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	pièce
51.946.06	8 mm	26 / 40 mm	154.00



51.946.06

 à respecter:

- la rainureuse 1,4 mm, ø 40,5 mm est en MD plein. Le risque de rupture est donc important.
- faire avancer la pièce le plus régulièrement possible.
- pénétrer lentement dans le matériau à usiner. Procéder de même pour la sortie. Ne jamais laisser la défonceuse sur l'outil. Un léger coup/une légère pression suffit pour casser les dents.

Fraise à rainer de rechange MD pour fraise pour profil d'angle HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

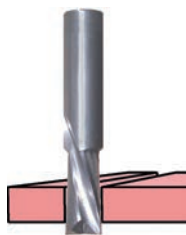
N° d'article	tige	ø fraise	pièce
51.946.07	8 mm	40 / 1.4 mm	69.50



51.946.07



2



23.470.11-12

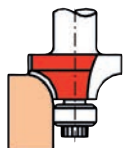
Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraises à couper, en métal dur plein, longueur utile 28 mm, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	ø fraise	tige	pièce
23.470.11	C02.10	10 mm	12 mm	127.40
23.470.12	C02.12	12 mm	12 mm	127.40



23.470.13

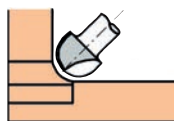
Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraise à arrondir, métal dur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	rayon	pièce
23.470.13	C03.3	12 mm	7 mm	132.50



23.470.15

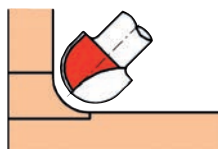
Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

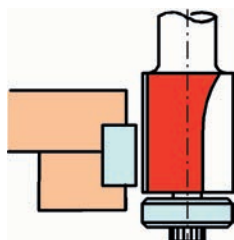
fraises à gorge AK-8, métal dur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	rayon	couleur	LT	pièce
23.470.15	C03.6	6.3 mm	gris	65 mm	121.00
23.470.16	C03.7	11 mm	rouge	65 mm	161.00
23.470.17	C03.8	14 mm	or	65 mm	169.00



23.470.16



23.470.18

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraise d'affleurement, métal dur, avec queue cylindrique ø 12 mm

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.470.18	C04.4	12 mm	18 mm	134.40

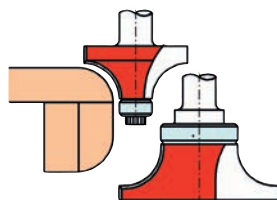
Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraise à arrondir, avec queue cylindrique

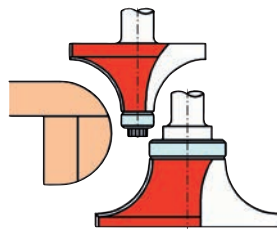
domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° darticle	exécution	tige	ø fraise	rayon	pièce
23.470.20	C06.1	12 mm	44 mm	12.7 mm	154.00
23.470.21	C06.2	12 mm	57 mm	12.7 mm	221.00
23.470.22	C06.4	12 mm	56 mm	19 mm	197.00
23.470.23	C06.3	12 mm	66 mm	19 mm	249.00

▲ 23.470.20 + 23.470.22 rayon en haut
23.470.21 + 23.470.23 rayon en bas



23.470.20-23.470.21



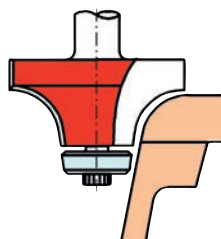
23.470.22-23.470.23

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraises à bassins, métal dur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)
tige: 12 mm
rayon: 12.5 mm

N° darticle	exécution	pour bassins en Corian	pièce
23.470.27	C08.1	802/804/805/815/816/820	247.00
23.470.28	C08.2	410/809/830/851/853/857/859/871	249.00
23.470.29	C08.3	810	253.00



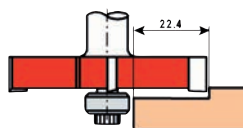
23.470.27-29

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraises à battue, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

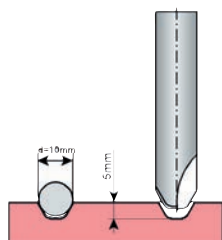
N° darticle	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.470.30	C09.1	12 mm	57.5 mm	240.00



23.470.30



2



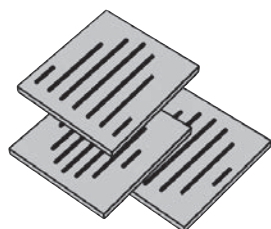
23.470.37

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraise à rainure à prisme, métal dur, avec queue cylindrique ϕ 12 mm

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	pièce
23.470.37	C11.2	12 mm	151.00



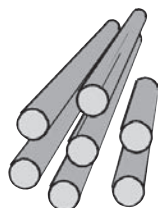
23.470.38

Fraises ALBIN KRAUS

patrons pour surfaces de pose, en 3 parties
(faucille, rond et ellipse)

domaine d'application: matériel minéral

N° d'article	exécution	jeu
23.470.38	C11.3	140.10



23.470.39

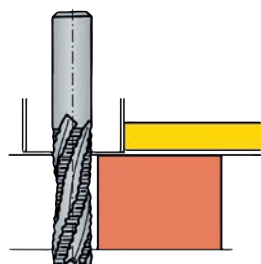
Fraises ALBIN KRAUS

baguettes en inox, polies et arrondies

jeu de 7 pièces (2x 60/180/225 mm, 1x 240 mm), pour la pose comme par ex. de marmites chaudes

domaine d'application: matériel minéral

N° d'article	exécution	jeu
23.470.39	C11.4	123.90



23.470.40

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraise à ébarber, à 3 tranchants, longueur utile 43 mm, avec queue cylindrique ϕ 12 mm

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

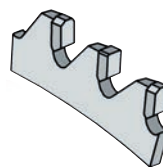
N° d'article	exécution	tige	LU	pièce
23.470.40	C11.9	12 mm	43 mm	188.00

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
lames de scie circulaire spéciales en métal dur

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	L/L/H	dents	pièce
23.470.60	C92.1	300/30/4	96	363.00



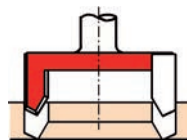
23.470.60

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraises à bouchons, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.06	C19.2	12 mm	50 mm	234.00



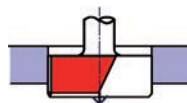
23.471.06

Fraises ALBIN KRAUS

mèche à façonner, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.07	C19.3	12 mm	35 mm	104.80



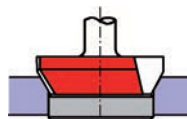
23.471.07

Fraises ALBIN KRAUS

chanfreineur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

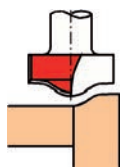
N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.08	C19.1	12 mm	44 mm	145.80



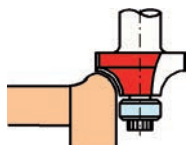
23.471.08



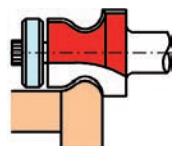
2



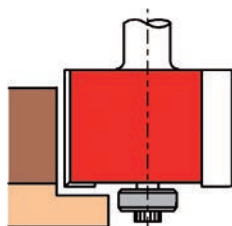
23.471.11



23.471.12



23.471.13



23.471.15

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc., avec queue cylindrique

pour produire des larmiers en 2 fraisages pour bords galbés

domaine d'application: matériel minéral

N° d'article	exécution	tige	pièce
23.471.11	C03.2	12 mm	121.00
23.471.12	C03.55	12 mm	132.50

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc., avec queue cylindrique

pour produire des larmiers avec un fraisage pour bords droits

domaine d'application: matériel minéral

N° d'article	exécution	tige	pièce
23.471.13	C03.4	12 mm	145.80

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraises à bassins pour lavabos thermoformés, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral

matériel: MD (métal dur)


N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.15	C15.2	12 mm	46 mm	226.00

Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.
fraise à arrondir, métal dur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	rayon	pièce
23.471.21	C08.LRK / 3°	12 mm	6 mm	193.00
23.471.22	C08.LRU / 7°	12 mm	6 mm	199.00
23.471.23	C08.LRR / 15°	12 mm	6 mm	193.00
23.471.24	C08.F5 / 20°	12 mm	5 mm	193.00

 3° p.e. pour Mixa
7° p.e. pour Lavanto Uno und Grande
15° p.e. pour Lavanto Rotondo, Vivari VR 37
20° z.B. für Fontana




23.471.21-24

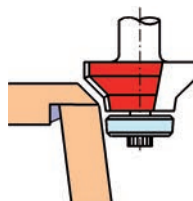
Fraises ALBIN KRAUS

fraise à chanfreiner 45°, métal dur, avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	pièce
23.471.26	C08.LFK / 3°	12 mm	193.00
23.471.27	C08.LFU / 7°	12 mm	193.00
23.471.28	C08.LFR / 15°	12 mm	197.00

 3° p.e. pour Mixa
7° p.e. pour Lavanto Uno und Grande
15° p.e. pour Lavanto Rotondo, Vivari VR 37
20° z.B. für Fontana



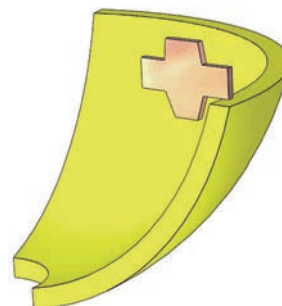
23.471.26-28

Fraises "BeckenChecker" ALBIN KRAUS

pour vérification de bassins, gabarit en matière synthétique pour déterminer facilement l'inclinaison du bassin et ainsi la fraise adaptée

domaine d'application: matériel minéral

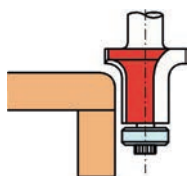
N° d'article	pièce
23.471.30	25.30



23.471.30



2



23.471.33

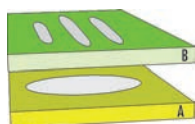
Fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

fraise à niveau, con gambo cilindrico

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	rayon	pièce
23.471.31	C10.5	12 mm	2 mm	173.00
23.471.32	C10.6	12 mm	3 mm	169.00
23.471.33	C10.7	12 mm	5 mm	181.00
23.471.34	C10.8	12 mm	8 mm	198.00
23.471.35	C10.2	12 mm	10 mm	198.00



23.471.41

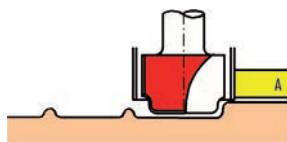
Jeu de gabarits pour porte-savons intégrés ALBIN KRAUS

MDF, 2 pièces

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

domaine d'application: matériel minéral

N° d'article	exécution	pièce
23.471.41	C14.1	98.20



23.471.42

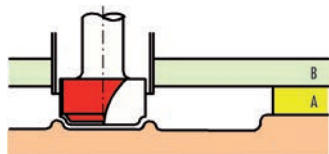
Fraise pour profils latéraux ALBIN KRAUS

avec queue cylindrique

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.42	C14.2	12 mm	19 mm	121.00



23.471.43

Fraise à entailles ALBIN KRAUS

avec queue cylindrique

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

domaine d'application: matériel minéral
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	exécution	tige	ø fraise	pièce
23.471.43	C14.3	12 mm	19 mm	122.00

Garnitures de fraises ALBIN KRAUS

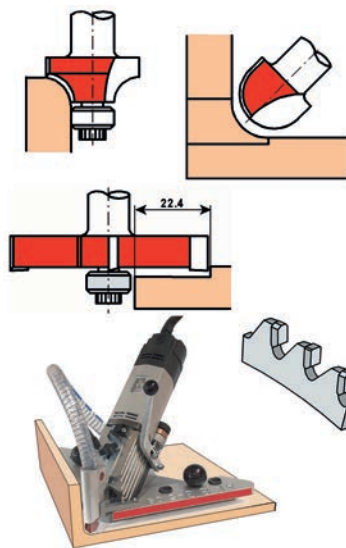
pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc., avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral

tige: 12 mm

N° d'article	module	exécution	garniture
23.470.81	01 couper	2 x 23.470.60	508.00
23.470.83	03 poser un lavabo en bas	1 x 23.470.11//27/28/29	607.00
23.470.88	08 faces arrondies	1 x 23.470.20/21/22/23/35	719.00
23.470.92	12 places de dépôt	1 x 23.470.37/38/39	263.00

Nouveau: 23.470.82-86



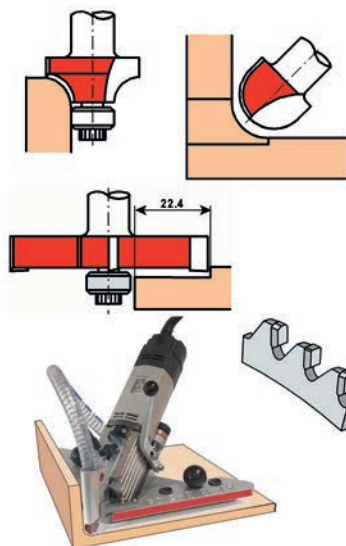
23.470.81-92

Jeu Expert pour fraisage à gorge avec fraise AK-8

domaine d'application: matériel minéral

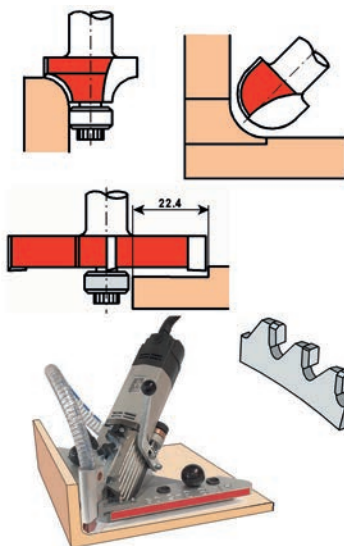
N° d'article	module	garniture
23.470.94	14 fraisage à gorge	2864.00

Nouveau: 23.470.87



23.470.94

2



23.470.96-99



23.471.99



Garnitures de fraises ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc., avec queue cylindrique

domaine d'application: matériel minéral
tige: 12 mm

N° d'article	module	exécution	garniture
23.470.96	19 bouchons	1 x 23.471.06/07/08	347.00
23.470.97	20R fraises à arrondir	1 x 23.471.21/22/23/24	562.00
23.470.98	20F fraises à chanfreiner	1 x 23.471.26/27/28	424.00
23.470.99	24 fraise a niveau	1 x 23.471.31/32/33/34/35	653.00

Nouveau: 23.470.89-93













Set complet ALBIN KRAUS

pour le travail des matériaux massifs tel que Corian, Varicor, Paracor etc.

équipement de base pour le traitement professionnel de substances minérales, composé d'une multitude de fraises HM, d'une lame de scie HM, de gabarits, d'une défonceuse, d'une fraiseuse à forge AK8G, d'une fraiseuse à rainurer en U et à la verticale, dans une caisse mobile de construction légère

domaine d'application: matériel minéral











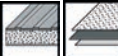





N° d'article	jeu
23.471.99	19098.00

Matière	Matériaux à travailler	mm	Typ de coupe							
										
Bois	Bois tendre, panneaux		1.5-15			T101A0 (5) 23.803.17				
			2-15	T119B (5) 23.803.15		T119B0 (5) 23.803.19				
			3-30	T101B (100) 23.801.01 T101BR (25) 23.802.07						
			4-50		T111C (5) 23.803.11					
			5-50		T144D (100) 23.801.21		T244D (100) 23.801.23	T144DP (100) 23.801.22		
			5-100		T344D (3) 23.803.25			T344DP (5) 23.803.26		
			5-135		T744D (3) 23.803.20					
			10-45	T101D (100) 23.801.03						
			10-65	T301CD (5) 23.803.09						
			2-65	T234X (100) 23.800.02				T301BCP (25) 23.802.77		
			Contreplaqué		1.5-15			T101A0 (5) 23.803.17		
					2-15	T119B (5) 23.803.15		T119B0 (5) 23.803.19		
	Plans de travail pour cuisines		3-45	T308BF (100) 23.801.13				T144DP (100) 23.801.22		
			3-50					T301BCP (25) 23.802.77		
	Panneaux replaques		1.5-15			T101A0F (5) 23.803.73				
			2-30	T101AIF (5) 23.803.72				T308B (100) 23.801.12		
	Bois dur, agglomérés		3-30	T101BF (25) 23.802.69 T101BRF (25) 23.802.70				T141HM (3) 23.803.43		
			4-65	T301CDF (5) 23.803.76						
			5-50		T144DF (25) 23.802.67					
			5-100		T344DF (5) 23.803.24					
			5-100		T344D (3) 23.803.25			T344DP (5) 23.803.26		
	Bois brut sans clous		5-100		T344D (3) 23.803.25			T344DP (5) 23.803.26		
			5-135		T744D (3) 23.803.20					
	Plastiques, epoxy		ø < 30	T101B (100) 23.801.01						
				T101AIF (5) 23.803.72						
				T101BF (25) 23.802.69						

Explications générales:
 T101A = Type de lame de scie sauteuse
 (5) = nombre de pièce par paquet
 23.803.05 = No d'article OPO

...Poursuite














2

Matériau	Matériaux à travailler	mm	Typ de coupe					
Bois et métal	Bois de construction avec clous 	2-65	nette	T345XF (25) 23.800.03				
	Bois brut 	2-65		T345XF (25) 23.800.03				
	Tôles, tuyaux, profilés 	3-10		T345XF (25) 23.800.03				
	Aluminium 	3-10		T345XF (25) 23.800.03				
	Époxy 	3-10		T345XF (25) 23.800.03				
Métal	Tôles 	0.5-1.5	T118G (5) 23.803.41					
		1-3	T118A (100) 23.801.31 T118AF (5) 23.803.65		T218A (100) 23.801.38			
		1.5-4			T118E0F (5) 23.803.75			
		2.5-6	T118B (100) 23.801.37 T118BF (5) 23.803.61				T318B (5) 23.803.38	
	Aluminium 	3-15 ø < 30	T127D (5) 23.803.27		T227D (100) 23.801.40			
	Tuyaux, profilés (section fermée) 	ø < 65	T318A (100) 23.801.32 T318AF (5) 23.803.33				T318B (5) 23.803.38	
	Profilés (section ouverte) 	ø < 65	T318AF (5) 23.803.33					
	Matériaux sandwich 	5-120	T718BF (3) 23.803.35					
		 1-3 5-65	T318AF (5) 23.803.33					
	 2.5-6 5-65	T318BF (5) 23.803.39						
		 1-3 ø < 65	T318AF (5) 23.803.33					
	 2,5-6 ø < 65	T318BF (5) 23.803.39 T318BF (5) 23.803.39						
		 3-15 ø < 30	T127D (5) 23.803.27		T227D (100) 23.801.40			
	 1.5-10 ø < 30	T123X (25) 23.800.01						

Explications générales:

T101A = Type de lame de scie sauteuse
 (5) = nombre de pièce par paquet
 23.803.05 = No d'article OPD

...Poursuite

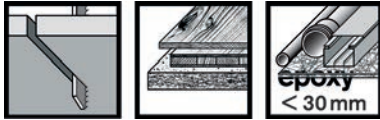
Matière	Matériaux à travailler	mm	Typ de coupe				
							
			nette	rapide	nette	rapide	précise
Spéciales	Tôles en inox 	1,5-3	T118AHM (3) 23.803.32				
		2-5	T118EHM (3) 23.803.74				
	Plastiques renforcés à la fibre de verre, corian 	ø < 65	T301CHM (3) 23.803.08				
		Panneaux epoxy, plastiques renforcés à la fibre de verre 	5-20		T141HM (3) 23.803.43		
	5-50			T341HM (3) 23.803.45			
	Placoplâtre, fibrociment, béton cellulaire,  	5-50		T141HM (3) 23.803.43			
		5-80		T341HM (3) 23.803.45			
	Faïence murale, plastiques renforcés à la fibre de verre 	5-10	T150Riff (3) 23.803.49				
		5-15		T130Riff (3) 23.803.47			
	Plexiglas, polycarbonate 	2-20	T101A (5) 23.803.71				
Polystyrène, caoutchouc, carton, tapis 	1-50	T113A (3) 23.803.51					
	1-100	T313AW (3) 23.803.53					

Explications générales:
 T101A = Type de lame de scie sauteuse
 (5) = nombre de pièce par paquet
 23.803.05 = No d'article OPO





23.801.01-23.803.01



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 B

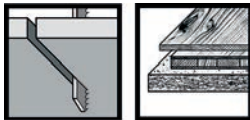
dépeuille rectifiée, pour coupes précises et propres dans le bois tendre, panneaux de fibres de bois, matières synthétiques et époxy jusqu'à 30 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.01	74 mm	2.5 mm	5	14.35
23.802.01	74 mm	2.5 mm	25	45.60
23.801.01	74 mm	2.5 mm	100	162.00



23.801.03-23.803.03



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 D

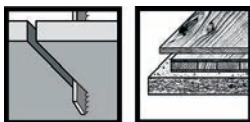
dépeuille rectifiée, pour coupes précises et propres dans le bois tendre et panneaux de fibres de bois jusqu'à 45 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.03	74 mm	4 mm	5	14.35
23.802.03	74 mm	4 mm	25	45.60
23.801.03	74 mm	4 mm	100	162.00



23.802.07-23.803.07



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 BR

dépeuille rectifiée, à denture inversée pour coupes précises et propres dans le bois tendre, bois croisé et panneaux de fibres de bois jusqu'à 30 mm, coupes sans éclats dans des panneaux de fibres de bois plaqués et matières synthétiques

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.07	74 mm	2.5 mm	5	16.95
23.802.07	74 mm	2.5 mm	25	74.20



23.802.70-23.803.70



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 BRF

dépeuille rectifiée, denture inversée pour coupes précises et propres dans le mélaminés, bois dur et tendre, bois croisé et panneaux de fibres de bois jusqu'à 30 mm, coupes sans éclats dans des plans de travail de cuisines jusqu'à 45 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.70	74 mm	2.5 mm	5	27.20
23.802.70	74 mm	2.5 mm	25	115.90



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 144 D

avoyée, rectifiée, pour coupes rectilignes et rapide dans le bois tendre, panneaux de particules et panneaux de fibres jusqu' à 50 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.21	74 mm	4 mm	5	10.10
23.802.21	74 mm	4 mm	25	42.70
23.801.21	74 mm	4 mm	100	142.00

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 144 DP

avoyée, rectifiée, lame spéciale pour coupes à onglets très précises, dans le bois tendre, et panneaux de fibres de bois jusqu'à 50 mm et dans plan de travail de cuisines jusqu'à 45 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.22	74 mm	4 mm	5	15.60
23.802.22	74 mm	4 mm	25	72.00
23.801.22	74 mm	4 mm	100	257.00

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 144 DF

avoyées, rectifiée, pour des coupes rapide et rectilignes dans le mélaminés, bois dur et tendre jusqu' à 50 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.67	74 mm	4 mm	5	23.85
23.802.67	74 mm	4 mm	25	100.10

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 B

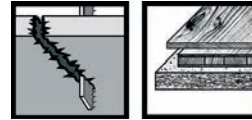
ondulées, fraisée, pour coupes rectilignes et propres dans le bois tendre, contre-plaqué et panneaux de fibres jusqu' à 15 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.15	51 mm	2 mm	5	7.65



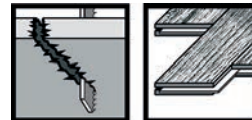
23.801.21-23.803.21



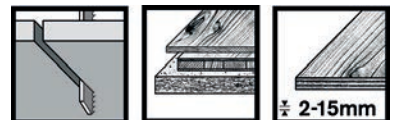
23.801.22-23.803.22



23.802.67-23.803.67



23.803.15





23.803.09



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 301 CD

dépouille rectifiée, pour coupes précises et propres dans le bois tendre et panneaux de fibres de bois jusqu'à 65 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.09	91 mm	3 mm	5	15.60



23.802.77



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 301 BCP

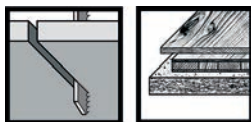
avoyée, rectifiée, lame spéciale pour coupes propres à onglets très précises, dans le bois tendre, et panneaux de fibres de bois jusqu'à 65 mm et dans plan de travail de cuisines jusqu'à 50 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.802.77	91 mm	2.5 mm	25	92.20



23.800.02-23.802.02



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 234 X

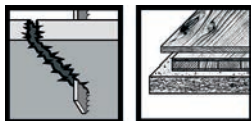
dépouille rectifiée, denture à pas progressif, découpes précises et propres dans le bois de 2 mm jusqu'à 65 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.802.02	91 mm	2 - 3 mm	25	92.20
23.800.02	91 mm	2 - 3 mm	100	341.00



23.803.11



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 111 C

avoyée, fraisée, pour coupes rectilignes et rapide dans le bois tendre, panneaux de particules et panneaux de fibres jusqu'à 50 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.11	74 mm	3 mm	5	7.65

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 344 D

avoyée, rectifiée, pour coupes rectilignes et rapide dans le bois tendre, bois grossier sans clous, panneaux de particules et panneaux de fibres jusqu' à 100 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.25	126 mm	4 mm	3	12.95

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 344 DP

avoyée, rectifiée, lame spéciale pour coupes à onglets très précises, dans le bois tendre, bois grossier sans clous et panneaux de fibres de bois jusqu' à 100 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.26	126 mm	4 mm	5	29.40

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 344 DF

avoyées, rectifiée, pour des coupes rapide et rectilignes dans le mélaminés, bois dur et bois grossier sans clous jusqu' à 100 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.24	126 mm	4 mm	5	33.80

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 744 D

avoyée, rectifiée, pour coupes rectilignes et rapide dans le bois tendre, bois grossier sans clous, panneaux de particules et panneaux de fibres jusqu' à 135 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.20	154 mm	4 mm	3	33.70



23.803.25



23.803.26



23.803.24



23.803.20



2



23.803.18



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 1044 DP

avoyée, rectifiée, pour le bois de construction épais et bois tendre jusqu'à 150 mm, panneaux de particules, lattés et de fibres

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.18	224 mm	4 mm	3	45.90



23.803.17



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 AO

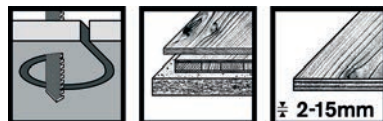
dépouille denture conique, rectifiée, spécialement adapté aux coupes propres, courbes dans le bois tendre, contre-plaqué et panneaux jusqu'à 15 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.17	51 mm	1.4 mm	5	10.65



23.803.19



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 119 BO

ondulée, fraisée, lame pour courbes propres, serrées et angles droits dans du bois tendre, contre-paqué et panneaux jusqu'à 15 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.19	51 mm	2 mm	5	10.55



23.801.23-23.803.23



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 244 D

avoyée, rectifiée, lame pour courbes rapide, serrées et angles droits dans du bois tendre et panneaux jusqu'à 50 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.23	74 mm	4 mm	5	12.20
23.802.23	74 mm	4 mm	25	56.90
23.801.23	74 mm	4 mm	100	213.00

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 308 B

deux rangées de dents à angles différents, des dents à couteau à affûtage croisé séparent les fibres de bois sur la partie inférieure de la pièce à usiner, des dents isocèles affûtées avec précision présentant un angle d'affûtage et de dépouille optimal séparent les fibres de bois lors de la traction sur la partie supérieure de la pièce à usiner pour des **coupes droites et d'une grande finesse, sans éclats des deux côtés** dans le bois tendre, les panneaux de fibre de bois et agglomérés

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.12	91 mm	2.2 mm	5	18.90
23.802.12	91 mm	2.2 mm	25	84.60
23.801.12	91 mm	2.2 mm	100	320.00

 Pour des résultats optimums, possibilité de ne travailler qu'avec une légère pression avant et sans mouvement pendulaire.

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 308 BO

deux rangées de dents à angles différents, des dents à couteau à affûtage croisé séparent les fibres de bois sur la partie inférieure de la pièce à usiner, des dents isocèles affûtées avec précision présentant un angle d'affûtage et de dépouille optimal séparent les fibres de bois lors de la traction sur la partie supérieure de la pièce à usiner pour des **coupes propres, courbes et d'une grande finesse, sans éclats des deux côtés** dans le bois tendre, les panneaux de fibre de bois et agglomérés

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.14	91 mm	2.2 mm	5	22.45

 Pour des résultats optimums, possibilité de ne travailler qu'avec une légère pression avant et sans mouvement pendulaire.

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 308 BF

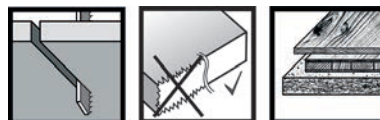
deux rangées de dents à angles différents, des dents à couteau à affûtage croisé séparent les fibres de bois sur la partie inférieure de la pièce à usiner, des dents isocèles affûtées avec précision présentant un angle d'affûtage et de dépouille optimal séparent les fibres de bois lors de la traction sur la partie supérieure de la pièce à usiner pour des **coupes droites et d'une grande finesse, sans éclats des deux côtés** dans le bois dur et tendre, les panneaux de fibre de bois et agglomérés et les stratifiés recouverts de matière synthétique

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.13	91 mm	2.2 mm	5	32.90
23.802.13	91 mm	2.2 mm	25	148.10
23.801.13	91 mm	2.2 mm	100	559.00



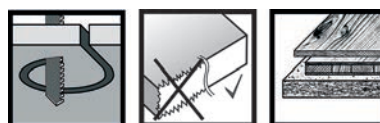
23.801.12-23.803.12



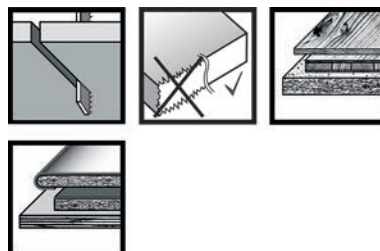
2



23.802.14-23.803.14

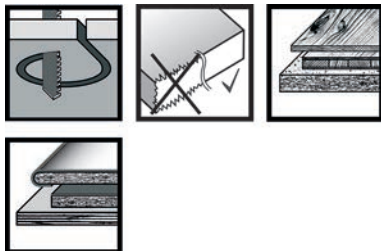


23.801.13-23.803.13





23.802.16-23.803.16



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 308 BOF

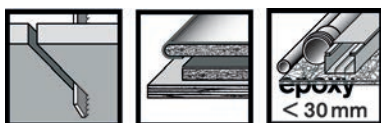
deux rangées de dents à angles différents, des dents à couteau à affûtage croisé séparent les fibres de bois sur la partie inférieure de la pièce à usiner, des dents isocèles affûtées avec précision présentant un angle d'affûtage et de dépouille optimal séparent les fibres de bois lors de la traction sur la partie supérieure de la pièce à usiner pour des **coupes propres, courbes et d'une grande finesse, sans éclats des deux côtés** dans le bois dur et tendre, les panneaux de fibre de bois et agglomérés et les stratifiés recouverts de matière synthétique

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.16	91 mm	2.2 mm	5	39.00
23.802.16	91 mm	2.2 mm	25	127.60



23.803.72



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 AIF

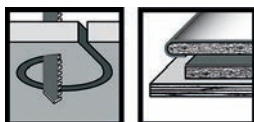
dépouille denture conique, rectifiée pour des coupes propres et rectilignes dans le bois dur, panneaux stratifiés, epoxy et matières synthétiques jusqu'à 30 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.72	74 mm	1.7 mm	5	27.70



23.803.73



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 AOF

dépouille denture conique, rectifiée, spécialement adapté aux coupes propres, courbes dans le bois dur, panneaux replaqué et contre-plaqué jusqu'à 15 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.73	57 mm	1.4 mm	5	27.10



23.802.69-23.803.69



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 BF

dépouille, rectifiée pour des coupes propres et rectilignes dans le mélaminés, bois dur, epoxy et matières synthétiques jusqu'à 30 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.69	74 mm	2.5 mm	5	27.20
23.802.69	74 mm	2.5 mm	25	115.90

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 301 CDF

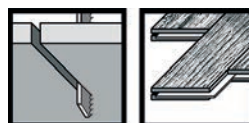
avoyée, rectifiée, pour des coupes propres et rectilignes dans le mélaminés, bois dur et tendre jusqu'à 65 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.76	91 mm	3 mm	5	33.20



23.803.76



Lames de scie BOSCH PROGRESSOR type T 345 XF

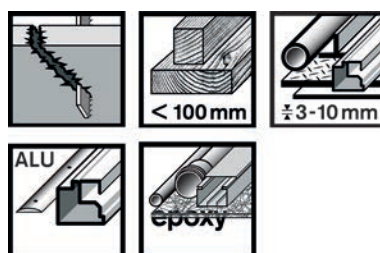
avoyée, fraisée, subdivision croissante des dents de scie pour un emploi universel dans des matériaux minces ou épais, utilisation optimale dans le bois grossier et le bois de construction avec clous jusqu'à 65 mm, matières synthétiques, tôles, tuyaux, profilés, aluminium jusqu'à 10 mm bout de lame spécialement conçu avec dent pointue aiguisée pour un plongement rapide et exacte

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.799.03	106 mm	2.4 - 5 mm	5	27.20
23.800.03	106 mm	2.4 - 5 mm	25	117.30



23.799.03-23.800.03



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 G

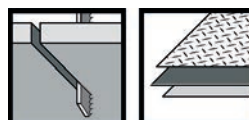
ondulée, fraisée, pour des coupes propres et rectilignes dans des tôles très minces jusqu'à 1,5 mm, en sciant des tôles en dessous de 1 mm la cale en bois doit être sciée avec la tôle

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.41	51 mm	0.7 mm	5	14.35



23.803.41



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 A

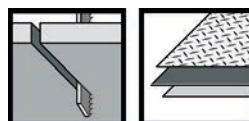
ondulée, fraisée, pour des coupes propres et rectilignes dans des tôles minces jusqu'à 3 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.31	51 mm	1.2 mm	5	14.35
23.802.31	51 mm	1.2 mm	25	64.90
23.801.31	51 mm	1.2 mm	100	246.00

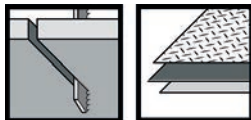


23.801.31-23.803.31





23.803.65



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 AF

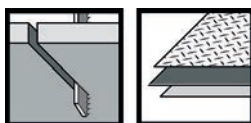
ondulée, fraisée, pour des coupes propres et rectilignes dans des tôles minces jusqu'à 3 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.65	57 mm	1.2 mm	5	20.25



23.801.37-23.803.37



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 B

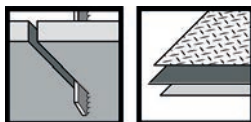
ondulée, fraisée, pour des coupes propres et rectilignes dans des tôles de moyenne épaisseur jusqu'à 6 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.37	51 mm	2 mm	5	14.35
23.802.37	51 mm	2 mm	25	64.90
23.801.37	51 mm	2 mm	100	246.00



23.803.61



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 BF

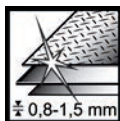
ondulée, fraisée, pour des coupes propres et rectilignes dans des tôles de moyenne épaisseur jusqu'à 6 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.61	57 mm	2 mm	5	20.25



23.803.34



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 GFS

base poudre métallique 8 % cobalt, ondulé, fraisé, performances de coupe améliorées et vitesse de coupe plus rapide dans l'inox 0,8-1,5 mm, moins de frottement dans le matériau, plus résistant à la chaleur pour une usure inférieure

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.34	57 mm	0.8 mm	5	24.30

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 EFS

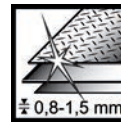
base poudre métallique 8 % cobalt, ondulé, fraisé, performances de coupe améliorées et vitesse de coupe plus rapide dans l'inox 1,5-3,5 mm, moins de frottement dans le matériau, plus résistant à la chaleur pour une usure inférieure

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.36	57 mm	1.4 mm	5	24.25



23.803.36



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 218 A

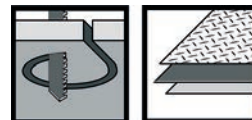
ondulée, fraisée, spécialement adapté aux coupes propres, courbes dans des tôles minces jusqu'à 3 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.804.38	67 mm	1.1 - 1.5 mm	5	18.30



23.804.38



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 EOF

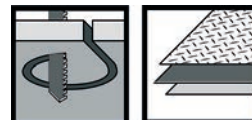
ondulée, fraisée, spécialement adapté aux coupes propres, courbes dans des tôles minces jusqu'à 4 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.75	57 mm	1.5 mm	5	23.85



23.803.75



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 318 B

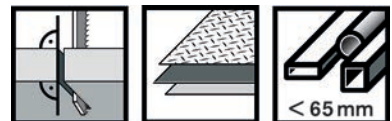
ondulées, fraisée, lame spéciale pour coupes à onglets très précises dans tôles de moyenne épaisseur jusqu'à 6 mm, tuyaux et profils jusqu'à ø 65 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.38	106 mm	2 mm	5	25.80

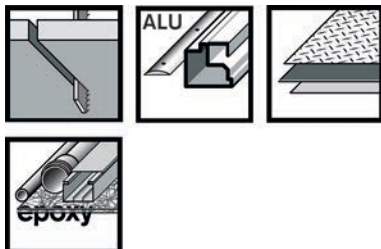


23.803.38





23.803.27



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 127 D

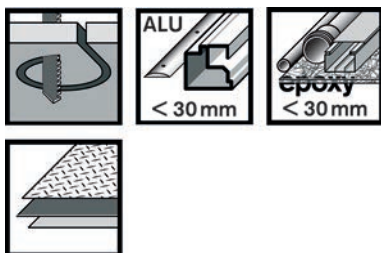
avoyées, fraisée, pour coupes rectilignes et propres dans aluminium, matière synthétique, époxy, tuyaux et profilés jusqu'à 30 mm, tôles de 1,5-30 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.27	74 mm	3 mm	5	15.60



23.804.40



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 227 D

avoyées, fraisée, spécialement adapté aux coupes propres, courbes dans aluminium, matière synthétique, époxy, tuyaux et profilés jusqu'à 30 mm, tôles de 1,5-30 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.804.40	74 mm	3 mm	5	21.20



23.801.32



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 318 A

ondulées, fraisée, pour coupes rectilignes dans tuyaux et profilés jusqu'à 65 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.801.32	106 mm	1.2 mm	100	426.00



23.803.33



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 318 AF

ondulées, fraisée, pour coupes rectilignes et propres dans aluminium, matériaux sandwich, tuyaux et profilés jusqu'à 65 mm, tôles jusqu'à 3 mm

matériel: bi-métal

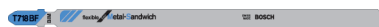
N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.33	106 mm	1.1 mm	5	32.30

Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 718 BF

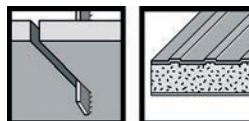
ondulées, fraisée, pour coupes rectilignes et propres dans les panneaux sandwich jusqu'à 120 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.35	154 mm	2 mm	3	37.50



23.803.35



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 318 BF

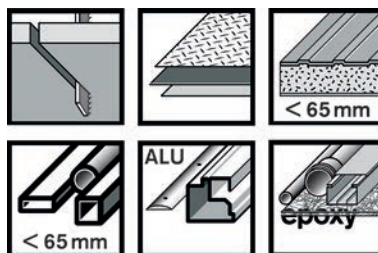
avoyée, fraisée, pour des coupes rectiligne et propre dans aluminium, matériaux sandwich, matière synthétique, epoxy, tuyaux et profilés jusqu'à 65 mm et tôles jusqu'à 6 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.39	106 mm	1.8 mm	5	32.30



23.803.39



Lames de scie BOSCH PROGRESSOR type T 123 X

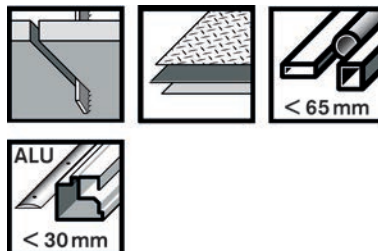
avoyée, fraisée, subdivision croissantes des dents de scie pour un emploi universel dans des matériaux minces ou épais, utilisation optimale dans aluminium, tuyaux et profilés jusqu'à 30 mm et dans tôles jusqu'à 10 mm, bout de lame spécialement conçu avec dent pointue aiguisée pour un plongage rapide et exacte.

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	paquet	paquet
23.799.01	74 mm	5	19.50
23.800.01	74 mm	25	80.70



23.799.01-23.800.01



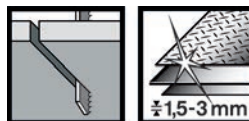
Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 AHM

rectifiée, pour tôles inoxydables jusqu'à 3 mm, travailler sans mouvement pendulaire
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.32	51 mm	1.1 mm	3	45.10



23.803.32





23.803.77

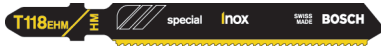


Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 128 BHM

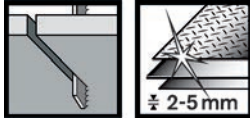
denture progressive acérée, pour des **coupes droites et propres, courbes et d'une grande finesse, sans éclats des deux côtés** dans des plastiques, la denture progressive est soudée à un corps en acier au carbone extrêmement flexible (technologie carbure) permettant à la lame de couper des plastiques Duroplast abrasifs tels et le HPL (panneaux stratifiés haute pression)

matériel: Carbide

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.77	92 mm	1.8 mm	3	44.20



23.803.74



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 118 EHM

rectifiée, pour tôles inoxydables jusqu'à 5 mm, travailler sans mouvement pendulaire
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.74	51 mm	1.4 mm	3	45.10



23.803.08



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 301 CHM

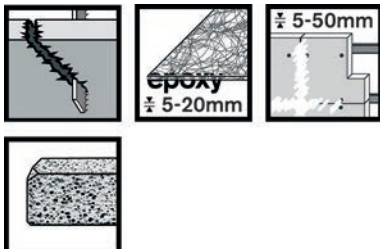
rectifiée, pour coupes rectilignes et propres dans des profilés en Epoxy, corian et plastiques renforcés de fibres de verre jusqu'à \varnothing 65 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.08	91 mm	3.3 mm	3	65.50



23.803.43



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 141 HM

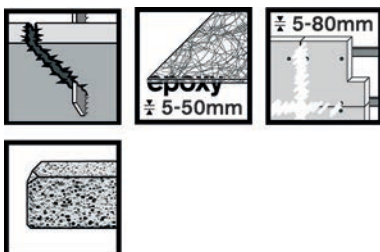
avoyée, rectifiée, pour coupes rectilignes et rapides dans Placoplâtre et matériaux fibreux jusqu'à 50 mm, panneaux en époxy jusqu'à 20 mm, longues durées d'utilisation y compris dans du laminé

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.43	74 mm	4.3 mm	3	57.50



23.803.45



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 341 HM

avoyée, rectifiée, pour coupes rectilignes et rapides dans placoplâtre, béton cellulaire et matériaux fibreux jusqu'à 80 mm, panneaux en époxy jusqu'à 50 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.45	106 mm	4.3 mm	3	67.00



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 313 AW

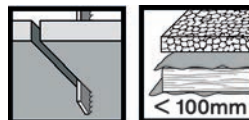
couteaux, dépouille, affûtée, ondulée, pour coupes rectilignes et propres dans le caoutchouc étoffe, plastique, styropor, tapis de fond, liège et carton jusqu'à 100 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	paquet	paquet
23.803.53	126 mm	3	20.85



23.803.53



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 1013 AWP

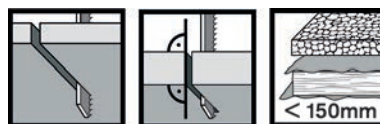
couteau aiguisé et ondulé, spécial matériaux isolants à base de fibres, polystyrène et carton jusqu'à 150 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.54	224 mm	12 mm	3	50.70



23.803.54



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 150 Riff

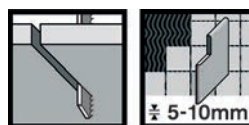
grain 50, pour coupes rectilignes et propres dans des matières synthétiques renforcées de fibres de verre et carrelages muraux céramiques tendres jusqu'à 10 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	paquet	paquet
23.803.49	51 mm	3	26.00



23.803.49



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 130 Riff

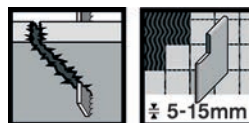
grain 30, pour coupes rectilignes et rapides dans des matières synthétiques renforcées de fibres de verre et carrelages muraux céramiques tendres jusqu'à 15 mm

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	long. utile	paquet	paquet
23.803.47	51 mm	3	26.00



23.803.47





2



23.803.71



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 101 A

dépouille rectifiée, pour coupes rectilignes et propres dans le plexiglas, polycarbonate jusqu'à 20 mm

matériel: HSS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.803.71	74 mm	2 mm	5	23.65



23.803.51



Lames de scie pour scies sauteuses BOSCH type T 113 A

couteaux, aiguisés, pour coupes rectilignes et propres dans le caoutchouc étoffe, plastique, styropor, tapis de fond, liège et carton jusqu'à 50 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	paquet	paquet
23.803.51	74 mm	3	20.85



23.808.01

Limes plates

avec tige standard en forme T, pour métal

N° d'article	long. utile	longueur total	largeur	paquet	paquet
23.808.01	60 mm	153 mm	8 mm	3	54.70



23.801.99

Jeu de scie pour scies sauteuses BOSCH

40 pièces, dans box en matière synthétique

contenu:

10 pièces	T101B / HCS	23.803.01
10 pièces	T144D / HCS	23.803.21
10 pièces	T244D / HCS	23.803.23
10 pièces	T118A / HSS	23.803.31

N° d'article	jeu
23.801.99	54.60

Lames de scie sabre BOSCH type S 644 D

avoyée, rectifiée, spéciale pour plongée précise dans le bois de construction jusqu'à 100 mm, panneau en bois jusqu'à 75 mm, panneaux replaqués et MDF jusqu'à 60 mm, contreplaqué et plastiques jusqu'à 100 mm

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.01	130 mm	4 mm	2	12.05
23.810.01	130 mm	4 mm	25	121.70
23.811.01	130 mm	4 mm	100	393.00



23.809.01-23.811.01

Lames de scie sabre BOSCH type S 1531 L

pour bois (coupe d'arbres, élagage)

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.03	205 mm	5 / 6.5 mm	2	19.00



23.809.03

Lames de scie sabre BOSCH type S 617 K

pour bois, coupes droites et courbes

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.05	130 mm	8.5 mm	2	13.95



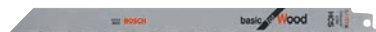
23.809.05

Lames de scie sabre BOSCH type S 1111 K

pour bois

matériel: HCS

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.07	205 mm	8.5 mm	2	19.00



23.809.07

Lames de scie sabre BOSCH type S 1411 DF

pour bois, matières synthétiques, béton cellulaire

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.09	300 mm	4 mm	5	48.40



23.809.09





23.809.10-23.811.10

Lames de scie sabre BOSCH type S 611 DF

avoyées, fraisées, spéciale pour plongée précise dans le bois avec clous, panneaux de particules jusqu'à 100 mm, plastiques normaux et renforcés de fibres de verre massif jusqu'à 50 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.10	150 mm	4 mm	5	31.80
23.810.10	150 mm	4 mm	25	142.80
23.811.10	150 mm	4 mm	100	513.00



23.809.17

Lames de scie sabre BOSCH type S 522 AF

pour fer et métaux non-ferreux jusqu'à 3 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.17	80 mm	1.2 mm	2	9.95



23.809.19-23.811.19

Lames de scie sabre BOSCH type S 922 BF

avoyées, fraisées, pour coupe rapide dans des tôles épaisses jusqu'à 8 mm, tuyaux et profilés massifs jusqu'à ø 100 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.19	130 mm	1.5 mm	2	13.10
23.810.19	130 mm	1.5 mm	25	130.70
23.811.19	130 mm	1.5 mm	100	437.00



23.809.21

Lames de scie sabre BOSCH type S 922 HF

pour fer et métaux non-ferreux 5-12 mm

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.21	130 mm	2.5 mm	2	13.10



23.809.27

Lames de scie sabre BOSCH type S 1122 BF

pour fer et métaux non-ferreux 3-8 mm, tuyaux et profilés

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.27	180 mm	2 mm	2	20.05



Lames de scie sabre BOSCH type S 628 DF

pour plaques en plâtre, béton cellulaire, coupant dans les 2 sens

matériel: bi-métal

N° d'article	long. utile	distance des dents	paquet	paquet
23.809.25	130 mm	4 mm	2	15.45



23.809.25

Jeu de lames de scies pour scie égoïne BOSCH GFZ 16-35 AC

long. utile: 350 mm

N° d'article	matériel	domaine d'application	jeu
21.279.21	HSS	bois / matière synthétique	23.10
21.279.22	MD (métal dur)	béton cellulaire / plâtre	57.20



21.279.21-22

Scies à segments BOSCH Wood

avec fixation STARLOCK

domaine d'application: bois

matériel: HCS

N° d'article	type	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.437.35	AIZ 32 EPC	32 mm	50 mm	10	16.20
21.437.36	All 65 APC	65 mm	40 mm	10	20.20



21.437.35



21.437.36

Scies à segments BOSCH BIM Hard Wood

avec fixation STARLOCK

domaine d'application: bois dur

matériel: bi-métal

N° d'article	type	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.437.42	AIZ 32 BSPB	32 mm	50 mm	10	21.00
21.437.43	All 65 BSPB	65 mm	40 mm	10	26.30



21.437.42



21.437.43





21.219.70-71

Lame de scie FESTOOL DSB/W

lame de rechange pour outil de coupe ondulée SG / W-ISC

matériel: HCS

N° d'article	profondeur coupe	No d'usine	pièce
21.219.70	240 mm	575416	24.50
21.219.71	350 mm	575417	36.50



21.219.72-73

Lame de scie FESTOOL DSB/G

lame de rechange pour outil de coupe alternée SG / G-ISC

matériel: HCS

N° d'article	profondeur coupe	No d'usine	pièce
21.219.72	240 mm	575414	24.50
21.219.73	350 mm	575415	36.50



21.437.46

Scies à segments BOSCH BIM Wood + Metal

avec fixation STARLOCK

matériel: bi-métal
domaine d'application: bois / métal

N° d'article	type	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.437.46	AIZ 32 APB	65 mm	50 mm	10	21.00



21.437.54

Scies à segments BOSCH CARBIDE Metal

avec fixation STARLOCK

domaine d'application: métal
matériel: Carbide

N° d'article	type	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.437.54	AIZ 32 AT	32 mm	40 mm	10	36.50



21.438.31

Lames de scie E-Cut FEIN taille en croix

avec double denture japonaise

matériel: HCS

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	pièce
21.438.29	120	45 mm	50 mm	13.80
21.438.30	121	55 mm	50 mm	15.65
21.438.31	119	35 mm	50 mm	12.90
21.438.32	122	65 mm	50 mm	16.05

Nouveau: 21.438.28 235 50x50 mm



21.438.32



21.438.35

Lames de scie E-Cut FEIN avoyées

simple denture standard

matériel: HCS

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	pièce
21.438.33	123	32 mm	78 mm	10.60
21.438.34	124	42 mm	78 mm	11.05
21.438.35	136	65 mm	50 mm	12.05
21.438.36	135	35 mm	50 mm	11.15



21.438.36

Lame coupe-joint universelle BOSCH HCS

tranchant des deux côtés de la lame avec une pointe aiguisée pour percer et trancher sans effort les matériaux souples. Ce coupe-joint est conçu pour l'enlèvement des joints de dilatation tendres, des produits d'étanchéité comme le mastic, de matériaux isolants et des matériaux d'étanchéité tendres.avec fixation STARLOCK

matériel: HCS

N° d'article	type	largeur	profondeur coupe	pièce
21.437.60	AIZ 28 SC	28 mm	40 mm	23.60



21.437.60

Lame multi BOSCH HCS

elle est dotée d'un tranchant de lame à pression d'un côté et d'un tranchant de lame à traction de l'autre : un accessoire de coupe multi-usages. Lame spéciale en forme de crochet large est conçue pour couper par traction d'une seule main des matériaux de recouvrement comme une moquette.

avec fixation STARLOCK

matériel: HCS

N° d'article	type	largeur	profondeur coupe	pièce
21.437.61	ASZ 32 SC	24 mm	11 mm	20.35



21.437.61



21.437.98

Jeu de Starlock Best of Cutting 5 pièces

accessoires Starlock, adaptés à toutes les machines Starlock, Starlock Plus et Starlock Max, dans un coffret de rangement pratique

jeu composé de:

1x lame de plongant BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB

1x lame de plongant Wood and Metal AIZ 32 APB

1x lame de scie à segment BIM Wood and Metal ACZ 85 EB

1x lame de plongante en carbure Metal AIZ 32 AT

1x lame de scie plongant BIM Wood and Metal AII 65 APB

domaine d'application: bois / métal

matériel: bi-métal / Carbide

N° d'article	jeu
21.437.98	80.00

Lames de scie E-Cut FEIN bimétal

pour usage universel

matériel: bi-métal

N° d'article	exécution	largeur	profondeur coupe	pièce
21.438.50	147	28 mm	60 mm	14.35
21.438.51	148	44 mm	60 mm	15.05



21.438.50



21.438.51

Lames de scie E-Cut FEIN Long-Life

lames de scie longue durée, y compris avec des clous, le carton-plâtre, toutes les matières plastiques comme le GFK. Lame de scie offrant une haute vitesse de coupe, extrêmement robuste et d'une **excellente durée de vie**

matériel: bi-métal

N° d'article	exécution	largeur	profondeur coupe	pièce
21.438.60	162	32 mm	78 mm	12.05
21.438.61	164	35 mm	50 mm	12.80
21.438.62	163	42 mm	78 mm	12.50
21.438.63	165	65 mm	50 mm	13.90



21.438.60-63

Lames de scies FEIN FSN 400 / FSC 2.0

coudées, pour dégager des vitres isolantes de leur mastic

N° d'article	paquet	paquet
21.438.22	2	84.30



21.438.22

Lames FEIN FSN 400 / FSC 2.0

pour couper du silicone ou du mastic mou

N° d'article	paquet	paquet
21.438.23	5	20.65



21.438.23





21.561.30

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK Precision HCS

avec double denture japonaise

matériel: HCS

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.30	126	35 mm	50 mm	50	13.35

🔗 Adaptateur STARLOCK adapté à tous FEIN MULTIMASTER et produits de concurrent comme BOSCH, MAKITA, METABO etc.



21.561.36

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK PLUS Precision HCS

avec double denture japonaise

matériel: HCS

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.36	198	45 mm	50 mm	50	13.70
21.561.37	127	65 mm	50 mm	50	14.45

🔗 STARLOCK PLUS Aufnahme passt auf alle FEIN MULTIMASTER

Nouveau: 21.561.29 exécution 233, largeur 50 mm, SLP
21.561.28 exécution 230, largeur 65 mm, SL



21.561.37

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK Longlife BIM

denture standard

matériel: bi-métal



21.561.38

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.40	183	20 mm	34 mm	50	9.85
21.561.38	160	35 mm	50 mm	50	12.80
21.561.41	221	50 mm	50 mm	10	13.65

🔗 Adaptateur STARLOCK adapté à tous FEIN MULTIMASTER et produits de concurrent comme BOSCH, MAKITA, METABO etc.

Nouveau: 21.561.43 exécution 184, largeur 10 mm, SL
21.561.44 exécution 228, largeur 65 mm, SL

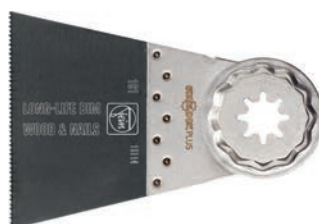
Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK PLUS Longlife BIM

denture standard

matériel: bi-métal, fixation: Starlock Plus

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.39	161	65 mm	50 mm	50	13.90

 STARLOCK PLUS Aufnahme passt auf alle FEIN MULTIMASTER



21.561.39

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK Universal BIM

matériel: bi-métal

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.24	222	28 mm	60 mm	10	14.10
21.561.25	223	44 mm	55 mm	10	14.85

 Adaptateur STARLOCK adapté à tous FEIN MULTIMASTER et produits de concurrent comme BOSCH, MAKITA, METABO etc.



21.561.24



21.561.25

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK PLUS Universal BIM

matériel: bi-métal, fixation: Starlock Plus

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.561.52	151	28 mm	60 mm	50	14.35
21.561.23	152	44 mm	60 mm	50	15.10

 STARLOCK PLUS Aufnahme passt auf alle FEIN MULTIMASTER



21.561.23



21.561.52

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK MAX Standard HCS

matériel: HCS

N° d'article	exécution	largeur	prof. coupe	paquet	pièce
21.438.70	200	32 mm	78 mm	50	10.60
21.438.71	202	42 mm	78 mm	50	11.05
21.438.73	231	32 mm	90 mm	50	10.80

Nouveau: 21.561.26 exécution 133, largeur 35 mm, SL
21.561.27 exécution 134, largeur 65 mm, SLP



21.438.70



21.438.71



21.561.66



Lames de scie Carbide Pro E-Cut FEIN BIM

lame à béton carbure et à revêtement TiN extrêmement résistante à l'usure. Le choix idéal pour les matériaux durs tels que les métaux ferreux, l'acier inoxydable et les tuyaux de cuivre. Convient même pour les vis trempées et les vis de machines très résistantes, mais aussi idéal pour les matériaux abrasifs comme les briques, la maçonnerie ou les panneaux en fibre-ciment tels que les stratifiés, les plastiques renforcés de fibres de verre et les matériaux renforcés de fibres de carbone. Excellente puissance et qualité de coupe sur tous les matériaux dérivés du bois tels que le bois dur ou les panneaux de particules en bois.

matériel: Carbide
 domaine d'application: métal / bois

N° d'article	modèle	largeur	profondeur coupe	fixation	paquet	pièce
21.561.66	236	35 mm	45 mm	Starlock	50	25.60

Nouveau: 21.561.67 32 x 60 mm SLP
 21.561.68 32 x 75 mm SLM

Jeu de lames de scie FEIN Best of E-Cut StarLockPlus

jeu d'accessoires 6 pièces, dans une boîte de rangement en plastique, se composé de:
 1 lame de scie E-Cut Universal de chaque 28 et 44 mm
 2 lames de scie E-Cut Long-Life de chaque 35 et 65 mm

adapté pour: AMM 300 Plus Start/Select, AMM 500 Plus Top/Select, AMM 700 Max Top/Select, MM 500 Plus Top/Plus, MM 700 Max Top/Max, MM 300 Plus Start

matériel: bi-métal
 fixation: Starlock Plus / Starlock



21.561.89

N° d'article	jeu
21.561.89	64.90



2



21.438.75



21.438.76

Lame de scie E-Cut FEIN STARLOCK MAX Long-Life BIM

matériel: bi-métal

N° d'article	exécution	largeur	largeur de coupe	paquet	pièce
21.438.75	201	32 mm	78 mm	50	12.05
21.438.76	203	42 mm	78 mm	50	12.50
21.438.77	224	32 mm	90 mm	50	12.30



23.613.26-63

Couteaux de raboteuse réversibles TERSA HSS

pour bois dur et tendre

N° d'article	longueur	largeur	pièce
23.613.26	260 mm	10 mm	25.70
23.613.30	300 mm	10 mm	28.60
23.613.41	410 mm	10 mm	33.30
23.613.51	510 mm	10 mm	41.10
23.613.61	610 mm	10 mm	49.70
23.613.63	630 mm	10 mm	48.60



23.629.55

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour rabot à affleurer ADLER

N° d'article	longueur	paquet	paquet
23.629.55	56 mm	10	92.00



23.631.65

Couteaux spirale MD

pour rabot à main FESTOOL EHL 65 EQ (21.306.02)

N° d'article	longueur	pièce
23.631.65	65 mm	20.30

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour rabot à main à accu BOSCH GHO 12 V-20

N° d'article	longueur	paquet	paquet
23.655.56	56 mm	10	43.30



23.655.56



Couteau spirale de raboteuse MD

pour rabot à main FESTOOL HL 850 E

N° d'article	longueur	pièce
23.650.82	82 mm	32.50



23.650.82

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour rabot à main WEGOMA FH-71

N° d'article	longueur	paquet	paquet
23.638.78	80.5 mm	10	56.70



23.638.78

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour rabot à main ELU MFF 40 + 80 à partir du No de machine 68851

N° d'article	longueur	paires
23.642.80	80 mm	20.20



23.642.80

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour tous les rabot à main de BOSCH, Makita, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, DeWalt, Elu, Hitachi, Holz Her, Metabo, Skil etc.

N° d'article	longueur	paires
23.643.82	82 mm	32.70



23.643.82

Couteaux de raboteuse réversibles MD

pour rabot à main

N° d'article	largeur	paquet	paquet
23.655.82	82 mm	10	41.50



23.655.82





2



23.665.50

Appareil d'ajustage HEBOR H50

pour l'ajustage de couteaux de raboteuse, fraises, porte-outils, lames de scie circulaire etc.

N° d'article	échelle	classification	pièce
23.665.50	0 - 50 mm	0.5 mm	350.00



23.255.64-23.590.50

Lames réversibles de rechange

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	trou ø	entre-axe	paquet	prix
23.255.64	30 mm	12 mm	-	-	-	10	63.10
23.590.07	7.65 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.25
23.590.09	12 mm	9 mm	1.5 mm	-	-	10	12.00
23.590.12	12 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.60
23.590.20	20 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	-	1	5.90
23.590.30	30 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	14 mm	1	6.30
23.590.40	40 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	1	8.20
23.590.45	45 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	3	57.60
23.590.50	50 mm	12 mm	1.5 mm	4 mm	26 mm	1	8.40

Lames réversibles livrables seulement en paquet entiers.

No d'article 23.590.45 pour LAMELLO Plano 45 et Cantex



23.592.14

Traçoir réversible de rechange MD

N° d'article	L/L/H	ø perçage	pièce
23.592.14	14/14/2 mm	7 mm	5.25



23.209.21-23

Lames réversibles de rechange pour fraises à rainner HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	LU	paquet	pièce
23.209.21	20 mm	10	10.00
23.209.23	30 mm	10	9.50

Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392

Pied à coulisse pour cylindres

qualité robuste et durable, avec juste quelques étapes simples, cette aide peut être utilisé pour mesurer la longueur du cylindre requis en un rien de temps

matériel: aluminium / acier chromé

N° d'article	capacité mesure	pièce
29.211.01	90 / 90 mm	49.80



29.211.01

Lames réversibles de rechange pour fraises à rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	profondeur coupe	paquet	paquet
23.207.60	10 - 13 mm	12 mm	10	80.00



23.207.60

Lames réversibles de rechange pour fraise é rainer HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)


N° d'article	ø fraise	profondeur coupe	paquet	prix
23.210.59	14 mm	20 mm	10	105.00
23.210.60	14.6 mm	20 mm	10	105.00
23.210.62	15 / 16 mm	20 mm	10	105.00
23.210.64	18 / 18.1 mm	20 mm	10	105.00
23.210.66	20 / 20.1 mm	20 mm	10	105.00
23.210.72	14 mm	30 mm	10	115.00
23.210.74	15 / 16 / 16.1 mm	30 mm	10	115.00
23.210.78	18 / 18.1 / 19 mm	30 mm	10	105.00
23.210.82	20 / 20.1 mm	30 mm	10	105.00
23.210.84	22 / 22.1 mm	30 mm	10	105.00
23.210.86	24 / 25 mm	30 mm	10	105.00
23.209.24	13.1 mm	40 mm	10	104.00



23.210.59-86



23.210.74+23.209.24

 27.175.09 (TX 9, pour vis M 3)
27.175.15 (TX 15, pour vis M 3,5)

 Gabarits de montage: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788

Lames réversibles de rechange HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	paquet	pièce
23.211.50	10	9.00



23.211.50

 Pièces de rechange: Vis de fixation TX6 M3 x 4mm voir 23.213.72, page 392





2



23.705.11-12

Lames réversibles MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	type	pièce
23.705.11	coupe dégageuse	7.70
23.705.12	traçoir	14.80



86.005.13

Jeu des lames réversibles pour fraise à rainurer LAMELLO CLAMEX S

avec 4 lames et 4 traçoirs

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
86.005.13	83.70



23.252.60-64

Lames réversibles de rechange pour fraises d'affleurage et à chanfreiner HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	angle	paquet	paquet
23.252.60	22 °	10	110.00
23.252.62	30 °	10	110.00
23.252.64	45 °	10	110.00



23.284.45-48

Lames de rechange réversibles pour fraises à rainer pour paumelles


domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	rayon	pièce
23.284.45	1 mm	100.00
23.284.46	1.5 mm	100.00
23.284.47	2 mm	100.00
23.284.48	3 mm	100.00

Lames réversibles de rechange Fraises à arrondir HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	rayon	paquet	paquet
23.267.12	2 mm	10	125.00
23.267.13	3 mm	10	125.00
23.267.14	4 mm	10	135.00
23.267.15	5 mm	10	135.00
23.267.16	6 mm	10	145.00
23.267.18	8 mm	10	170.00
23.267.20	10 mm	10	175.00

 Gabarits de montage: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788
Pièces de rechange: Vis de rechange voir 23.213.71-79, page 392



23.267.12-20

Lames de rechange pour fraise à gradin HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
62.079.91	30/19/19 mm	10	163.00



62.079.91

Fraise à rainer de rechange pour fraises à gradins HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	pièce
62.079.94	46 / 2.8 mm	60.90



62.079.94

Lames de rechange pour fraises à gradins HWS

domaine d'application: pour gâche GLUTZ
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
62.079.95	19.3/7.7/1.5 mm	10	146.00



62.079.95



2



62.152.98-99

Lames réversibles de rechange pour fraise à gradins HWS

domaine d'application: pour serrures de sûreté TRIBLOC, TREPLANE et S-LOCK
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	L/L	paquet	paquet
62.152.98	18/13 mm	10	174.00
62.152.99	20/13 mm	10	170.00



51.946.07

Fraise à rainer de rechange MD pour fraise pour profil d'angle HWS

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	tige	ø fraise	pièce
51.946.07	8 mm	40 / 1.4 mm	69.50



Scies circulaires à main



Scies pendulaires et à onglet
scies à panneaux



Scies circulaires stationnaires



Scies circulaires à format horizontales et verticales



Types de lames de scie

Matériaux dérivés du bois	Matériaux	Type	Page	Type	Page	Type	Page	Type	Page
	Bois tendre, diagonale, coupe fine	47	452	18	449	14	448	14	448
	Bois tendre, longitudinale et diagonale	47	452	18	449	10	448	14	448
	Bois dur, diagonale, coupe fin	47	452	18	449	14	448	14	448
	Bois dur, longitudinale et diagonale	47	452	18	449	10	448	14	448
	Bois de construction, avec clous	47 54	452 453	54	453	50	453	—	—
	Panneaux agglomérés, bruts	47	452	18	449	14	448	14 21	448 450
	Panneaux agglomérés, recouverts ou fumés	21	450	18	449	25	451	25	451
	Stratifié pressé / contreplaqué < 10 mm	47	452	18	449	15	449	14 15	448 449
	Stratifié pressé / contreplaqué > 10 mm	47	452	18	449	15	449	14	448
	MDF / matériaux en fibre	47	452	18	449	14	448	14 21	448 450
	Panneaux forts, panneaux stratifiés triple < 10 mm	47	452	18	449	15	449	14 15	448 449
Panneaux forts, panneaux stratifiés triple > 10 mm	47	452	18	449	14	448	14	448	
Laminé	21	450	21	450	21	450	21	450	

Matériaux divers	Matériaux	Type	Page	Type	Page	Type	Page	Type	Page
	Duripanel, panneaux agglomérés à base de ciment	21	450	21	450	21	450	21	450
	Acrylglas / Plexiglas	—	—	—	—	15	449	15	449
	Epoxy, matière synthétique	21	450	21	450	21	450	21	450
	Fermacell, carton-plâtre	14	448	18	449	14	448	14	448
	Métaux NE, aluminium	54	453	42 54	451 453	42	451	42	451
	Matériaux minéraux, Corian, Varicor, etc.	21	450	21	450	21	450	21	450
	Eternit	21	450	21	450	21	450	21	450



Symboles lames de scies circulaire

2

	Avancement manuel		Coupes de profil
	Avancement mécanique		Coupes de séparation
	Coupes en long		Diamant
	Coupes en long et en travers		



23.703.06

Fraises à rainer MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO
avec 2 lames et 2 traçoirs de chaque gauche et droite
avec 4 trous, correspondant aux fraises LAMELLO

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.703.06	100 mm	22 mm	6	4 mm	121.90

Fraises à rainer avec couteaux réversibles MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO
chaque coté avec 2 lames et 2 traçoirs

correspondant aux fraises LAMELLO et DEWALT

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	Ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.705.06	100 mm	22 mm	4	4 mm	242.00

 Pièces de rechange: Lames réversibles MD voir 23.705.11-12, page 441



23.705.06

Lames réversibles MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO

domaine d'application: bois

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	type	pièce
23.705.11	coupe dégageuse	7.70
23.705.12	traçoir	14.80



23.705.11-12

Fraise à rainer MD

pour fraiser les plaquettes d'assemblage LAMELLO

correspondant à la fraiseuse universelle BOSCH GFF 22 A

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	Ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.706.05	105 mm	22 mm	8	4 mm	56.10



23.706.05

Fraises à rainer MD

pour le fraisage de pièces de raccordage pour zones résineuses MINI-SPOT gr. 2
avec 2 lames et 2 traçoirs

correspondant aux fraises LAMELLO et DEWALT

matériel: MD (métal dur)

domaine d'application: bois

N° d'article	Ø	alésage	dents	largeur de coupe	pièce
23.703.08	100 mm	22 mm	4	8 mm	227.00



23.703.08



2



86.005.12

Fraise à rainurer LAMELLO CLAMEX S MD

avec plaquettes amovibles en métal dur, pour rainure 8 mm

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	épaisseur	pièce
86.005.12	100 mm	22 mm	8 mm	206.00



86.005.13

Jeu des lames réversibles pour fraise à rainurer LAMELLO CLAMEX S

avec 4 lames et 4 traçoirs

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	jeu
86.005.13	83.70



86.005.31

Fraises à rainer LAMELLO ZETA MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous, correspondant aux fraises LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 1000-2000 coupes, affûtable une fois

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur	pièce
86.005.31	100 mm	22 mm	7 mm	137.90

Fraises à rainer en diamant LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 15'000-20'000 coupes comme la fraises MD

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.32	100 mm	22 mm	7 mm	237.00



86.005.32



Fraises à rainer CNC LAMELLO

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous 6,6 mm, DTK 48 mm, pour machines CNC

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.40	100.4 mm	30 mm	7 mm	287.00

 Tête de fraisage livrable sur demande.

 Accessoires optionnels: Broche LAMELLO voir 86.005.42-44, page 443



86.005.40

Broche LAMELLO

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: acier

N° d'article	L/L	DTK	pièce
86.005.42	16/80 mm	48 mm	249.00
86.005.43	20/90 mm	48 mm	249.00
86.005.44	25/90 mm	48 mm	249.00



86.005.42-44



2



23.712.10-21

Lames de scie circulaire LAMELLO MD

sans flasque

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe	dents	pièce
23.712.10	100 mm	22 mm	2.4 mm	20	75.00
23.712.12	120 mm	22 mm	2.4 mm	20	75.70
23.712.15	150 mm	22 mm	2.4 mm	24	84.10
23.712.17	180 mm	22 mm	2.4 mm	12	69.90
23.712.18	180 mm	22 mm	2.4 mm	24	78.50
23.712.20	200 mm	22 mm	2.4 mm	12	76.80
23.712.21	200 mm	22 mm	2.4 mm	24	87.60

📌 23.712.10-12 avec 2 rondelles de distance



23.713.20

Lames de scie circulaire LAMELLO MD

sans flasque, denture négative, seulement pour incision, pour le travail des bois durs, panneaux de fibres de bois combinés avec du ciment, panneaux agglomérés et métaux non-ferreux

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	dents	LU	pièce
23.713.15	150 mm	22 mm	26	6	122.80
23.713.18	180 mm	22 mm	24	6	95.80
23.713.20	200 mm	22 mm	24	4	117.80



23.709.20

Flasque pour lames de scie circulaire LAMELLO

avec 4 vis

N° d'article	pièce
23.709.20	34.10



23.709.25-26

Rondelles de distance pour lames de scie circulaire LAMELLO

N° d'article	ø	alésage	épaisseur	pièce
23.709.25	40 mm	22 mm	0.5 mm	3.08
23.709.26	40 mm	22 mm	1 mm	3.69

Lames de scie circulaire LAMELLO en diamant

pour LAMELLO TANGA DX 200

matériel: diamanté

N° d'article	ø	alésage		pièce
23.713.25	180 mm	29 mm		66.40
23.713.26	200 mm	29 mm		109.70
23.713.27	200 mm	29 mm		115.40

🔗 23.713.27 pour fenêtres en plastique



23.713.25-27

Lames de scie circulaire LAMELLO MD

pour LAMELLO Tanga DX 200

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	dents	pièce
23.713.30	200 mm	29 mm	12	37.50
23.713.31	200 mm	29 mm	24	59.00
23.713.32	200 mm	29 mm	32	69.50



23.713.30-32

Lames de scie circulaire CV MD

pour BEPo Twist UFS 115 N, 21.249.01

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	alésage	dents	pièce
23.715.04	bois, panneaux lattés	115 mm	25 mm	12	90.30
23.715.05	bois dur	115 mm	25 mm	12	90.30
23.715.06	laminés/panneaux aggl.	115 mm	25 mm	16	90.30



23.715.04

Meules de tronçonnage diamant

pour scie pour joints négatifs BEPo Twist UFS 115, 21.249.01

pour carrelage et dans la pierre

matériel: diamanté

N° d'article	ø	alésage	pièce
23.789.01	115 mm	25 mm	119.10



23.789.01

Lames de scie circulaire CV MD

pour BEPo FFS 151

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	alésage	dents	pièce
23.715.11	bois, panneaux lattés	150 mm	25 mm	18	129.40
23.715.12	bois dur	150 mm	25 mm	16	130.70



23.715.11-12

Meules de tronçonnage diamant

pour fraiseuse à main BEPo FFS 151

pour carrelage et dans la pierre

matériel: diamanté

N° d'article	ø	alésage	pièce
23.789.11	150 mm	25 mm	172.00



23.789.11





2



23.715.21-22

Lames de scie circulaire CV MD

pour BEPo FFS 171

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	pour	dents	pièce
23.715.21	170 mm	25 mm	bois, panneaux lattés	20	152.00
23.715.22	170 mm	25 mm	bois dur	18	153.00



23.789.21

Meules de tronçonnage diamant

pour fraiseuse à main BEPo FFS 171

pour carrelage et dans la pierre

matériel: diamanté

N° d'article	ø	alésage	pièce
23.789.21	170 mm	25 mm	192.00



23.743.03

Lames de scie circulaire MD

pour FESTOLL TS 55, ø 160/20 mm

N° d'article	pour	ø	alésage	larg. coupe	dents	pièce
23.743.03	universel	160 mm	20 mm	2.2 mm	WZ 28 pos.	88.20
23.743.04	laminés	160 mm	20 mm	2.2 mm	WZ 48 pos.	110.00
23.743.05	aluminium	160 mm	20 mm	2.2 mm	TF 52 neg.	169.00



23.743.11

Lames de scie circulaire

coupe grossière pour tous les matériaux bois, plastiques souples, plaques de matériaux de construction

matériel: acier

N° d'article	pour	ø	alésage	larg. coupe	dents	pièce
23.743.11	HKC 55	160 mm	20 mm	1.8 mm	W 18	46.40
23.743.13	HKC 55	160 mm	20 mm	1.8 mm	W 32	76.70

Lame de scie circulaire BOSCH Optiline Wood

sa denture de qualité en carbure, affûtée avec précision, assure des coupes nettes et sa lame de base, fabriquée en acier trempé SK5 avec des dimensions stables (> 40 HRC), garantit la précision

pour bois et matériaux dérivés du bois

matériel: acier
 surface: trempé

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps scie	dents	pièce
23.741.85	85 mm	15 mm	1.1 mm	0.7 mm	WZ 20	20.70



23.741.85

Lames de scie circulaire MD

pour FESTOLL TS 75

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	alésage	larg. coupe	dents	pièce
23.744.03	universel	210 mm	30 mm	2.4 mm	WZ 36 pos.	100.30
23.744.04	laminés	210 mm	30 mm	2.4 mm	WZ 52 pos.	136.00
23.744.05	aluminium	210 mm	30 mm	2.4 mm	TF 72 neg.	219.00



23.744.03

Lames de scie circulaire, métal dur

pour FESTOLL CS 50 EB

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	larg. coupe	dents	pièce
23.714.01	universel	190 mm	2.6 mm	WZ 32 pos.	97.30
23.714.02	laminés	190 mm	2.6 mm	TF 54 pos.	213.00
23.714.03	aluminium	190 mm	2.6 mm	TF 58 neg.	186.00



23.714.01

Lames de scie circulaire MD

pour FESTOOL CS 70 EB

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	larg. coupe	dents	pièce
23.744.13	universel	225 mm	2.6 mm	WZ 32 pos.	97.50
23.744.14	laminés	225 mm	2.6 mm	TF 64 pos.	215.00
23.744.15	aluminium	225 mm	2.6 mm	TF 68 neg.	215.00
23.744.16	denture fine	225 mm	2.6 mm	WZ 48 pos.	136.60



23.744.13

Lames de scie circulaire MD

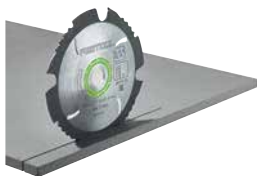
pour FESTOOL KAPEX KS 88 et KS 120 EB

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour	ø	alésage	larg. coupe	dents	pièce
23.745.03	universel	260 mm	30 mm	2.5 mm	WZ 60 pos.	187.00
23.745.04	laminés	260 mm	30 mm	2.5 mm	TF 64 pos.	219.00
23.745.05	aluminium	260 mm	30 mm	2.4 mm	TF 68 neg.	219.00
23.745.06	denture fine	260 mm	30 mm	2.5 mm	WZ 80 pos.	224.00



23.745.03



23.743.20

Lame de scie circulaire en diamant FESTOOL

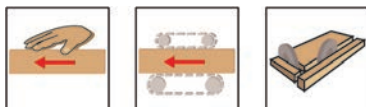
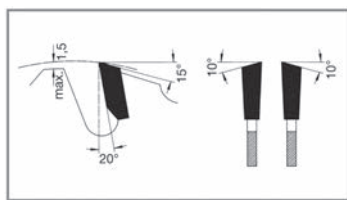
pour le traitement de plaques de plâtre ou de ciment et panneaux agglomérés ou fibre
pour TS 55 R et TSC 55

matériel: diamanté

N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe dents	pièce
23.743.20	160 mm	20 mm	2.2 mm FZ 5 neg.	191.00



23.747.01-09



Lames de scie circulaire type 10

utilisation coupes en long, coupes en travers
avancement manuel et mécanique

matière bois massif tendre à dur, panneau fort,
thermoplastique

machine scie circulaire stationnaire

exécution épaisseur de coupe limitée

dent denture alternée, avec déflecteurs, métal dur

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.747.01	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	24	64.30
23.747.02	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	28	98.00
23.747.04	350 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	32	114.30
23.747.07	400 mm	30 mm	3.6 mm	2.4 mm	36	138.40

🔗 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454

Lames de scie circulaire type 14

utilisation coupes en long, coupes en travers, pour utilisation universelle
avancement manuel et mécanique

matière bois massif, matériaux boisés bruts avec revêtement
d'un seul côté, stratifiés de papier, thermoplastique

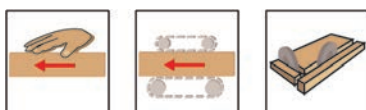
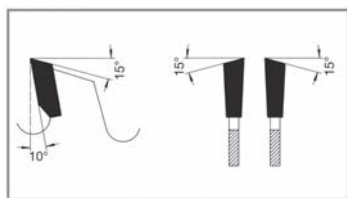
machine scie circulaire à format, scie circulaire à onglet

dent denture alternée, métal dur

matériel: MD (métal dur)



23.748.11-31



N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.748.11	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	40	78.60
23.748.12	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	48	116.30
23.748.13	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	131.60
23.748.16	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	48	129.60
23.748.17	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	112.30
23.748.18	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	72	151.00
23.748.21	303 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	48	132.70
23.748.22	303 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	142.90
23.748.26	350 mm	30 mm	3.5 mm	2.5 mm	54	148.00
23.748.27	350 mm	30 mm	3.5 mm	2.4 mm	72	145.90
23.748.31	400 mm	30 mm	3.5 mm	2.4 mm	60	176.00

🔗 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454

Lames de scie circulaire type 15

utilisation : coupes en long, coupes en travers, pour des matériaux de faible épaisseur, avancement manuel et mécanique

matière : bois massif, matériaux boisés bruts avec revêtement, thermoplastique, matières thermodurcissables

machine : scie circulaire à format

exécution : lame de scie à dents multiples

dent : denture alternée, métal dur

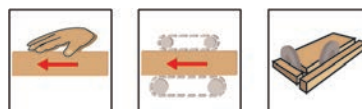
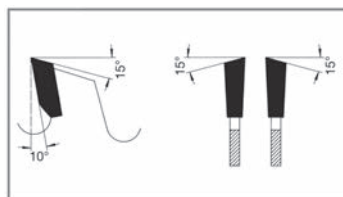
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.749.06	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	80	158.00
23.749.08	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	96	185.00

 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454



23.749.06-12



Lames de scie circulaire type 18

utilisation : coupes en travers, coupe en continu, arbre supérieur, avancement manuel et mécanique

matière : bois massif, matériaux boisés, thermoplastique, profils thermodurcissables

machine : scie circulaire à onglet en haut, scie circulaire radiale, scie circulaire stationnaire

dent : denture alternée négative, métal dur

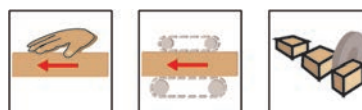
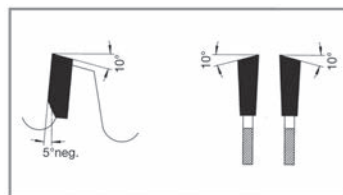
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.750.05	216 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	24	58.20
23.750.06	216 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	48	77.60
23.750.07	216 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	60	90.80
23.750.08	216 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	80	109.20
23.750.11	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	102.10
23.750.16	305 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	60	133.70

 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454



23.750.01-16





2



23.750.21

Lames de scie circulaire METABO Multi-Cutter HW/CT

pour usage universel en continu à l'intérieur, convenable pour bois massif, les panneaux de particules bruts, plaqués ou contreplaqués, MDF etc. et matériaux exigeants comme aggloméré laminé, profils fins en plastique, en aluminium, en cuivre, en laiton.

avec denture plate trapézoïdale, métal dur

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe	corps de scie	dents	pièce
23.750.21	216 mm	30 mm	2.4 mm	1.8 mm	60	126.00



23.751.00-38

Lames de scie circulaire type 21

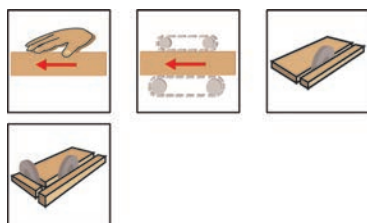
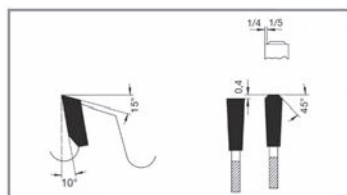
utilisation coupes en long, coupes en travers
avancement manuel et mécanique

matière matériaux boisés bruts avec revêtement,
matières therm durcissables, Duripanel, matière stratifiés,
Corian, matières synthétiques

machine scie circulaire portable, scie à onglet, scies circulaires
stationnaires, scie circulaire à format avec traçoir

dente denture plate trapézoïdale, métal dur

matériel: MD (métal dur)



N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe	corps de scie	dents	pièce
23.751.09	165 mm	20 mm	2 mm	1.3 mm	48	141.40
23.751.12	180 mm	30 mm	2 mm	1.4 mm	56	146.50
23.751.15	190 mm	30 mm	2 mm	1.4 mm	60	168.00
23.751.23	216 mm	30 mm	2.4 mm	1.6 mm	70	154.00
23.751.26	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	80	128.60
23.751.27	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	215.00
23.751.31	300 mm	30 mm	2.4 mm	1.6 mm	96	225.00
23.751.32	300 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	72	191.00
23.751.36	303 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	96	287.00
23.751.38	305 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60	276.00

Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454

Lames de scie circulaire type 25

- utilisation: coupe finale de panneaux isolés recouverts
avancement manuel et mécanique
- matière: matériaux boisés avec revêtement, thermoplastique
- machine: installation verticale de répartition des panneaux,
scie circulaire à format
- exécution: réduction des vibrations, pour une qualité de coupe maximale
- dent: denture creuse à toit plat (HD), métal dur
dents trapézoïdales-plates-plates-creuses (HT), métal dur
- matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe	corps de scie	dents	pièce
23.752.06	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	48 HD	126.50
23.752.07	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	48 HT	238.00
23.752.10	303 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60 HD	154.00
23.752.11	303 mm	30 mm	3.3 mm	2.4 mm	60 HD	174.00
23.752.12	303 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	60 HT	190.00

 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454

Lames de scie circulaire type 42

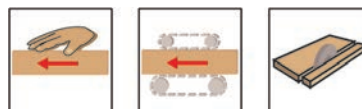
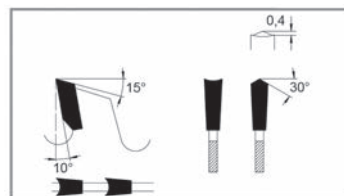
- utilisation: division de panneau et coupes de séparation avec une
quantité minimale de lubrifiant dans le profil à âme mince
et les matériaux pleins avancement manuel et mécanique
- matière: métaux non-ferreux, matières synthétiques et bois
- machine: scie double à onglet, centre de traitement CNC,
scie circulaire automatique à onglet, traitement robotisé
- exécution: construction de base stable
- dent: denture plate trapézoïdale, négative, métal dur
- matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur de coupe	corps de scie	dents	pièce
23.753.08	210 mm	30 mm	2.8 mm	2.3 mm	60	185.00
23.753.11	216 mm	30 mm	2.8 mm	2.1 mm	48	94.90
23.753.12	216 mm	30 mm	2.8 mm	2.1 mm	60	116.30
23.753.16	250 mm	30 mm	3.3 mm	2.8 mm	80	236.00
23.753.17	250 mm	32 mm	3.3 mm	2.8 mm	80	234.00
23.753.20	260 mm	30 mm	3.2 mm	2.5 mm	80	151.00
23.753.25	300 mm	30 mm	3.5 mm	3 mm	96	280.00
23.753.28	305 mm	30 mm	2.8 mm	2.2 mm	80	169.00

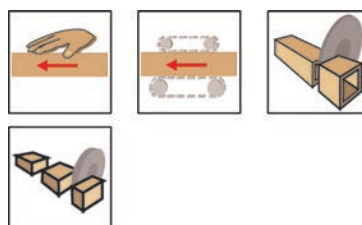
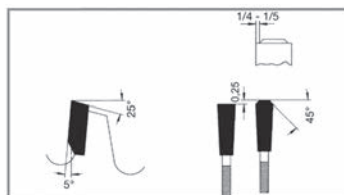
 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454



23.752.06-12



23.753.05-28





23.753.30

Lames de scie circulaire METABO HW / CT MD

pour usage universel en continu à l'intérieur, convenable pour matériaux exigeants comme parquet, matière synthétique, alu, cuivre, profil en laiton âme mince, bois dur, rut, plaque de serrage aggloméré ou plaqué, MDT etc.

avec denture plate trapézoïdale, métal dur

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.753.30	315 mm	30 mm	2.4 mm	1.8 mm	96	212.00

Accessoires optionnels: Bâton de graissage réfrigérant ZINKOL voir 29.355.01-02, page 1504



23.754.03-85

Lames de scie circulaire type 47

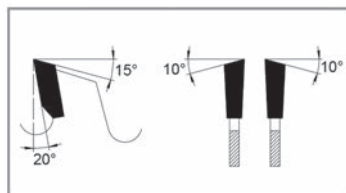
utilisation coupes en long, coupes en travers
avancement manuel

matière bois massif, matériaux boisés, matières synthétiques

machine scie circulaire portative, scie stationnaire,
scie à onglet

dent denture alternée universelle, métal dur

matériel: MD (métal dur)



N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.754.03	105 mm	22 mm	2.6 mm	1.6 mm	30	51.10
23.754.21	160 mm	20 mm	2.6 mm	1.6 mm	24	45.90
23.754.22	160 mm	20 mm	2.6 mm	1.6 mm	30	52.10
23.754.23	160 mm	20 mm	2.6 mm	1.6 mm	48	67.40
23.754.25	165 mm	20 mm	2.6 mm	1.6 mm	30	52.10
23.754.42	180 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	53.10
23.754.47	184 mm	16 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	53.10
23.754.51	190 mm	20 mm	2.8 mm	1.8 mm	24	49.50
23.754.52	190 mm	20 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	53.10
23.754.53	190 mm	20 mm	2.8 mm	1.8 mm	48	78.60
23.754.54	190 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	24	50.00
23.754.55	190 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	53.10
23.754.56	190 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	48	78.60
23.754.61	200 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	60.60
23.754.67	210 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	24	56.20
23.754.68	210 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	30	63.70
23.754.69	210 mm	30 mm	2.8 mm	1.8 mm	48	83.90
23.754.81	235 mm	30 mm	3 mm	2 mm	30	67.40
23.754.85	250 mm	30 mm	3.2 mm	2.2 mm	30	74.50

Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454

Lames de scie circulaire type 50

utilisation pour des matériaux problématiques et un niveau d'exigence très élevé, avancement manuel

matière matériaux en bois avec inclusions, panneaux en fibre de bois, béton cellulaire, placoplâtre, panneaux de coffrage etc.

machine scie de chantier

exécution métal dur résistant, dos des dents solidement liés au corps

dent denture trapézoïdale, métal dur

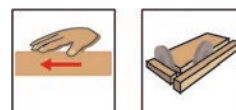
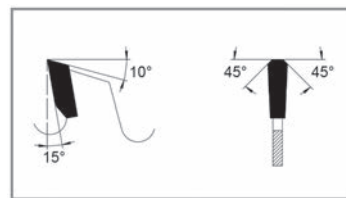
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	forage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.756.04	350 mm	30 mm	3.6 mm	2.4 mm	24	82.90
23.756.05	400 mm	30 mm	3.6 mm	2.4 mm	28	98.00
23.756.06	450 mm	30 mm	4 mm	2.8 mm	32	122.50

 Accessoires optionnels: Douilles de réduction voir 23.790.03-21, page 454



23.756.02-06



Lames de scie circulaire type 54

utilisation utilisation universelle sur scie circulaire

avancement manuel et mécanique

matière 23.757.01-13:
aluminium, éléments de coffrage en bois, matériaux boisés avec revêtement, matières synthétiques, éléments de façade thermiques, agglomérés

machine scie de chantier, scies circulaire portative, scie circulaire à onglet

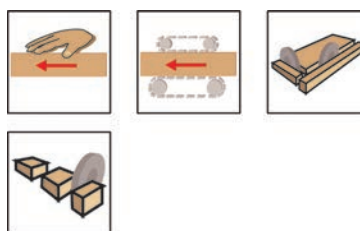
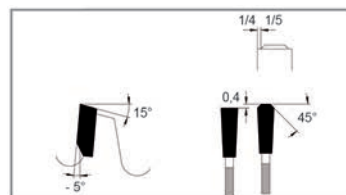
dent denture plate trapézoïdale, métal dur

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	larg. coupe	corps de scie	dents	pièce
23.757.02	160 mm	20 mm	2.8 mm	2 mm	42	78.60
23.757.03	180 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	48	87.90
23.757.04	190 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	54	89.80
23.757.06	210 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	54	97.00
23.757.07	220 mm	30 mm	2.8 mm	2 mm	54	100.00



23.757.01-14





2



23.790.03-21

Douilles de réduction

pour l'alésage de lames de scie circulaire

N° d'article	ø	alésage	épaisseur	pièce
23.790.03	30 mm	15 mm	2 mm	15.30
23.790.05	30 mm	16 mm	2 mm	15.30
23.790.11	30 mm	20 mm	2 mm	15.30
23.790.15	30 mm	25 mm	2 mm	15.30
23.790.19	32 mm	20 mm	2 mm	16.70
23.790.21	32 mm	30 mm	2 mm	16.70



23.770.26-45

Lames de scie circulaire HSS

denture pointue

N° d'article	pour	ø	alésage	épaisseur	dents	pièce
23.770.26	acier	250 mm	32 mm	2 mm	128	137.70
23.770.43	acier	225 mm	32 mm	2 mm	180	127.50
23.770.45	acier	250 mm	32 mm	2 mm	200	137.70
Nouveau: 23.770.47	acier	275 mm	40 mm	2.5 mm	180	
23.770.50	acier	314 mm	32 mm	2 mm	180	



21.437.26

Scies à segments BOSCH HCS Wood

avec fixation STARLOCK

matériel: HCS

domaine d'application: bois

N° d'article	type	ø	pièce
21.437.26	ACZ 85 EC	85 mm	21.00



21.437.27

Scies à segments BOSCH BIM Wood + Metal

avec fixation STARLOCK

matériel: bi-métal

domaine d'application: bois / métal

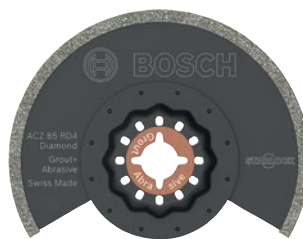
N° d'article	type	ø	pièce
21.437.27	ACZ 85 EB	85 mm	28.30

Scies à segments BOSCH Diamant-RIFF

avec fixation STARLOCK

matériel: diamant-RIFF

N° d'article	type	ø	pièce
21.437.28	ACZ 85 RD4	85 mm	67.10



21.437.28



Lame de scie FEIN STARLOCK

matériel: HSS

N° d'article	ø	pièce
21.561.14	85 mm	26.30

 Adaptateur STARLOCK adapté à tous FEIN MULTIMASTER et produits de concurrent comme BOSCH, MAKITA, METABO etc.



21.561.14

Lames de scies FEIN FSN 400 / FSC 2.0

pour enlever des biseaux en mastic et pour scier des listes de bois et de matière synthétique ainsi que des pièces métalliques

matériel: HSS

N° d'article	ø	paquet	paquet
21.438.14	80 mm	2	51.00



21.438.14

Lames de scies FEIN FSN 400 / FSC 2.0

se prête parfaitement au délignage de parquets posés, de stratifiés ou de lambris

matériel: HSS

N° d'article	ø	pièce
21.438.15	100 mm	68.00



21.438.15



2



23.815.06-26

Lames de scie à ruban pour scie à ruban INCA EURO 260

prêtes à l'emploi

longueur: 1'875 mm

N° d'article	pour matériau	largeur	pièce
23.815.06	bois	6 mm	36.50
23.815.09	bois	10 mm	37.00
23.815.15	bois	15 mm	42.40
23.815.26	métaux non-ferreux	6 mm	27.10



23.818.06-20

Lames de scie à ruban pour INCA EXPERT 500

prêtes à l'emploi

pour bois et métaux non-ferreux

longueur: 2'645 mm

N° d'article	largeur	pièce
23.818.06	6 mm	33.60
23.818.10	10 mm	33.30
23.818.15	15 mm	40.20
23.818.20	20 mm	45.00



23.825.06-16

Lames de scie à ruban pour scie à ruban DEWALT BS 9310

prêtes à l'emploi

pour bois et métaux non-ferreux

longueur: 2'095 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pièce
23.825.06	6 mm	0.65 mm	3 mm	33.60
23.825.16	16 mm	0.65 mm	6 mm	40.70



23.826.04-26

Lames de scie à ruban pour DEWALT DW876 (ELU EBS 3601)

prêtes à l'emploi

longueur: 2'215 mm

N° d'article	pour matériau	utilisation	larg.	épaisseur	pièce
23.826.04	bois - mat. synthétique	petits rayons	4 mm	0.6 mm	43.90
23.826.10	bois - mat. synthétique	universelle	10 mm	0.4 mm	53.00
23.826.16	bois - mat. synthétique	coupe long.	16 mm	0.6 mm	53.00
23.826.20	bois - mat. synthétique	coupe long.	20 mm	0.6 mm	53.00
23.826.26	métaux non-ferreux	coupe long.	6 mm	0.6 mm	34.10

Lames de scie à ruban pour METABO BAS 318 Precision

prêtes à l'emploi

longueur: 2'240 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.827.06	6 mm	0.5 mm	6	48.80
23.827.10	10 mm	0.5 mm	6	51.50
23.827.15	15 mm	0.5 mm	4	55.30



23.827.06-15

Lames de scie à ruban pour FLOTTJET

prêtes à l'emploi,

pour bois

longueur: 2'110 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pièce
23.830.06	6 mm	0.4 mm	3.5 mm	48.80
23.830.12	10 mm	0.4 mm	5 mm	51.50



23.830.06-12

Lames de scie à ruban pour JET JWBS-14

prêtes à l'emploi,

pour bois et métaux non-ferreux

longueur: 2'560 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.817.06	6 mm	0.65 mm	6	33.60
23.817.10	10 mm	0.65 mm	6	33.60
23.817.20	20 mm	0.65 mm	4	45.00



23.817.06-20

Lames de scie à ruban pour JET JWBS-16

prêtes à l'emploi

longueur: 3'125 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.828.06	6 mm	0.65 mm	6	32.40
23.828.10	10 mm	0.65 mm	6	32.40
23.828.16	16 mm	0.65 mm	4	38.50
23.828.20	20 mm	0.65 mm	4	49.60



23.828.06-20

2

**Lames de scie à ruban pour JET JWBS-15**

prêtes à l'emploi

longueur: 3'380 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.832.06	6 mm	0.65 mm	6	33.00
23.832.10	10 mm	0.65 mm	6	33.00
23.832.16	16 mm	0.65 mm	6	44.00
23.832.20	20 mm	0.65 mm	6	47.00



2



23.831.06-20

Lames de scie à ruban pour JET JWBS-18

prêtes à l'emploi

longueur: 3'480 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.831.06	6 mm	0.65 mm	6	34.60
23.831.10	10 mm	0.65 mm	6	34.60
23.831.16	16 mm	0.65 mm	4	46.90
23.831.20	20 mm	0.65 mm	4	50.50



23.829.06-25

Lames de scie à ruban pour JET JWBS-20

prêtes à l'emploi

longueur: 3'820 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.829.06	6 mm	0.65 mm	6	36.30
23.829.10	10 mm	0.65 mm	6	37.10
23.829.16	16 mm	0.65 mm	4	44.40
23.829.20	20 mm	0.65 mm	4	50.70
23.829.25	25 mm	0.65 mm	3	53.70



23.835.01-03

Lames de scie à ruban pour MEBER 320 PROFESSIONAL

en acier suédois, prêtes à l'emploi

longueur: 2'200 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pour ø galet	pièce
23.835.01	6 mm	0.5 mm	5 mm	320 mm	31.90
23.835.02	10 mm	0.5 mm	5 mm	320 mm	35.80
23.835.03	15 mm	0.5 mm	6 mm	320 mm	40.90



23.835.11-14

Lames de scie à ruban pour MEBER 400 PROFESSIONAL

longueur: 3'150 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pour ø galet	pièce
23.835.11	10 mm	0.5 mm	5 mm	400 mm	35.30
23.835.14	20 mm	0.5 mm	7 mm	400 mm	42.10

Lames de scie à ruban pour MEBER BWS

en acier suédois, prêtes à l'emploi

longueur: 3'950 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pour ø galet	pièce
23.835.51	10 mm	0.5 mm	5 mm	500 mm	40.50
23.835.54	20 mm	0.5 mm	7 mm	500 mm	49.90



23.835.51-54

Lames de scie à ruban pour MEBER BWS

en acier suédois, prêtes à l'emploi

longueur: 4'390 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	distance des dents	pour ø galet	pièce
23.835.61	10 mm	0.6 mm	8 mm	600 mm	43.60
23.835.64	20 mm	0.6 mm	8 mm	600 mm	53.10
23.835.65	25 mm	0.6 mm	8 mm	600 mm	56.60



23.835.61-65

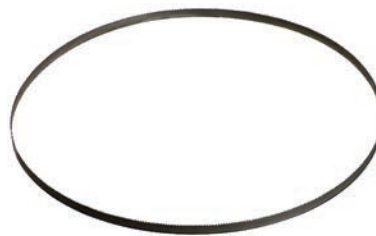
Lames de scie à ruban bimétal pour FEMI 781 et JET HVBS-34 VS

prêtes à l'emploi, avec denture Vario

pour acier, métaux légers et non ferreux

longueur: 1'330 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.840.08	13 mm	0.65 mm	6 / 10	47.70
23.840.18	13 mm	0.65 mm	10 / 14	46.70



23.840.08-18

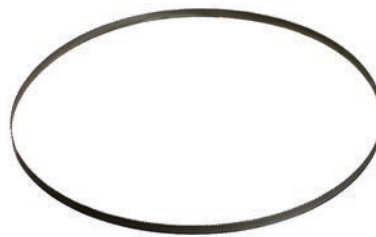
Lames de scie à ruban bimétal pour scie à ruban ALDURO MBS-100V

prêtes à l'emploi

pour acier, métaux légers et non ferreux

longueur: 1'440 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/pouce	pour matériau	pièce
23.841.01	12 mm	0.65 mm	10 / 14	acier / Inox	39.20
23.841.02	12 mm	0.65 mm	14	inox à âme mince	39.20
23.841.03	12 mm	0.65 mm	8 / 12	profils fer / métaux n.f.	39.20



23.841.01-03





2



23.842.09-14

Lames de scie à ruban à chantourner PEGAS pour SRP 14 CE

lames à chantourner extraordinaire pour coupes encore plus fines et plus exactes

longueur: 2'375 mm

N° d'article	dimension	largeur	épaisseur	dents/pouce	pièce
23.842.09	9	1.34 mm	0.44 mm	4.1	26.90
23.842.14	14	3 mm	0.5 mm	3.2	30.20

Nouveau 23.842.12 dim. 12



23.875.01-09

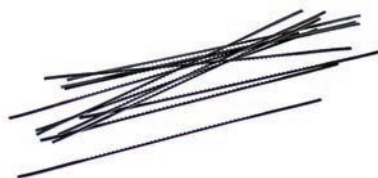
Lames de scie à découper Type PEBECO

pour scie à découper HEGNER

pour bois, matières synthétiques et métaux doux

longueur: 130 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/cm	type	paquet	paquet
23.875.01	0.65 mm	0.3 mm	10	1	12	3.51
23.875.06	1 mm	0.38 mm	6 1/2	5	12	3.34
23.875.09	1.5 mm	0.48 mm	5 1/2	9	12	3.97



23.875.15

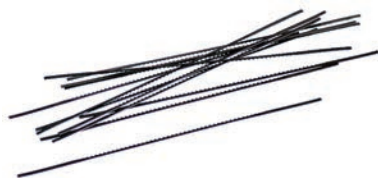
Lames de scie à découper type GOTTFRIED

pour scie à découper HEGNER

pour bois, matières synthétiques et métaux doux (très grossier)

longueur: 130 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/cm	paquet	paquet
23.875.15	2.5 mm	0.55 mm	3 1/2	12	11.00



23.875.21-29

Lames de scie à découper Type GOLDSCHNECKE

pour scie à découper HEGNER

pour acier et métaux non-ferreux durs

longueur: 130 mm

N° d'article	largeur	épaisseur	dents/cm	type	paquet	paquet
23.875.21	0.61 mm	0.3 mm	19	1	12	4.07
23.875.25	0.84 mm	0.4 mm	14	5	12	4.84
23.875.29	1.2 mm	0.55 mm	10	9	12	6.20



Jeu de lames de scie à découper, 78 pièces

12 pièces 23.875.01/06/09/21/25/29 et 4 pièces 23.875.15

N° d'article	jeu
23.875.50	55.60



23.875.50

Lames de scie à découper PEGAS SUPER SKIP

pour matériau: bois / matière synthétique
longueur: 130 mm

N° d'article	dimension	largeur	épaisseur	dents/cm	paquet	paquet
23.875.61	1	0.78 mm	0.24 mm	6.7	12	3.77
23.875.65	5	1.08 mm	0.34 mm	5	12	3.77
23.875.69	9	1.4 mm	0.42 mm	4	12	4.18



23.875.61-69

Lames de scie à découper PEGAS SUPER-HOOK

pour matériau: bois / matière synthétique
longueur: 130 mm

N° d'article	dimension	largeur	épaisseur	dents/cm	paquet	paquet
23.875.75	14	3 mm	0.5 mm	2.8	12	4.90



23.875.75

Lames de scie à découper PEGAS MÉTAL

pour matériau: métal
longueur: 130 mm

N° d'article	dimension	largeur	épaisseur	dents/cm	paquet	paquet
23.875.81	1	0.63 mm	0.3 mm	19	12	5.10
23.875.85	5	0.85 mm	0.4 mm	14	12	5.10
23.875.89	8	1.15 mm	0.5 mm	11	12	5.10



23.875.81-89

Lames de scie à découper pour scie à découper ULMIA

avec came à tige

longueur: 163 mm

N° d'article	pour matériau	paquet	paquet
23.890.06	bois / matière synthétique	12	6.80
23.890.16	métal	12	12.90



23.890.06-16





23.895.10-25

Lames de scie à chantourner

longueur: 130 mm

N° d'article	pour matériau	dimension	paquet	paquet
23.895.10	bois / matière synthétique	0	12	2.82
23.895.11	bois / matière synthétique	1	12	2.82
23.895.12	bois / matière synthétique	2	12	2.82
23.895.13	bois / matière synthétique	3	12	2.82
23.895.14	bois / matière synthétique	4	12	2.82
23.895.15	bois / matière synthétique	5	12	2.82
23.895.16	bois / matière synthétique	6	12	2.82
23.895.21	métal	1	12	5.55
23.895.22	métal	2	12	5.65
23.895.23	métal	3	12	5.65
23.895.24	métal	4	12	5.65
23.895.25	métal	5	12	5.75

🔗 La finesse de la denture est indiquée par la grandeur. La grandeur 0 a la plus fine denture.

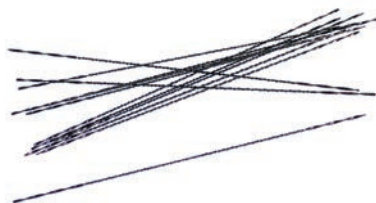


23.895.35-45

Lames de scie à chantourner PEGAS PROGRESSIVE

longueur: 130 mm

N° d'article	type	pour matériau	dimension	paquet	paquet
23.895.35	SKIP medium	bois / mat. syn.	5	12	4.08
23.895.45	REGULAR medium	métal	5	12	4.79



23.896.01-03

Lames de scie à chantourner BAHCO

pour bois et plâtre, coupant dans tous les sens

longueur: 130 mm

N° d'article	dimension	paquet	paquet
23.896.01	1	12	5.55
23.896.02	2	12	5.85
23.896.03	3	12	6.30

🔗 La finesse de la denture est indiquée par la grandeur. La grandeur 1 a la plus fine denture.

Chaîne pour HITACHI CS-35 B, MAKITA UC 3530 A

N° d'article	pour longueur de guide	pièce
23.950.35	35 cm	26.00



23.950.35

Chaînes pour tronçonneuses à chaînes STIHL

N° d'article	pour type	pour longueur de guide	pièce
23.960.35	E 14 C + 021 + MSE 160	350 mm	26.10
23.960.38	MS 260	400 mm	33.90



23.960.35-38

Chaînes pour BOSCH AKE 40-17 S

N° d'article	pour longueur de guide	pièce
23.965.40	40 cm	28.10



23.965.40

Gabarit de perçage pour éléments verticaux de rampe d'escalier SBL 100

gabarit pratique pour réaliser des trous précis et propres dans des limons et des mains courantes, avec graduation angulaire intégrée et serre-joints, fausses-équerres jusqu' au max. 45°, large de joues jusqu' au max. 70 mm, livré sans guides de forage ni forets

plage de perçage 10-25 mm

N° d'article	prof. perçage	poids	pièce
23.340.01	155 - 225 mm	1.6 kg	372.00



23.340.01

 Accessoires optionnels: Douilles de perçage voir 23.340.11-19, page 464
Accessoires optionnels: Mèches spéciaux voir 23.340.21-29, page 464





2



23.340.11-19

Douilles de perçage

résistant à l'usure, trempée

surface:

nickelé sablé

N° d'article	ø	paires
23.340.11	10 mm	56.90
23.340.12	12 mm	56.90
23.340.13	14 mm	56.30
23.340.14	15 mm	56.30
23.340.15	16 mm	56.90
23.340.16	18 mm	56.30
23.340.17	20 mm	56.90
23.340.18	22 mm	56.30
23.340.19	25 mm	56.30



23.340.21-29

Mèches spéciaux

mèches précisements

matériel:

HSS

N° d'article	longueur	ø	pièce
23.340.21	155 mm	10 mm	76.20
23.340.22	165 mm	12 mm	88.70
23.340.23	175 mm	14 mm	102.20
23.340.24	180 mm	15 mm	106.00
23.340.25	185 mm	16 mm	110.90
23.340.26	195 mm	18 mm	117.40
23.340.27	205 mm	20 mm	124.30
23.340.28	215 mm	22 mm	132.60
23.340.29	225 mm	25 mm	142.20



86.881.21-85.881.22

Gabarit de fraisage et de montage SIMPSON ATF

essence:

Contreplaqué

N° d'article	modèle	pour largeur	pièce
86.881.21	gabarit de montage	55 mm	75.70
86.881.22	gabarit de montage	75 mm	75.70
86.881.23	modèle de routage	55 mm	64.50
86.881.24	modèle de routage	75 mm	64.50

Jauge de perçage en série MUCK RLFL 03

rail de guidage 1216 mm

pour 38 trous

jauge de fraisage MUCK, pour système 32 mm, en profil d'aluminium, pour toutes les défonceuses à main avec douilles de guidage 17 mm, pour des côtés d'armoires, avec différents guides et possibilités de traçage pour charnières, sans défonceuse, distance au bord 37 ou 60 mm

ø de perçage	3-6 mm
trous par rail	38
épaisseur du bois	16 et 19 mm
distance au bord	37 ou 60 mm



23.344.01

N° d'article	pièce
23.344.01	328.00

- ☞ Accessoires optionnels: Mèches STERN MD voir 23.350.05-20, page 312
- Accessoires optionnels: Mèche de passage MD voir 23.350.25, page 312
- Accessoires optionnels: Presses voir 21.237.19, page 676

Jauge de perçage en série MUCK RLFL 03

2 rails de guidage pour jauge de perçage en série MUCK RLFL 03

avec pièce de raccordement, pour 76 trous

jauge de fraisage MUCK, pour système 32 mm, en profil d'aluminium, pour toutes les défonceuses à main avec douilles de guidage 17 mm, pour des côtés d'armoires, avec différents guides et possibilités de traçage pour charnières, sans défonceuse, distance au bord 37 ou 60 mm

ø de perçage	3-6 mm
trous par rail	38
épaisseur du bois	16 et 19 mm
distance au bord	37 ou 60 mm



23.344.03

N° d'article	garniture
23.344.03	572.00

- ☞ Accessoires optionnels: Mèches STERN MD voir 23.350.05-20, page 312
- Accessoires optionnels: Mèche de passage MD voir 23.350.25, page 312
- Accessoires optionnels: Presses voir 21.237.19, page 676

Pièce de raccordement pour jauge de perçage en série MUCK RLFL 03

N° d'article	pièce
23.344.11	26.10



23.344.11



2



41.001.80

Gabarit de perçage

pour poignées et boutons de meuble
rail en alu éloxé avec graduation, longueur 750 mm
prolongation 700 mm (sans graduation)
butées intermédiaire et d'extrémités, 4 douilles à percer trempées
mèche \varnothing 4,5 mm HSS et clé imbus

N° d'article	pour \varnothing mèche	pièce
41.001.80	4.2 - 4.5 mm	306.00



00.487.71

Gabarit de perçage HETTICH

pour poignées et boutons de meuble, réglable sur 2 dimensions pour un marquage rapide et précis des positions de perçage en système 32

plage de réglage:

- distance du chant latéral de bandeau au perçage de fixation de la poignée 10-334 mm
- distance chant supérieur/inferieur de bandeau à la position de poignée 20-65 mm

N° d'article	matériel	pièce
00.487.71	matière synthétique	19.65



90.788.66

Aide de positionnement

à enfoncer dans des perçages d'embases ou des rangées de perçage système 32, facilite le positionnement des perçages de boîtiers de charnière, également en cas de montage ultérieur de portes, le gabarit de perçage BlueJig charnière et le gabarit de centrage BlueJig charnière pour perçages de goujon sont simplement posés sur le traçage pour le perçage de boîtier

pour: System 32, matériel: matière synthétique, couleur: noir

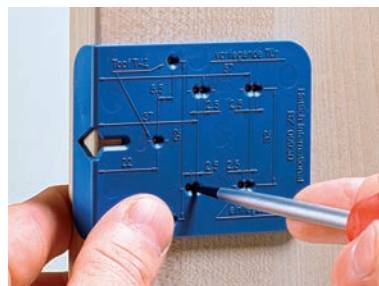
N° d'article	systèmes de tiroir	pièce
90.788.66	HETTICH / BLUM / GRASS	35.60

Gabarit de centrage pour charnières/plaques de montage cruciforme HETTICH

avec vis à panneaux d'agglomérés prémontés

pour: System 32, matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	systèmes de tiroir	schéma de perçage	pièce
00.451.50	HETTICH	TH	6.60



00.451.50



Jauges de perçage HETTICH Drill-Jig charnière

montage de charnière facilité: des schémas de perçage Hettich peuvent être partout grâce à une perceuse en vente dans le commerce et le gabarit de perçage de charnière Drill Jig

- de manière simple, rationnelle, rapide et précise!
- réglage de côté C variable: de min. 2 à max. 8 mm

se composant de:

- 1 plaque de perçage charnière
- 1 plaque de perçage embase
- 1 tenon hexagonal
- 1 mèche ø 35 mm montée
- 2 mèche ø 10 mm montée

matériel: fonte sous pression

N° d'article	systèmes de tiroir	garniture
00.201.65	HETTICH	260.00

i Convient pour:

Sensys / Intermat / Slide-on / Selektä Pro 2000 / Pro 2035
Plaques de montage cruciforme: 8099 / 9000 / 2006



00.201.65

Gabarit de perçage pour variantes de perçage de Push-to-open

pour effectuer le perçage horizontal sur le corps de meuble pour Push-to-open variantes de perçage

universel pour toutes les épaisseurs de matériau

avec butée de profondeur de perçage

matériel: acier trempé

N° d'article	pièce
92.075.24	68.10



92.075.24



2



90.794.02

Jauges de perçage HETTICH BlueJig goujon

plastique avec douilles de perçage en acier trempé

pour perçage côté face pour montage de goujons en acier:

- Rastex 15 avec goujon dimension de perçage 24/34 mm

- Rastex 25 avec goujon dimension de perçage 33,5 mm

positionnement pratique du gabarit de perçage aux perçages Rastex existants par 2 goujons ajustables \varnothing 15 et 25 mm

avec pièces d'écartement pour épaisseurs de fond 15/16, 18/19, 21/22 mm

se composant de:

1 plaque de perçage

1 goujon ajustable Rastex 15

1 goujon ajustable Rastex 25

2 pièces d'écartement

matériel: matière synthétique

N° d'article	pièce
90.794.02	58.20

🔗 Accessoires optionnels: Mèches à tourillon 8 x 115 mm, queue 8 m voir 23.008.08, page 307



00.201.66

Jauges de perçage HETTICH Drill-Jig VB

pour un montage rapide, rationnel et précis des ferrures d'assemblage à excentrique de Hettich

- pour équipement ultérieur de panneaux de construction

- pour fabrications individuelles ou spéciales

- pour perçages précis, sans détérioration et anguleux

- perçages avec écartement de 32 mm

- pour épaisseur de bois 16 et 19 mm

se composant de:

1 plaque de perçage VB

1 plaque de perçage goujons

1 mèche \varnothing 10 mm montée

1 mèche \varnothing 20 mm montée

1 tenon hexagonal

épaisseur matériau: 16 / 19 mm

N° d'article	matériel	garniture
00.201.66	fonte sous pression	391.00

🔗 convient pour:

ferrures d'assemblage à excentrique VB 18,19,20,21,35,35M,36,36M

ferrure d'assemblage VB 135

taquets Toolex VB 54 - 16,19,23 E

Gabarit de façade HETTICH Practica

le gabarit de façade Practica permet d'effectuer des perçages précis et variables dans la façade afin de la fixer sur des tiroirs et extensions frontales et de réaliser les points de fixation pour la façade DesignSide

systèmes de tiroir: HETTICH ArciTech / HETTICH AvanTech / HETTICH InnoTech / HETTICH MultiTech
type de tiroir: tiroir / tiroir à casseroles
matériel: aluminium

N° d'article	exécution	systèmes de tiroir	pièce
00.780.93	butée d'angle	-	133.10
91.281.72	-	HETTICH ArciTech / HETTICH AvanTech	121.10

 Autres exécutions voir catalogue Hettich techniques et applicatifs



0078092-0078093

Mèche HETTICH

guidage de mèche exact grâce à la douille, avec butée de profondeur de perçage pour fixation avant à visser

à utiliser avec gabarit de perçage Practica, Accura, Lift Advanced

systèmes de tiroir: HETTICH ArciTech / HETTICH AvanTech / HETTICH InnoTech / HETTICH MultiTech

N° d'article	mèche ø	pièce
00.780.95	3 mm	144.60
00.780.96	10 mm	152.00

 Autres exécutions voir catalogue Hettich techniques et applicatifs



00.780.95-96

Gabarit de perçage HETTICH BlueJig EB 20

utile lors de la fixation de coulisses Quadro sur les tiroirs en bois, cliquets de positionnement:

- pour tiroirs en bois et fonds de tablette
- crochet en C pour la fixation de la coulisse à l'arrière,
- sur le support de positionnement de paroi arrière

matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	pièce
90.845.15	21.50



90.845.15





92.124.44

Jauges de perçage HETTICH BlueJig Actro 5D

pour réaliser le perçage du crochet C des coulisses Actro 5D pour les tiroirs en bois permet de positionner

- Clips pour tiroirs en bois et tablettes
- Crochet C pour la fixation de la coulisse sur la paroi arrière
- Clip d'enchâssement à l'arrière
- Perçage de la façade
- Réglage de l'inclinaison à l'arrière

matériel: aluminium / acier trempé

N° d'article	pièce
92.124.44	156.00



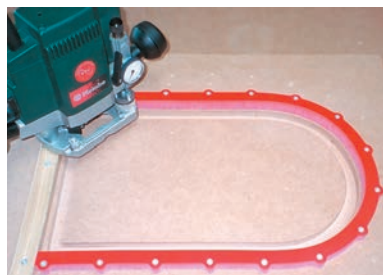
23.345.01-02

Guide pour courbes KURVENLINFIX

à visser sur panneaux MDF ou aggloméré, idéal pour la fabrication rapide de petites séries ou de modèles, gabarits, etc..., simplement mis à la forme voulue et fixé sur le panneau par des vis 4 x 30 mm, et peut être travaillé ensuite à la toupie ou avec une défonceuse à main avec douille de guidage. Grand flexibilité, quasiment toutes les formes sont possibles

N° d'article	longueur	pièce
23.345.01	1'000 mm	103.70
23.345.02	2'000 mm	208.00

défonceuse voir groupe 21.
vis voir dans la groupe 85 dans notre SortiLog



23.345.11

Guide pour courbes KURVENFORMFIX

se plie à la forme voulue pour offrir un gabarit de découpe, conserve la forme sur toute la longueur. Grâce à sa structure intelligente, la règle peut changer de forme un nombre infini de fois, il suffit de la plier dans le sens opposé pour faire disparaître les moindres déformations, ainsi que les pliages précédents

N° d'article	longueur	pièce
23.345.11	1'250 mm	283.00

Gabarit de traçage Blendemeister pour liteaux de recouvrement

les éléments de serrage sont utilisés pour fixer le liteau de recouvrement (moulure cosmétique) sur l'élément de meuble fixe. Le déport de 32 mm qui en résulte est réglé sur le trusquin parallèle fourni avec le produit qui est alors utilisé pour transposer avec exactitude le profil de la paroi sur le liteau de recouvrement. Il ne reste plus qu'à scier précisément le long du marquage pour disposer d'un liteau de recouvrement sur mesure, livré avec 3 supports



29.139.01

N° d'article	jeu
29.139.01	137.00

Gabarit pour profils et contours

s'adapte par des lamelles fines en acier à n'importe quel profil

matériel: acier, surface: zingué



29.134.01

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
29.134.01	125 mm	31 mm	13.80

Palpeur de profil extensible STABA

5 éléments de 20 cm pouvant s'ajouter indéfiniment l'un à la suite de l'autre pour donner ainsi un palpeur de 20, 40, 60, 80 ou 100 cm de longueur. La fausse équerre permet d'orienter le gabarit dans toutes les directions. Coffret avec 5 éléments et fausse équerre



29.134.05

N° d'article	longueur	jeu
29.134.05	200 - 1'000 mm	149.00



OKTools®

2



29.136.02



Gabarit pour profils et contours OK-TOOLS

s'adapte par des lamelles fines à n'importe quel profil, avec graduation millimétrique et pouce

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
29.136.02	258 mm	30 mm	51.70



23.341.01

Gabarit de fraisage pour limons TFL 70

avec rail réversible breveté, utilisable avec toutes les défonceuses couramment disponibles dans le commerce. Vision optimale grâce à la faible hauteur de montage, facile d'utilisation et très précis, le gablon ne glisse pas grâce au revêtement antidérapant

plage de fraisage	3-70 mm
longueur de fraisage jusqu'à	750 mm

N° d'article	pois	pièce
23.341.01	9 kg	954.00



51.177.97

Gabarit de perçage pour tiroirs pour GRASS Dynapro/Dynapro Tipmatic

pour accouplement, adaptateur de réglage, support de crochet, 37 mm pour le perçage des rails du meuble

systèmes de tiroir:	GRASS Dynapro / tiroir en bois
type de tiroir:	tiroir / tiroir intérieur / tiroir à casseroles / tiroir intérieur à casseroles
matériel:	matière synthétique
couleur:	vert

N° d'article	ø perçage	pièce
51.177.97	5 mm	23.30

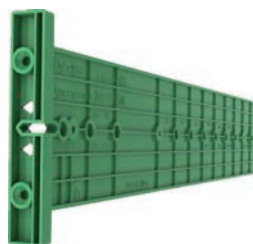
🔗 Gabarits de montage: Mèche à centrer HSS 2,7mm avec douille d voir 23.190.01, page 312



Gabarit du corps de meuble pour GRASS Dynapro/Dynapro Tipmatic

pour effectuer rapidement des perçages pour les rails sur le corps du meuble

systèmes de tiroir: GRASS Dynapro / tiroir en bois
type de tiroir: tiroir / tiroir intérieur / tiroir à casseroles / tiroir intérieur à casseroles
matériel: matière synthétique
couleur: vert



N° d'article	ø perçage	pièce
51.177.98	5 mm	38.20

51.177.98

Gabarits de montage: Mèche à centrer voir 23.190.01-02, page 312

mèche avec arrêt pour GRASS Dynapro/Dynapro Tipmatic

pour vis spéciales Euro

domaine d'application: bois
matériel: acier



N° d'article	ø perçage	pièce
51.178.33	5 mm	212.00

51.178.33

Jauges de montage FULTERER FULFIX II

pour les rails pour tiroirs à coulisse des extensions FR 2022, FR 2026 et FR 6500

- les profils du meuble sont fixés précisément au niveau des angles et des dimensions à l'aide du dispositif de serrage dans le gabarit
- outre un recouvrement en applique, il est également possible d'avoir une butée intérieure (déport de 19 mm de profondeur)

matériel: matière synthétique / acier
couleur: gris



N° d'article	pièce
51.210.01	30.30

51.210.01

Gabarit de perçage FIXISSIMO

pour perçages 6 mm sur la face intérieure du pied pour fixation par vis utilisation avec des pieds de table massifs et creux

N° d'article	longueur	matériel	pièce
52.127.60	200 mm	bois dur / acier	58.60



52.127.60



2



60.829.01

Gabarit de perçage HEWI BL 305.6.10U

pour le montage de rosaces et entrées et pour le perçage de ferrements de protection, complètes avec tiges de centrage et mèche de 7 mm

N° d'article	boîtier L/H	pièce
60.829.01	75/270 mm	71.50



61.614.90

Gabarit de perçage MEGA

pour rosaces pour poignées et entrées de clé à enclipser MEGA

N° d'article	pour distance des vis	pièce
61.614.90	38 mm	167.00



61.190.02-03

Gabaris de perçage GLUTZ 202/203

utilisé pour rosaces et entrées GLUTZ - distance 55-92 mm réglable

Type 202

pour les modèles:

entrées 5345/5369 avec 4 bagues

entrées 5345 avec 2 bagues

entrées 5322/5323/5324/5325/5330/5380/5388

rosaces 5620/5622/5623/5624/5628/5630

entrées 5347/5348/5349/5350/5390

Type 203

pour les modèles:

entrées 5322/5323/5324/5325/5330/5380/5388

rosaces 5620/5622/5623/5624/5628/5630

entrées 5452

entrées 5420/5430/5432/5423/5424/5435/5439/5465/5466/5467

entrées 6150/6155/5472/5473/5474/5476/5477/5478/5479

entrées 5341

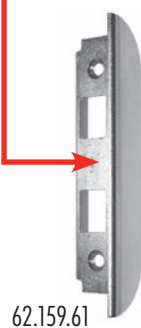
N° d'article	type	pièce
61.190.02	202	342.00
61.190.03	203	339.00

Gabarit de fraisage pour trous oblongs et têtes MUCK N° 23.347.01



- Fraisage des boîtiers de serrure et têtes de toutes les serrures montées dans les portes en bois de 80 mm d'épaisseur max.
- En cas de rénovation, la tête et le boîtier de la serrure peuvent être refraisés pour la nouvelle serrure.
- La porte n'a pas à être enlevée.
- Convient aussi pour les protections de fiches.
- Temps nécessaire pour les serrures à multiples points de fermeture: env. 20 min.
- Temps nécessaire pour les serrures de portes de chambre: env. 10 min.

Gabarit de fraisage pour gâches MUCK SB FL 32 N° 23.346.01



62.079.42



62.161.96



- Pour fraiser sans générer de poussière les gâches de porte et les gâches longues de sécurité sur place sur les cadres de portes. Idéal pour les assainissements
- Surface d'appui étroite de 51 mm.
- Aucun réglage de la profondeur de fraisage nécessaire.
- Avec raccord pour aspirateur
- Avec fraise pour gâches Glutz 1151/1153 et B-1157/B-1156
- D'autres fraises pour différentes gâches de porte et gâches de sécurité longues sont disponibles en stock.



2



23.347.01

Gabarits de fraisage pour trous en long et têtière MUCK

pour le fraisage de têtière et boîtier de serrure pour toutes les serrures dans portes en bois

jusqu'à 80 mm d'épaisseur

- en cas de rénovation la têtière et le boîtier de la serrure de la nouvelle serrure peuvent être refraisé

- la porte ne doit pas être enlevée
- aussi pour protections de fiches
- temps nécessaire pour serrures de sécurité env. 20 min.
- temps nécessaire pour serrures de porte de chambre env. 10 min.

contenu:

- gabarit de fraisage complet
- fraise de 15 mm pour boîtier de serrure
- fraise à gradin 13,3/18,3 mm pour têtière
- un tige de chaque 200 et 300 mm
- une clé Inbus de chaque 3 et 4 mm
- 1 spray lubrifiant 100 ml
- 1 coffret

N° d'article	pièce
23.347.01	1203.00



23.347.03

Gabarits de fraisage pour trous en long et têtière MUCK

pour le fraisage de têtière et boîtier de serrure pour toutes les serrures dans portes en bois

jusqu'à 80 mm d'épaisseur

- en cas de rénovation la têtière et le boîtier de la serrure de la nouvelle serrure peuvent être refraisé

- la porte ne doit pas être enlevée
- aussi pour protections de fiches
- temps nécessaire pour serrures de sécurité env. 20 min.
- temps nécessaire pour serrures de porte de chambre env. 10 min.

contenu:

- gabarit de fraisage complet
- fraise de 15 mm pour boîtier de serrure
- fraise à gradin 13,3/18,3 mm pour têtière
- un tige de chaque 200 et 300 mm
- une clé Inbus de chaque 3 et 4 mm
- 1 spray lubrifiant 100 ml
- 1 coffret

avec perceuse BOSCH GSB 13 RE (21.111.01)

N° d'article	pièce
23.347.03	1318.00

Niveaux de coupe MUCK

sans queues

N° d'article	ø fraise	pièce
23.347.20	12.3 / 16.3 mm	107.60
23.347.21	13.3 / 18.3 mm	88.80
23.347.22	14.4 / 20.4 mm	95.30



23.347.20-22

Fraise pour boîtier de serrure MUCK

N° d'article	matériel	ø fraise	pièce
23.347.25	MD (métal dur)	15 mm	77.30



23.347.25

Fraises MUCK pour tête

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø fraise	pièce
23.347.28	18.2 mm	95.90
23.347.30	20.2 mm	97.00



23.347.28-30

Queues seules pour MUCK

N° d'article	longueur	pièce
23.347.50	200 mm	36.10
23.347.51	300 mm	38.20



23.347.50-51





23.346.01



23.346.20



23.346.21

Gabarit de fraisage pour gâches MUCK SBFL 32

pour fraiser les gâches sur les cadres de porte sur place, idéal pour assainissements, surface étroite de seulement 51 mm, réglage de la profondeur de fraisage pas nécessaire, avec raccord pour aspirateur et fraise pour gâches GLUTZ 1151/1153 et B-1157/B-1156

contenu:

- 1 gabarit de fraisage complet
- 1 machine de fraisage avec réglable de profondeur de fraisage
- 1 fraise 23.346.20
- 1 rail de guidage 1897 mm (21.956.91)
- 3 clés Inbus (2,5; 3 et 4 mm)
- 1 coffret

N° d'article	pièce
23.346.01	1490.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Gâches de rénovations GLUTZ B-1151 pour gabarits de fraisage MUCK voir 62.159.91 sur opo.ch/fr
- Accessoires optionnels: fraises pour gabarit de fraisage pour gâches MUCK SBFL 32 voir 23.346.20-22, page 478
- Pièces de rechange: Fraise à rainer de rechange HWS voir 62.079.94, page 394, 437
- Pièces de rechange: Lames de rechange HWS voir 62.079.95, page 394, 437

fraises pour gabarit de fraisage pour gâches MUCK SBFL 32

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour gâche	pièce
23.346.20	GLUTZ 1151/1153 et B-1157/B-1156	191.00
23.346.21	GLUTZ 1160	177.00
23.346.22	GLUTZ B-1151R et B-1153R	238.00



23.346.22

Gabarit de fraisage

pour gâches longues Glutz-TREPLANE B1157 + B1156 (62.153.61+62)
avec butée de profondeur et protection anti-éclats interchangeable

N° d'article	type	longueur total	pièce
62.153.91	204	1'980 mm	258.00

 Accessoires optionnels: Fraises à gradins HWS avec lames interchangeables métal dur voir 62.079.93, page 393


Jauges de fraisage HWS pour gâches

pour le fraisage de gâches aux cadres de portes

complète se composant de:

jauge avec plaque en caoutchouc, butée de profondeur, guide latéral et mentonnet enfichable

N° d'article	type	pièce
23.348.01	1160	127.00


 Accessoires optionnels: Gâches du milieu B-1160 voir 62.079.63 sur opo.ch/fr
Accessoires optionnels: Fraise à gradin HWS avec lames interchangeables métal dur voir 62.079.90, page 395
Accessoires optionnels: Lames de rechange HWS voir 62.079.91, page 395, 437

Jauges de fraisage HWS pour gâches

complète, se composant de:

jauge avec plaque en caoutchouc et butée de profondeur

N° d'article	type	pièce
23.348.02	1150 + 1151	78.00

 Accessoires optionnels: Gâches à entailler GLUTZ B-1150 voir 62.079.03-10 sur opo.ch/fr
Accessoires optionnels: Gâches GLUTZ B-1001 / B-1151 voir 62.161.96-99 sur opo.ch/fr
Accessoires optionnels: Gâches à entailler GLUTZ B-1151 voir 62.161.97 sur opo.ch/fr
Accessoires optionnels: Fraises à gradins HWS avec lames interchangeables métal dur voir 62.079.93, page 393
Accessoires optionnels: Fraise à rainier de rechange HWS voir 62.079.94, page 394, 437
Accessoires optionnels: Lames de rechange HWS voir 62.079.95, page 394, 437

Pièces de rechange pour jauges de fraisage HWS pour gâches

protections d'arracher

N° d'article	pour	pièce
23.348.61	23.348.01	19.00
23.348.62	23.348.02	19.00





2



62.161.98

Gabarit de fraisage HWS pour Treplane 1832 / 1834 / 1836 / 1838

en tôle d'acier zingué, avec revêtement en caoutchouc, butée de profondeur réglable et protection anti-éclats interchangeable, pour le fraisage de toutes les gâches en une seule opération

correspondant aux gâches 62.159.61 et 62.161.96+97

N° d'article	garniture
62.161.98	260.00

🔗 Accessoires optionnels: Pièces de rechange "HWS" protections d'a voir 23.348.62, page 479
Accessoires optionnels: Fraises à gradins HWS avec lames interchangeables métal dur voir 62.079.93, page 393



64.178.43-44

Gabarit de perçage pour fiches ANUBA-HERKULA pour pose comme paumelles

N° d'article	pour ø paumelle	type	paires
64.178.43	20 mm	HS	167.00
64.178.44	22 mm	HS	169.00



64.178.03-04

Outillage de ferrage pour fiches à percer ANUBA modèles B + C (Norme CH)

garniture se composant de:

1 paire de gabarit de perçage, 1 manivelle et 1 dispositif à visser, 1 mèche avec arrêt de profondeur



64.178.05

N° d'article	pour ø paumelle	mèche ø	garniture
64.178.03	11 mm	5.7 mm	204.00
64.178.04	13 mm	6.7 mm	215.00
64.178.05	14.5 mm	7.2 mm	215.00
64.178.06	16 mm	7.7 mm	204.00
64.178.07	18 mm	8.7 mm	215.00



64.178.06-07

Gabarit de perçage pour fiches à percer modèles ANUBA B + C (Norme CH)

pour pose comme paumelles
pour portes à fleur sur cadre en bois

N° d'article	pour ø paumelle	paires
64.178.13	13 mm	139.80
64.178.14	14.5 mm	146.10
64.178.16	16 mm	146.80
64.178.18	18 mm	139.80



64.178.13-18

Gabarit de perçage pour fiches à percer ANUBA modèle C (Norme CH)

pour montage renversé, c'est-à-dire fiche en 3 parties avec deux tiges filetées dans le vantail

N° d'article	pour ø paumelle	paires
64.178.25	14.5 mm	146.80
64.178.26	16 mm	146.80
64.178.27	18 mm	146.10



64.178.25



64.178.26-27

 Accessoires nécessaires: Mèches pour fiches ANUBA voir 64.179.10-22 sur opo.ch/fr

Gabarit de perçage pour fiches anti-feu HE 18-T30/EI30 SASSBA

douilles pour perçage du vantail 9 mm

N° d'article	pour ø paumelle	exécution	pièce
64.178.28	18 mm	douille 13 mm pour perçage du cadre	136.10
64.178.29	18 mm	douille 16 mm pour perçage du cadre	137.50



64.178.28-29

 Mèches à tourillon 13 mm et 16 mm voir dans SortiLog Machines et outils.

 Accessoires optionnels: Mèche ø 9,0 x 250 mm voir 64.179.10 sur opo.ch/fr



64.178.60

Gabarit de perçage pour fiches anti-feu HE 318 EI30 ANUBA

Outillage de ferrage complet

se composant de:

2 gabarits de perçage

1 tournevis

1 manivelle avec dispositif

2 mèches (1 x ø 8,7 mm, 1 x ø 13,0 mm) et 2 arrêts de profondeur

N° d'article	pour ø paumelle	garniture
64.178.60	18 mm	231.00



64.178.61

Gabarit de perçage seules pour fiches anti-feu HE 318 EI30 ANUBA

N° d'article	pour ø paumelle	pièce
64.178.61	18 mm	95.90



64.178.31-35

Gabarit de perçage pour fiches ANUBA-HERKULA

pour portes sur cadre et à embrasure

N° d'article	pour ø paumelle	type	paires
64.178.31	18 mm	HR	168.00
64.178.32	18 mm	HF	168.00
64.178.33	20 mm	HR	168.00
64.178.37	20 mm	HR avec pièce du milieu longue	144.90
64.178.34	20 mm	HF	170.00
64.178.35	22 mm	HR	170.00

🔗 Accessoires optionnels: Mèches pour fiches ANUBA voir 64.179.10-22 sur opo.ch/fr
Accessoires optionnels: Manivelle à visser voir 64.179.30 sur opo.ch/fr



64.178.37

Gabarit de perçage pour fiches ANUBA pour cadres métalliques

N° d'article	pour ø paumelle	type	pièce
64.178.51	16 mm	FE	84.80
64.178.52	18 mm	FE	84.80
64.178.53	18 mm	HE	84.80
64.178.54	22 mm	HE	83.10

 Accessoires optionnels: Mèches pour fiches ANUBA voir 64.179.10-22 sur opo.ch/fr



64.178.51-54

Gabarit de perçage pour fiches ANUBA Top 320 et Top 320 Lift

pour perçage cadre et vantail, pour fiches en 3 parties Top 320

Jeu se compose de:

2 gabarits de perçage utilisable gauche et droite

1 manivelle à visser

1 dispositif à visser pour fiches 20 mm

1 mèche à gradin 8,7 mm avec butée de profondeur tiges de cadre

1 mèche ø 5,8 mm avec butée de profondeur pour tiges du vantail

2 clés imbus 5 mm



64.184.11

N° d'article	garniture
64.184.11	243.00

Gabarit de perçage et accessoires pour ANUBA-TRIPLEX

Outillage de ferrage complet, pour fiches ANUBA-TRIPLEX pour portes sur cadres

se composant de:

2 gabarits de perçage pour partie du cadre, 1 mèche avec bague de butée, 1 clé pour vis à six pans intérieurs gr. 5, 1 gabarit de distance

N° d'article	pour ø paumelle	mèche ø	garniture
64.180.91	17 mm	7 mm	202.00
64.190.91	20 mm	8 mm	205.00

 Bits correspondants pour le montage à la machine des tiges du cadre voir 21.191.05+15 dans SortiLog machines et outils.



64.180.91-64.190.91



2



64.180.93-64.190.93

Gabarit de perçage et accessoires pour ANUBA-TRIPLEX gabarit de perçage seuls pour fiches ANUBA-TRIPLEX

N° d'article	exécution	pièce
64.180.93	pour fiches sur cadres 17 mm	116.00
64.180.95	pour fiches sur embrasures 17 mm	118.30
64.190.93	pour fiches sur cadres 20 mm	116.00

Bits correspondants pour le montage à la machine des tiges du cadre voir 21.191.05+15 dans SortiLog machines et outils.



64.204.90-92

Gabarit de perçage pour fiches à percer OTLAV EXACTA III

garniture se composant de:

1 paire de gabarit de perçage, 1 mèche avec bague de butée de profondeur, 1 bit et 1 clé en T

N° d'article	pour	pour ø paumelle	mèche ø	garniture
64.204.90	portes sur cadre	14 / 16 mm	7 mm	204.00
64.204.91	portes sur cadre	20 mm	8 mm	266.00
64.204.92	portes avec embrasure	14 / 16 mm	7 mm	178.00

64.204.92 = gabarit de perçage en bois

- ☞ Pièces de rechange: Mèches à métaux HSS 7 mm voir 23.103.07, page 333
- ☞ Pièces de rechange: Mèches à métaux HSS 8 mm voir 23.103.08, page 333
- ☞ Pièces de rechange: Bagues de butée de profondeur grandeur 7 voir 23.090.07, page 327
- ☞ Pièces de rechange: Bagues de butée de profondeur grandeur 8 voir 23.090.08, page 327



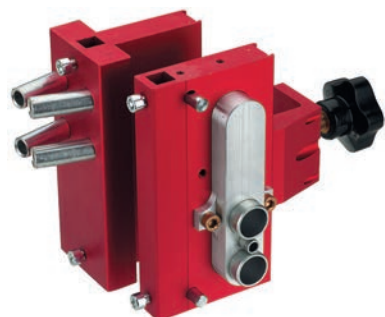
64.205.90

Gabarit de perçage pour fiches à percer OTLAV ALZANTE

garniture se composant de:

1 paire de gabarit de perçage, 1 mèche avec bague de butée de profondeur, 1 bit et 1 clé en T

N° d'article	pour ø paumelle	pièce
64.205.90	16 mm	269.00



64.249.91

Jeu de gabarit de perçage et de fraisage

pour fiches de portes anti-feu 3D SASSBA CDM-F20

se composant de:

1 gabarit de perçage pour partie supérieure de la fiche

1 gabarit de fraisage pour cadre (partie inférieure de la fiche)

N° d'article	pièce
64.249.91	998.00

- ☞ Accessoires optionnels: Mèches à noeuds, 18 x 90 mm, queue 8 x 3 voir 23.055.18, page 315
- ☞ Accessoires optionnels: Mèches pour matière synthétique voir 23.083.18, page 325
- ☞ Accessoires optionnels: Mèches à tourillon 6 x 100 mm, queue 6 m voir 23.008.06, page 307
- ☞ Accessoires optionnels: Mèches à tourillon, métal dur 6 x 100 mm voir 23.014.06, page 309

Outillage de ferrage pour fiches SASSBA 3-D

garniture se composant de:

1 gabarit de perçage bleu, 1 mèche à gradin, 1 lame Inbus, 1 clé Inbus, 2 clés à ergot

N° d'article	pour ø paumelle	pour	garniture
64.248.01	15/112 mm	portes avec embrasure	233.00
64.248.03	15/112 mm	portes sur cadre	233.00
64.248.05	20/112 mm	portes sur cadre	233.00



64.248.01



64.248.03-05

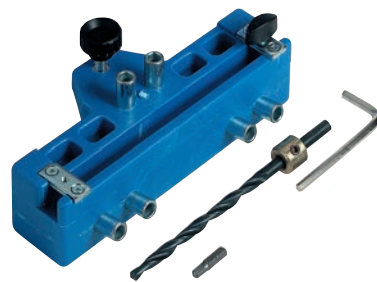
Outillage de ferrage SASSBA

garniture se composant de:

1 gabarit de perçage, 1 mèche avec bague de butée de profondeur, 1 clé pour vis à six pans intérieurs ø 5 mm et 1 lames de tournevis ø 5 mm

N° d'article	pour	pour ø paumelle	garniture
64.250.91	portes sur cadre	15/92 mm	227.00
64.250.92	portes avec embrasure	15/92 mm	227.00

 Accessoires optionnels: Mèches à gradins SASSBA voir 64.248.15-21 sur opo.ch/fr



64.250.91

Gabarit de perçage universel SIMONSWERK BAKA 8/10

gabarit de perçage compact en aluminium, avec douilles en acier trempé, pour un travail rapide et précis

se composant de:

1 gabarit, 1 mèche ø 4,5 mm, 1 mèche ø 5,0 mm, 1 butée de profondeur, 1 jeu de dispositif à visser ø 8 mm et ø 10 mm, avec mode d'emploi

N° d'article	garniture
64.431.01	127.00



64.431.01



2



64.431.02



64.431.03



64.431.04

Gabarit de perçage en matière synthétique SIMONSWERK BAKA 13/15

gabarit de perçage compact en matière synthétique, avec douilles en acier trempé, pour un travail rapide et précis

se composant de:

1 gabarit, 1 mèche \varnothing 6,8 mm, 1 butée de profondeur, 1 jeu de dispositif à visser \varnothing 13 mm et \varnothing 15 mm, avec mode d'emploi

N° d'article	garniture
64.431.02	76.10

🔗 Pièces de rechange: Mèches à gradins 6,8 mm voir 64.431.06 sur opo.ch/fr

Gabarit de perçage en matière synthétique SIMONSWERK BAKA 20

gabarit de perçage compact en matière synthétique, avec douilles en acier trempé, pour un travail rapide et précis

se composant de:

1 gabarit, 1 mèche \varnothing 8,8 mm, 1 butée de profondeur, 1 dispositif à visser \varnothing 20 mm, avec mode d'emploi

N° d'article	garniture
64.431.03	76.10

🔗 Pièces de rechange: Mèches à gradins 8,8 mm voir 64.431.07 sur opo.ch/fr

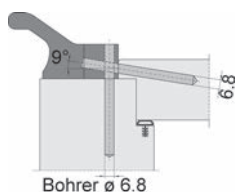
Gabarit de perçage en matière synthétique SIMONSWERK VARIANT

gabarit de perçage compact en matière synthétique, avec douilles en acier trempé, pour un travail rapide et précis

se composant de:

1 gabarit, 1 mèche \varnothing 6,8 mm, 1 butée de profondeur, 1 dispositif à visser \varnothing 15 mm, avec mode d'emploi

N° d'article	garniture
64.431.04	76.10



Gabarit de perçage pour plans de travail LAMELLO

en matériel de résine synthétique de 12 mm, pour l'assemblage de table de travail de cuisine, assemblages angulaires 45° et 90° et canaux pour l'assemblage des panneaux, avec 6 boulons de butée

accessoires nécessaires:

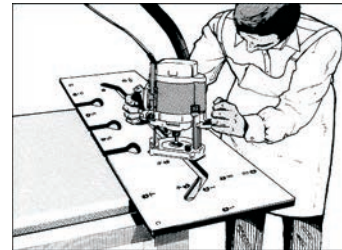
défonceuse à main avec douilles de guidage ø 30 mm

fraise à rainer, MD, 12,7 mm (23.310.12)



23.349.01

N° d'article	L/I	garniture
23.349.01	1'000/400 mm	506.00



Gabarit de perçage universel DÜBELO

jeu complet

l'aide pratique pour percer, fraiser et tourillonner des ferrements d'assemblages, ainsi que pour divers travaux en système 32 mm, dans coffret en bois

contenu:

1 gabarit

5 douille de perçage 5/6/8/10/12 mm

5 mèche à tourillon 5/6/8/10/12 mm

5 bague de butée de profondeur 5/6/8/10/12 mm

1 butée de positionnement

2 clé mâle

1 tapis anti-glisse

1 mode d'emploi



23.342.00

N° d'article	garniture
23.342.00	275.00

2



2



86.003.61

Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMU
pour ferrements d'assemblages LAMIFIX type LF 20

N° d'article	pièce
86.003.61	58.20



86.003.81

Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMD-door
pour perçages de cadres et embrasures de portes, 45°

N° d'article	pièce
86.003.81	214.00



86.003.89

Set de gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMC-2
pour perçages d'éléments, excentriques et tourillons

garniture se composant de:
2 gabarit de perçages LF 220-DMC
2 butées finales LF 220-ES
1 arrêt de profondeur ø 5 mm
1 arrêt de profondeur ø 8 mm
12 douilles de perçage (4x5 mm, 2x6 mm, 6x8 mm)
1 coffret avec outillages de pointage et de mise au point

N° d'article	garniture
86.003.89	701.00

Gabarit de perçage LAMELLO RASTO Duo

perçage rapide et précis, convient pour perçages dans toutes les formes de pièces, il suffit de fixer la douille de perçage adaptée et de percer le trou, percer la deuxième pièce de travail avec le même réglage des boulons

contenu:

- 2 plaques perforées
- 6 boulons \varnothing 5 mm
- 2 douilles de perçage de chaque dim. 5/8/10/12 mm
- 2 leviers de serrage
- 1 barre de Clamexion \varnothing 8 x 600 mm
- autres accessoires

N° d'article	jeu
23.343.01	483.00



23.343.01



Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX S

gabarit pour angles de 35° jusqu'à 90°, avec mèche hélicoïdale \varnothing 6 mm

N° d'article	pièce
86.005.15	134.30



86.005.15

Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX P-System

gabarit pour Clamex P-15, P-14, P-10 pour angles de 22,5° jusqu'à -150°, avec mèche hélicoïdale \varnothing 6 mm

N° d'article	pièce
86.005.18	63.70



86.005.18

Gabarit de marquage avec foret LAMELLO DIVARIO P-18

avec pointe de centrage et arrêt de profondeur tournant, pour effectuer les perçages DIVARIO précis à la main

N° d'article	pièce
86.005.20	113.20



86.005.20

2



80.060.01

Gabarit de perçage long LAMELLO CLAMEX P-System
pour pièces épaisses 100 mm, (P-14, P Medius 14 /10), incl. mèche 6 mm

N° d'article	pièce
80.060.01	162.00



23.480.01

Mandrin à serrage rapide 1/4

spécialement conçu pour visseuses à accu avec fixation 6-pans 1/4"

N° d'article	serrage	fixation	pièce
23.480.01	1 - 10 mm	1/4"	69.00



23.480.33

Mandrin à clé

avec filetage intérieur pour marche à gauche et à droite

N° d'article	serrage	filetage intérieur	pièce
23.480.33	1.5 - 13 mm	1/2"-20	46.70

🔗 Accessoires optionnels: Clés pour mandrin voir 23.480.61-63, page 490



23.480.61-63

Clés pour mandrin

N° d'article	dimension	∅ bouchons	pièce
23.480.61	0	4 mm	7.00
23.480.62	1/2	6 mm	6.10
23.480.63	3/4	8 mm	8.20



23.488.11

Mandrin à serrage rapide BOSCH

spécialement conçu pour perceuses et visseuses à accu avec filetage intérieur

N° d'article	serrage	filetage intérieur	pièce
23.488.11	1 - 10 mm	3/8"-24	70.60



23.486.21-25

Mandrins à serrage rapide RÖHM

avec filetage intérieur

N° d'article	serrage	filetage intérieur	pièce
23.486.21	0 - 13 mm	3/8"-24	94.20
23.486.23	1.5 - 10 mm	1/2"-20	117.10
23.486.25	0 - 13 mm	1/2"-20	128.40

.21 exécution de METABO



Mandrins à serrage rapide RÖHM

avec cône intérieur

N° d'article	serrage	cône intérieur	pièce
23.483.01	0 - 10 mm	B 16	127.80
23.483.03	1 - 13 mm	B 16	135.80
23.483.05	3 - 16 mm	B 18	159.00



23.483.01-05

🔗 Accessoires optionnels: Tiges coniques voir 23.490.01-07, page 491
Gabarits de montage: Chasse-cône voir 23.495.01, page 491

Tiges coniques

N° d'article	pour machine	pour mandrin	pièce
23.490.01	MK 1	B 16	12.85
23.490.05	MK 2	B 16	16.05
23.490.07	MK 2	B 18	15.70



23.490.01-07

🔗 Gabarits de montage: Chasse-cône voir 23.495.01, page 491

Chasse-cône

pour outils avec MK 1 ou MK 2

N° d'article	pièce
23.495.01	6.90



23.495.01

Mandrin à serrage rapide SDS-plus

droite et gauche

avec fixation SDS-plus

N° d'article	serrage	fixation	pièce
23.488.22	1.5 - 13 mm	SDS-plus	98.30



23.488.22



2



21.168.03

Engrenage pour bit

pour percer ou visser dans des endroits étroits, utilisable avec perceuse-visseuse, avec 6-pans 1/4, avec poignée utilisable sur 3 côtés, réserve de bits dans la poignée

dimension angulaire: 50 mm

N° d'article	pièce
21.168.03	75.80



21.180.01

Arbre flexible

pour perceuses à main, avec mandrin à serrage rapide

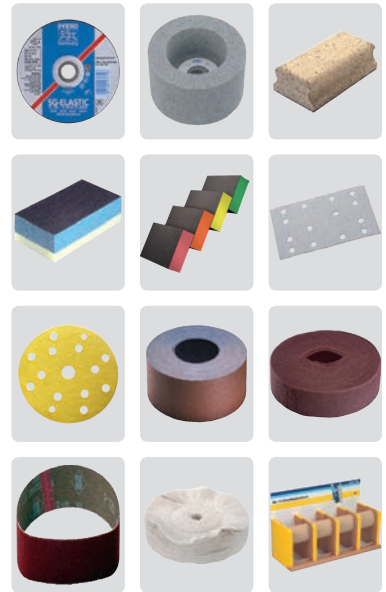
nombre de tours: 3'500 t/min.

mandrin: 1 - 6 mm

N° d'article	longueur	tige	pièce
21.180.01	1'250 mm	6 mm	78.10

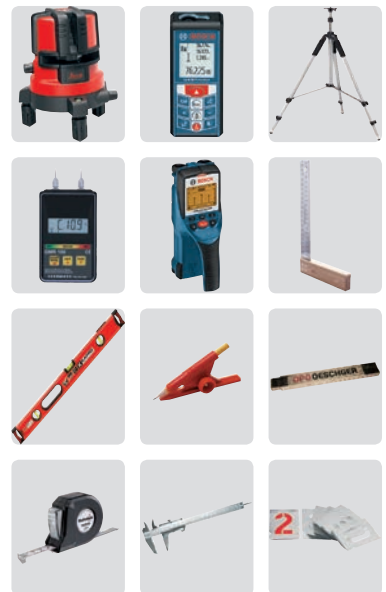
Produits de ponçage 495-554

– Produits de ponçage et d'affûtage liés	495-508
– Cales à poncer et éponges de ponçage	509-512
– Feuilles de ponçage en cahier	513-522
– Disques à poncer	523-535
– Papiers à poncer en rouleaux	535-537
– Toisons abrasives	538
– Rubans et manchettes à poncer	539-548
– Outils pour polissage	548-552
– Accessoires	553-554



Techniques de mesure 555-602

– Lasers	555-559
– Appareils de mesure des distances	560-564
– Trépieds et accessoires	564-565
– Hygromètres	566-567
– Divers appareils de mesure	568-574
– Outils de traçage	574-590
– Mètres et mètres à ruban	590-595
– Pieds à coulisse	595-596
– Produits pour le marquage	597-602



3



Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.



À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.



Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Meules de tronçonnage PFERD

outil puissant garant d'une séparation performante et d'une bonne durée d'utilisation

N° d'article	domaine d'application	exécution	diamètre du disque	largeur	ø perçage	pièce
28.005.11	acier	coudé	115 mm	2.5 mm	22 mm	3.86
28.005.12	acier	coudé	125 mm	2.5 mm	22 mm	4.31
28.005.17	acier	droit	178 mm	3.3 mm	22 mm	6.00
28.005.23	acier	droit	230 mm	3.3 mm	22 mm	8.75
28.005.41	pierre	coudé	115 mm	2.1 mm	22 mm	3.86
28.005.42	pierre	coudé	125 mm	2.4 mm	22 mm	4.31
28.005.53	pierre	droit	230 mm	3.3 mm	22 mm	8.75
28.006.11	acier / Inox	droit	115 mm	1 mm	22 mm	4.01
28.006.12	acier / Inox	droit	125 mm	1 mm	22 mm	4.68

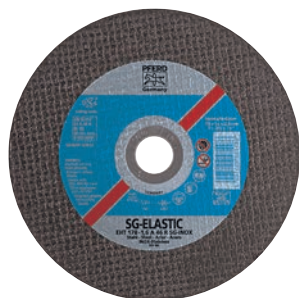
⚠ Les meules qui on été utilisées pour l'acier, ne doivent par la suite pas être utilisées pour l'acier inox car cela peut provoquer de la rouille.



28.005.11-28.005.23



28.005.41-28.005.53



28.006.11-28.006.12

Meules de tronçonnage TYROLIT

extra mince, pour une coupe rapide et sans arrête dans la tôle et les profilés

domaine d'application: acier / Inox

N° d'article	exécution	diamètre du disque	largeur	ø perçage	paquet	paquet
28.006.21	coudé	115 mm	0.75 mm	22.2 mm	25	81.20
28.006.22	coudé	125 mm	0.75 mm	22.2 mm	25	94.00

⚠ Les meules qui on été utilisées pour l'acier, ne doivent par la suite pas être utilisées pour l'acier inox car cela peut provoquer de la rouille.



28.006.21-22





28.007.11-12

Meules de tronçonnage BOSCH

en corindon raffiné, pour des coupes nettes et rapides sans décoloration ni barbes, moins de bruit et de poussière, force requise moindre, pour meuleuse angulaire conduite à la main de vitesse périphérique maximale de 80 m/s, 13'300 t/min., selon EN 12413

domaine d'application: Inox / métal
matériel: Inox

N° d'article	exécution	diam. disque	largeur	ø perçage	pièce
28.007.11	droit	115 mm	1 mm	22.2 mm	3.73
28.007.12	droit	125 mm	1 mm	22.2 mm	3.87

⚠ Les meules qui on été utilisées pour l'acier, ne doivent par la suite pas être utilisées pour l'acier inox car cela peut provoquer de la rouille.

3



28.008.10

Meules de tronçonnage BOSCH

pour meuleuse d'angle à accu

domaine d'utilisation:

28.008.10 pour matière synthétique, bois avec des clous, plâtre
28.008.11 pour acier inoxydable
28.008.12 pour grès, frappant, grès fin etc.

N° d'article	matériel	diam. du disque	largeur	ø perçage	paquet	prix
28.008.10	MD (métal dur)	76 mm	1 mm	10 mm	1	13.85
28.008.11	métal	76 mm	1 mm	10 mm	5	8.95
28.008.12	diamanté	76 mm	1 mm	10 mm	1	17.50



28.008.11



28.008.12

Meule de tronçonnage MD BOSCH Carbide Multi Wheel

transforme une meuleuse angulaire en un outil universel, sciage du bois (avec clous), du plastique, de matériaux de construction secs en toute sécurité

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	diamètre du disque	perçage ø	largeur	pièce
28.008.25	125 mm	22.23 mm	1 mm	24.80



28.008.25

Meules de tronçonnage BOSCH X-LOCK Standard

domaine d'application: acier / Inox

exécution: droit

N° d'article	diamètre du disque	largeur	perçage ø	paquet	paquet
28.007.99	125 mm	1 mm	22.23 mm	10	11.35



28.007.99



Meule de tronçonnage pour RALI CUT

sans fibre, qualité CORINDON A 80

N° d'article	ø	largeur	pièce
28.008.01	100 mm	1 mm	13.30



28.008.01

Meules d'ébarbage PFERD

pour tous les travaux d'ébavurage sur métaux et pour travaux d'ébavurage de soudure, satisfait aux plus hautes exigences en matière de rendement

N° d'article	domaine d'application	exécution	diamètre du disque	largeur	ø perçage	pièce
28.010.11	acier / Inox	coudé	115 mm	7 mm	22 mm	6.45
28.010.12	acier / Inox	coudé	125 mm	7 mm	22 mm	7.55
28.011.12	acier	droit	125 mm	7 mm	22 mm	6.90



28.010.11-28.010.12



28.011.12

Disques à poncer à évantail PFERD Polifan A-Plus

universels pour poncer le bois, les matières synthétiques, l'aluminium et les métaux non-ferreux, l'acier et l'acier inoxydable

N° d'article	grain	diamètre du disque	alésage	pièce
28.135.04	40	115 mm	22 mm	5.75
28.135.06	60	115 mm	22 mm	5.75
28.135.08	80	115 mm	22 mm	5.75
28.135.14	40	125 mm	22 mm	6.15
28.135.16	60	125 mm	22 mm	6.15
28.135.18	80	125 mm	22 mm	6.15



28.135.04-18





28.135.54

Disques à poncer à évantail PFERD pour acier et inox - ligne SG

corindon zircon, silencieuse, pour les points soudures etc.

N° d'article	grain	diamètre du disque	ø perçage	pièce
28.135.54	40	125 mm	22 mm	9.10

3



28.009.01-03

Disque à tronçonner BOSCH type UP

le disque constitue la solution idéale aux emplois polyvalents et ponctuels, segments de coupe diamant soudés au laser, pour béton, tuiles, grès etc.

max. 6600 t/min.

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	pièce
28.009.01	115 mm	2.2 mm	22.2 mm	38.10
28.009.02	125 mm	2.2 mm	22.2 mm	40.00
28.009.03	230 mm	2.4 mm	22.2 mm	70.90



28.014.01-13

Meules à boisseau en métal dur

pour meuleuses d'angle, pour le meulage du bois, matière synthétique, crêpi etc., ainsi que pour enlever des restes de peinture et de ciment, jusqu'à 50 fois plus économique que des disques ordinaires en fibre, n'attaque pas la surface à poncer

N° d'article	forme	exécution	diamètre du disque	pièce
28.014.01	droit	grossier	115 mm	29.00
28.014.02	droit	moyen	115 mm	27.10
28.014.03	droit	fin	115 mm	24.65
28.014.11	en biais	grossier	115 mm	28.80
28.014.12	en biais	moyen	115 mm	27.10
28.014.13	en biais	fin	115 mm	24.75

⚠ Ne peut pas être utilisé pour le métal.



Meules d'émeri TYROLIT

en corindon normal, pour acier de construction, pour ébarber et aplanir le fer forgé et la fonte malléable brûlée

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	grain	dureté	pièce
28.049.07	150 mm	20 mm	32 mm	46	P	31.20
28.049.09	175 mm	25 mm	32 mm	46	P	34.60

- Accessoires optionnels: Douilles d'adaptation voir 28.091.01-30, page 500
- Accessoires optionnels: Appareil à rectifier les meules SIEVERT voir 28.093.01, page 501



28.049.07-09

Meules d'émeri TYROLIT

en corindon raffiné, pour le meulage précis d'acier trempé, d'acier rapide et d'acier-outil et le meulage de ciseaux, fers de rabots, etc. disque de ponçage longue durée de haute qualité, pour arrondir et aplanir avec précision, 3 douilles de réduction incluses (25/20/16 mm).

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	grain	dureté	pièce
28.049.26	125 mm	20 mm	32 mm	80	L	26.40
28.049.27	150 mm	20 mm	32 mm	60	L	30.70
28.049.29	175 mm	25 mm	32 mm	60	L	40.60

Nouveau: 28.049.28 ø disque 150 mm, largeur 25 mm

- Accessoires optionnels: Douilles d'adaptation voir 28.091.01-30, page 500
- Accessoires optionnels: Appareil à rectifier les meules SIEVERT voir 28.093.01, page 501



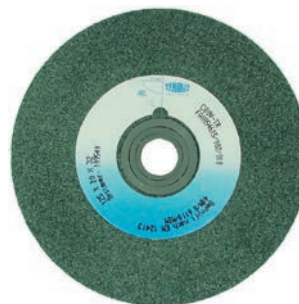
28.049.26-29

Meules d'émeri TYROLIT

en carbure de silicium, pour métal dur, métaux non-ferreux, fonte grise et fonte dure

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	grain	dureté	pièce
28.049.47	150 mm	20 mm	32 mm	80	J	33.60
28.049.49	175 mm	25 mm	32 mm	80	J	45.50

- Accessoires optionnels: Douilles d'adaptation voir 28.091.01-30, page 500
- Accessoires optionnels: Appareil à rectifier les meules SIEVERT voir 28.093.01, page 501



28.049.47-49





3



28.064.09

Meules d'émeri à boisseau TYROLIT

pour affûteuse pour fers de rabots et ciseaux ISELI, avec douille de réduction 20/16 mm

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	grain	dureté	pièce
28.064.09	90 mm	55 mm	20 mm	80	H 17	56.30



28.064.30-28.069.30

Meules d'émeri à boisseau

en corindon normal, meule d'émeri grossier, pour affûteuse-affileuse LEPUS

N° d'article	diamètre du disque	largeur	ø perçage	grain	pièce
28.064.30	100 mm	50 mm	20 mm	60	75.50
28.069.30	100 mm	50 mm	20 mm	500	108.30



28.091.01

Douilles d'adaptation

correspondant aux meules d'émeri TYROLIT, pour la réduction du ø d'alésage, pour une meules d'émeri on a besoin 1 paire des douilles d'adaptation, largeur 6 mm

N° d'article	exécution	extérieur ø	ø intérieur	prix
28.091.01	jeu	32 mm	16 / 20 / 25 mm	2.06
28.091.13	paires	20 mm	13 mm	2.06
28.091.14	paires	20 mm	14 mm	2.06
28.091.15	paires	20 mm	15 mm	2.06
28.091.16	paires	20 mm	16 mm	2.06
28.091.18	paires	20 mm	18 mm	2.06
28.091.30	paires	32 mm	30 mm	2.06

Appareil à rectifier les meules SIEVERT

manche en bois laqué avec roue en acier

N° d'article	dimension	ø roue	largeur roue	pièce
28.093.01	0	35 mm	12 mm	77.70

Nouveau: 28.093.03



28.093.01

Roue de rechange pour Appareil à rectifier les meules SIEVERT

N° d'article	dimension	largeur	pièce
28.093.11	0	20 mm	44.00

3

Pierres à affûter Corindon

à utiliser avec de l'eau, de l'huile, du pétrole ou à sec, grossier d'un côté, fin de l'autre grain: 100 / 360

N° d'article	L/L/H	pièce
28.097.10	100/50/25 mm	15.55
28.097.15	150/50/25 mm	19.45
28.097.20	200/50/25 mm	22.30



28.097.10-20

Pierres à affûter Arkansas dur original

à utiliser avec de l'huile, de la meilleure qualité naturelle et d'une très grande finesse, spécialement pour des travaux d'affûtage et d'ébarbage

N° d'article	L/L/H	pièce
28.098.01	100/40/12 mm	48.20
28.098.02	150/40/12 mm	77.40



28.098.01-02

Pierres à affûter pour gouges Arkansas dur original

à utiliser avec de l'huile, de la meilleure qualité et d'une finesse moyenne, spécialement pour des travaux d'affûtage et d'ébarbage

N° d'article	L/L/H	hauteur	pièce
28.098.11	110/35/10/3 mm	10 / 3 mm	46.10



28.098.11



1 2 3 4

28.098.31-34

Pierres à affûter pour gouges de sculpteur Arkansas

à utiliser avec de l'huile, de la meilleure qualité naturelle et d'une très grande finesse

N° d'article	exécution	L/L/H	pièce
28.098.31	1	60/25/5 mm	13.95
28.098.32	2	60/25/5 mm	13.95
28.098.33	3	60/25/5 mm	13.95
28.098.34	4	60/25/5 mm	13.95

3



1 2 3 4

28.098.39

Pierres à affûter pour gouges de sculpteur Arkansas Jeu

à utiliser avec de l'huile, de la meilleure qualité naturelle et d'une très grande finesse se composant d'une pièce de chaque 28.098.31-34

N° d'article	jeu
28.098.39	56.00

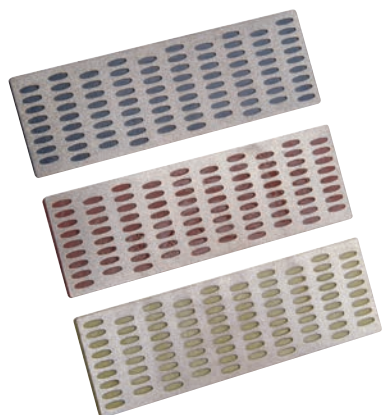
Jeu de pierre à affûter diamant

avec 3 grains différents:

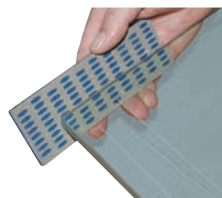
extra fin (K400, jaune) pour un polissage et affûtage extra fin

fin (K300, rouge) pour affûter les couteaux de rabot, ciseaux à bois, etc.

grossier (K150, bleu) pour affûter couteaux, ciseaux cisailles, couteaux de tondeuse, burins, etc.



28.096.03

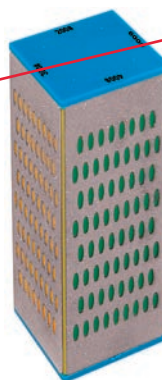


N° d'article	L/L	jeu
28.096.03	150/50 mm	33.60

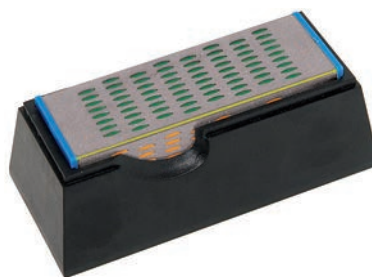
Jeu de pierre à affûter diamant

pour affûter, affiner et polir diverses lames comme les ciseaux, les couteaux, les burins, etc., dans un boîtier pratique en matière synthétique, avec une face présentant un grain de 200 (très gros), 300 (gros), 400 (moyen) et 600 (fin)

N° d'article	L/L/H	pièce
28.096.04	159/54/54 mm	40.70



28.096.04



Ponceuse manuelle diamant

utilisation sur pièce à usiner sèche ou humide, pour enlever les aspérités et polir rapidement les chants en verre et d'autres matériaux très durs comme la céramique, la faïence ou le granit

N° d'article	grain	L/L/H	couleur	pièce
28.096.10	100	95/57/30 mm	noir	28.10
28.096.11	200	95/57/30 mm	rouge	28.10
28.096.12	400	95/57/30 mm	jaune / blanc	28.10



28.096.11

Double ponceuse à main

pour enlever les aspérités des deux chants de coupe du verre d'un seul coup, les deux pierres peuvent tourner et sont faciles à changer

N° d'article	pièce
28.096.20	31.20



28.096.20

Pièces de rechange: Pierre à affûter de remplacement pour double ponceuse à main voir 28.096.21, page 504





28.096.21



28.096.30



28.099.01-04



28.104.03-13



Pierre à affûter de remplacement pour double ponceuse à main

(1 pièce)

N° d'article	pièce
28.096.21	11.90

Pierres à affûter / pierres manuelles

pour affûter les mèches creuses diamant émoussées, la mèche est à nouveau affûtée par un léger perçage avec la mèche creuse en diamant émoussée dans la pierre à affûter, avec restauration du tranchant dans certaines limites, les grandes pierres à affûter sont aussi utilisées comme pierres manuelles pour casser les chants du verre

N° d'article	L/L/H	pièce
28.096.30	200/50/25 mm	17.10

Limes à polir en carbure de silicium

à utiliser à sec ou avec de l'huile, très dures et fuselées, pour aciers très durs et métal dur, grain fin

N° d'article	forme	L/L	pièce
28.099.01	carré	100/10 mm	14.90
28.099.02	triangulaires	100/10 mm	17.70
28.099.03	ronde	100/10 mm	19.85
28.099.04	demi-ronde	100/10 mm	18.10

Brosse-pinceaux SINGLETWIST

brosse à simple torsade particulièrement flexible pour le travail aux endroits difficiles d'accès comme les angles et les coins intérieurs, la torsade des fils de qualité est enroulée en sens contraire du sens de rotation de la brosse et empêche l'écrasement de la brosse en cours d'utilisation. L'augmentation, voire la réduction de la vitesse de rotation peut influencer la dûtreté de la brosse lors du fonctionnement, pour réaliser des travaux de précision, on augmente la vitesse de rotation (effet plus dur), sur des surfaces et dans des rayons plus importants, on réduit cette vitesse (effet plus souple)

nombre de tour max. 10'000 U/min.
longueur total: 65 mm
hauteur: 25 mm

N° d'article	matériel	nombre de tours	ø	épaisseur fil	pièce
28.104.03	acier	5'000 - 7'500 t/min.	10 mm	0.35 mm	6.30
28.104.13	acier inox	4'000 - 6'500 t/min.	10 mm	0.35 mm	6.85



Brosses à boisseau à tige

pour perceuses
en fils d'acier ondulés
pour l'acier et la maçonnerie

N° d'article	ø	épaisseur fil	tige	pièce
28.110.05	50 mm	0.25 mm	6 / 30 mm	16.75
28.110.07	70 mm	0.25 mm	6 / 30 mm	22.60



28.110.05-07

Brosses rondes à tige

pour perceuses
en fils d'acier ondulés
pour l'acier et la maçonnerie

N° d'article	ø	hauteur	épaisseur fil	tige	pièce
28.120.04	40 mm	14 mm	0.2 mm	6 / 30 mm	13.70
28.120.06	60 mm	20 mm	0.25 mm	6 / 30 mm	20.10



28.120.04-06

Brosses rondes à tige

pour perceuses
en fils de laiton ondulés
pour le brossage ou le polissage du métaux non-ferreux

N° d'article	ø	hauteur	épaisseur fil	tige	pièce
28.120.14	40 mm	14 mm	0.2 mm	6 / 30 mm	19.90
28.120.16	60 mm	20 mm	0.25 mm	6 / 30 mm	29.00



28.120.14 - 16

Brosses rondes à tige

pour perceuses
fibres à grains abrasifs
pour bois, l'acier et la maçonnerie

N° d'article	grain	ø	hauteur	épaisseur fil	tige	pièce
28.121.17	180	70 mm	20 mm	0.9 mm	6 / 30 mm	68.30



28.121.17





28.105.06-10

Brosses à boisseau

pour meuleuse d'angle

ø 60 mm

ø 80/100 mm

max. 9'000 t/min.

max. 8'000 t/min.

en fils d'acier ondulés
pour l'acier et la maçonnerie

matériel: acier

N° d'article	ø	hauteur	épaisseur fil	filetage	pièce
28.105.06	60 mm	20 mm	0.3 mm	M14	22.00
28.105.08	80 mm	32 mm	0.3 mm	M14	52.60
28.105.10	100 mm	38 mm	0.3 mm	M14	64.70

3



28.106.07-10

Brosses à boisseau

ø 70 mm

ø 100 mm

max. 3'000 t/min.

max. 2'000 t/min.

fibres à grains abrasifs, grain 180
pour le bois, l'acier et la maçonnerie

N° d'article	ø	hauteur	épaisseur fil	filetage	pièce
28.106.07	70 mm	20 mm	0.9 mm	M14	41.00
28.106.10	100 mm	38 mm	0.9 mm	M14	97.80



28.130.01-05

Brosses circulaires

pour affûteuses pour outils

en fils d'acier ondulés

la garniture dense et la qualité spéciale du fil d'acier font de cette brosse un outil apprécié du spécialiste

N° d'article	ø	ø perçage	hauteur	épaisseur fil	pièce
28.130.01	100 mm	20 mm	20 mm	0.3 mm	40.50
28.130.03	125 mm	20 mm	20 mm	0.3 mm	55.20
28.130.05	150 mm	20 mm	20 mm	0.3 mm	67.80

🔗 Accessoires optionnels: Douilles d'adaptation voir 28.140.12-18, page 507

Douilles d'adaptation

correspondant aux brosses circulaire

N° d'article	extérieur ø	ø intérieur	pièce
28.140.12	20 mm	12 mm	0.82
28.140.13	20 mm	13 mm	0.82
28.140.14	20 mm	14 mm	0.78
28.140.15	20 mm	15 mm	0.78
28.140.16	20 mm	16 mm	0.82
28.140.18	20 mm	18 mm	0.78



28.140.12-18

Brosses circulaire SIABROSSE

fibres polyamide enrobées de grains abrasifs, pour structurer le bois
vitesse maximale 2'500 t/min.

N° d'article	grain	ø	hauteur	filetage	pièce
28.107.06	60	140 mm	30 mm	M14	46.10
28.107.08	80	140 mm	30 mm	M14	46.10
28.107.12	120	140 mm	30 mm	M14	46.10



28.107.06-12

Nouveau: 28.107.01-04 brosses circulaire ZEINTRA ø 140 mm, grain 46 / 60 / 80 / 120

Brosses à plateau 9123 SIABROSSE

avec brosse abrasive en matière synthétique pour bois et peinture, pour meuleuse
d'angle avec nombre de tours réglable sans graduation
max. 2500 t/min.

N° d'article	grain	ø	hauteur	filetage	pièce
28.108.04	46	130 mm	50 mm	M14	36.50
28.108.06	60	130 mm	50 mm	M14	36.50
28.108.08	80	130 mm	50 mm	M14	36.50
28.108.12	120	130 mm	50 mm	M14	36.50



28.108.04-12

Nouveau: 28.108.20-23 brosses à plateau ZEINTRA ø 130 mm, grain 46 / 60 / 80 / 120



28.136.10-15

Disques PFERD Policlean

l'outil universel de toisons de ponçage de qualité pour nettoyer ébavurer, poncer et structurer utilisable pour tous les matériaux

N° d'article	ø	ø perçage	hauteur	nombre de tours	pièce
28.136.10	100 mm	13 mm	13 mm	3 - 3'800 t/min.	10.50
28.136.15	150 mm	13 mm	13 mm	2 - 2'500 t/min.	16.80



28.136.60-61

Boulons de serrage pour disques PFERD Policlean

N° d'article	pour disques	tige	pièce
28.136.60	1	8 mm	13.00
28.136.61	2	8 mm	15.35



28.517.03

Brosse en fils d'acier laitonné pour ponceuse à brosse MAKITA

pour nettoyer et le dérouillement
nombre de tours max. 3500 t/min.

N° d'article	ø	ø perçage	hauteur	épaisseur fil	pièce
28.517.03	100 mm	12 mm	120 mm	0.27 mm	185.00



28.517.06-08

Brosses en nylon avec grain en silicium pour ponceuse à brosse MAKITA

avec noyau en plastique, pour structurer du bois tendre et dur et pour la reprise après l'application de la brosse en fils d'acier
nombre de tours max. 3500 t/min.

N° d'article	grain	ø	ø perçage	hauteur	pièce
28.517.06	60	100 mm	12 mm	120 mm	147.20
28.517.08	80	100 mm	12 mm	120 mm	147.20

Cale à poncer

matériel: liège

N° d'article	L/L/H	pièce
28.180.12	120/60/35 mm	3.96



28.180.12

Cale à poncer SIA SIABLOCK

avec velcro

matériel: liège

N° d'article	L/L/H	pièce
28.181.12	125/70/40 mm	9.00



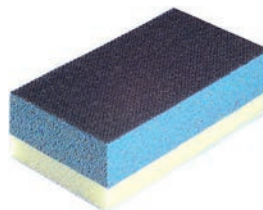
28.181.12

 Accessoires optionnels: Feuille de poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.276.06-40, page 513

Cale à poncer SIA SIAFAST

pour ponçage à sec, d'un côté dur et de l'autre tendre,
pour utilisation des feuilles abrasives SIAFAST

N° d'article	L/L	pièce
28.190.07	125/70 mm	11.55



28.190.07

 Accessoires optionnels: Feuille de poncer 1960 SIA siarexx cut voir 28.276.06-40, page 513

Bois à poncer

avec 2 cales, pour l'utilisation avec papier de ponçage en rouleaux économiques

N° d'article	L/L/H	pièce
28.192.01	200/25/20 mm	6.45



28.192.01

 Accessoires optionnels: Rouleaux économiques 2915 SIA siarol voir 28.325.08-40, page 537
Accessoires optionnels: Rouleau économique 2601 SIA sianor | voir 28.330.10, page 537

Cale à poncer

avec dispositif pour fixer le papier à poncer

matériel: gomme

N° d'article	L/L	pièce
28.185.12	122/68 mm	8.35



28.185.12



3

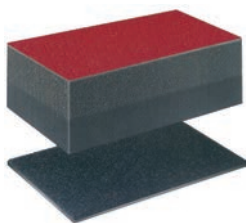


28.193.01

Cale à poncer

fixation avec auto-agrippante, pour les applications universelles comme par exemple pour abattage d'angles des battants de portes

N° d'article	L/L	pièce
28.193.01	100/90 mm	24.80



28.194.01

Cale à poncer STAR+SR

pour ponçage à sec et à l'eau, d'un côté extra tendre et de l'autre tendre, une surface plus dure en cas de ponçage de surfaces planes ou en angles peut être fixée au moyen d'une bande auto-agrippante

N° d'article	L/L	pièce
28.194.01	127/70 mm	40.20

🔗 Accessoires optionnels: Feuille de ponçage STAR voir 28.278.08-32, page 513
Accessoires optionnels: Feuille de ponçage STAR pour ponçage humide voir 28.278.82, page 513



28.194.10

Cale à poncer T30

pour ponçage à l'eau, idéal pour enlever des grains de poussières après le vernissage avec 100 feuilles

N° d'article	ø	grain	garniture
28.194.10	35 mm	2'000	33.90



28.195.01-02

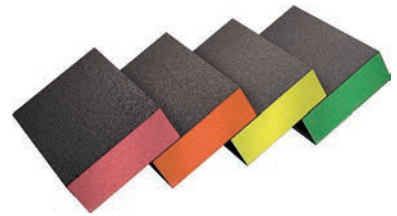
Eponges de ponçage

matériaux compact, revêtues de 4 côtés d'oxyde d'aluminium, pour bois

N° d'article	L/L/H	grain	pièce
28.195.01	98/68/27 mm	80	3.85
28.195.02	98/68/27 mm	40	3.85

Eponges de ponçage 7990 SIASPONGE Standard Block hard

revêtement à 4 faces en corindon / blue fired, matériau support en mousse de PU, exempt de solvant, adaptation de façon optimale à toutes les surfaces, tous les bords et tous les profils grâce aux 4 faces de son revêtement granulaire, application universelle pour les peintres et les menuisiers se distingue par un rapport parfait entre un taux d'enlèvement élevé et une très bonne qualité de surface, facile à nettoyer, utilisable plusieurs fois



28.196.05-08

N° d'article	L/L/H	grain	type	paquet	pièce
28.196.05	68/97/27 mm	36	coarse	10	1.48
28.196.06	68/97/27 mm	60	medium	10	1.48
28.196.07	68/97/27 mm	100	fine	10	1.48
28.196.08	68/97/27 mm	180	super fine	10	1.48

Eponges de ponçage 7990 SIASPONGE Combination Block hart

exécution comme 28.196.05-28.196.08, mais en forme qu'il se tient agréablement dans la main et assure un travail fin plus facile et confortable. La forme spécialement conçue du bloc garantit aux endroits difficiles d'accès des résultats meilleurs et plus professionnels



28.196.17

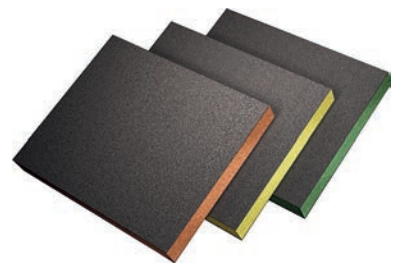
N° d'article	L/L/H	grain	type	paquet	pièce
28.196.17	68/97/26 mm	100	fine	10	1.71

Nouveau: 28.196.10 68/97/26 mm medium



Pad de ponçage 7983 SIASPONGE Flex Pad flex

exécution comme 28.196.05-28.196.08, mais en pad flexible en mousse recouvert des deux côtés



28.196.26-28

N° d'article	L/L/H	grain	type	paquet	pièce
28.196.26	97/120/12 mm	60	medium	10	1.48
28.196.27	97/120/12 mm	100	fine	10	1.48
28.196.28	97/120/12 mm	180	super fine	10	1.48



28.206.11-13



28.197.01



28.198.01



28.198.08-24

Pad de ponçage 2S

éponges de ponçage recouvertes des deux côtés, pour applications sèches et humides, sa dos en mousse très flexible lui permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès, pour peintures, vernis, bois et matériaux minéraux etc.

N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.206.11	500	140/115 mm	48	69.70
28.206.12	800	140/115 mm	48	71.10
28.206.13	1'000	140/115 mm	48	71.10

Bloc de ponçage

pour nettoyer le métal, les matières synthétiques et la pierre artificielle et supprimer les éraflures sur les profils en aluminium éloxés. Sa forme spéciale lui permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Les blocs peuvent par ailleurs être réduits à volonté à l'aide d'une meule de tronçonnage ce qui permet d'adapter l'outil à la tâche à effectuer

N° d'article	L/L/H	pièce
28.197.01	115/60/30 mm	16.10

Support à poncer pour rouleaux de ponçage 3M Stikit Refill

rouleau de papier à poncer autocollant, intégré dans la poignée, permet ainsi de déterminer individuellement la longueur d'une utilisation efficace de la matière à poncer

N° d'article	L/L	pièce
28.198.01	63/120 mm	14.30

Rouleaux à poncer 3M Stikit Refill

N° d'article	L/L	grain	rouleau
28.198.08	1'140/63 mm	80	7.95
28.198.10	1'400/63 mm	100	7.95
28.198.12	1'780/63 mm	120	7.95
28.198.15	2'030/63 mm	150	7.95
28.198.18	2'160/63 mm	180	7.95
28.198.22	2'410/63 mm	220	7.95
28.198.24	2'540/63 mm	240	7.95

Bloc de ponçage SIA siafast

pour le ponçage à sec

fixation:

système auto-agrippant

N° d'article	L/L	perçage	pièce
28.190.15	125/70 mm	29 trous	85.50



28.190.15

Feuille de poncer 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

auto-agrippant

L/L: 70/125 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.276.06	60	50	22.70
28.276.08	80	100	41.60
28.276.10	100	100	41.60
28.276.12	120	100	41.60
28.276.15	150	100	41.60
28.276.18	180	100	41.60
28.276.22	220	100	41.60
28.276.24	240	100	41.60
28.276.32	320	100	41.60
28.276.40	400	100	41.60



28.276.06-40



Feuille de ponçage STAR

pour bois, laque et matières synthétiques

auto-agrippant

L/L: 70/127 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.278.08	80	50	21.35
28.278.12	120	100	46.40
28.278.18	180	100	46.40
28.278.24	240	100	45.90
28.278.32	320	100	46.40



28.278.08-32

 Accessoires optionnels: Cale à poncer STAR+SR voir 28.194.01, page 510

Feuille de ponçage STAR pour ponçage humide

pour ponçage humide

auto-agrippant

L/L: 70/127 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.278.82	2'000	100	62.80

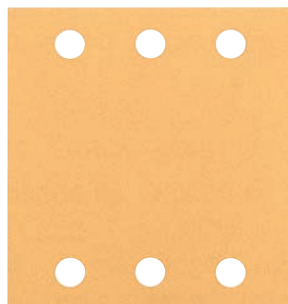


28.278.82

 Accessoires optionnels: Cale à poncer STAR+SR voir 28.194.01, page 510



3



28.313.04-24

Feuille à poncer BOSCH RED WOOD TOP and Paint

papier corindon

pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier
utilisable aussi pour le métal

avec 6 trous d'aspiration

auto-agrippants

L/L: 115/107 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.313.04	40	10	9.30
28.313.06	60	10	8.70
28.313.08	80	10	8.50
28.313.12	120	10	8.30
28.313.18	180	10	8.30
28.313.24	240	10	8.30



28.274.04-40

Feuille de poncer Stickfix Brillant

papier corindon, liant résine

abrasifs hautes performances pour le ponçage d'ébauche, semi-finition et finition pour
bois, laque, matières synthétiques et enduits

avec 14 trous d'aspiration

auto-agrippants

L/L: 80/133 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.274.04	40	50	24.65
28.274.06	60	50	23.05
28.274.08	80	50	21.50
28.274.10	100	100	36.60
28.274.12	120	100	36.60
28.274.15	150	100	36.60
28.274.18	180	100	36.60
28.274.22	220	100	36.60
28.274.24	240	100	36.60
28.274.32	320	100	36.60
28.274.40	400	100	36.60

Nouveau: 28.274.50-62 FESTOOL Granat

Feuille de ponçage 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

auto-agrippants

L/L: 93/180 mm

N° d'article	trous	grain	paquet	paquet
28.314.03	8	60	50	39.20
28.314.04	8	80	100	72.20
28.314.05	8	100	100	72.20
28.314.06	8	120	100	72.20
28.314.07	8	150	100	72.20
28.314.08	8	180	100	72.20

L/L: 115/228 mm

N° d'article	trous	grain	paquet	paquet
28.314.13	10	60	50	53.10
28.314.14	10	80	100	93.80
28.314.15	10	100	100	93.80
28.314.16	10	120	100	93.80
28.314.17	10	150	100	93.80
28.314.18	10	180	100	93.80

Feuille à ponçage BOSCH Best for Wood and Paint

papier corindon

pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier utilisable aussi pour le métal

avec 14 trous d'aspiration

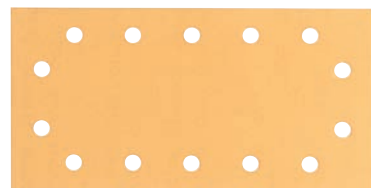
auto-agrippants

L/L: 115/230 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.315.04	40	50	69.50
28.315.06	60	50	64.50
28.315.08	80	50	59.40
28.315.10	100	50	57.00
28.315.12	120	50	57.00
28.315.18	180	50	57.00
28.315.24	240	50	57.00
28.315.32	320	50	57.00



28.314.03-18



28.315.04-32



28.317.12-32

Abrasifs réticulés 7900 SIA sianet avec corindon blanc

structure réticulés spécialement avec liaison de résine synthétique et préhension Velcro, environnement quasiment sans poussières, haute résistance à la déchirure grâce au filet stable, aucune dépendance de systèmes perforés

longévité élevée et rendement de ponçage élevé sans encrassement, pour ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques idéal pour les bois gras ou résineux

L/L: 115/230 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.317.08	80	50	73.00
28.317.10	100	50	73.00
28.317.12	120	50	73.00
28.317.15	150	50	73.00
28.317.18	180	50	73.00
28.317.22	220	50	73.00
28.317.24	240	50	73.00
28.317.32	320	50	73.00
28.317.40	400	50	73.00

Feuille de ponçage 1902 SIA siacraft

idéal pour le ponçage rapide du bois ou pour les travaux d'aménagement intérieur

avantages:

- produit polyvalent économique pour le ponçage du bois
- peut être plié et coupé au format désiré
- idéal pour le ponçage manuel

type de grain: oxyde d'alumine
 support: papier C
 fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.216.02	80	280/230 mm	50	27.50
28.216.04	120	280/230 mm	50	27.50
28.216.06	180	280/230 mm	50	27.50
28.216.08	240	280/230 mm	50	27.50



28.216.02-08

Applications:

- arrondir les angles
- décapage de peintures, de vernis anciens
- ponçage de bois massifs et de bois replaqué

Feuille de ponçage 6120 SIA siaflece

pour le satinage uniforme des surfaces, ponçage manuel ou avec machine portable

avantages:

- très souple, s'adapte à toutes les formes
- peut être coupé aux dimensions désirées
- faible encrassement
- résistant aux solutions alcalines et aux solvants
- très longue durée de vie
- ponçage à grain moyen ou fin d'arrondis et de profils

type de grain: oxyde d'alumine / carbure de silicium
 support: non tissé
 fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.201.02	very fine	229/152 mm	20	45.80



28.201.02

Applications:

- ponçage fin
- égrenage des peintures pour araser les fibres de bois en saillie
- enlèvement de brouillard de peinture
- ponçage de pièces profilées et rondes
- ponçage plan d'apprêts



28.277.08-28.317.40

Feuille de ponçage avec structure du réseau 7900 SIA sianet

La structure réticulée assure un très bon rendement et permet un travail sans poussière.

avantages:

- aspiration de la poussière sur toute la surface
- rendement de ponçage élevé sans encrassement
- extrêmement efficace et productif
- grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

type de grain: oxyde d'aluminium bleu / oxyde d'alumine friable

support: toile

fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.277.08	80	125/70 mm	50	28.00
28.277.10	100	125/70 mm	50	28.00
28.277.12	120	125/70 mm	50	28.00
28.277.15	150	125/70 mm	50	28.00
28.277.18	180	125/70 mm	50	28.00
28.277.22	220	125/70 mm	50	28.00
28.277.24	240	125/70 mm	50	28.00
28.277.32	320	125/70 mm	50	28.00
28.277.40	400	125/70 mm	50	28.00
28.277.50	500	125/70 mm	50	28.00
28.277.60	600	125/70 mm	50	28.00
28.317.08	80	230/115 mm	50	74.90
28.317.10	100	230/115 mm	50	74.90
28.317.12	120	230/115 mm	50	74.90
28.317.15	150	230/115 mm	50	74.90
28.317.18	180	230/115 mm	50	74.90
28.317.22	220	230/115 mm	50	74.90
28.317.24	240	230/115 mm	50	74.90
28.317.32	320	230/115 mm	50	74.90
28.317.40	400	230/115 mm	50	74.90

Applications:

- décapage de revêtements et de défauts
- ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques
- ponçage de primaires et de couches de fond
- ponçage fin de surfaces
- égrenage des vernis
- préparation au poli-miroir
- ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre

Feuille de ponçage triangulaire avec structure du réseau 7900 SIA sianet

La structure réticulée assure un très bon rendement et permet un travail sans poussière.

avantages:

- aspiration de la poussière sur toute la surface
- rendement de ponçage élevé sans encrassement
- extrêmement efficace et productif
- grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

type de grain: oxyde d'aluminium bleu / oxyde d'alumine friable

support: toile

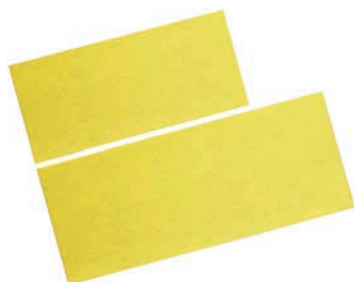
fixation: système auto-agrippant



N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.273.30	80	147/100 mm	50	53.50
28.273.32	120	147/100 mm	50	53.50
28.273.34	180	147/100 mm	50	53.50
28.273.36	240	147/100 mm	50	53.50

📄 Applications:

- décapage de revêtements et de défauts
- ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques
- ponçage de primaires et de couches de fond
- ponçage fin de surfaces
- égrenage des vernis
- préparation au poli-miroir
- ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre



28.305.03-28

3

Feuille de poncer 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

non-percé

L/L: 93/230 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.305.03	60	50	20.10
28.305.04	80	100	33.00
28.305.05	100	100	33.00
28.305.06	120	100	33.00
28.305.07	150	100	33.00
28.305.08	180	100	33.00

L/L: 115/280 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.305.23	60	50	24.75
28.305.24	80	100	41.30
28.305.25	100	100	41.30
28.305.26	120	100	41.30
28.305.27	150	100	41.30
28.305.28	180	100	41.30

Feuilles de ponçage 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

L/L: **93/230 mm**

N° d'article	trous	grain	paquet	paquet
28.310.23	8	60	50	20.60
28.310.24	8	80	100	36.10
28.310.25	8	100	100	36.10
28.310.26	8	120	100	36.10
28.310.27	8	150	100	36.10
28.310.28	8	180	100	36.10

L/L: **115/280 mm**

N° d'article	trous	grain	paquet	paquet
28.310.33	10	60	50	27.90
28.310.34	10	80	100	44.30
28.310.35	10	100	100	44.30
28.310.36	10	120	100	44.30
28.310.37	10	150	100	44.30
28.310.38	10	180	100	44.30



28.310.23-38



Feuille de ponçage 1748 SIA siarexx fine siasoft

carbure de silicium, jusqu'à grain 280 epandage ouvert électrostatique, dès grain 320 epandage ouvert mécanique, liant résine

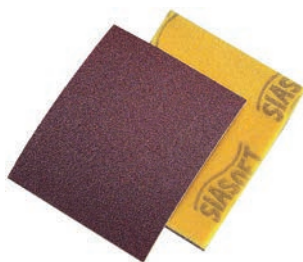
carbure de silicium, spécialement pour des ponçages fins à la main à sec, pour peintures et vernis sur bois et métal, avec dos en mousse répartissant la pression. Donne un aspect parfait au ponçage, capacité de s'adapter aux contours et aux arrondis, empêche de poncer au travers sur les arêtes et les profils

L/L: **115/140 mm**

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.207.18	180	50	58.80
28.207.22	220	50	58.80
28.207.28	280	50	59.40
28.207.32	320	50	58.80
28.207.40	400	50	58.80



28.207.18-40



28.209.08-22

Feuille de ponçage 2951 SIA siatur siasoft

toile corindon, épannage demi ouvert/fermé électrostatique, liant double résine spécialement pour des ponçages fins à la main à sec, grâce au dos en mousse répartissant la pression, aspect régulier du ponçage, empêche de poncer au travers sur les arêtes et les profils. Abrasif textile très flexible avec grand enlèvement de matière et haute durabilité

L/L: 115/140 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.209.08	80	20	31.40
28.209.10	100	20	31.40
28.209.12	120	20	31.40
28.209.15	150	20	31.40
28.209.18	180	20	31.40
28.209.22	220	20	31.40

3



28.215.04-24

Papier corindon 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épannage ouvert électrostatique, liant résine papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.215.04	40	25	120.60
28.215.06	60	50	101.00
28.215.08	80	50	78.30
28.215.10	100	100	78.30
28.215.12	120	100	78.30
28.215.15	150	100	78.30
28.215.18	180	100	78.30
28.215.22	220	100	78.30
28.215.24	240	100	78.30

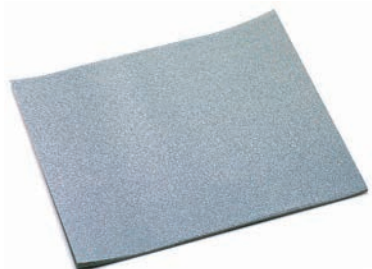
Papier silcarbo 1748 SIA siarexx fine

carbure de silicium, jusqu'à grain 280 épandage ouvert électrostatique, dès grain 320 épandage ouvert mécanique, liant résine

carbure de silicium, spécialement pour des ponçages fins à la main à sec, pour peintures et vernis sur bois et métal, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et finition très bonne

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.240.18	180	50	89.70
28.240.22	220	50	89.70
28.240.24	240	50	89.70
28.240.28	280	50	89.70



28.240.18-28



Papier corindon 1913 SIA siawat fc

papier corindon, épandage germé électrostatique, liant double résine

spécialement conçu pour un ponçage à l'eau, haute résistance à l'eau, pour ponçage fin des primaires et filières, taux d'enlèvement très élevé

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.245.08	80	50	105.10
28.245.10	100	50	105.10
28.245.12	120	50	105.10
28.245.18	180	50	105.10
28.245.22	220	50	105.10
28.245.28	280	50	105.10
28.245.32	320	50	105.10
28.245.36	360	50	105.10
28.245.40	400	50	105.10
28.245.50	500	50	105.10
28.245.80	800	50	105.10
28.245.99	1'000	50	105.10



28.245.08-99



28.250.08-40

Toile corindon 2915 SIA siarol

toile corindon, épandage fermé électrostatique, liant double résine

toile pour métal, spécialement conçue pour une utilisation manuelle, pré adapté aux contours et aux arrondis, taux d'enlèvements très élevé et très souple, durée d'utilisation très longue et finition très bonne

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.250.08	80	25	197.00
28.250.10	100	25	197.00
28.250.12	120	25	197.00
28.250.15	150	25	197.00
28.250.18	180	25	197.00
28.250.22	220	25	197.00
28.250.24	240	25	197.00
28.250.32	320	25	197.00
28.250.40	400	25	197.00



28.255.10

Toile de polissage 2601 SIA sianor j

pour métal

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.255.10	410	25	198.00



28.205.30-35

Papier de ponçage pour peinture 3M 235U

oxyde d'aluminium, épandage ouvert, liant résine

pour enlever les laques et peintures ainsi que pour le ponçage du bois, avec revêtement anti-poussière, résistant à l'humidité, support très flexible et ponçage rapide

L/L: 230/280 mm

N° d'article	grain	paquet	100 pièce
28.205.30	80	50	91.00
28.205.31	100	50	91.00
28.205.32	120	50	91.00
28.205.33	150	50	91.00
28.205.34	180	50	91.00
28.205.35	220	50	91.00

Disque de ponçage triangulaires FEIN

papier corindon

pour bois, laque et matières synthétiques

auto-agrippant

dimension angulaire: 80 mm



28.270.06-12

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.270.06	60	50	21.50
28.270.08	80	50	21.50
28.270.10	100	50	21.50
28.270.12	120	50	21.50

Disque de ponçage delta FESTOOL Brilliant

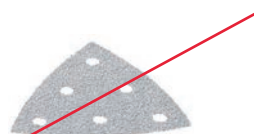
papier corindon, liant résineabrasifs

abrasifs hautes performances pour le ponçage d'ébauche, semi-finition et finition pour bois, laque, matières synthétiques et enduits

avec 6 trous d'aspiration

auto-agrippants

dimension angulaire: 93 mm

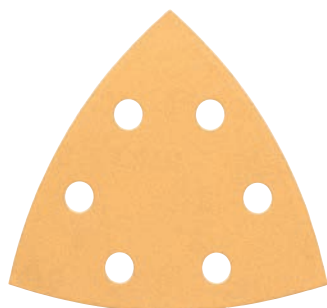


28.271.02-09

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.271.02	60	50	18.70
28.271.03	80	50	17.40
28.271.04	100	100	29.60
28.271.05	120	100	29.60
28.271.07	180	100	29.60
28.271.09	240	100	29.60

Nouveau: 28.271.12-19 FESTOOL Granat





28.272.06-54

3

Disque de ponçage triangulaires BOSCH Best for Wood and Paint

papier corindon

pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier utilisable aussi pour le métal

avec 6 trous d'aspiration

auto-agrippants

dimension angulaire: 93 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.272.06	60	5	5.75
28.272.08	80	5	5.50
28.272.10	100	5	5.40
28.272.12	120	5	5.40
28.272.18	180	5	5.40
28.272.24	240	5	5.65
28.272.36	60	50	30.70
28.272.38	80	50	31.30
28.272.40	100	50	31.30
28.272.42	120	50	31.30
28.272.48	180	50	31.30
28.272.54	240	50	31.30



28.273.06-18

Disque de ponçage delta FESTOOL Rubin

papier corindon, liant résineabrasifs

hautes performances pour le ponçage grossier et intermédiaire pour bois durs et tendres, agglomérés, laques, peintures, laques nitrocellulosiques, vieilles couches de peinture et bois enduit

avec 7 trous d'aspiration

auto-agrippants

dimension angulaire: 100 / 150 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.273.06	60	50	35.50
28.273.08	80	50	33.20
28.273.10	100	50	28.20
28.273.12	120	50	28.20
28.273.15	150	50	28.20
28.273.18	180	50	28.20

Disques à poncer 1919 SIA siawood

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le décapage de vieilles peintures, traces de rouille et vernis, taux d'enlèvements très élevé et très rigide, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue

avec 6 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.364.06	60	150 mm	50	38.20
28.364.08	80	150 mm	50	34.00
28.364.10	100	150 mm	50	34.00
28.364.12	120	150 mm	50	34.00
28.364.15	150	150 mm	50	34.00



28.364.06-15

Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

avec 14 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.372.04	40	150 mm	50	40.70
28.372.06	60	150 mm	50	37.10
28.372.08	80	150 mm	100	67.00
28.372.10	100	150 mm	100	67.00
28.372.12	120	150 mm	100	67.00
28.372.15	150	150 mm	100	67.00



28.372.04-15





28.368.63-65

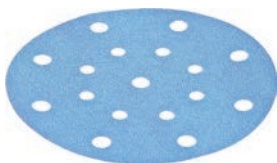
Disques à poncer 1748 SIA siarexx fine, siasoft

carbure de silicium, epandage ouvert mécanique, liant résine

très bon pour des ponçages sur vernis, pour peintures et vernis sur bois et métal, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

avec 8 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippant

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.368.63	280	150 mm	25	45.60
28.368.64	320	150 mm	25	45.60
28.368.65	400	150 mm	25	45.60



28.368.11-17

Disques à poncer FESTOOL Granat

produit de ponçage universel premium pour systèmes de laque dernier cri, peinture VOC, autres laques et couleurs, matières synthétiques, matériaux minéraux, acrylique etc. Fort pouvoir abrasif, durée de vie élevée et excellente qualité de finition de la surface, avec le nouveau perçage Multi-Jetstream

avec 16 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.368.11	60	150 mm	50	47.30
28.368.12	80	150 mm	50	44.10
28.368.13	100	150 mm	100	74.90
28.368.14	120	150 mm	100	74.90
28.368.15	150	150 mm	100	74.90
28.368.16	180	150 mm	100	74.90
28.368.17	220	150 mm	100	74.90

Nouveau 28.368.71-77 Granat II 48 trous d'aspiration et trou central



28.368.36-52

Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant

pour peinture et laque

avec 16 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.368.36	60	150 mm	50	39.60
28.368.38	80	150 mm	50	37.10
28.368.40	100	150 mm	100	63.10
28.368.42	120	150 mm	100	63.10
28.368.45	150	150 mm	100	63.10
28.368.48	180	150 mm	100	63.10
28.368.52	220	150 mm	100	63.10



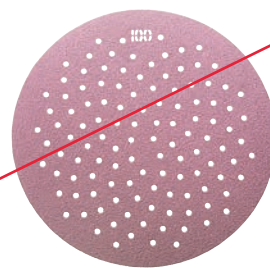
Disques à poncer SIA FIBOTEC 1950

papier en corindon semi-raffiné, épandage ouvert électrostatique, liant résine

le système de trous spécial améliore l'aspiration, réduit les engorgements et augmente ainsi la productivité et la sécurité opérationnelle ce qui se répercute positivement sur la protection au travail et la santé !

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.381.08	80	150 mm	100	71.10
28.381.10	100	150 mm	100	71.10
28.381.12	120	150 mm	100	71.10
28.381.15	150	150 mm	100	71.10
28.381.18	180	150 mm	100	71.10
28.381.22	220	150 mm	100	71.10
28.381.24	240	150 mm	100	71.10



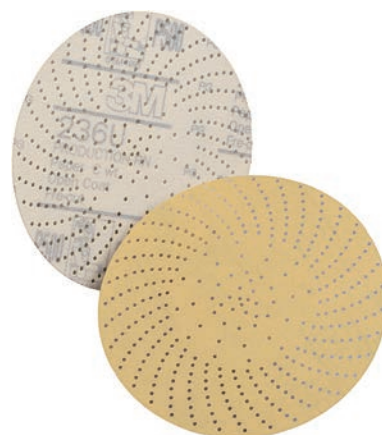
28.381.08-24

Disques à poncer multi-trous 3M

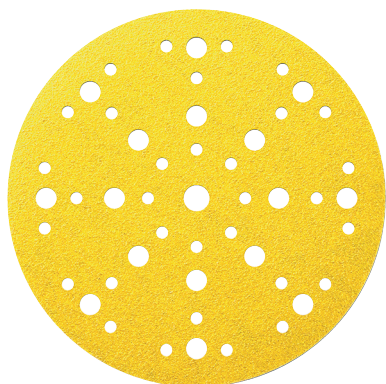
le modèle de précision à multi-trous permet une aspiration nettement plus efficace de la poussière que les modèles perforés traditionnels, ce qui assure en même temps une durée de vie plus longue. Le design du disque abrasif garantit une balance parfaite entre la superficie qui ponce et le nombre de trous. La performance et la qualité du ponçage restent élevés.

idéal pour poncer bois, peintures et laques, matériaux composites, surfaces massives, primaires, etc.

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.386.08	80	150 mm	50	37.50
28.386.10	100	150 mm	50	37.50
28.386.12	120	150 mm	50	37.50
28.386.15	150	150 mm	50	37.50
28.386.18	180	150 mm	50	37.50
28.386.22	220	150 mm	50	37.50
28.386.24	240	150 mm	50	37.50
28.386.32	320	150 mm	50	37.50



28.385.08-28.386.32



28.365.08-24

Disques à poncer 1960 SIA siarexx

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

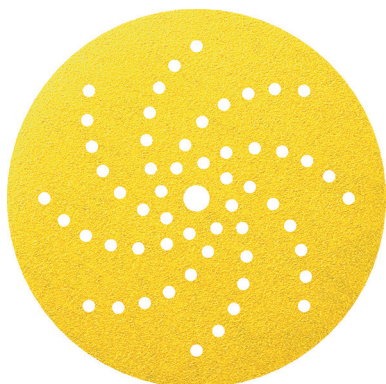
papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

avec 49 trous d'aspiration et trou central

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.365.08	80	150 mm	100	66.00
28.365.10	100	150 mm	100	66.00
28.365.12	120	150 mm	100	66.00
28.365.15	150	150 mm	100	66.00
28.365.18	180	150 mm	100	66.00
28.365.22	220	150 mm	100	66.00
28.365.24	240	150 mm	100	66.00

🔗 l'agencement des trous d'aspiration permet d'utiliser les disques à poncer avec tous les plateaux de ponçage FESTOOL



28.388.08-24

Disques à poncer 1960 SIA siarexx

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

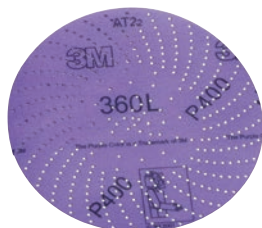
papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

avec 57 trous d'aspiration et trou central

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.388.08	80	150 mm	100	68.00
28.388.10	100	150 mm	100	68.00
28.388.12	120	150 mm	100	68.00
28.388.15	150	150 mm	100	68.00
28.388.18	180	150 mm	100	68.00
28.388.22	220	150 mm	100	68.00
28.388.24	240	150 mm	100	68.00

🔗 l'agencement des trous d'aspiration permet d'utiliser les disques à poncer avec tous les plateaux de ponçage usuels comme BOSCH e FESTOOL



28.387.02-10

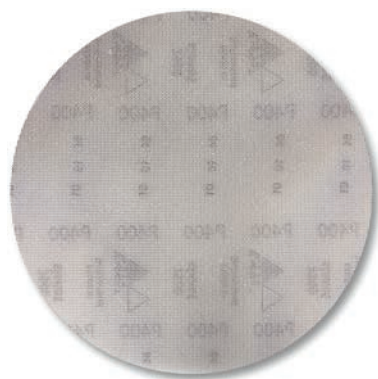
Disques à poncer Multi-perforé 3M, G

Le modèle de précision à multi-trous permet une aspiration nettement plus efficace de la poussière que les modèles perforés traditionnels, ce qui assure en même temps une durée de vie plus longue. Le design du disque abrasif garantit une balance parfaite entre la superficie qui ponce et le nombre de trous. La performance et la qualité du ponçage restent élevés.

la solution idéale pour poncer des substances minérales telles que Corian etc. ainsi que pour les travaux de finition de surfaces extra-brillantes

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.387.02	240	150 mm	100	85.00
28.387.03	320	150 mm	100	85.00
28.387.04	400	150 mm	100	85.00
28.387.06	600	150 mm	100	85.00
28.387.10	1'000	150 mm	100	85.00



28.375.08-40

Abrasifs réticulés 7900 SIA sianet avec corindon blanc

structure réticulés spécialement avec liaison de résine synthétique et préhension Velcro, environnement quasiment sans poussières, haute résistance à la déchirure grâce au filet stable, aucune dépendance de systèmes perforés

longévité élevée et rendement de ponçage élevé sans encrassement, pour ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques idéal pour les bois gras ou résineux

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.375.08	80	150 mm	50	49.50
28.375.10	100	150 mm	50	49.50
28.375.12	120	150 mm	50	49.50
28.375.15	150	150 mm	50	49.50
28.375.18	180	150 mm	50	49.50
28.375.22	220	150 mm	50	49.50
28.375.24	240	150 mm	50	49.50
28.375.32	320	150 mm	50	49.50
28.375.40	400	150 mm	50	49.50

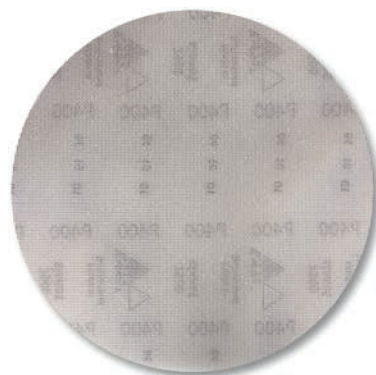
🔗 Accessoires optionnels: Disque intermédiaire SIA 103-trous voir 28.376.90, page 527

Abrasifs réticulés 7500 SIA sianet CER avec oxyde d'alumine / céramique

structure réticulés spécialement avec liaison de résine synthétique et préhension Velcro, environnement quasiment sans poussières, haute résistance à la déchirure grâce au filet stable, aucune dépendance de systèmes perforés

puissance d'enlèvement très élevée et rendement de ponçage élevé sans encrassement, pour ponçage fin du bois massif, de feuilles de plaquage, de matériaux minéralogiques, de plâtre et panneaux en fibres placoplâtre etc., idéal pour revêtements, impuretés et couches de fond

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.376.08	80	150 mm	50	58.80
28.376.10	100	150 mm	50	58.80
28.376.12	120	150 mm	50	58.80
28.376.15	150	150 mm	50	58.80
28.376.18	180	150 mm	50	58.80
28.376.22	220	150 mm	50	58.80
28.376.24	240	150 mm	50	58.80
28.376.32	320	150 mm	50	58.80
28.376.40	400	150 mm	50	58.80



28.376.08-40



Disque intermédiaire SIA 103-trous

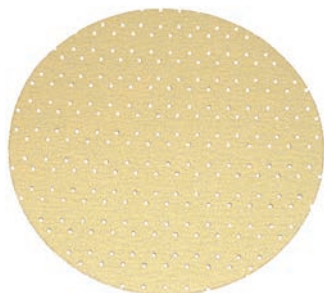
pour une meilleure adhérence des grilles abrasives SIA sur le plateau de ponçage FESTOOL

N° d'article	diamètre du disque	paquet
28.376.90	150 mm	23.70



28.376.90

OKTools®



28.383.08-32

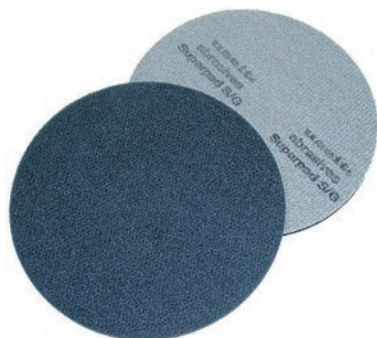
3

Disques à poncer multi-trous OK-TOOLS useit Superpad P

la poussière générée par le ponçage est aspirée en permanence sur toute la surface grâce à la structure brevetée et à la perforation sur toute la surface. Le ponçage se fait presque sans poussière. La perforation évite également l'encrassement du disque de ponçage ce qui garantit un contact et un taux d'enlèvement du disque de ponçage excellents. Les disques de ponçage sont compatibles avec toutes les ponceuses manuelles équipées ou non d'un dispositif d'aspiration et réduisent ainsi au minimum les frais d'entreposage auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.383.08	80	150 mm	25	19.95
28.383.10	100	150 mm	25	19.40
28.383.12	120	150 mm	25	19.40
28.383.15	150	150 mm	25	19.40
28.383.18	180	150 mm	25	19.40
28.383.22	220	150 mm	25	19.60
28.383.24	240	150 mm	25	19.40
28.383.32	320	150 mm	25	19.60

OKTools®



28.384.06-12

Disques à poncer OK-TOOLS useit Superfinishing-Pad SG

disque de ponçage haute performance jusqu'à six fois plus efficace pour un ponçage de finition par rapport aux disques abrasifs traditionnels, la solution **idéale pour le traitement des substances minérales**

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.384.06	600	150 mm	25	47.50
28.384.08	800	150 mm	25	47.50
28.384.12	1'200	150 mm	25	47.50

Niveaux de brillant

brillant -> grain 600 / 800

haute brillance -> grain 800 / 1200

OKTools®



28.384.40-41

Disques antipoussière multi-trous OK-TOOLS useit

pour enlever le reste de poussière sur la surface

auto-agrippants

N° d'article	diamètre du disque	paquet	paquet
28.384.41	150 mm	25	37.20



Disques à poncer One Tech

pour ponçage sans poussières, 100% de surface abrasive sur le disque (sans trous), évacue efficacement la poussière et évite donc les bourrages, auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.390.08	80	150 mm	100	90.20
28.390.12	120	150 mm	100	76.00
28.390.18	180	150 mm	100	76.00
28.390.24	240	150 mm	100	76.00
28.390.32	320	150 mm	100	76.00
28.390.40	400	150 mm	100	76.80
28.390.50	500	150 mm	100	77.60
28.390.60	600	150 mm	100	77.60



28.390.08-60

3

Disque à poncer en mousse One Tech Genius

disque à poncer en mousse, pour une finition parfaite, à conseiller sur matériaux minéraux

N° d'article	type	grain	diam. du disque	paquet	paquet
28.390.70	2	1'000 - 1'300	150 mm	36	109.30
28.390.71	3	1'500 - 2'000	150 mm	36	109.30
28.390.72	4	2'000 - 2'500	150 mm	36	110.30



28.390.70-72

🔗 Accessoires optionnels: Plateau à poncer One Tech Genius voir 28.390.01-02, page 530

Toisons abrasives WIMAT

disque en tissu pour une finition mat et satiné mat, idéal en relation avec disque à poncer en mousse One Tech Genius 28.390.70-72

N° d'article	diamètre du disque	type	couleur	paquet
28.390.80	150 mm	VF	rouge	16.50
28.390.81	150 mm	UF	gris	16.50



28.390.80-81

🔗 Exemple d'application différents niveaux de brillant

mat Genius 2 (28.390.70), après WIMAT VF (28.390.80)

brillant Genius 3 (28.390.71), après WIMAT UF (28.390.81)

haute brillance Genius 4 (28.390.72), après polir



28.390.75

Pad One Tech Interface

pad en mousse, amortisseur entre le disque à poncer et le plateau, auto-agrippant, pour tous les plateaux de ponçage ø 150 mm, idéal avec le système ONE TECH

N° d'article	diamètre du disque	paquet	paquet
28.390.75	150 mm	5	73.40

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer One Tech voir 28.390.08-60, page 529

3



28.390.01-02

Plateau à poncer One Tech Genius

utilisable avec la plupart des ponceuses excentriques

N° d'article	diamètre du disque	filetage	pièce
28.390.01	150 mm	5/16"	122.80
28.390.02	150 mm	M8	120.40

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer One Tech voir 28.390.08-60, page 529



28.361.06-12

Disques à poncer pour ponceuse ALDURO TBS 150

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.361.06	60	150 mm	10	30.80
28.361.08	80	150 mm	10	30.80
28.361.10	100	150 mm	10	30.90
28.361.12	120	150 mm	10	30.80



28.361.01

Revêtement adhésif pour ponceuse ALDURO TBS 150

d'un côté autocollant, de l'autre avec revêtement adhésif pour fixation de disques de ponçage auto-agrippants

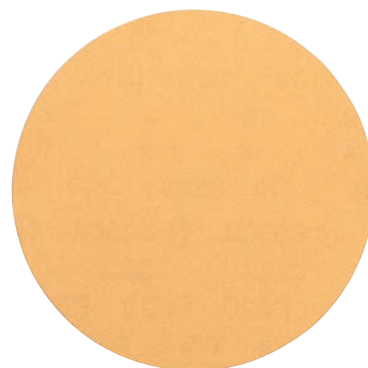
N° d'article	diamètre du disque	pièce
28.361.01	150 mm	10.30

Disques à poncer BOSCH Best for Wood and Paint

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

forte capacité d'enlèvement et longue durée d'utilisation, pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier utilisable aussi pour le métal auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.371.04	40	125 mm	50	46.40
28.371.06	60	125 mm	50	42.60
28.371.08	80	125 mm	50	38.80
28.371.12	120	125 mm	50	38.80



28.371.04-12

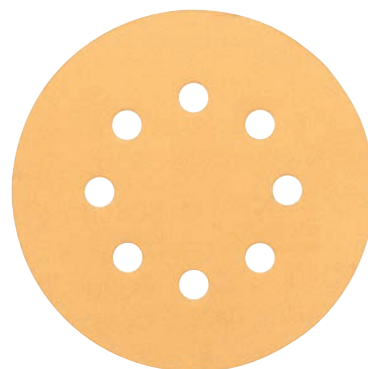
Disques à poncer BOSCH Best for Wood and Paint

pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier, utilisable aussi pour le métal

avec 8 trous d'aspiration

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.369.34	40	125 mm	50	47.60
28.369.36	60	125 mm	50	43.80
28.369.38	80	125 mm	50	40.10
28.369.40	100	125 mm	50	40.10
28.369.42	120	125 mm	50	40.10
28.369.48	180	125 mm	50	40.10
28.369.54	240	125 mm	50	40.10



28.369.34-54

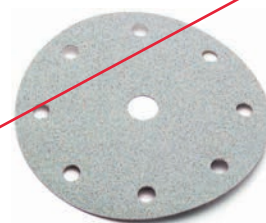
Disques à poncer FESTOOL Stickfix Brillant

pour peinture et laque

avec 8 trous d'aspiration et trous centrale

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.367.06	60	125 mm	50	36.10
28.367.08	80	125 mm	50	33.80
28.367.10	100	125 mm	100	57.30
28.367.12	120	125 mm	100	57.30
28.367.15	150	125 mm	100	57.30
28.367.18	180	125 mm	100	57.30
28.367.22	220	125 mm	100	57.30
28.367.32	320	125 mm	100	57.30
28.367.40	400	125 mm	100	57.30



28.367.06-40

Nouveau: 28.367.50-62 FESTOOL Granat





OKTools®



28.382.08-32

3

Disques à poncer multi-trous OK-TOOLS useit Superpad P

la poussière générée par le ponçage est aspirée en permanence sur toute la surface grâce à la structure brevetée et à la perforation sur toute la surface. Le ponçage se fait presque sans poussière. La perforation évite également l'encrassement du disque de ponçage ce qui garantit un contact et un taux d'enlèvement du disque de ponçage excellents. Les disques de ponçage sont compatibles avec toutes les ponceuses manuelles équipées ou non d'un dispositif d'aspiration et réduisent ainsi au minimum les frais d'entreposage

auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.382.08	80	125 mm	25	15.80
28.382.10	100	125 mm	25	14.70
28.382.12	120	125 mm	25	14.70
28.382.15	150	125 mm	25	14.70
28.382.18	180	125 mm	25	14.70
28.382.22	220	125 mm	25	14.70
28.382.24	240	125 mm	25	14.70
28.382.32	320	125 mm	25	14.70



28.170.21-35

Disques à poncer en fibre 4961 SIA sialoX

en toile corindon, avec trou en étoile ø 22 mm

N° d'article	grain	diamètre du disque	pièce
28.170.21	16	115 mm	0.81
28.170.22	24	115 mm	0.71
28.170.23	36	115 mm	0.71
28.170.24	60	115 mm	0.56
28.170.25	80	115 mm	0.49
28.170.26	100	115 mm	0.49
28.170.32	24	125 mm	0.83
28.170.33	36	125 mm	0.83
28.170.34	60	125 mm	0.64
28.170.35	80	125 mm	0.59

Disques à poncer FESTOOL Granat

produit de ponçage universel premium pour systèmes de laque dernier cri, peinture VOC, autres laques et couleurs, matières synthétiques, matériaux minéraux, acrylique etc. Fort pouvoir abrasif, durée de vie élevée et excellente qualité de finition de la surface

avec 6 trous d'aspiration et trou central
auto-agrippants



28.368.21-27

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.368.21	60	90 mm	50	27.60
28.368.22	80	90 mm	50	25.80
28.368.23	100	90 mm	100	43.80
28.368.24	120	90 mm	100	43.80
28.368.25	150	90 mm	100	43.80
28.368.26	180	90 mm	100	43.80
28.368.27	220	90 mm	100	43.80

Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

auto-agrippants



28.370.03-06

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	pièce
28.370.03	60	300 mm	25	3.17
28.370.04	80	300 mm	25	3.79
28.370.05	100	300 mm	25	3.79
28.370.06	120	300 mm	25	3.79

Revêtement adhésif SIA siaklett

d'un côté autocollant, de l'autre avec revêtement adhésif pour fixation de disques de ponçage auto-agrippants SIAFAST

N° d'article	diamètre du disque	pièce
28.380.30	300 mm	7.25



28.380.30





28.378.08-18

Disques à poncer pour HEGNER HSM 200 S

avec auto-agrippants

N° d'article	grain	diamètre du disque	paquet	paquet
28.378.08	80	200 mm	5	22.40
28.378.10	100	200 mm	5	22.40
28.378.12	120	200 mm	5	22.40
28.378.18	180	200 mm	5	22.40

Disques à poncer 1707 SIA siapar

performances élevées et grande longévité pour les applications exigeantes

avantages:

- spécifiquement conçu pour un ponçage rotatif
- changement rapide et sûr de l'abrasif grâce au système auto-agrippant siafast
- faible encrassement
- performances très élevées et grande longévité pour les applications exigeantes

type de grain: carbure de silicium
 support: toile Y / coton / papier F
 fixation: système auto-agrippant

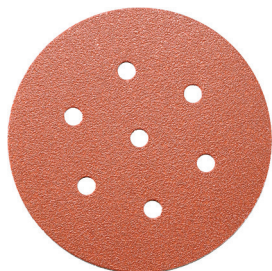


28.360.01-30

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.360.01	40	150 mm	50	41.00
28.360.02	60	150 mm	50	37.50
28.360.03	80	150 mm	50	34.00
28.360.04	100	150 mm	50	34.00
28.360.05	120	150 mm	50	34.00
28.360.10	40	178 mm	50	62.50
28.360.11	60	178 mm	50	56.50
28.360.12	80	178 mm	50	51.50
28.360.13	100	178 mm	50	51.50
28.360.14	120	178 mm	50	51.50
28.360.20	100	225 mm	25	52.30
28.360.30	120	407 mm	10	69.70

Applications:

- décapage de plâtre, ponçage de la pierre et du béton
- décapage de peintures, de vernis anciens et produits de vitrification de sols
- ponçage de bois massifs
- dépolissage de panneaux d'isolation



28.364.04-15

Disques à poncer 1919 SIA siawood

en sa qualité de produit universel et grâce à ses excellentes caractéristiques, répond aux exigences les plus élevées de l'industrie du bois et des vernis

applications:

- ponçage calibrage de surfaces
- ponçage grossier de bois massif et matériaux à base de bois
- onçage fin de bois massif, bois replaqué et matériaux à base de bois

type de grain: oxyde d'alumine
 support: papier F
 fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	ø disque	perçage	paquet	paquet
28.364.04	40	150 mm	7 trous	50	42.00
28.364.06	60	150 mm	7 trous	50	39.60
28.364.08	80	150 mm	7 trous	50	35.30
28.364.10	100	150 mm	7 trous	50	35.30
28.364.12	120	150 mm	7 trous	50	35.30
28.364.15	150	150 mm	7 trous	50	35.30

Avantages:

produit premium pour les applications extrêmement exigeantes de ponçage stationnaire du bois
 encrassement minimal grâce à une technologie d'épandage innovante
 très bonnes performances et durée de vie importante
 rendement de ponçage très élevé et bonne finition
 support très stable et rigide
 coûts de ponçage réduits par la grande longévité du produit (changement moins fréquent)

Disques à poncer 1944 SIA siaone

Un abrasif universel pour le ponçage manuel ou avec outil portatif du bois et des vernis. Bonne agressivité et longue durée de vie.

avantages:

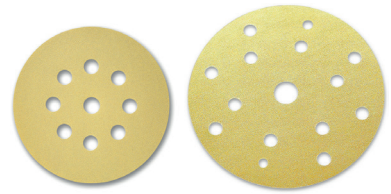
- bonne agressivité initiale grâce aux grains optimisés très tranchants
- produit universel pour applications sur bois divers et vernis

type de grain: oxyde d'alumine semi-friable
 support: papier C / papier B
 fixation: système auto-agrippant

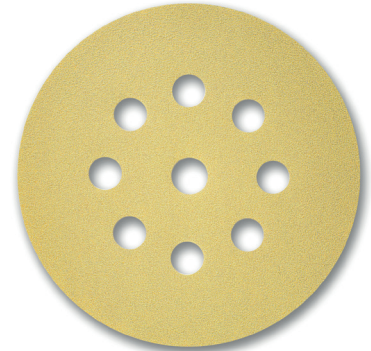
N° d'article	grain	ø disque	perçage	paquet	paquet
28.366.02	80	125 mm	9 trous	50	38.00
28.366.04	120	125 mm	9 trous	50	38.00
28.366.06	180	125 mm	9 trous	50	38.00
28.366.08	240	125 mm	9 trous	50	38.00
28.366.12	80	150 mm	15 trous	50	43.00
28.366.14	120	150 mm	15 trous	50	43.00
28.366.16	180	150 mm	15 trous	50	43.00
28.366.18	240	150 mm	15 trous	50	43.00

Applications:

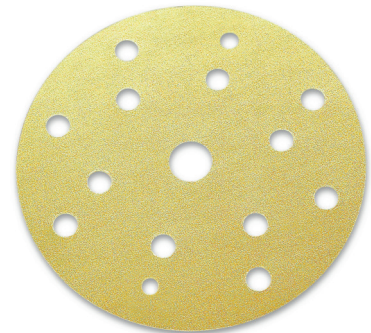
- ponçage de bois massifs
- égrenage de vernis
- ponçage de primaires/d'apprêts et de mastics
- ponçage finition avant mise en peinture
- décapage de vieilles couches de peinture et vernis



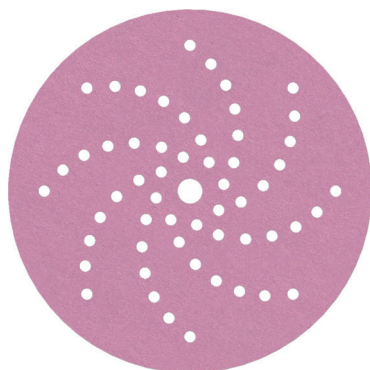
28.366.02-18



28.366.02-8



28.366.02-8



28.381.30-36

Disques à poncer 1950 SIA siaspeed

avantages:

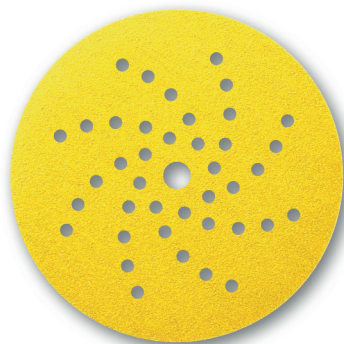
- produit universel
- rendement de ponçage élevé
- durée de vie importante
- encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600

type de grain: partie en céramique / oxyde d'alumine semi-friable / oxyde d'aluminium bleu
 support: papier
 fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	ø disque	perçage	paquet	paquet
28.381.30	180	150 mm	multiperforation	100	70.00
28.381.32	240	150 mm	multiperforation	100	70.00
28.381.34	400	150 mm	multiperforation	100	70.00
28.381.35	600	150 mm	multiperforation	100	70.00
28.381.36	800	150 mm	multiperforation	50	81.00

Applications:

- décapage de bois massifs
- ponçage de mastics et de polyester
- ponçage de bois massifs
- égrenage des vernis



28.388.42-48

Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut Multi-Loch

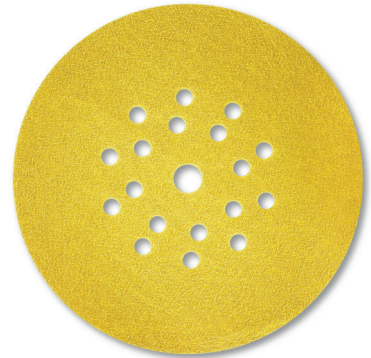
papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine
 papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.388.42	80	125 mm	100	67.00
28.388.44	120	125 mm	100	67.00
28.388.46	180	125 mm	100	67.00
28.388.48	240	125 mm	100	67.00

Disques à poncer 1960 SIA siarexx cut (19 trous)

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine
 papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très bonne finition

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.373.12	80	225 mm	25	52.30
28.373.14	120	225 mm	25	52.30
28.373.18	240	225 mm	25	52.30



28.373.12-18

Disques à poncer 6120 SIA siaflece

pour le satinage uniforme des surfaces, ponçage manuel ou avec machine portable

avantages:

- très souple, s'adapte à toutes les formes
- peut être coupé aux dimensions désirées
- faible encrassement
- résistant aux solutions alcalines et aux solvants
- très longue durée de vie
- ponçage à grain moyen ou fin d'arrondis et de profils

type de grain: oxyde d'alumine / carbure de silicium
 support: non tissé
 fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.201.10	medium	150 mm	20	71.60
28.201.12	very fine	150 mm	20	61.80
28.201.20	very fine	407 mm	15	105.00



28.201.10



28.201.12

Applications:

- ponçage fin
- égrenage des peintures pour araser les fibres de bois en saillie
- enlèvement de brouillard de peinture
- ponçage de pièces profilées et rondes
- ponçage plan d'apprêts



28.376.50

Disques à poncer 7240 SIA siacarat

Grâce à ses grains diamant et à son support mousse répartissant la pression, l'abrasif 7240 siacarat est idéal pour le ponçage à l'eau des matières très dures (vernis, matériaux composites et matières minérales).

avantages:

- durée de vie extrêmement élevée grâce à la technologie diamant
- longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels
- bonne adaptabilité aux profils, arrondis et contours
- ne perce pas grâce à la mousse répartissant uniformément la pression
- utilisable plusieurs fois

type de grain:	diamant
support:	toile / caoutchouc mousse
perçage:	sans perçage
fixation:	système auto-agrippant

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.376.50	3'000	150 mm	5	90.30

📄 Applications:

- ponçage d'apprêts très résistants et de matériaux composites
- ponçage fin de matières minérales et de vernis
- matage et finition de surfaces très dures

Disques à poncer avec structure du réseau 7900 SIA sianet

La structure réticulée assure un très bon rendement et permet un travail sans poussière.

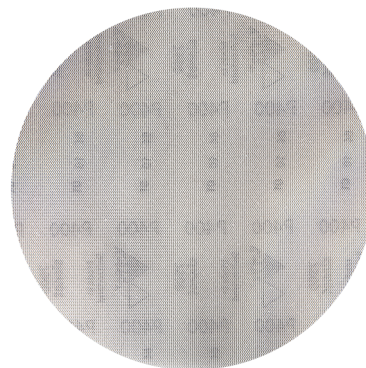
avantages:

- aspiration de la poussière sur toute la surface
- rendement de ponçage élevé sans encrassement
- extrêmement efficace et productif
- grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

type de grain: oxyde d'aluminium bleu / oxyde d'alumine friable

support: toile

fixation: système auto-agrippant

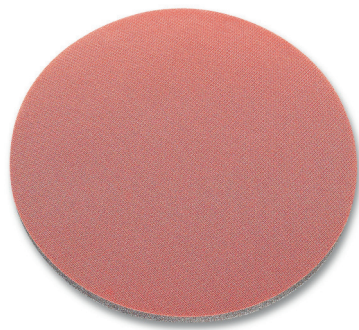


28.373.02-28.375.60

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.374.02	80	125 mm	50	45.00
28.374.04	120	125 mm	50	45.00
28.374.06	180	125 mm	50	45.00
28.374.08	240	125 mm	50	45.00
28.375.08	80	150 mm	50	51.30
28.375.10	100	150 mm	50	51.30
28.375.12	120	150 mm	50	51.30
28.375.15	150	150 mm	50	51.30
28.375.18	180	150 mm	50	51.30
28.375.22	220	150 mm	50	51.30
28.375.24	240	150 mm	50	51.30
28.375.32	320	150 mm	50	51.30
28.375.40	400	150 mm	50	51.30
28.375.60	600	150 mm	50	51.30
28.373.02	80	225 mm	25	52.00
28.373.04	100	225 mm	25	52.00
28.373.05	120	225 mm	25	52.00
28.373.09	240	225 mm	25	52.00

Applications:

- décapage de revêtements et de défauts
- ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques
- ponçage de primaires et de couches de fond
- ponçage fin de surfaces
- égrenage des vernis
- préparation au poli-miroir
- ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre



28.376.55

Disques à poncer 7940 SIA siaair

permet d'obtenir une finition parfaite de qualité suisse lors des ponçages à sec et à l'eau

avantages:

- résistant à l'eau
- très longue durée de vie
- faibles profondeurs de rayures et faible encrassement
- utilisable plusieurs fois
- absorbe l'eau
- perméable à l'air et aux liquides
- surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression

type de grain: oxyde d'alumine
support: toile / caoutchouc mousse
fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	ø disque	paquet	paquet
28.376.55	3'000	150 mm	10	42.00

Applications:

- ponçage de vernis polyester et polyuréthane avant le polissage
- ponçage fin de matières minérales et de vernis
- préparation au poli-miroir
- ponçage finition sur matières minérales



28.376.97

Interface de protection pour ponçage humide SIA

protège la ponceuse excentrique contre toute pénétration d'eau

fixation: système auto-agrippant
perçage: sans perçage

N° d'article	ø disque	épaisseur	paquet
28.376.97	145 mm	1 mm	11.30

Disque intermédiaire Pad Saver SIA

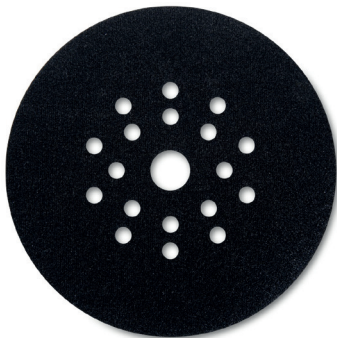
prolonge la durée de vie du plateau support

fixation: système auto-agrippant

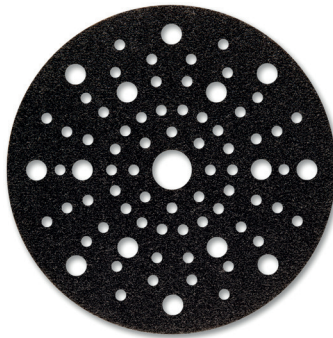
N° d'article	ø disque	épaisseur	perçage	paquet	paquet
28.376.91	123 mm	1 mm	45 trous	2	18.20
28.376.92	147 mm	1 mm	80 trous	2	21.70
28.376.90	150 mm	1 mm	103 trous	2	24.55
28.376.93	215 mm	1 mm	19 trous	2	33.00



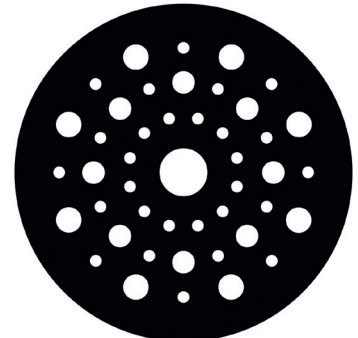
28.376.90



28.376.93



28.376.92



28.376.91



28.376.95-96

Interface en mousse SIA

l'interface en mousse assurant une répartition uniforme de la pression pour le ponçage à sec - pour les disques multiperforation et à structure réticulée

fixation: système auto-agrippant

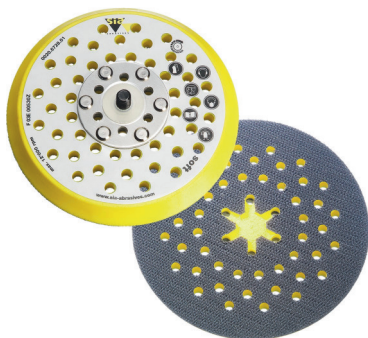
N° d'article	ø disque	épaisseur	perçage	paquet	paquet
28.376.96	150 mm	5 mm	103 trous	2	19.50
28.376.95	150 mm	10 mm	103 trous	2	20.80

Plateau support SIA siafast

adapté au ponçage excentrique

fixation: système auto-agrippant

N° d'article	exécution	ø disque	ponçage	pièce
21.566.60	mou	125 mm	54 trous	41.50
21.566.61	dur	125 mm	54 trous	41.50
21.566.55	mou	150 mm	54 trous	49.80
21.566.56	dur	150 mm	54 trous	43.50
21.566.51	extra souple	150 mm	103 trous	71.10
21.566.52	dur	150 mm	103 trous	62.40
21.566.50	mou	150 mm	103 trous	72.70



21.566.60



21.566.50



21.566.51



21.566.52



28.389.11-13

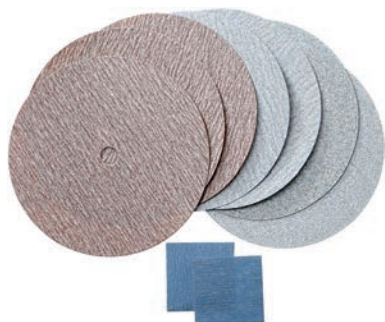
Disques à poncer de recharge WORKSHARP

autocollant, pour monter sur des disques-porteur en verre trempé

N° d'article	grain	paquet
28.389.11	80	19.95
28.389.12	120	19.95
28.389.13	220	19.95

Nouveau: 28.389.14 grain 220

3



28.389.01

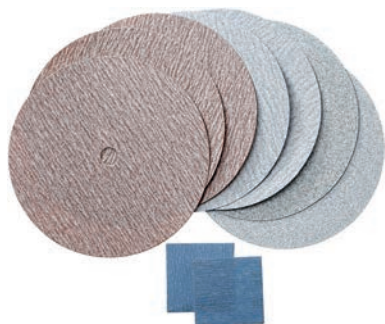
Jeux des disques à poncer de recharge WORKSHARP

autocollant, pour monter sur des disques-porteur en verre trempé

gros grain

9 pièces, avec 2 disques de chaque grain 80 / 120, 3 disques grain 220 et 2 carrés abrasifs de rodage 50,8x50,8 mm, grain 400

N° d'article	diamètre du disque	jeu
28.389.01	150 mm	34.10



28.389.02

Jeux des disques à poncer de recharge WORKSHARP

fine grain

12 pièces, avec 4 disques grain 400, 6 disques grain 1000 et 2 carrés abrasifs de rodage 50,8x50,8 mm, grain 1500

N° d'article	diamètre du disque	jeu
28.389.02	150 mm	34.10



28.389.15

Carrés abrasifs de rodage WORKSHARP

N° d'article	grain	L/L	pièce
28.389.15	400	50.8/50.8 mm	3.63

Jeux des disques à poncer de rechange Edge Vision

6 pièces, autocollant, entaillé, pour monter sur des disques-porteur en matière synthétique Edge-Vision, avec 2 disques de chaque grain 400 / 1200 et 1 disque de chaque grain 80 / 6000

N° d'article	diamètre du disque	jeu
28.389.05	150 mm	44.30



28.389.05

Toiles à poncer en rouleaux 2936 SIA siatur jj

toile corindon, épandage fermé, électrostatique, liant résine
toile préadaptée pour le ponçage manuel de pièces tournées, contours, arrondis et profils, taux d'enlèvements très élevé et très souple, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

longueur rouleau: 50 m

N° d'article	largeur	grain	rouleau
28.323.08	115 mm	80	180.00
28.323.10	115 mm	100	180.00
28.323.12	115 mm	120	180.00
28.323.15	115 mm	150	180.00



28.323.08-15

Papiers à poncer en rouleaux 1748 SIA siarexx fine

carbure de silicium, jusqu'à grain 280 epandage ouvert électrostatique, dès grain 320 epandage ouvert mécanique, liant résine
très bon pour des ponçages sur vernis, pour peintures et vernis sur bois et métal, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

longueur rouleau: 50 m

N° d'article	largeur	grain	rouleau
28.319.18	115 mm	180	82.90
28.319.22	115 mm	220	82.90
28.319.28	115 mm	280	82.90
28.319.32	115 mm	320	82.90
28.319.40	115 mm	400	82.90



28.319.18-40



28.320.03-29

3

Papiers à poncer en rouleaux 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine
papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour
l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux
d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très
bonne finition

longueur rouleau: 50 m

largeur: 95 mm

N° d'article	grain	rouleau
28.320.03	60	80.70
28.320.04	80	66.00
28.320.05	100	66.00
28.320.06	120	66.00
28.320.07	150	66.00
28.320.08	180	66.00
28.320.09	240	66.00

largeur: 115 mm

N° d'article	grain	rouleau
28.320.21	40	109.00
28.320.23	60	92.80
28.320.24	80	76.60
28.320.25	100	75.10
28.320.26	120	75.10
28.320.27	150	75.10
28.320.28	180	75.10
28.320.29	240	75.10

Papiers à poncer en rouleaux 1960 SIA siarexx cut

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine
 papier universel pour le bois massif, pour le décapage des peintures et vernis, pour
 l'accrochage des primaires et filières et pour l'égrenage des vernis, taux
 d'enlèvements très élevé, encrassement léger dû à un revêtement spécial, et très
 bonne finition

longueur rouleau: 5 m
 largeur rouleau: 115 mm

N° d'article	grain	rouleau
28.320.50	80	10.30
28.320.51	120	10.30
28.320.52	180	10.30
28.320.53	240	10.30



28.320.50-53



28.321.01-07

Papiers à poncer en rouleaux avec structure du réseau 7900 SIA sianet

La structure réticulée assure un très bon rendement et permet un travail sans poussière.

avantages:

- aspiration de la poussière sur toute la surface
- rendement de ponçage élevé sans encrassement
- extrêmement efficace et productif
- grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

type de grain: oxyde d'aluminium bleu / oxyde d'alumine friable

support: toile

fixation: système auto-agrippant

N° d'article	grain	largeur rouleau	longueur rouleau	rouleau
28.321.01	80	115 mm	10 m	70.40
28.321.03	120	115 mm	10 m	70.40
28.321.05	180	115 mm	10 m	70.40
28.321.07	240	115 mm	10 m	70.40

Applications:

- décapage de revêtements et de défauts
- ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques
- ponçage de primaires et de couches de fond
- ponçage fin de surfaces
- égrenage des vernis
- préparation au poli-miroir
- ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre

Rouleaux économiques 2915 SIA siarol

toile corindon, épandage fermé électrostatique, liant résine

toile pour métal, spécialement conçue pour une utilisation manuelle, pré adapté aux contours et aux arrondis, taux d'enlèvements très élevé et très souple, durée d'utilisation très longue et finition très bonne

longueur rouleau: 50 m

N° d'article	largeur	grain	rouleau
28.325.08	25 mm	80	44.30
28.325.10	25 mm	100	44.30
28.325.12	25 mm	120	44.30
28.325.15	25 mm	150	44.30
28.325.18	25 mm	180	44.30
28.325.22	25 mm	220	44.30
28.325.24	25 mm	240	44.30
28.325.32	25 mm	320	44.30
28.325.40	25 mm	400	44.30



28.325.08-40

3


Rouleau économique 2601 SIA sianor j

toile de polissage, liant colle animale

spécialement pour un polissage manuel très fin pour surfaces en métal

longueur rouleau: 50 m

N° d'article	largeur	grain	rouleau
28.330.10	25 mm	410	46.60

 Accessoires optionnels: Bois à poncer voir 28.192.01, page 509
Accessoires optionnels: Distributeur pour rouleaux SIA voir 28.340.02, page 554



28.330.10

Rouleaux à poncer 3M Stikit Refill

N° d'article	L/L	grain	rouleau
28.198.08	1'140/63 mm	80	7.95
28.198.10	1'400/63 mm	100	7.95
28.198.12	1'780/63 mm	120	7.95
28.198.15	2'030/63 mm	150	7.95
28.198.18	2'160/63 mm	180	7.95
28.198.22	2'410/63 mm	220	7.95
28.198.24	2'540/63 mm	240	7.95



28.198.08-24



28.200.12-80

Toisons abrasives 6120 SIA siavlies

fibre 3D non tissée

en fibre garnie de grains abrasifs, spécialement pour utilisation à la main, à sec ou à l'eau, pour bois, métal, matière synthétique, peinture et vernis, très souple, encrassement léger, durée d'utilisation très longue et finition très bonne

longueur rouleau: 10 m
 largeur rouleau: 125 mm

N° d'article	grain	rouleau
28.200.12	120	70.30
28.200.18	180	70.30
28.200.32	320	70.30
28.200.80	800	70.30

grain 120-320 couleur rouge
 grain 800 gris/noir



28.390.80-81

Toisons abrasives WIMAT

disque en tissu pour une finition mat et satiné mat, idéal en relation avec disque à poncer en mousse One Tech Genius 28.390.70-72

N° d'article	diamètre du disque	type	couleur	paquet
28.390.80	150 mm	VF	rouge	16.50
28.390.81	150 mm	UF	gris	16.50

Exemple d'application différents niveaux de brillant

mat Genius 2 (28.390.70), après WIMAT VF (28.390.80)
 brillant Genius 3 (28.390.71), après WIMAT UF (28.390.81)
 haute brillance Genius 4 (28.390.72), après polir

Accessoires optionnels: Disque à poncer en mousse One Tech Genius voir 28.390.70-72, page 529



28.001.01-14

Ouates d'acier

sans matière grasse, élastique, se coupant facilement

N° d'article	exécution	no. grain	pois	prix
28.001.01	rouleau	1	5 kg	123.60
28.001.02	rouleau	0	5 kg	132.20
28.001.03	rouleau	00	5 kg	139.20
28.001.04	rouleau	000	5 kg	153.00
28.001.11	écheveau	1	0.5 kg	14.80
28.001.12	écheveau	0	0.5 kg	15.65
28.001.13	écheveau	00	0.5 kg	16.35
28.001.14	écheveau	000	0.5 kg	17.55

Grain No 000 est la plus fine ouate d'acier à utiliser pour les finitions.



Rubans à poncer

toile universelle pour le décapage sur vieux vernis et vieilles peintures, chanfreinage d'arrêts et dressage d'arrêts et d'assemblages, taux d'enlèvements très élevé et très rigides, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.414.17	60	533 mm	9 mm	5	9.25
28.414.18	80	533 mm	9 mm	5	9.25
28.414.19	100	533 mm	9 mm	5	8.35
28.414.20	120	533 mm	9 mm	5	8.35



28.414.17-20

Rubans à poncer

pour affûteuse pour outils Prinz

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.419.08	80	675 mm	40 mm	25	64.00
28.419.12	120	675 mm	40 mm	25	64.00
28.419.18	180	675 mm	40 mm	25	64.00



28.419.08-18

Rubans à poncer

pour affûteuse pour outils PROMAC

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.420.06	60	1'000 mm	50 mm	5	37.10
28.420.08	80	1'000 mm	50 mm	5	37.10
28.420.10	100	1'000 mm	50 mm	5	32.00
28.420.12	120	1'000 mm	50 mm	5	32.00
28.420.18	180	1'000 mm	50 mm	5	32.00



28.420.06-18

Rubans à poncer

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.422.06	60	356 mm	64 mm	10	43.20
28.422.08	80	356 mm	64 mm	10	43.20
28.422.10	100	356 mm	64 mm	10	43.20
28.422.15	150	356 mm	64 mm	10	43.20



28.422.06-15





28.425.01-06



24.428.53-76

3

Rubans à poncer 2921 SIA siawood x

toile corindon, épendage fermé électrostatique, liant résine

toile universelle pour le décapage sur vieux vernis et vieilles peintures, chanfreinage d'arrêtes et dressage d'arrêtes et d'assemblages, taux d'enlèvements très élevé et très rigides, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue

L/L: 533/29 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.425.01	40	10	22.50
28.425.04	80	10	18.35
28.425.05	100	10	18.35
28.425.06	120	10	18.35

L/L: 553/29 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.425.03	60	10	20.75

L/L: 457/75 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.425.53	60	10	45.00
28.425.54	80	10	40.20
28.425.55	100	10	40.20
28.425.56	120	10	40.20

L/L: 480/75 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.425.63	60	10	45.00
28.425.64	80	10	40.80
28.425.65	100	10	40.80
28.425.66	120	10	40.80

L/L: 533/75 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.425.71	40	10	51.50
28.425.73	60	10	48.00
28.425.74	80	10	42.70
28.425.75	100	10	42.70
28.425.76	120	10	42.70
28.425.77	150	10	42.70

🌀 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554

Rubans à poncer BOSCH Best for Wood

toile corindon

pour toutes les sortes de bois, panneaux agglomérés, panneaux de chantier utilisable aussi pour le métal

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.427.06	60	533 mm	75 mm	10	25.90
28.427.08	80	533 mm	75 mm	10	24.80
28.427.10	100	533 mm	75 mm	10	24.15
28.427.15	150	533 mm	75 mm	10	24.15

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.427.06-15

Rubans à poncer 2921 SIA siawood x

toile corindon, épendage fermé électrostatique, liant résine

toile universelle pour le décapage sur vieux vernis et vieilles peintures, chanfreinage d'arrêtes et dressage d'arrêtes et d'assemblages, taux d'enlèvements très élevé et très rigides, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue

L/L: 552/100 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.429.21	40	10	68.60
28.429.23	60	10	62.70
28.429.24	80	10	56.80
28.429.25	100	10	56.80
28.429.26	120	10	56.80

L/L: 560/100 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.429.31	40	10	69.30
28.429.33	60	10	63.90
28.429.34	80	10	56.80
28.429.35	100	10	56.80
28.429.36	120	10	56.80

L/L: 610/100 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.429.41	40	10	73.40
28.429.43	60	10	66.30
28.429.44	80	10	59.20
28.429.45	100	10	59.20
28.429.46	120	10	59.20

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.429.21-46





28.429.51-76

3

Rubans à poncer 2921 SIA siawood x

toile corindon, épendage fermé électrostatique, liant résine
toile universelle pour le décapage sur vieux vernis et vieilles peintures, chanfreinage
d'arrêts et dressage d'arrêtes et d'assemblages, taux d'enlèvements très élevé et très
rigides, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial,
durée d'utilisation très longue

L/L: 620/100 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.429.51	40	10	73.90
28.429.53	60	10	67.30
28.429.54	80	10	59.20
28.429.55	100	10	59.20
28.429.56	120	10	59.20

L/L: 900/100 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.429.73	60	10	82.30
28.429.74	80	10	71.50
28.429.75	100	10	71.50
28.429.76	120	10	71.50

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.430.03-06

Rubans à poncer

pour ponceuse à rubans et disque ALDURO TBS 150

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.430.03	60	915 mm	100 mm	5	52.80
28.430.04	80	915 mm	100 mm	5	52.80
28.430.05	100	915 mm	100 mm	5	52.10
28.430.06	120	915 mm	100 mm	5	50.40

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554

Rubans à poncer 2820 SIA siamet x

toile de corindon, épandage fermé électrostatique, liant résine

toile universelle pour métal, taux d'enlèvements très élevé, encrassement léger, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.431.03	60	1'100 mm	100 mm	10	101.30
28.431.04	80	1'100 mm	100 mm	10	84.30
28.431.05	100	1'100 mm	100 mm	10	84.30
28.431.06	120	1'100 mm	100 mm	10	84.30

 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.431.03-06

Rubans à poncer FESTOOL Rubin

papier corindon, liant résineabrasifs

hautes performances pour le ponçage grossier et intermédiaire pour bois durs et tendres, agglomérés, laques, peintures, laques nitrocellulosiques, vieilles couches de peinture et bois enduit

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.432.04	40	620 mm	105 mm	10	36.60
28.432.06	60	620 mm	105 mm	10	34.10
28.432.08	80	620 mm	105 mm	10	32.10
28.432.10	100	620 mm	105 mm	10	27.10
28.432.12	120	620 mm	105 mm	10	27.10

 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.432.04-12

Rubans à poncer 2921 SIA siawood x

toile corindon, épandage fermé électrostatique, liant résine

toile universelle pour le décapage sur vieux vernis et vieilles peintures, chanfreinage d'arrêts et dressage d'arrêtes et d'assemblages, taux d'enlèvements très élevé et très rigides, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.434.04	40	620 mm	110 mm	10	81.00
28.434.06	60	620 mm	110 mm	10	73.40
28.434.08	80	620 mm	110 mm	10	65.00
28.434.10	100	620 mm	110 mm	10	65.00
28.434.12	120	620 mm	110 mm	10	65.00

 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.434.04-12





28.440.04-31

3

Rubans à poncer 1919 SIA siawood TopTec

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois et les peintures, taux d'enlèvements très élevé et très souple, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

L/L: 7'000/120 mm

N° d'article	grain	pièce
28.440.04	80	18.75
28.440.05	100	18.75
28.440.06	120	18.75
28.440.07	150	18.75

L/L: 7'400/120 mm

N° d'article	grain	pièce
28.440.08	80	19.55
28.440.09	100	19.55
28.440.10	120	19.55

L/L: 7'800/120 mm

N° d'article	grain	pièce
28.440.22	80	20.45
28.440.23	100	20.45
28.440.24	120	20.45
28.440.25	150	20.45

L/L: 2'170/150 mm

N° d'article	grain	pièce
28.440.28	80	8.25
28.440.29	100	8.25
28.440.30	120	8.25
28.440.31	150	8.25

Autres dimensions et grains livrable sur demande.

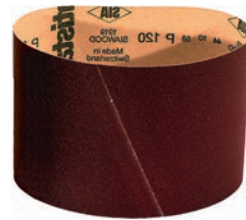
Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554

Manchettes abrasives 1919 SIA siawood TopTec

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine
papier universel pour le bois et les peintures, taux d'enlèvements très élevé et très souple, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

pour cylindre de ponçage ø 145 mm

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.410.08	80	450 mm	120 mm	10	32.00
28.410.10	100	450 mm	120 mm	10	32.00
28.410.12	120	450 mm	120 mm	10	32.00



28.410.08-12

Rubans à poncer

pour HEGNER TBS 500

rubans à papier pour bois

N° d'article	grain	longueur	largeur	paquet	paquet
28.436.06	60	1'600 mm	150 mm	5	79.90
28.436.08	80	1'600 mm	150 mm	5	75.80
28.436.10	100	1'600 mm	150 mm	5	79.60



28.436.06-10

 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554

Rubans à poncer 1919 SIA siawood TopTec

papier corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

papier universel pour le bois et les peintures, taux d'enlèvements très élevé et très souple, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition

L/L: 2'250/150 mm

N° d'article	grain	pièce
28.442.14	80	8.45
28.442.15	100	8.45
28.442.16	120	8.45



28.442.14-36

L/L: 6'800/150 mm

N° d'article	grain	pièce
28.442.33	60	26.20
28.442.34	80	21.75
28.442.35	100	21.75
28.442.36	120	21.75

 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554





28.442.24-56

Rubans à poncer 2920 SIA siawood TopTec

toile corindon, épandage ouvert électrostatique, liant résine

toile universel pour les bois durs et tendres et bois aggloméré ou pour la ponçage de stratifiés et de placages, taux d'enlèvements très élevé et très souple, joints de bandes optimales, encrassement léger dû à un revêtement spécial, durée d'utilisation très longue et très bonne finition, longue durée d'utilisation due au support robuste

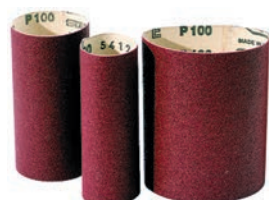
L/L: 2'280/150 mm

N° d'article	grain	pièce
28.442.24	80	19.45
28.442.25	100	19.45
28.442.26	120	19.45

L/L: 3'000/200 mm

N° d'article	grain	pièce
28.442.54	80	31.30
28.442.55	100	31.30
28.442.56	120	31.30

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50, page 547, 554



28.402.03-24

Manchettes abrasives pour HEGNER TBS 500

σ: 30 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.402.03	80	3	32.20
28.402.04	100	3	32.10

σ: 40 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.402.12	60	3	34.50
28.402.13	80	3	34.50
28.402.14	100	3	34.50

σ: 50 mm

N° d'article	grain	paquet	paquet
28.402.22	60	3	36.90
28.402.23	80	3	36.90
28.402.24	100	3	36.80

Bandes abrasives 2812 SIA siaral x

spécialement conçu pour le ponçage des bois durs, des panneaux de bois collés et pour la fabrication des parquets et des contreplaqués

avantages:

- longue durée d'utilisation grâce au support robuste et au recours à une technique d'épandage optimisée
- rendement élevé dans le ponçage de bois durs en gros grains
- joint de bande optimisé pour toutes les applications

type de grain: grains mixés
 support: toile Y / coton / toile X / coton

N° d'article	grain	L/L	paquet	paquet
28.443.01	40	750/200 mm	10	106.30
28.443.02	60	750/200 mm	10	94.90
28.443.03	80	750/200 mm	10	83.30
28.443.04	100	750/200 mm	10	83.30

Applications:

- ponçage et arasage des aspérités des bois de bout
- dressage d'arêtes et d'assemblages
- décapage de matières fibreuses et de bois durs
- ponçage grossier lors de la fabrication des parquets et des contreplaqués
- ponçage intermédiaire lors de la fabrication des parquets et des contreplaqués
- ponçage grossier de panneaux en bois massif contrecollé
- ponçage intermédiaire de panneaux en bois massif contrecollé



28.443.01-04



28.442.24-28.443.73

Bandes abrasives 2920 SIA siawood x

Idéal pour le ponçage avec bandes dans la fabrication de contreplaqué et de panneaux en bois tendre. Élaboré pour les granulométries grossières et fines, il offre un rendement de ponçage élevé, une longue durée de vie et une bonne finition.

avantages:

- bonne qualité de produit grâce au traitement TopTec
- processus sans poussière : les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières et facilitent l'aspiration
- longue durée d'utilisation grâce au support robuste et au recours à une technique d'épandage optimisée
- rendement élevé en gros grains pour le ponçage de toutes les essences de bois

type de grain: oxyde d'alumine

support: toile Y / coton / toile X / coton

L/L: 750/200 mm

N° d'article	grain	paquet	Prix
28.443.70	40	10	99.10
28.443.71	60	10	83.30
28.443.72	80	10	78.20
28.443.73	100	10	78.20

L/L: 2'280/150 mm

N° d'article	grain	paquet	Prix
28.442.24	80	10	20.20
28.442.25	100	10	20.20
28.442.26	120	10	20.20

L/L: 3'000/200 mm

N° d'article	grain	paquet	Prix
28.442.54	80	10	32.40
28.442.55	100	10	32.40
28.442.56	120	10	32.40

📖 Applications:

- chanfreinage d'arêtes
- ponçage grossier des contreplaqués
- ponçage intermédiaire des contreplaqués
- ponçage grossier de panneaux en bois tendre contrecollé
- ponçage intermédiaire de panneaux en bois tendre contrecollé
- ponçage fin de panneaux en bois tendre contrecollé
- décapage de peintures et de vernis

🔗 Accessoires optionnels: Nettoyeur pour ruban à poncer voir 28.470.50

Nettoyeur pour ruban à poncer

N° d'article	L/H	longueur	pièce
28.470.50	37/37 mm	220 mm	44.00



28.470.50

Adaptateur pour système de ponçage de profil SIA siastar

ce système adaptateur astucieux permet à l'utilisateur, en combinaison avec les diverses meules, de poncer simplement et proprement des arrondis, des moulures, des chanfreins et des chants sur toutes les toupies, perceuses de chants et machines CNC

2 exécutions, pour toutes les machines CNC usuelles ou pour toupies et ponceuses de chants usuelles avec broche de 30 mm, montage simple, équipement rapide de meules profile, avec ressorts tendeurs pour définir la distance, lors de l'emploi simultané de deux meules profile

N° d'article	exécution	pièce
28.500.01	CNC boulons 25 mm	387.00
28.500.02	broche 30 mm	103.90



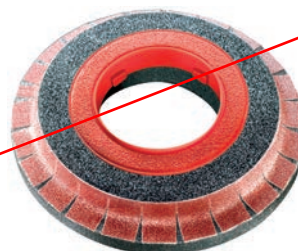
28.500.01-02

Meules profile rayon standard SIA siastar

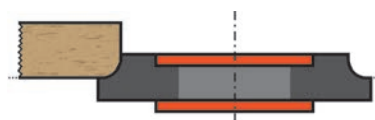
convient spécialement au ponçage fin des rayons très petits à moyens, ponçage de traces d'outils, arasement des fibres de bois etc. pour ponçage simultané de deux chants ou arrondis de pièces si deux meules à profil sont montées l'une sur l'autre

vitesse recommandée 1500-3500 t/min
vitesse max. 3500 t/min.

N° d'article	rayon	grain	ø	hauteur	pièce
28.500.11	2 mm	100	120 mm	20 mm	26.40
28.500.13	2 mm	150	120 mm	20 mm	26.40
28.500.21	3 mm	100	120 mm	20 mm	26.40
28.500.23	3 mm	150	120 mm	20 mm	26.40



28.500.11-23

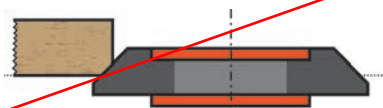




3



28.501.21-25



Meules profile chanfrein 45° SIA siastar

pour finition des apprêts avec chanfrein à 45°, ponçage de traces d'outils et arasement des fibres de bois, pour ponçage simultané de deux chants ou arrondis de pièces si deux meules à profil sont montées l'une sur l'autre

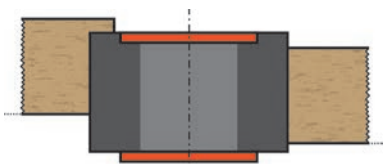
vitesse recommandée 1500-3500 t/min.

vitesse maximale 3500 t/min.

N° d'article	grain	angle	ø	hauteur	pièce
28.501.21	100	45 °	120 mm	20 mm	26.40
28.501.25	150	45 °	120 mm	20 mm	26.40



28.501.11-13



Meules profile cylindre / feuilure 90° SIA siastar

pour finition des apprêts 90° et des bords droits de pièces, ponçage de traces d'outils et arasement des fibres de bois, l'angle de 90° est utilisable des deux côtés, pour chants jusqu'à une épaisseur de matériel de 50 mm, ponçage facile de rainures

vitesse recommandée 1500-3500 t/min.

vitesse maximale 3500 t/min.

N° d'article	grain	angle	ø	hauteur	pièce
28.501.11	100	90 °	100 mm	60 mm	76.50
28.501.13	150	90 °	100 mm	60 mm	76.50



28.020.10-20

Disques à polir

en coton brut

N° d'article	dimension	ø perçage	pièce
28.020.10	100 / 20 mm	14 mm	13.55
28.020.12	120 / 20 mm	14 mm	18.75
28.020.15	150 / 30 mm	18 mm	34.00
28.020.20	200 / 30 mm	22 mm	57.60

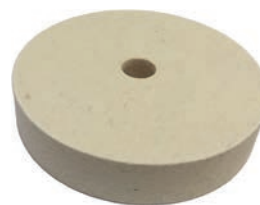
Accessoires optionnels: Pâte à polir KIESOLIN 410 voir 28.102.02, page 550
Accessoires optionnels: Pâte à aviver LUMO 910 voir 28.102.12, page 550
Accessoires optionnels: Pâte à polir LUMO 915 voir 28.102.22, page 550

Disque de polissage

en feutre pressé

N° d'article	dimension	ø perçage	pièce
28.025.11	100 / 20 mm	14 mm	27.90

 Accessoires optionnels: Pate à polir XPA voir 86.725.11-13, page 551



28.025.11

Feutre à polir

à serrer dans le mandrin d'une perceuse, en feutre doux et résistant, en liaison avec un produit de polissage pour éliminer les endroits émoussés ou les fines éraflures sur le verre, tige de 6 mm

N° d'article	largeur	ø	pièce
28.027.01	30 mm	80 mm	17.75




28.027.01

Patin de polissage

patin en mousse pour un polissage parfait pour bois, laques et matériaux minéraux, avec auto-agrippant

N° d'article	ø	pour	exécution	pièce
28.391.15	160 mm	28.391.05	medium - orange	21.45
28.391.16	160 mm	28.391.05	souple - noir	21.65

 Accessoires optionnels: Pate à polir POLISH M voir 86.726.01, page 551
Accessoires optionnels: Pate à polir XPA voir 86.725.11-13, page 551
Accessoires optionnels: Râpe à nettoyer voir 28.391.20, page 550



28.391.16

Plateau de polissage

utilisable avec la plupart des polisseuse avec filetage M 14, plateau avec auto-agrippant

N° d'article	ø	pièce
28.391.01	115 mm	31.30
28.391.05	150 mm	34.60



28.391.01-05



28.391.20

Râpe à nettoyer

pour nettoyer les patins de polissages des résidus de ponçage incrustés

N° d'article	pièce
28.391.20	16.35

3



28.390.80-81

Toisons abrasives WIMAT

disque en tissu pour une finition mat et satiné mat, idéal en relation avec disque à poncer en mousse One Tech Genius 28.390.70-72

N° d'article	diamètre du disque	type	couleur	paquet
28.390.80	150 mm	VF	rouge	16.50
28.390.81	150 mm	UF	gris	16.50

Exemple d'application différents niveaux de brillant

mat Genius 2 (28.390.70), après WIMAT VF (28.390.80)
brillant Genius 3 (28.390.71), après WIMAT UF (28.390.81)
haute brillance Genius 4 (28.390.72), après polir

Accessoires optionnels: Disque à poncer en mousse One Tech Genius voir 28.390.70-72, page 529



28.102.02-28.102.22

Pâte à polir KIESOLIN 410

en blocs, pour métaux non-ferreux et légers

N° d'article	poids env.	couleur	pièce
28.102.02	900 g	vert	30.10

Pâte à aviver LUMO 910

en blocs, pour tous les métaux

N° d'article	poids env.	couleur	pièce
28.102.12	900 g	vert	30.10

Pâte à polir LUMO 915

en blocs, sec et tendre, pour métal et acrylic

N° d'article	poids env.	couleur	pièce
28.102.22	900 g	brun	30.10

Disque peau de mouton SIA siachrome

pour lustrer les laques et raviver les laques et vernis anciens

N° d'article	ø disque	paquet	paquet
28.391.10	135 mm	2	58.80



28.391.10

Disque de polissage SIA siachrome

pour lustrer les laques et raviver les laques et vernis anciens

N° d'article	exécution	ø disque	paquet	paquet
28.391.09	dur	145 mm	2	52.40



28.391.09

Pad manuel SIA

fixation: système auto-agrippant

N° d'article	exécution	ø disque	pièce
28.190.10	mou	150 mm	18.75



28.190.10



86.724.01

Pate à polir CUT SIA siachrome

polish anti-rayures ultra-efficace

N° d'article	contenu	pièce
86.724.01	1 l	54.40



86.701.05

Chiffon microfibre SIA siachrome

N° d'article	L/L	paquet	paquet
86.701.05	380/380 mm	3	30.00

Pate à polir POLISH M

pour un polissage satiné mat, brillant ou à haute brillance du bois et des matériaux minéraux,
exempt de silicone et de solvants

N° d'article	exécution	contenu	pièce
86.726.01	moyen	500 ml	22.20



86.726.01

Pate à polir XPA

pour un polissage brillant ou à haute brillance du bois et des matériaux minéraux exempt de silicone et de solvants

N° d'article	type	exécution	contenu	pièce
86.725.11	XPA 50	1 moyen/grosse	1 l	47.40
86.725.12	XPA 250	2 moyen	1 l	52.90
86.725.13	XPA 400	2 moyen	1 l	60.00



86.725.11

Poudre de polissage Cerium

pour effacer les petites rayures ou les tâches mates sur le verre, en combinaison avec un feutre à polir, mélanger la poudre avec de l'eau jusqu'à l'obtention d'une bouillie et l'appliquer sur la surface à traiter, ensuite polir doucement avec le feutre à polir

N° d'article	contenu	pièce
28.102.52	1'000 g	110.80



28.102.52

 Accessoires optionnels: Feutre à polir voir 28.027.01, page 549



28.102.56

Produit de polissage pour le verre Radora Brillant

une pénurie extrême de l'oxyde de cérium sur le marché mondial, exige des solutions alternatives pour obtenir un polissage brillant du verre. Basé sur des matières premières nationales sans Cerium. biodégradable (OECD 301c) - pH neutre - testé selon RAL-GZ 632, 3.2

nettoie efficacement sur le verre les coulures, les traces de ventouse, le silicone et les restes de séparateurs.

N° d'article	poids	pièce
28.102.56	540 g	29.70

3



28.103.01

Gel de polissage au cérium

Cero-Gel est un produit de polissage de haute qualité à base d'oxyde de cérium - une terre rare. Il se démarque par sa grande abrasivité, et par la grande brillance des surfaces polies. Cero-Gel a spécialement été développé pour l'industrie du verre et de la fenêtre. Les rayures fines, les débuts de corrosion ou les pollutions par du béton ou des traces de silicone sont facilement éradiquées. A appliquer avec le feutre à polir et une perceuse à accumulateur. Le polissage final; simplement avec de l'eau claire.

domaines d'application: verre, pierre, céramique, pierre naturelle, verre solaire

N° d'article	contenu	pièce
28.103.01	100 ml	34.70

📄 La température de travail optimale de la surface du verre est de + 50° jusqu'à + 60° C. Pour éviter une surchauffe, il faut refroidir la zone de polissage avec de l'eau du robinet, par ex. à l'aide d'un pulvérisateur.



29.413.25

Carrés de coton

coton pur

N° d'article	L/L	paquet	paquet
29.413.25	8/10 cm	20 pièce	2.82



Supports en caoutchouc pour disques de ponçage auto-agrippant

pour disques abrasifs en papier

N° d'article	diamètre du disque	filetage	pièce
28.170.03	115 mm	M 14	22.00
28.170.04	125 mm	M 14	23.65

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer BOSCH Best for Wood and Paint voir 28.371.04-12, page 531



28.170.03-04

Supports en caoutchouc

pour disques abrasifs en fibre

N° d'article	diamètre du disque	filetage	pièce
28.170.01	115 mm	M 14	16.25
28.170.02	125 mm	M 14	17.05

🔗 Accessoires optionnels: Disques à poncer en fibre 4961 SIA sialoX voir 28.170.21-35, page 532



28.170.01-02

Cylindres de ponçage BRAUN Schleiffix

en métal léger, pour machines stationnaires, pour papier de ponçage en rouleaux, avec fermeture à changement rapide sans clé

ø 30 - 60 mm nombre de tours max. 4500 t/min.

N° d'article	ø	hauteur travail	fixation	pièce
28.518.03	30 mm	60 mm	queue ø 10 mm	144.00
28.518.04	45 mm	110 mm	alésage 30 mm	262.00

🔗 Accessoires optionnels: Papiers à poncer en rouleaux 1960 SIA siarexx cut voir 28.320.03-29, page 536

Accessoires optionnels: Toiles à poncer en rouleaux 2936 SIA siatur jj voir 28.323.08-15, page 535



28.518.03



28.518.04

Distributeur pour rouleaux SIA

pour 4 rouleaux largeur max. 115 mm

matériel: bois

N° d'article	largeur	pièce
28.339.01	605 mm	218.00



28.339.01





28.340.02

Distributeur pour rouleaux SIA

avec 3 séparations

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
28.340.02	240 mm	280 mm	390 mm	183.00

3



28.470.50

Nettoyeur pour ruban à poncer

N° d'article	L/H	longueur	pièce
28.470.50	37/37 mm	220 mm	44.00

Lasers à 3 lignes BOSCH GLL 3-80 P

un plan horizontal et 2 plans verticaux, tous sur 360°, permettent de nombreuses applications pour équarrer, aligner et mettre à niveau avec un seul instrument. Prise en main facile, compact, facile à manipuler et extrêmement robuste (IP 54), avec disque-cible magnétique, piles, étui rembourré et trépied 52-147 cm

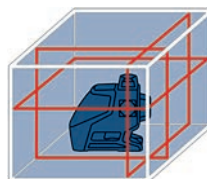
niveau de nivellement: +/- 4°
 classe laser: 2
 diode laser: 640 nm
 plage de travail: ø 40 m (ø 80 m avec détecteur)
 précision: +/- 2mm / 10m
 piles incl.: 4 x 1,5 V AA

N° d'article	poids	filetage	pièce
29.081.06	700 g	1/4" / 5/8"	620.00

 Accessoires optionnels: Détecteur de laser BOSCH LR 2 voir 29.081.16, page 556
 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.081.06

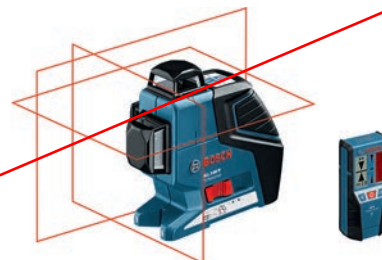


Lasers à 3 lignes BOSCH GLL 3-80 P

un plan horizontal et 2 plans verticaux, tous sur 360°, permettent de nombreuses applications pour équarrer, aligner et mettre à niveau avec un seul instrument. Prise en main facile, compact, facile à manipuler et extrêmement robuste (IP 54), avec disque-cible magnétique, piles, étui rembourré, trépied 52-147 cm et **détecteur de laser BOSCH LR 2**

niveau de nivellement: +/- 4°
 classe laser: 2
 diode laser: 640 nm
 plage de travail: ø 40 m (ø 80 m avec détecteur)
 précision: +/- 2mm / 10m
 piles incl.: 4x 1,5 V AA

N° d'article	poids	filetage	pièce
29.081.08	700 g	1/4" / 5/8"	777.00



29.081.08

3



29.081.16

Détecteur de laser BOSCH LR 2

pour laser à 3 lignes BOSCH GLL 3-80 P, protection contre les poussières et projection d'eau IP 54

portée: 5 - 50 m
précision: +/- 1 mm / +/- 3 mm

N° d'article	poids	pièce
29.081.16	200 g	157.00

3



29.081.02

Laser à 2 points et lignes BOSCH GCL 2-15 G

lignes vertes pour une visibilité maximale et points rouges pour un report précis, **support multifonctions** pivotant permettant d'aligner facilement, extrêmement robuste (IP 54), avec blocage du pendule, platine de mesure laser, piles et sac de transport, **dans coffret**

niveau de nivellement: +/- 4°
classe laser: 2
diode laser: 500 - 540 nm
plage de travail: 15 m
précision: +/- 0.3mm / m
piles incl.: 3 x 1,5 V AA

N° d'article	filetage	poids	pièce
29.081.02	1/4" / 5/8"	1.12 kg	388.00

🔗 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.080.07

Laser à 2 lignes geoFennel FL 40-Pocket II

la diode de laser projette 2 longues lignes verticale et horizontale, formant une croix bien visible, amortissement magnétique pour autonivellement rapide et précis, son avertisseur hors de la plage d'autonivellement, sécurité de transport évitant l'endommagement et le dérèglement en cas de secousses. Support multifonctionnel pour montage sur mur, adaptateur trépied 5/8 et 1/4 sur trépied ou support sur sol-plafond, aimant pour montage sur sol et mur, disque-cible magnétique, lanière de fixation, piles et étui rembourré

classe laser: 2 M
diode laser: 635 nm
plage de travail: 10 m
précision: +/- 3 mm / 10m
piles incl.: 3 x 1,5 V AA

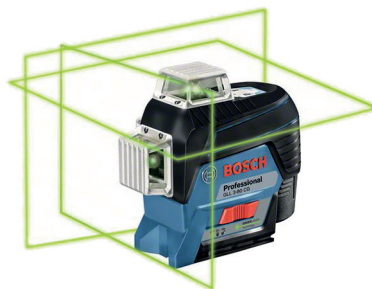
N° d'article	L/L/H	filetage	pièce
29.080.07	110/125/45 mm	1/4" / 5/8"	197.00

🔗 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564
Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565
Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 30-XS voir 29.082.18, page 564
Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49

Laser à 3 lignes BOSCH GLL 3-80 CG

3 lignes vertes épaisses sur 360° pour une visibilité optimale, permettent de nombreuses applications pour équarrer, aligner et mettre à niveau avec un seul instrument. Prise en main facile, compact, facile à manipuler et extrêmement robuste (IP 54), avec 1 accu et chargeur, disque-cible et support universel BM1

niveau de nivellement: +/- 4°
 classe laser: 2
 diode laser: 500 - 540 nm
 plage de travail: 30 m (avec détecteur 120 m)
 précision: +/- 0.2 mm/m
 accu: 2.0 Ah (Li-Ion)



29.081.07

N° d'article	tension	filetage	poids	pièce
29.081.07	12 V	1/4" / 5/8"	0.9 kg	876.00

- Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
- Accessoires optionnels: FullService 36 mois BOSCH catégorie B CH voir 21.000.11
- Accessoires optionnels: Détecteur de laser BOSCH LR 7 voir 29.081.14

Détecteur de laser BOSCH LR 6

pour laser avec lignes rouges comme GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C

portée: 5 m
 précision mesure: +/- 1 mm / +/- 3 mm
 piles incl.: 2x 1.5 V AAA



29.081.13

N° d'article			Prix
29.081.13	123/69/28 mm	120 g	74.30

- Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49, 641, 945

Détecteur de laser BOSCH LR 7

pour les lasers à lignes rouges et vertes comme GCL 2-50 C, GCL 2-50 CG, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG

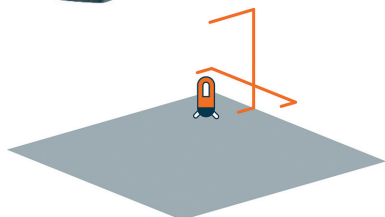
portée: 5 - 50 m
 précision: +/- 1 mm / +/- 3 mm
 piles incl.: 2x 1.5 V AA



29.081.14

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.081.14	73/28/137 mm	150 g	123.50

- Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49, 641, 945



Laser à 2 lignes geoFennel FL 40-Pocket II HP

avec diodes laser haut puissance pour une visibilité encore améliorée des lignes, 2 longues lignes verticale et horizontale, formant une croix bien visible, amortissement magnétique pour autonivellement rapide et précis, son avertisseur hors de la plage d'autonivellement, sécurité de transport évitant l'endommagement et le dérèglement en cas de secousses. Support multifonctionnel et disque-cible magnétique, dans étui rembourré

classe laser:	2
diode laser:	635 nm
plage de travail:	20 m
précision:	+/- 3 mm / 10 m
piles incl.:	3x 1,5 V AA

Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564

Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565

Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 30-XS voir 29.082.18, page 564

Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49, 641, 945



29.082.89

Laser multiligne DEWALT DCE 089 DIG vert

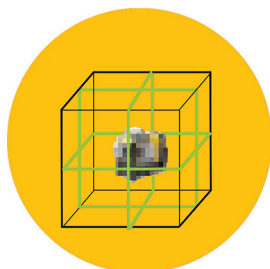
lignes vertes 1x horizontale et 2x verticales 360°, pendule de verrouillage pour aider à prévenir les dommages au niveau des composants internes, IP65, avec base pivotante intégrée, accu et chargeur

niveau de nivellement:	+/- 4°
classe laser:	2
plage de travail:	30 m (avec détecteur 60 m)
précision:	+/- 0.3 mm / m
accu:	2.0 Ah XR (Li-Ion)

N° d'article	tension	pois	pièce
29.082.89	10.8 V	4.35 kg	695.00

Accessoires optionnels: Accu DEWALT 10,8V / 2,0 Ah Li-Ion voir 21.022.30, page 41

Accessoires optionnels: Chargeur DEWALT pour accus coulissants Li-Ion voir 21.061.05, page 42



Laser à 3 lignes geoFennel FL 40 HP

pour divers travaux intérieurs, avec 2 lignes à 90°, avec support mural et adaptateur pour trépied, dispositif de sûreté, avertissement lors du dérèglement, amortissement magnétique, piles, lignes visibles sur 3 parois

longueur de ligne à 10 mètres de distance 14 m
 niveau de nivellement: +/- 5°
 classe laser: 2 M
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: 20 m (avec detecteur 60 m)
 précision: +/- 3 mm / 10m
 piles incl.: 3 x 1,5 V AA

N° d'article	L/H	filetage	pièce
29.082.01	90/130 mm	5/8"	278.00

- Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565
- Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 30-XS voir 29.082.18, page 564
- Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.082.01



Laser à 5 lignes LEICA Lino L4P1

avec de nombreuses possibilités d'utilisation, meilleure visibilité du laser 180° verticale et horizontale avec 5 points de layout, aligner et mettre à niveau très facile, la base rotative à 360° à réglage fin et précis permet de marquer facilement les agencements à 90°, accu échangeable avec piles alcalines, avec accu Li-Ion, chargeur, fixation pour la pile alcaline et disque-cible, dans coffret

niveau de nivellement: +/- 3°
 classe laser: 2
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: 15 m (avec detecteur 80 m)
 précision: +/- 1 mm / 5 m

N° d'article	filetage	pièce
29.081.30	1/4", 5/8"	680.00

- Accessoires optionnels: Trépied LEICA TRI 70 voir 29.081.18, page 565

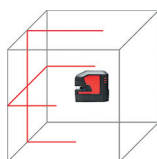


29.081.30





29.081.27



Laser à 2 lignes LEICA Lino L2

laser en croix avec 2 lignes laser horizontale et verticale bien visible 180°, diode laser rouge extrêmement puissante pour une meilleure visibilité, avec adaptateur multifonctions magnétique TWIST 250 pour le positionnement dans les coins, sur des profils ou des tubes en métal, des poteaux, etc., accu échangeable avec piles alcalines, avec accu Li-Ion (3x AAA 1.5 V), chargeur, fixation pour la pile alcaline, disque-cible et adaptateur multifonction, dans coffret

niveau de nivellement:	+/- 4°
classe laser:	2
diode laser:	635 nm
plage de travail:	25 m (avec détecteur 80 m)
précision:	+/- 1 mm / 5 m
classe de protection:	54

N° d'article	L/L/H	pois	pièce
29.081.27	110/60/100 mm	530 g	279.00

🔗 Accessoires optionnels: Trépied LEICA TRI 70 voir 29.081.18, page 565



29.081.28



Laser à 2 lignes et point LEICA Lino L2P5G

technique de projection verte offrant une visibilité exceptionnelle des lignes laser sur de longues distances, combine 4 points laser et 2 lignes laser avec pendule à nivellement automatique pour la prise d'aplomb, avec adaptateur multifonctions magnétique TWIST 360 pour le positionnement dans les coins, sur des profils ou des tubes en métal, des poteaux, etc., accu échangeable avec piles alcalines (3x AAA 1.5 V), avec accu Li-Ion, chargeur, fixation pour la pile alcaline, disque-cible et adaptateur multifonction, dans coffret

niveau de nivellement:	+/- 4°
classe laser:	2
diode laser:	525 nm
plage de travail:	35 m (avec détecteur 80 m)
précision:	+/- 2mm / m
classe de protection:	IP 54

N° d'article	L/L/H	pois	pièce
29.081.28	110/60/100 mm	530 g	629.00

🔗 Accessoires optionnels: Trépied LEICA TRI 70 voir 29.081.18, page 565

Laser a due linee LEICA Lino L2G

laser a croce maneggevole con luce verde con eccezionale visibilità delle linee laser sulla lunga distanza, con 2 linee laser orizzontale e verticale 180°, diodo laser ultra-potente per una migliore visibilità, con adattatore magnetico multifunzione TWIST 250 per il posizionamento in angoli, profili o tubi metallici, pali, ecc., batteria ricaricabile avec batterie alcaline, con batteria Li-Ion (3x AAA 1.5 V), caricabatteria, supporto per batteria alcalina, bersaglio e adattatore, nella valigetta

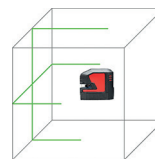
campo di autolivellamento: +/- 4°
 classe laser: 2
 diodo laser: 525 Nm
 campo di lavoro: 35 m (con detector 80 m)
 precisione: +/- 0.3 mm /m
 classe di protezione: IP 54

Articolo n.	filetto	L/L/A	peso	pezzo
29.081.29	1/4"	110/60/100	530 g	459.00

🔗 Accessori opzionali: Cavalletti LEICA TRI 70 vedere 29.081.18, pagina 565



29.081.29



Appareil de mesure LEICA 3D Disto

une solution de mesure robuste et précise für die Erfassung und Wiedergabe von präzisen 3D Messungen. En mode manuel ou automatique, vous pouvez mesurer des locaux, murs, fenêtres, portes et même des escaliers en 3D à partir d'une seule position. L'outil qui peut facilement détecter la position et la hauteur d'une cible. La caméra avec viseur pointfinder avec zoom 8x permet de piloter le Leica 3D Disto, pour placer précisément le point laser et ainsi relever les points du chantier en combinant la mesure de distances et d'angles. Les points sont ensuite acquis par le Disto 3D. Cet instrument permet de mesurer et de mémoriser des distances, des surfaces, des pentes et des angles même lorsque les points de mesure sont difficiles d'accès in tranfer de données ver le CAO .DXF et .DWG.

livraison avec piles Li-Ion rechargeables, alimentation électrique, clef USB, règle pour les points décalés, plaque de mire GZM3, marques autocollantes, télécommande RM100 et le logiciel pour Windows, dans coffret de transport

niveau de nivellement: +/- 3°
 plage de travail: 0.5-50 m
 classe de protection: IP 54

N° d'article	filetage	poids	pièce
29.081.35	5/8"	2.8 kg	7750.00

🔗 Accessoires optionnels: Trépied LEICA CET 103 voir 29.081.17

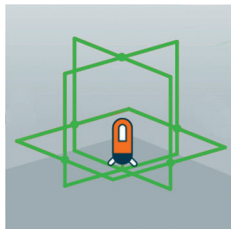


29.081.35





29.082.25



557.2

Laser à 3 lignes GEO6X Green SP KIT

technique de projection verte offrant une visibilité exceptionnelle des lignes laser sur de longues distances, 3x 360° lignes laser, lignes laser commutables individuellement, avec fonction soudure, aimants à l'avant pour la fixation sur le rail de la construction sèche, fonction de nivellement automatique peut être désactivée pour les applications manuelles, IP 54, adaptateur multifonction avec aimant au dos, Fixation par courroies et réglable en hauteur, accu échangeable avec piles, dans coffret

livraison avec accu Li-Ion, chargeur, fixation pour la pile alcaline, adaptateur multifonction et disque-cible magnétique

niveau de nivellement: $\pm 3^\circ$
 classe laser: 2
 plage de travail: 40 m (avec détecteur 70 m)
 précision: $\pm 2 \text{ mm} / 10 \text{ m}$

N° d'article	filetage	poids	pièce
29.082.25	1/4" / 5/8"	0.8 kg	695.00

🔗 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49, 641, 945
 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565

Récepteur pour laser ligne geoFennel FR 55

pour lasers lignes à diode rouge et vert

- affichage de la hauteur avec triple LED à l'avant, sur le côté, en haut et sur un grand écran à l'avant
- avec pince de fixation
- possibilité de couper le son
- arrêt automatique
- nivelles intégrées

N° d'article	pièce
29.082.22	155.00



29.082.22

Laser à 5 lignes et ligne d'aplomb GREEN GP-570

technique de projection verte offrant une visibilité exceptionnelle des lignes laser sur de longues distances, 4 lignes laser verticale (2x 360° lignes laser verticale) et 1 ligne laser horizontale (1x 360° ligne laser horizontale), point d'aplomb au sol, **nivellement automatique électronique motorisé** - peut être désactivé pour des applications manuelles (obliques), **fonction d'inclinaison électronique motorisée** des axes X + Y, trépied au sol intégré et réglage micrométrique latéral assurant une orientation précise

livraison avec lunette à laser, accu Li-Ion avec chargeur, compartiment à piles pour les piles AA, dans coffret

niveau de nivellement:	+/- 3.5°
classe laser:	2
diode laser:	520 Nm
plage de travail:	ø 30 m (avec détecteur ø 60 m)
précision:	+/- 1 mm / 7 m
type de protection:	IP 54

N° d'article	filetage	poids	pièce
29.082.90	5/8"	1.5 kg	555.00



29.082.90



3



29.082.05



Ultra laser à ligne geoFennel FL 69 HP

ce laser à nivellement automatique, avec ligne laser horizontale à 360°, 4 lignes laser disposées en angle de 90° et 5 croix laser, point d'aplomb au sol et 8 points laser, avec trépied de sol, cellule de réception FR 55 (fournie de série) pour allonger la portée à 60 m et accu Li-Ion, dans coffret

niveau de nivellement: +/- 3°
 classe laser: 2
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: env. 20 m (avec détecteur 60 m)
 précision: +/- 2 mm / 10 m

N° d'article	filetage	pièce
29.082.05	5/8"	803.00

☞ Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565
 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 30-XS voir 29.082.18, page 564



29.082.06



Laser à lignes et à ligne d'aplomb geoFennel FL 70 SP

l'autonivellement motorisé nivelle très rapide et donne la plus haute précision (+/- 1 mm / 10 m), avec fonction déconnectable pour un alignement manuel. Meilleure visibilité du laser, inclu une télécommande pour la fonction d'inclinaison des axes x/y. Limbe gradué à 360° et à réglage micrométrique pour un alignement précis, boîtier robuste avec protection en caoutchouc
 Volume de livraison laser, détecteur portatif, télécommande, socle à 3 pieds, adaptateur de trépied 5/8, lunette à laser, accu et chargeur, dans coffret

niveau de nivellement: +/- 3°
 classe laser: 3 R
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: env. 30 m (avec détecteur 80 m)
 précision: +/- 1mm / 10m

N° d'article	filetage	pièce
29.082.06	5/8"	1409.00


☞ Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564
 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 12 voir 29.082.14, page 565
 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 30-XS voir 29.082.18, page 564

Lasers à 2 lignes LASERLINER SuperCross-Laser Compact

laser en croix avec 2 lignes laser bien visible, idéales pour les opérations d'alignement intérieurs, orientation automatique par système pendulaire à ralentisseur magnétique et verrouillage pour le transport, mode d'inclinaison possible, avec piles et étui rembourré

niveau de nivellement: +/- 4°
 classe laser: 2
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: 20 m
 précision: +/- 5 mm / 10m
 piles incl.: 1 x 1,5 V AA

N° d'article	poids	L/H/P	pièce
29.081.05	130 g	35/153/36 mm	94.40

 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.081.05



3

Lasers à 2 lignes LEICA Lino 2+

2 lignes laser verticale et horizontale bien visible, formant une croix bien visible, angle de sortie d'une valeur supérieur à 180°, il est donc possible de projeter des lignes encore plus longues et les tâches d'alignement et de nivellement atteignent un nouveau niveau de perfection, avec fonction déconnectable pour un alignement manuel, magnetic multifunction adapter, target plate, poche et coffret

niveau de nivellement: 4° +/- 0.5°
 classe laser: 2
 diode laser: 635 nm
 plage de travail: 15 m (avec detector 30 m)
 précision: +/- 1.5 mm horizontal, +/- 0.75 mm verticale
 piles incl.: 4x 1,5 V AA

N° d'article	L/H/P	poids	filetage	pièce
29.081.25	75.4/117.8/130.7 mm	370 g	1/4"	325.00

 Accessoires optionnels: Trépied LEICA TRI 70 voir 29.081.18, page 565
 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.081.25



29.225.03

Laser de mesure de distance BOSCH GLM 30

travail efficace et productivité élevée grâce à la fonction de somme automatique, maniement aisé grâce à la commande par bouton unique, protection contre les poussières et projection d'eau IP 54, jusqu'à 5'000 mesures, avec 2 piles et sacoche de protection

capacité de mesure: 0.15 - 30 m
précision mesure: +/- 2 mm
piles incl.: 2 x 1,5 V LR03

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.225.03	105/41/24 mm	100 g	101.00

Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49

3



29.225.06

Laser de mesure de distance BOSCH GLM 50 C

télémètre laser pratique avec transfert de données rapide et efficace via Bluetooth, mesures d'angles et de nivellement faciles grâce au capteur d'inclinaison à 360°, fonctionnalité élevée grâce à la fonction de report des longueurs, protection contre les poussières et projection d'eau IP 54, avec 2 piles et sacoche de protection

capacité de mesure: 0.05 - 50 m
précision mesure: +/- 1.5 mm
cap. de mesure d'angle: 0 - 360 °
précision: +/- 0.2 °
piles incl.: 2x 1,5 V LR3 AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.225.06	106/45/24 mm	100 g	194.00

Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



29.225.08

Laser de mesure de distance BOSCH GLM 80

télémètre laser pratique et intelligent, détermination de la longueur et de la hauteur en une seule mesure, capteur d'inclinaison à 360° intégré, angles mesurables jusqu'à 180° sur simple pression d'un bouton. Avec accu de 3,7 V Li-Ion intégré permettant de réaliser environ 25'000 mesures avec une charge. Ecran pivotant éclairé bien lisible, sacoche de protection et câble de charge Micro-USB inclus

capacité de mesure: 0.05 - 80 m
précision mesure: +/- 1.5 mm / 5 m
cap. de mesure d'angle: 0 - 360 °
précision: +/- 0.2 °

N° d'article	L/L/H	filetage	poids	pièce
29.225.08	111/51/30 mm	1/4"	140 g	259.00

Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564

Laser de mesure de distance BOSCH GLM 100 C

télemètre laser pratique et intelligent avec **transfer de données rapide et efficace via Bluetooth et prise micro-USB**. Application dédiée pour smartphones et tablettes avec intégration des mesures du GLM 100 C sur une photo. Avec accu de 3,7 V Li-Ion intégré permettant de réaliser environ 25'000 mesures avec une charge. Ecran pivotant éclairé bien lisible, sacoche de protection, câble Micro-USB et câble de charge Micro-USB inclus

capacité de mesure: 0.05 - 100 m
 précision mesure: +/- 1.5 mm / 5 m
 cap. de mesure d'angle: 0 - 360 °
 précision: +/- 0.2 °

N° d'article	L/L/H	filetage	poids	pièce
29.225.10	111/51/30 mm	1/4"	140 g	370.00

 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564



29.225.10



Laser de mesure de distance LEICA DISTO D1

modèle compacte et légère, déterminer les distances et les hauteurs et mesurer les niches rapidement et de manière fiable, avec transfer de données rapide et efficace via Bluetooth vers les applications ouvertes sur des appareils mobiles, les résultats des mesurage se transmettent sur l'appli gratuite "Leica DISTO sketch", écran éclairé bien lisible, maniement aisé, protégé contre la poussière et les projections d'eau IP54, incl. batteries

capacité de mesure: 0.02 - 40 m
 précision mesure: +/- 2 mm
 piles incl.: 2 x 1,5 V AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.11	115/43.5/23.5 mm	87 g	113.30

 Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



29.227.11



29.225.12



Laser de mesure de distance BOSCH GLM 120 C

alignement rapide et facile grâce à la **caméra intégrée avec fonction zoom**, écran couleur IPS à contraste élevé et protection supérieure de l'écran grâce au verre Dragontrail, **avec fonction Connectivity**: transfert de données via Bluetooth au moyen de l'appli Bosch Measuring Master et avec le logiciel de transfert GLM sur le PC pour une documentation rapide et facile, protection contre les poussières et projection d'eau IP 54, avec accu de 3,6 V Li-Ion intégré, câble de charge Micro-USB et sacoche de protection

capacité de mesure: 0.08 - 120 m
 précision mesure: +/- 1.5 mm
 cap. de mesure d'angle: 0 - 360 °
 précision: +/- 0.2 °

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.225.12	142/64/28 mm	0.21 kg	321.00

🔗 Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564

Télémètre laser GeoTape 2in1

télémètre laser et mètre à ruban en un appareil, reporter confortablement les deux dernières mesures laser avec le mètre ruban sur le support à raccourcir

- pour les mesures de longueurs et de superficies
- le point zéro du laser est toujours derrière
- mètre ruban d'une longueur de 5 m, utilisable séparément
- crochet magnétique et fonction autobloquante du ruban
- bouton de verrouillage du ruban avec rembobinage automatique en continu
- clips métallique pratique pour accrocher le mètre ruban à sa ceinture
- port USB protégé par un capot
- bouton ON/OFF renforcé
- dispositif d'arrêt automatique de l'appareil
- design ergonomique et moderne
- écran LCD clair avec rétro-éclairage

contenu: câble de charge USB, batterie à ions lithium intégrée (5 heures)

capacité mesure: 0 - 20 m
 précision mesure: +/- 0.02 mm
 classe laser: 2

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.224.02	83/54/79 mm	275 g	75.00



29.224.02



29.224.02



29.227.06

Laser de mesure de distance LEICA DISTO D110

petit par sa taille - grand par ses possibilités

- une nouvelle forme maniable et une facilité d'utilisation sans précédent
- une fonctionnalité élargie avec Bluetooth Smart intégré et application Leica Disto sketch
- idéal pour des mesures rapides de distance et de surface
- une attache pour poche amovible, facilitant le transport
- la technologie, la qualité et la précision Leica Geosystems
- protégé contre la poussière et les projections d'eau IP54
- mesures par jeu de piles jusqu'à 5'000

accessoires inclus: sacoche de ceinture, attache pour poche, piles

capacité de mesure: 0.2 - 60 m
précision mesure: +/- 1,5 mm
piles incl.: 2 x 1,5 V AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.06	120/37/23 mm	92 g	179.00

🔗 Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



29.227.12

Laser de mesure de distance LEICA DISTO D2

le petit modèle compact et maniable, doté de nombreuses fonctionnalités intéressantes tout en étant très simple à utiliser. Utilisez le Bluetooth pour envoyer les mesures vers les applications ouvertes sur des appareils mobiles. Les touches directes permettant d'ajouter, de soustraire et de calculer des superficies et des volumes et garantissent une prise de mesure rapide et sûre. Les 10 derniers résultats sont enregistrés. Ecran éclairé et pièce finale multifonctions automatique. Protégé contre la poussière et les projections d'eau IP54. Avec étui, lanière et batteries

capacité de mesure: 0.05 - 100 m
précision mesure: +/- 1,5 mm
piles incl.: 2 x 1,5 V AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.12	116/44/26 mm	100 g	225.00

🔗 Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



Laser de mesure de distance LEICA DISTO X310

robuste et multifonctionnel, protection IP65 qui soit étanche à la poussière et aux projections d'eau. Il vous permet de mesurer les distances avec une précision absolue - même par dessus des obstacles - et de déterminer les angles avec rapidité et exactitude. Capteur d'inclinaison 360°, pièce finale multifonctions automatique, facile possibilité de mesure à partir d'arêtes ou d'angles, manœuvre rapide, mesure indirecte d'une hauteur ou d'une distance, incl. holster, dragonnet et piles

capacité de mesure: 0.05 - 80 m
 précision mesure: +/- 1 mm
 cap. de mesure d'angle: 0 - 360°
 piles incl.: 2 x 1.5 V AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.04	122/55/31 mm	155 g	327.00

Accessoires optionnels: Trépied à manivelle geoFennel FS 14 voir 29.081.12, page 564
 Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



29.227.04

Laser de mesure de distance LEICA DISTO D510

le viseur intégré à quadruple zoom permet de viser rapidement et facilement lorsque les objets sont éloignés ou en présence d'une forte luminosité due au soleil. Même si le point laser rouge n'est plus visible à l'oeil, la cible s'affiche précisément sur le grand écran de couleur. Il est ainsi possible de mesurer des distances très éloignées avec une précision absolue. Capteur d'inclinaison à 360° pour mesurer les angles et les distances horizontales afin de pouvoir aussi effectuer des mesures quand on ne dispose pas de point de mire fléchissant. Mesure efficace de profils en hauteur avec affichage des différences de hauteurs et de distances par rapport à un point de référence. Protection IP65 qui soit étanche à la poussière et aux projections d'eau, avec Smart Horizontal Mode, incl. étui, lanière et batteries

capacité de mesure: 0.05 - 200 m
 précision mesure: +/- 1 mm
 piles incl.: 2x 1.5 V AA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.15	143/58/29 mm	198 g	650.00

Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.227.15





29.227.13

Laser de mesure de distance LEICA DISTO X3

robuste et multifonctionnel, protection IP65 qui soit étanche à la poussière et aux projections d'eau, résistance testée à une chute de 2 m. Il vous permet de mesurer les distances avec une précision absolue - même par dessus des obstacles - et de déterminer les angles avec rapidité et exactitude. Capteur d'inclinaison 360°, pièce finale multifonctions automatique, facile possibilité de mesure à partir d'arêtes ou d'angles, **fonctionnalité P2P (technologie point par point) en combinaison avec LEICA DST 360**, facile à utiliser, mesure indirecte d'une hauteur ou d'une distance (smart horizontal mode), fonction Bluetooth Smart, écran éclairé, incl. étui, lanière et batteries

capacité de mesure: 0.05 - 150 m
 précision mesure: +/- 1 mm
 piles incl.: 4x 1,5 V AA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.13	132/56/29 mm	184 g	310.00

Accessoires optionnels: Adaptateur avec trépied LEICA DST 360 voir 29.081.19, page 563.2
 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.227.14

Laser de mesure de distance LEICA DISTO X4

le viseur intégré à quadruple zoom permet de viser rapidement et facilement lorsque les objets sont éloignés ou en présence d'une forte luminosité due au soleil. Même si le point laser rouge n'est plus visible à l'oeil, la cible s'affiche précisément sur le grand écran de couleur.

robuste et multifonctionnel, protection IP65 qui soit étanche à la poussière et aux projections d'eau, résistance testée à une chute de 2 m. Il vous permet de mesurer les distances avec une précision absolue - même par dessus des obstacles - et de déterminer les angles avec rapidité et exactitude. Capteur d'inclinaison 360°, pièce finale multifonctions automatique, facile possibilité de mesure à partir d'arêtes ou d'angles, **fonctionnalité P2P (technologie point par point) en combinaison avec LEICA DST 360**, facile à utiliser, mesure indirecte d'une hauteur ou d'une distance (smart horizontal mode), fonction Bluetooth Smart, écran éclairé, incl. étui, lanière et batteries

capacité de mesure: 0.05 - 150 m
 précision mesure: +/- 1 mm
 piles incl.: 4x 1.5 V AA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.14	132/56/29 mm	188 g	425.00

Accessoires optionnels: Adaptateur avec trépied LEICA DST 360 voir 29.081.19, page 563.2
 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



Adaptateur avec trépied LEICA DST 360

complément idéal des Leica DISTO X3 et X4. Il transforme l'outil portable en station capable de mesurer des distances entre 2 points quelconques. En combinaison avec l'appli Leica DISTO Plan, on peut tracer des plans à l'échelle pouvant être utilisés dans des logiciels CAO. Vis à réglage fin.

livraison avec adaptateur en métal avec trépied TRI 120, dans coffret

N° d'article	jeu
29.081.19	865.00



29.081.19





3



29.227.19



Laser de mesure de distance LEICA DISTO S910

mesurage de locaux avec la technologie M2P, une combinaison de Smart Base et clinometro intégré. Pour le mesurage rapide et précis de distances entre deux points, aussi pour endroits difficilement. Créez simplement des documentations de mesurages, calculez des surfaces de toitures ou transmettez les données avec des logiciels BIM ou CAO, même de présentations tridimensionnelles. Transmission des données en temps par Wifi et Bluetooth Smart. Avec technologie Power X-Range pour des performances de mesurages les plus élevées, le viseur intégré à quadruple zoom, pour étendre Smart Base, étui, lumière et chargeur d'USB incl. 4 fiche.

capacité de mesure: 0.05 - 300 m
précision mesure: +/- 1 mm
niveau de nivellement: +/- 5°

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.227.19	164/61/32 mm	290 g	1610.00

Nouveau 29.227.20 LEICA DISTO S910 jeu



29.081.12

Trépied à manivelle geofennel FS 14

trépied extra léger en aluminium, hauteur réglable de 56 à 134 cm, mouvement fin du mécanisme à manivelle en plus enc. 26 cm, sabots de trépied combinés avec pieds en caoutchouc et poche de transport

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 56 - 134 cm

N° d'article	hauteur	filetage	poids	pièce
29.081.12	160 cm	1/4"	2.2 kg	66.40



29.082.18

Trépied à manivelle geofennel FS 30-XS

avec plateau adaptateur amovible, **affichage du point d'aplomb du laser sur le sol au travers du trépied**, nivelle sphérique, pieds du trépied combinés avec pointe en métal ou pieds en caoutchouc

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 104 - 302 cm

N° d'article	hauteur	filetage	poids	pièce
29.082.18	302 cm	5/8"	5.7 kg	258.00

Trépied LEICA TRI 70

trépied en alu, ajustement précis, tête de stativ robuste, pieds ajustables facilement

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 40 - 115 cm

N° d'article	hauteur	filetage	poids	pièce
29.081.18	45 cm	1/4"	1.4 kg	85.00



29.081.18

Trépied à manivelle geoFennel FS 12

trépied à manivelle, léger en aluminium, mouvement fin du mécanisme, plateau adaptateur de réception amovible, mouvement du mécanisme à manivelle en plus env. 40 cm, sabots de trépied combinés avec pieds en caoutchouc et courroie de transport

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 73 - 244 cm

N° d'article	hauteur	filetage	poids	pièce
29.082.14	244 cm	5/8"	2.7 kg	126.30



29.082.14

Support sur sol-plafond geoFennel KS3

colonne extensible jusqu'à 3,5 mètre pouvant être bloquée par serrage entre sol et plafond. Avec console réglable en hauteur réception par les deux filetage de 1/4 et 5/8, avec poche et courroie de portage

N° d'article	hauteur	filetage	poids	pièce
29.086.15	340 cm	1/4" / 5/8"	2.1 kg	97.00



29.086.15

Lunette pour laser geoFennel

pour améliorer la visibilité des lignes laser rouges

N° d'article	pièce
29.081.21	10.20



29.081.21

Nouveau: 29.081.22 vert



29.082.80

Adaptateur fileté pour extension de trépied laser

adaptateur pour extension de trépied, filetage femelle et filetage mâle 5/8"
pour laser à 5 lignes et ligne d'aplomb GREEN Auto-Line GLG4V4H+R (29.082.95)

N° d'article	pièce
29.082.80	10.50



29.081.17

Trépied LEICA CET 103

multifunktionales trépied à manivelle en alu avec courroie de portage, fixation rapide et mouvement fin du mécanisme

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 84 - 246 cm

N° d'article	filetage	poids	pièce
29.081.17	5/8"	4.6 kg	305.00

Trépied DEWALT

construction légère et robuste en aluminium, installation rapide et facile, grande stabilité, même sur sol mou

matériel: aluminium
régl. en hauteur: 1.07 - 1.73 m

N° d'article	fixation	pièce
29.082.85	5/8"	150.00



29.082.85



29.233.01

Appareil de mesure de l'humidité des matériaux à capteur GREISINGER GMK 100

mesure et évaluation de l'humidité de bois, bétons, chapes, crépis, etc.

Humidimètre capacitif pour matériaux, avec affichage direct du taux d'humidité en pour cent pour l'artisan ! Selon le cas d'utilisation, il est possible d'indiquer l'humidité du matériau u (rapportée à la masse sèche) ou la teneur en eau w (rapportée à la masse totale humide). La mesure se fait par l'intermédiaire d'une plaque de mesure située sur la face arrière de l'instrument. Il suffit de poser l'appareil et de lire le résultat ! La profondeur de mesure peut être modifiée avec un interrupteur ce qui permet p.ex. d'estimer si le matériau est déjà sec ou s'il s'agit d'une humidité superficielle.

- méthode de mesure non destructive
- affichage du taux d'humidité en %
- évaluation de l'humidité de manière acoustique ou visuelle
- 18 lignes caractéristiques pour le bois et les matériaux de construction
- choix de 2 profondeurs de mesure, 10 + 25 mm
- rétro-éclairage

piles incl.: 1 x 9,0 V 6 LF 22

N° d'article	pièce
29.233.01	215.00

🔗 Pièces de rechange: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.233.03

Appareil de mesure de l'humidité des matériaux à aiguille GREISINGER GMR 110

mesure de l'humidité des bois, crépis, matériaux de construction, etc.

Instrument pour mesurer par résistance l'humidité dans le bois de sciage, les panneaux agglomérés, les placages, le bois de chauffage, les crépis, le plâtre, etc. Les aiguilles de mesure interchangeables intégrées dans la plaque frontale renforcée permettent de réaliser une multitude de mesures en un tour de main même sans accessoires supplémentaires.

- aiguilles interchangeables intégrées
- évaluation rapide grâce à l'échelle chromatique
- lignes caractéristiques pour 4 groupes d'essences de bois (130 essences)
- réglage pour l'humidité des matériaux de construction en fonction du poids en %
- mesure de la température
- affichage direct en humidité du matériau ou teneur en eau

piles incl.: 1 x 9,0 V 6 LF 22

N° d'article	pièce
29.233.03	139.00

🔗 Pièces de rechange: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49

**Instrument de mesure d'humidité et température des matériaux
GREISINGER GMH 3830**

appareil de mesure de la température et des matériaux convivial, très précis et très facile d'utilisation offrant un vaste éventail de fonctions. L'humidité absolue des matériaux est directement affichée et automatiquement convertie en teneur en eau. Avec affichage direct de l'humidité en fonction du poids en % et évaluation de l'humidité avec une division à 9 niveaux (trempé, humide, sec). Compensation de la température automatique ou manuelle, avec entrée pour un capteur thermique externe de type K.

piles incl.: 1 x 9,0 V 6 LF 22

N° d'article	pièce
29.234.01	349.00

 Pièces de rechange: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.234.01

**Jeu d'accessoires pour la mesure de l'humidité du bois et des matériaux
de construction GREISINGER 3830**

se composant de: câble de mesure 1 m, électrode à percussion, aiguilles en acier (3 pièces de chaque 12, 16, 25 mm), sonde pour température, jauges gradués, capteur à brosse et 100 ml de pâte conductrice, dans coffret

N° d'article	pièce
29.234.11	325.00



29.234.11

**Jeu d'instrument de mesure d'humidité et température des matériaux
GREISINGER GMH 3830**

appareil de mesure de la température et des matériaux convivial, très précis et très facile d'utilisation offrant un vaste éventail de fonctions. L'humidité absolue des matériaux est directement affichée et automatiquement convertie en teneur en eau. Avec affichage direct de l'humidité en fonction du poids en % et évaluation de l'humidité avec une division à 9 niveaux (trempé, humide, sec). Compensation de la température automatique ou manuelle, avec entrée pour un capteur thermique externe de type K.

Jeu d'accessoires pour la mesure de l'humidité du bois et des matériaux de construction se composant de: câble de mesure 1 m, électrode à percussion, aiguilles en acier (3 pièces de chaque 12, 16, 25 mm), sonde pour température, jauges gradués, capteur à brosse et 100 ml de pâte conductrice, dans coffret

N° d'article	jeu
29.234.99	675.00

 Pièces de rechange: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.234.99



29.235.01

Hygromètre FHM 120

pour bois et autres matériaux, l'hygromètre permet de définir l'étendue de l'humidité ou une humidité superficielle ainsi que les zones sèches et humides. Avec capteur externe de température pour une plus grande précision. Livraison avec 2 pointes de recharges 8 mm, 2 piles AAA, apteur d'humidité et de température, dans étui

Domaine d'application: Crépi, plâtre, béton, chape de béton, mortier, carton, papier, bois (8 groupes d'essences de bois, 170 essences).

plage de mesure bois: 6 - 99%

plage de mesure autres matériaux: 3 - 33%

piles incl.: 2x Batterien AAA

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.235.01	180/50/31 mm	175 g	175.00



29.236.10

Jeu d'appareil de mesure de l'humidité HEDÜ C036

permet de mesurer facilement l'humidité présente dans le bois et les matériaux de construction

pour des bois et des matériaux de construction d'une densité de 200 à 3000 kg/m³, affichage du degré d'humidité directement en %, valeurs limites d'humidité sont librement paramétrables, mesure à l'aide du mode recherche non destructif ou du mode aiguille, les types de bois et de matériaux les plus courants sont déjà mémorisés dans l'appareil sous forme de codes

en jeu avec appareil de mesure de l'humidité et électrode à enfoncer incl. 10 pointes de recharge, dans coffret

plage de mesure du bois: 0-80 %

plage de mesure de matériaux de construction: 0-50 %

piles incl.: 4x AAA

N° d'article	poids	jeu
29.236.10	0.175 kg	335.00

Appareil de mesure de l'humidité HEDÜ C036

permet de mesurer facilement l'humidité présente dans le bois et les matériaux de construction

pour des bois et des matériaux de construction d'une densité de 200 à 3000 kg/m³, affichage du degré d'humidité directement en %, valeurs limites d'humidité sont librement paramétrables, mesure à l'aide du mode recherche non destructif ou du mode aiguille, les types de bois et de matériaux les plus courants sont déjà mémorisés dans l'appareil sous forme de codes, livraison avec aiguilles d'impact, dans coffret

plage de mesure du bois: 0-80 %

plage de mesure de matériaux de construction: 0-50 %

piles incl.: 4x AAA

N° d'article	poids	pièce
29.236.15	0.175 kg	242.00

- Accessoires optionnels: Electrode à percussion HEDÜ C037 voir 29.236.16, page XX
- Accessoires optionnels: Piles lithium 1,5 V L92 AAA voir 21.090.21, page 49, 641, 945



29.236.15



Electrode à percussion HEDÜ C037

pour mesurer l'humidité intérieure du bois avec l'hygromètre C036, livraison avec 10 pointes de rechange

prof de mesure: 35 mm

N° d'article	pièce
29.236.16	96.10



29.236.16



29.060.04

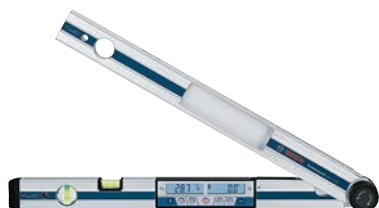
Rapporteur d'angles BOSCH GAM 220 MF

mesureur d'angle à affichage digital, précis, maniable et compacte, avec 2 fioles pour l'utilisation comme niveau, lecture optimale des valeurs mesurées à l'endroit comme à l'envers, fonction d'arrêt pour mettre en mémoire les indications de mesure, indication de changement de piles et arrêt automatique, en jeu avec rallonge de bras pour la mesure sur des surfaces d'appui réduites et aux endroits difficiles d'accès, avec piles incluses

capacité de mesure: 0 - 220 °
 précision mesure: +/- 0.1 °
 piles incl.: 4x 1,5 V AA

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.060.04	400 mm	1.1 kg	231.00

Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.060.01

Niveau électronique numérique BOSCH GAM 270 MFL Professional

digital, précis, maniable et compacte, avec 2 fioles pour l'utilisation comme niveau, fonctionnalité élevée grâce à la fonction de stockage des valeurs sur l'écran éclairé, transmission de déclivité jusqu'à 30 m grâce au laser intégré, mesure d'angles aisée grâce aux fonctions «onglet facile» et «onglet double», avec rallonge de bras et pochette de protection

capacité de mesure: 0 - 270 °
 précision mesure: 0.1 °
 piles incl.: 4 x 1,5 V AA

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.060.01	600 mm	1.5 kg	333.00

Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.055.99

Rapporteur d'angles geoFennel Multi-Digit pro +

rapporteur d'angle- et d'inclinaison, mesure d'angle en degrés, penchant en degrés ou %, lecture optimale aussi lors de travaux en hauteur, fonction d'arrêt pour mettre en mémoire les indications de mesure, mise en circuit de la trace ponctuelle du laser pour prolonger l'alignement, dans étui rembourré, avec piles

plage de mesure d'angle 0-182°
 tolérance de mesure d'angle +/- 0,3°
 diode laser: 650 nm
 classe laser: 2
 cap. de mesure d'angle: 0-90° / 0-100%
 précision: +/- 0.2°
 piles incl.: 3x 1,5 V AA

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.055.99	530 mm	1.3 kg	298.00

Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49

Rapporteur d'angles geoFennel A-Digit 75

modèle en alu robuste pour professionnel, écran LCD avec éclairage de fond commutable de 180°. Calibrage du point zéro, fonction HOLD et rigonométrie auxiliaire (180° moins l'angle momentané compris entre les deux côtés), dans étui

plage de mesure d'angle	0-225°
tolérance de mesure	+/- 0,1 °
piles	3 x 1,5 V AAA

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.055.98	740 mm	1.2 kg	220.00

 Accessoires optionnels: Piles type LR 03, 1,5 V voir 21.090.01, page 49



29.055.98

Clinomètres digital BOSCH GIM 60 L

laser pointe intégré pour les applications longues distances jusqu'à 30 m de distance. Un point zéro réglable peut être sélectionné manuellement, avec signal audio à 0° / 90° ou une valeur au choix. En plus de l'aimant puissant et des pieds ajustables, le rapporteur peut aussi être fixé avec les brides de fixation. Accessoires fournis : piles, boucles de fixation et pochette de protection

unités de mesure ° / % / mm/m

capacité de mesure: 0 - 360 °

N° d'article	longueurs branche	pièce
29.074.02	600 mm	259.00

 Accessoires optionnels: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.074.02




Clinomètre électronique geoFennel S-Digit 60 WL +

clinomètre électronique et niveau à eau en profil en alu avec poignée noyée et protection en caoutchouc, écran LCD pivotant pour lecture de tous les côtés, flèches de direction pour l'inclinaison, fonction HOLD et signaux sonores en approchant 0° / 90° - signal sonore continu en 0° / 90°. Incl. 3 piles AA

affichage en ° / % / mm

piles incl.: 3x 1,5 V AA

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.055.96	600 mm	500 g	169.00

 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.055.96



29.074.14

Clinomètres digital BOSCH GIM 120 Professional

appareil de mesure professionnel, carter solide en aluminium, pour mesurer exactement des inclinaisons, des horizontales ou des angles de 0° - 360°, 2 nivelles permettent une utilisation en tant que niveau à bulle, protection contre la poussière et l'eau IP 54, avec pile et poche

affichage en degré, en % et en mm/m
retenu des données de mesure
signal acoustique à 0° et 90°

piles incl.: 4x 1.5 V (AA)

N° d'article	longueurs branche	poids	pièce
29.074.14	1'200 mm	1.3 kg	203.00

☞ Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49

3



29.241.01

Détecteur BOSCH GMS 120

détection précise des lignes conductrices de courant, des sous-structures en métal et en bois, calibrage automatique garant d'un maniement aisé, écran éclairé avec échelle pour localiser précisément les objets, avec piles et poche

capacité de mesure: max. 120 mm

piles incl.: 1x 9 V, LR 22

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.241.01	200/85/32 mm	0.27 kg	166.00

☞ Accessoires optionnels: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.242.05

Détecteur BOSCH D-TECT 120 12 V

détection fiable de métal, câble électrique, tubes en bois et plastiques, détection précise des objets grâce à l'affichage du sens et résultats de localisation sûrs même aux endroits exigus grâce à la fonction de localisation ponctuelle sans déplacement de l'appareil, livraison avec accu 12 V Li-Ion, chargeur rapide, dans L-Boxx

capacité de mesure: 120 mm

précision mesure: +/- 10 mm

accu: 1.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
29.242.05	12 V	0.35 kg	398.00

☞ Accessoires optionnels: Accu BOSCH 10,8 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38

Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39




Détecteur BOSCH D-tect 150

prévenez les dommages dus au perçage, construction robuste pour le chantier, manipulation simple, affichage clair, localise par exemple avec la plus haute précision tuyaux d'arrivée d'eau en plastique ou tuyaux de chauffage au sol et donne des informations concernant la profondeur de perçage admissible, incl. piles, dans sacoche avec 5 modes de détection: universel, béton, chauffage au sol, parois sèches et briques creuses, pour des cibles métalliques et non métalliques, des cibles magnétiques et non magnétiques ainsi que des câbles conducteurs

capacité de mesure: max. 150 mm
 précision mesure: +/- 5 mm
 piles incl.: 4x 1,5 V, LR 6

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.242.02	220/97/120 mm	0.7 kg	814.00

 Accessoires optionnels: Piles 1,5 volts voir 21.090.03, page 49



29.242.02



3

Instrument de mesure de température à l'infrarouge geofennel FIRT 550 Pocket

instrument de mesure de température à l'infrarouge, sans contact, deux traces ponctuelles de laser marquent les bords extérieurs de la tache de mesure. Choix du pouvoir émissif ; la caractéristique de rayonnement d'énergie diffère pour chaque matériaux, augment beaucoup la précision du résultat de mesure. Avec fonction HOLD, fonction d'alarme, indication maximale, éclairage de fond, voyants avertisseurs de charge de pile et de surcharge, incl. étui et pile

tache de mesure 25 mm à 300 mm de distance, Ds 12:1
 capacité de mesure: -50°C - +550°C
 précision mesure: +/- 1%
 piles incl.: 9 V

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.238.99	95/42/160 mm	0.173 kg	117.40

 Accessoires optionnels: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



29.238.99



29.237.05

Caméra thermique à accu BOSCH GTC 400 C

localisation facile de l'emplacement des valeurs mesurées grâce à la caméra intégrée générant une image thermique superposée à l'image réelle, archivage facile et transmission rapide des données à l'aide de l'application Bosch Measuring Master, utiliser aussi bien une batterie Li-Ion 12 V que des piles (LR 6 / AA), mémoire interne pour plus de 500 images, IP 53, résolution IR 160 x 120, avec un câble micro-USB, 1 accu et chargeur, dans L-Boxx

plage de travail: -10 bis +400 °C
 précision: +/- 3 °C
 accu: 1.5 Ah (Li-Ion)

N° d'article	tension	poids	pièce
29.237.05	12 V	1.3 kg	1277.00

🔗 Accessoires optionnels: Accu BOSCH 12 V 2,0 Ah Li-Ion voir 21.032.19, page 38
 Accessoires optionnels: Chargeur BOSCH AL1130CV pour accu 10,8 V voir 21.006.05, page 39



29.239.01



Caméra endoscopique geoFennel FVE 150

capteur en col de cygne de 1 m de long avec tête de caméra éclairage par DEL permettant d'examiner les cavités cachées ou les zones inaccessibles, affichage d'images en couleur directement sur le grand écran de l'instrument ou transmission d'images à une TV ou Laptop, mémorisation d'images et de séquences vidéo sur la mémoire interne ou sur une SanD-Card (incluse) pour traitement ou documentation sur une TV ou un ordinateur. La caméra endoscopique étanche à l'eau est livrée dans un coffret, avec capteur en col de cygne, câble de TV, câble de clé USB, chargeur, crochet ou aimant, adaptateur à miroir coudé et SanD-Card de 2 Go

mémoire interne	70 MB
grandeur	17 mm
dim. écran	3,2"

N° d'article	pièce
29.239.01	332.00



27.118.01

Multimètre digital

7 fonctions de test, afficheur LCD de 3 ½ positions à faible consommation de courant, alimentation par pile de 9 volts. Instrument avec câbles de mesure, mémoire bouton Hold et éclairage de fond, en étui de protection

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
27.118.01	145/75/39 mm	300 g	40.20

🔗 Accessoires optionnels: Piles 6 LF 22, 9 volts voir 21.090.11, page 49



27.118.02

Contrôleur de tension numérique

doté de toutes les fonctions de tests et de mesures importantes, pour mesurer les plages de tension de 12-690 V, affichage LED et LCD et signal acoustique en supplément, Parfaitement adapté à l'utilisation d'une seule main

N° d'article	longueur	poids	pièce
27.118.02	250 mm	100 g	85.60

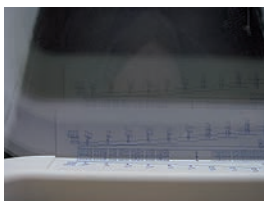
Jauge d'épaisseur de verre BOHLE GlassCheck

le GlassCheck est utilisé pour mesurer l'épaisseur totale de vitres et de vitrages isolants déjà installés. Il convient pour mesurer des épaisseurs jusqu'à 120 mm. De plus, cet appareil comporte une plaque optique intégrée qui permet de mesurer les épaisseurs des différents verres (2 à 25 mm)

N° d'article	poids	pièce
29.219.01	38 g	51.30



29.219.01

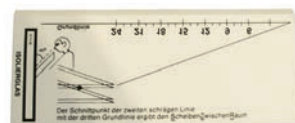


3

Jauge optique d'épaisseur de verre

pour vitrage isolant, pour déterminer l'épaisseur du verre de vitres déjà installées, il suffit de poser la butée avec la ligne de base contre la vitre et de lire l'épaisseur du verre là où la réflexion la plus faible correspond avec l'échelle

N° d'article	pièce
29.219.05	9.70



29.219.05

Jauge d'épaisseur de verre à laser Merlin laser

mesure les épaisseurs de chaque vitre ainsi que celle des lames d'air entre vitres, immédiatement par pression de touche, de manière rapide et simple, avec la précision typique du laser, sans démontage des vitrages. L'instrument dispose de deux échelles, l'une pour les épaisseurs de vitres et l'autre pour les lames d'air entre vitres de type courant.

N° d'article	pièce
29.220.01	379.00



29.220.01



3



29.220.11

Appareil de mesure le côté du bain d'étain Bohle TinCheck®

le nouvel appareil de mesure TinCheck reconnaît rapidement et de manière simple et absolument sûre le côté du bain d'étain d'un verre float. On a réussi à éliminer les inconvénients considérables des instruments de mesure conventionnels, comme par exemple leur sensibilité à la lumière ou leur durée de vie limitée, par le recours aux technologies les plus récentes. Grâce aux composants électroniques de la dernière génération des LED, le TinCheck peut afficher le bon résultat sur l'écran graphique, dès la première mesure. Il suffit de poser l'appareil sur le verre et d'appuyer sur le bouton de démarrage. C'est tout. Le résultat s'affiche immédiatement.

propriétés:

nouveau détecteur des côtés du bain d'étain, technologie de mesure LED ultramoderne, une seule mesure est nécessaire, trois possibilités d'affichage, durée de vie élevée de la lampe, faible consommation d'énergie

N° d'article	poids	pièce
29.220.11	0.232 kg	830.00

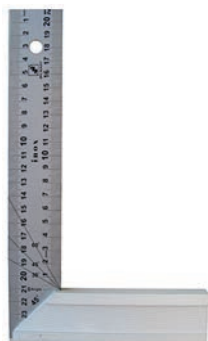


23.665.50

Appareil d'ajustage HEBOR H50

pour l'ajustage de couteaux de raboteuse, fraises, porte-outils, lames de scie circulaire etc.

N° d'article	échelle	classification	pièce
23.665.50	0 - 50 mm	0.5 mm	350.00



29.002.25

Equerres de menuisiers

branche en acier inoxydable, graduation millimétrique avec onglet

N° d'article	longueur	pièce
29.002.20	200 mm	23.50
29.002.25	250 mm	25.20
29.002.30	300 mm	30.20

Équerre de menuisiers avec règle en acier inoxydable

équerre très exact, branche en bois de noyer de haute qualité avec deux gorges, règle en acier inoxydable est munie de chaque côté d'une échelle millimétrique, ferrure en laiton et quatre rivets

répond aux exigences de la norme britannique BS3322

précision mesure: 0.01 mm / 1 cm

N° d'article	longueur	pièce
29.007.02	250 mm	26.10
29.007.03	300 mm	27.30



29.007.02-03

Équerres de menuisiers

avec gorge et téton de butée

essence: hêtre

N° d'article	longueur	pièce
29.015.06	600 mm	64.50
29.015.10	1'000 mm	90.80



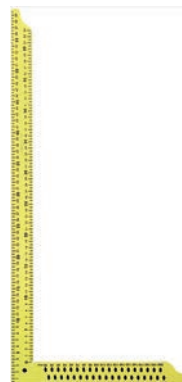
29.015.10

Équerres de charpentiers

avec trous de traçage ovales et graduation millimétrique de 4 côtés

matériel: acier, surface: recouvert de poudre, couleur: jaune

N° d'article	longueurs branche	pièce
29.018.01	600 / 280 mm	24.25
29.018.02	700 / 300 mm	25.90
29.018.03	800 / 320 mm	28.20
29.018.04	1'000 / 380 mm	33.70



29.018.01-04



29.003.15-35

Equerre de menuisiers de haute précision

rail en acier trempé avec échelle de mesure, pièce de tête en aluminium, pièce fraisée de précision, finition des deux côtés avec un insert en bois de noyer avec des gorges de préhension, ajustable à l'aide d'une vis de réglage de précision, précision de la mesure élevée et durable

précision mesure: +/- 0.02 mm

N° d'article	longueur	pièce
29.003.15	150 mm	75.00
29.003.25	250 mm	81.00
29.003.35	350 mm	89.00



29.003.01

Equerre de menuisiers multifonction ULMIA Alu Line

dotato di rotaia in acciaio temprato, testata in alluminio fresato di precisione, impreziosito su entrambi i lati con inserti in legno di noce con scanalature nel manico, questo pregiato strumento multifunzione racchiude 5 utensili in uno: squadra di precisione, quartabuono di precisione, goniometro di precisione (angoli fissi con interasse di 30° o 45°), trusquin et rapporteur d'angle

précision mesure: +/- 0.05 mm

N° d'article	longueur	pièce
29.003.01	320 mm	299.00



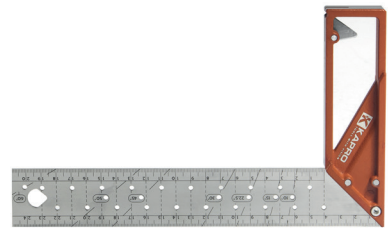
Equerres de menuisiers KAPRO Ledgelt Square

avantages: gravures et trous pour le marquage au stylo, support de bande métallique stabilise l'angle sur n'importe quelle surface

caractéristiques:

- angle de 90° certifié
- poignée en fonte d'aluminium
- règle en acier inoxydable
- 3 zones fraisées
- plate-forme à poignées coulée de 30° sur les deux côtés
- porte-bande métallique rétractable
- gradations cm gradées
- lame en acier inoxydable gravée à l'eau-forte permanente
- gravure et perçage à 10°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 45°, 45°, 50° et 60° pour le chanfreinage et la mise en cadre
- rainure de marquage sur la poignée
- trou de suspension

matériel: acier inox / fonte d'aluminium



29.009.30

N° d'article	longueur	pièce
29.009.30	300 mm	23.50

Niveaux à bulle SOLA HPL

avec bulles de niveau high sens garantes d'une mesure précise, bulles de niveau brevetées SOLA FOCUS avec lentilles d'agrandissement

HPL 75: avec une bulle de niveau horizontale et une verticale

HPL 3 180: avec 1 bulle de niveau horizontale et 2 verticales

matériel: aluminium
 surface: éloxé incolore
 précision mesure: 0.3 mm/m
 précision mesure inversée : 0.5 mm/m



29.067.50

N° d'article	type	longueur	profil	pièce
29.067.50	HPL 75	750 mm	100 / 25 mm	120.00
29.067.51	HPL 3 180	1'800 mm	100 / 25 mm	190.00



3



29.022.02-05

Equerres plats

matériel: acier, surface: chromaté

N° d'article	longueurs branche	L/H	pièce
29.022.02	200 / 130 mm	20/5 mm	6.60
29.022.04	400 / 230 mm	25/5 mm	12.65
29.022.05	500 / 280 mm	30/5 mm	15.00



29.024.02-03

Equerres avec butée

matériel: acier, surface: chromaté

N° d'article	longueurs branche	L/H	pièce
29.024.02	200 / 130 mm	25/5 mm	11.25
29.024.03	300 / 180 mm	25/5 mm	17.75



29.020.03-05

Equerres de vitrier BOHLE sans écharpe

ces équerres de haute qualité, possèdent 2 butées en plastique bleu, qui assurent une vue libre sur l'arête du verre. Le matériau gris clair offre un bon contraste par rapport au feutre noir de la table de coupe.

N° d'article	longueur	largeur	couleur	pièce
29.020.03	600 mm	270 mm	gris	30.50
29.020.05	1'050 mm	370 mm	gris	39.80

Équerres de vitrier avec écharpe

en matériau composite résistant à l'usure et à la déformation de haute qualité, longue durée de vie, exactitude dimensionnelle stable, précise et élevée, conception d'une seule pièce, offre une stabilité maximale pour les grandes longueurs grâce à la traverse supplémentaire

N° d'article	longueur	pièce
29.020.11	800 mm	49.30
29.020.12	1'050 mm	55.40
29.020.13	1'250 mm	78.00
29.020.14	1'500 mm	102.70
29.020.15	1'750 mm	123.10



29.020.11-15

3

Équerres à onglet en acier inoxydable

branche en bois en bois de noyer de haute qualité avec gorge, lame en acier inoxydable, rail profilé en laiton et quatre rivets

N° d'article	longueur	pièce
29.036.01	250 mm	25.60
29.036.02	300 mm	26.30



29.036.01-02

Équerre à onglet 135°

matériel: acier, surface: chromaté

N° d'article	longueurs branche	L/H	pièce
29.026.02	150 / 100 mm	20/5 mm	24.10



29.026.02

Fausses-équerres avec lame en acier inoxydable

branche en bois de noyer de haute qualité avec gorge, lame en acier inoxydable, avec pièce en laiton

N° d'article	longueur	pièce
29.044.26	250 mm	21.85



29.044.26



29.043.25

Fausses-équerres branche en bo

N° d'article	longueur	pièce
29.043.25	250 mm	22.45



29.041.21

Fausses-équerres HULTAFORS

branche en fonte d'acier nickelée, lame en acier blanchi trempé

N° d'article	longueur	pièce
29.041.21	200 mm	45.40



29.048.35-50

Fausses-équerres

en charme laqué, avec gorge et graduation 0-180°

N° d'article	longueur	pièce
29.048.35	350 mm	72.50
29.048.50	500 mm	78.90



29.040.01

Fausses-équerres KOLLER

fausse équerre à deux branches en métal léger avec bandeau vissé en bois dur. La branche principale est dotée de trous de traçage et de dimensions gravées en cm. Les deux branches permettent de régler sans problème les inclinaisons de 0 à 360° et de bloquer le tout facilement avec les boutons tournants nervurés. L'échelle graduée et des minutes gravée permet un réglage précis des angles à 15' près.

N° d'article	longueurs branche	pièce
29.040.01	400 mm	592.00

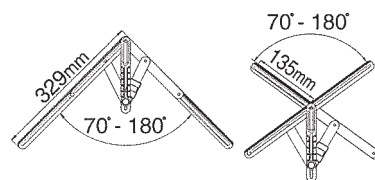
Équerre à onglet

prend la mesure de tout coin et transfère l'angle à onglet exacte à votre scie à onglet ou autre machine. Vous prenez tout simplement la mesure du coin à reproduire avec l'équerre et vous arrêtez cet angle au moyen de la vis de blocage

N° d'article	longueurs branche	pièce
29.046.01	135 / 329 mm	72.20



29.046.01



Équerre à centrer

échelle graduée chromée mat, pour centrer des arbres ronds et des disques

matériau: acier, surface: poli

N° d'article	capacité de mesure	longueurs branche	pièce
29.029.15	150 mm	130 mm	45.00



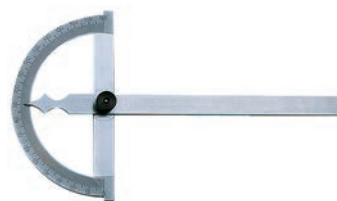
29.029.15

Rapporteur d'angles

échelle graduée chromée mat, rivé, pour angles de 0-180°, avec vis de fixation

matériau: acier, surface: poli

N° d'article	feuille	longueurs branche	pièce
29.031.15	120 mm	150 mm	20.00



29.031.15



OKTools®



29.063.04-20

Niveaux à bulles OK-TOOLS

avec 2 fioles incassables (1 horizontale, 1 verticale), contrôlées électroniquement, scellées, avec échelle de mesure jusqu'à 100 cm, précision 0,5 mm/m

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	profil	pièce
29.063.04	400 mm	50 / 20 mm	20.50
29.063.05	500 mm	50 / 20 mm	22.35
29.063.06	600 mm	50 / 20 mm	25.10
29.063.08	800 mm	50 / 20 mm	33.50
29.063.10	1'000 mm	50 / 20 mm	35.80
29.063.12	1'200 mm	50 / 20 mm	40.20
29.063.15	1'500 mm	50 / 20 mm	49.30
29.063.18	1'800 mm	50 / 20 mm	60.50
29.063.20	2'000 mm	50 / 20 mm	75.00

3



29.065.04-08

Niveaux d'eau SOLA BigX focus

efficace niveau SOLA à profil en aluminium rouge protégé par poudrage électrostatique garant d'une bonne prise en main, indéformable, très robuste avec extrémités pare-chocs, équipé d'une fiole FOCUS horizontale et verticale. La teinte spéciale des extrémités de la fiole garantit un contraste quatre fois supérieur ce qui augmente notablement la rapidité et la précision de lecture

de longueur 1'000 mm avec 3 fioles FOCUS, 1 horizontale, 2 verticale

précision position standard

0,5 mm/m

précision mesure inversée

0,75 mm/m

N° d'article	longueur	profil	pièce
29.065.04	400 mm	51 / 25 mm	33.60
29.065.05	500 mm	51 / 25 mm	36.30
29.065.06	600 mm	51 / 25 mm	39.00
29.065.08	800 mm	51 / 25 mm	44.40
29.065.10	1'000 mm	51 / 25 mm	58.70
29.065.15	1'500 mm	51 / 25 mm	77.10
29.065.18	1'800 mm	51 / 25 mm	89.10
29.065.20	2'000 mm	51 / 25 mm	96.80



Niveaux d'eau SOLA ANTICHOC MR1

profilé en aluminium anodisé argent rainures renforcées avec nervures pour une meilleure préhension, sehr robust avec embouts amortisseurs, bulle 30% plus grande grâce à l'effet loupe et les plaquettes fluorescentes facilitent la lecture même à faible lumière

avec 3 fioles FOCUS, 1 horizontale, 2 verticale

tolérance de mesurage en position normale 0,3 mm/m
tolérance de mesurage en position inversée 0,75 mm/m

N° d'article	longueur	pièce
29.067.18	1'800 mm	112.10
29.067.20	2'000 mm	122.00



29.067.18-20

Niveaux à bulles KAPRO Apollo

en aluminium avec revêtement en poudre rouge, surface de mesure fraisée pour longueurs jusqu'à 120 cm, 2 fiole verticale et 1 fiole horizontale avec lentille d'agrandissement, avec fiole Plumb Site: permet à l'utilisateur de lire à la méthode fil à plomb, fiole verticale ainsi qu'à la méthode classique, capuchons aux extrémités amortissement du choc lors d'une chute verticale.

précision de mesure: 0,5 mm/m

N° d'article	longueur	pièce
29.068.04	400 mm	34.70
29.068.06	600 mm	43.00
29.068.08	800 mm	47.60
29.068.10	1'000 mm	53.20
29.068.12	1'200 mm	71.70
29.068.15	1'500 mm	85.60
29.068.18	1'800 mm	97.00
29.068.20	2'000 mm	106.00



29.068.04-20





3



29.066.02-05

Niveaux aimantés SOLA AZM

niveaux d'eau de qualité, profilé en aluminium facile à utiliser, éloxé or, puissants aimants d'adhésion, indéformable, très robuste avec extrémités pare-chocs, avec 2 fioles incassables (1 horizontale, 1 verticale), scellées dans des blocs de plexiglas transparent, fiole horizontale avec verre grossissant et une plaquette réfléchissante, ceci garantit des mesures optimales même dans des conditions de luminosité imparfaites

précision position standard 0,5 mm/m
précision mesure inversée 0,75 mm/m

N° d'article	longueur	profil	pièce
29.066.02	400 mm	50 / 24 mm	56.10
29.066.03	500 mm	50 / 24 mm	59.20
29.066.04	600 mm	50 / 24 mm	61.60
29.066.05	800 mm	50 / 24 mm	79.30



29.067.01

Niveau à bulle pour poteaux SOLA JP

matière synthétique gris, avec 3 nivelles tubulaires en acrylique résistant à la rupture, bande élastique pour fixer le dispositif sur la pièce à usiner, utilisable avec les pièces à usiner rondes et carrées

N° d'article	L/H	pièce
29.067.01	90/140 mm	17.60



29.085.02-03

Règles de plâtriers

avec nervures au milieu et embouts en matière synthétique
matériel: métal léger

N° d'article	longueur	profil	pièce
29.085.02	2'000 mm	100 / 18 mm	20.50
29.085.03	3'000 mm	100 / 18 mm	31.60

Règles à couper Bohle

en matière composite de haute qualité, avec ventouses intégrées

N° d'article	longueur	pièce
29.020.21	2'000 mm	152.00



29.020.21

Trusquin parallèle OK-TOOLS

y compris crayon

matériel: matière synthétique

N° d'article	pièce
29.130.01	15.85

 emballé libre-service

OK Tools®



29.130.01

Crayon de recharge

N° d'article	pièce
29.130.61	1.85

Trusquin ULMIA

avec butée en bois de gaïac, 2 branches et graduation entaillée

essence: hêtre, surface: laqué

N° d'article	plage de réglage	pièce
29.118.01	150 mm	74.20



29.118.01

Trusquin métallique

anti-reflets, avec graduation millimétrique, traceur trempé

matériel: acier, surface: chromé mat

N° d'article	classification	longueur	largeur	pièce
29.127.20	0 - 200 mm	260 mm	50 mm	23.40



29.127.20



29.093.02

Cordeau traceur STANLEY TRACOR

boîtier en matière synthétique, ferrements chromés, avec manivelle escamotable et dispositif d'arrêt

boîtier: matière synthétique

N° d'article	longueur	pièce
29.093.02	20 m	56.50

▲ Grâce à la pointe à l'extrémité inférieure, cet appareil peut également être utilisé comme fil à plomb.

3



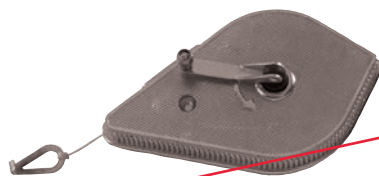
29.093.05

Cordeau traceur HULTAFORS CLP 30

boîtier est grand volume de craie, avec manivelle escamotable à triple rapport, le cordeau traceur stocke de la craie pour tracer jusqu'à 10 lignes. Le bouton de déclenchement rapide permet de tirer la corde sans utiliser la manivelle.

boîtier: matière synthétique

N° d'article	longueur	pièce
29.093.05	30 m	32.50



29.093.04

Cordeau traceur avec manivelle escamotable

boîtier: métal léger

N° d'article	longueur	pièce
29.093.04	30 m	14.80

Fils à plomb

avec vis en laiton, sans plaque

matériel: acier

N° d'article	poids	pièce
29.088.02	200 g	7.45
29.088.03	300 g	8.10



29.088.02-03

Ficelle pour fil à plomb SPANSET

matériel: nylon, couleur: blanc

N° d'article	longueur	ø	rouleau
29.090.01	20 m	1.5 mm	3.06



29.090.01

Cordeau de maçon

matériel: polypropylène, couleur: jaune

N° d'article	longueur	ø	rouleau
29.091.01	100 m	1.5 mm	7.10



29.091.01

Poudres de craie

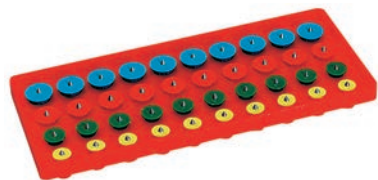
N° d'article	couleur	poids	pièce
29.093.00	bleu	336 g	6.65
29.093.18	rouge	336 g	6.65



29.093.00-18



OKTools®



29.140.22

Jeu de calibres pour trous de tourillons OK-TOOLS

se composant de 10 pièces de chaque 6 / 8 / 10 / 12 mm en boîte coulissante en matière synthétique

N° d'article	L/L/H	jeu
29.140.22	190/85/20 mm	79.00

3



29.140.06-15

Calibres pour trous de tourillons

en matière synthétique DELRIN, avec pointes en acier zinguées trempées

matériel: matière synthétique

N° d'article	ø	couleur	pièce
29.140.06	6 mm	jaune	1.90
29.140.08	8 mm	vert	2.05
29.140.10	10 mm	rouge	2.20
29.140.12	12 mm	bleu	2.30
29.140.15	15 mm	blanc	2.65



29.134.01

Gabarit pour profils et contours

s'adapte par des lamelles fines en acier à n'importe quel profil

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
29.134.01	125 mm	31 mm	13.80



29.134.05

Palpeur de profil extensible STABA

5 éléments de 20 cm pouvant s'ajouter indéfiniment l'un à la suite de l'autre pour donner ainsi un palpeur de 20, 40, 60, 80 ou 100 cm de longueur. La fausse équerre permet d'orienter le gabarit dans toutes les directions. Coffret avec 5 éléments et fausse équerre

N° d'article	longueur	jeu
29.134.05	200 - 1'000 mm	149.00

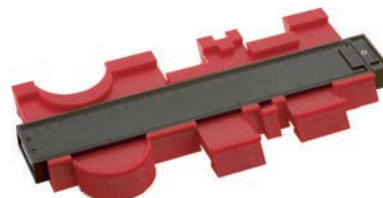
Gabarit pour profils et contours OK-TOOLS

s'adapte par des lamelles fines à n'importe quel profil, avec graduation millimétrique et pouce

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
29.136.02	258 mm	30 mm	51.70

OKTools®



29.136.02



3

Gabarit de traçage Blendemeister pour linteaux de recouvrement

les éléments de serrage sont utilisés pour fixer le linteau de recouvrement (moulure cosmétique) sur l'élément de meuble fixe. Le déport de 32 mm qui en résulte est réglé sur le trusquin parallèle fourni avec le produit qui est alors utilisé pour transposer avec exactitude le profil de la paroi sur le linteau de recouvrement. Il ne reste plus qu'à scier précisément le long du marquage pour disposer d'un linteau de recouvrement sur mesure, livré avec 3 supports

N° d'article	jeu
29.139.01	137.00



29.139.01

Gabarit à angles ronds

en matériau composite résistant à l'usure et à la déformation de haute qualité (Pertinax)

N° d'article	rayon	pièce
29.136.50	10 - 70 mm	16.25



29.136.50



29.112.01

Compas KERN

d'un côté avec pointe, de l'autre avec mine de crayon

matériel: laiton, surface: nickelé mat

N° d'article	longueur	rayon	pièce
29.112.01	150 mm	200 mm	22.00



29.101.20

Compas à pointe sèche

avec branches carrées, pointes trempées et affûtées

matériel: acier forgé, surface: poli

N° d'article	longueur	pièce
29.101.20	200 mm	9.60



29.103.20-25

Compas avec arc en quart de rond

avec branches carrées, pointes trempées et affûtées, avec vis de fixation

matériel: acier, surface: forgé / poli

N° d'article	longueur	pièce
29.103.20	200 mm	12.40
29.103.25	250 mm	15.15



29.105.20

Compas à pointe sèche, à ressort

avec branches carrées et écrou à serrage rapide, pointes trempées et affûtées

matériel: acier forgé, surface: poli

N° d'article	longueur	pièce
29.105.20	200 mm	7.75

Compas avec arc en quart de rond

avec branches carrées et porte-crayon, pointes trempées et affûtées, sans crayon

matériel: acier forgé, surface: zingué

N° d'article	longueur	pièce
29.107.20	200 mm	15.80

 Accessoires optionnels: Crayon de rechange voir 29.130.61, page 583



29.107.20

Compas d'épaisseur

pour surface extérieur

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	longueur	pièce
29.109.20	200 mm	6.80



29.109.20

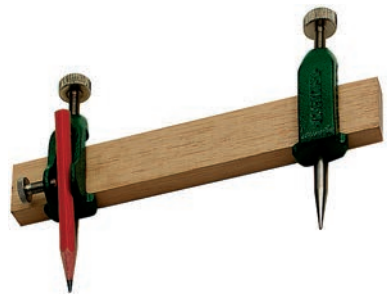
Pointes de compas à verges

avec 2 pointes en acier et 1 porte-crayon

matériel: fonte sous pression, surface: laqué

N° d'article	largeur	garniture
29.115.01	30 mm	38.60

 Accessoires optionnels: Crayon de rechange voir 29.130.61, page 583



29.115.01



29.133.01

Pointe à tracer coudée PB 700

chromée et interchangeable, partie du milieu moletée et noircie
matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	tige	pièce
29.133.01	190 mm	8 mm	8.70

Pointes de rechange pour pointe à tracer coudée PB 700

N° d'article	exécution	pièce
29.133.11	droit	3.40
29.133.12	courbe	3.47



29.132.02

Pointe à tracer

octogonale avec 2 pointes en acier interchangeable
matériel: acier

N° d'article	longueur	ø	pièce
29.132.02	155 mm	6 mm	14.55

Pointe de rechange pour pointe à tracer

N° d'article	paquet	paquet
29.132.12	20	11.90



29.144.02

Mètre pliant HULTAFORS

en bouleau suédois, laqué, articulations en acier à ressort, rivets invisibles,
numérotation extérieure, avec 10 branches

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.144.02	2 m	17 mm	+/- 1,4 mm	8.00

Mètre pliant HULTAFORS

exécution comme 29.144.02, mais avec millimétrage double inversé pour mesurer confortablement les endroits inaccessibles

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.144.05	2 m	17 mm	+/- 1,4 mm	8.80



29.144.05

Mètres pliants LONGLIFE

en polyamide renforcé de fibre de verre, jaune, incassable et résistant à divers produits chimiques, articulations ne nécessitant pas d'entretien avec position à 90°, numérotation extérieure, avec 10 branches

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.148.01	1 m	13 mm	+/- 1,0 mm	6.85
29.148.02	2 m	15 mm	+/- 1,4 mm	9.50



29.148.01-02

Tous nos mètres pliants sont sur demande aussi livrable avec votre logo d'entreprise!

Mètres à ruban TAJIMA IN-LOOK

boîtier en matière synthétique, ruban en acier laqué, lecture directe des mesures intérieures dans le voyant, avec attache pour ceinture

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.151.13	3 m	13 mm	21.40



29.151.13

Mètres à ruban STANLEY Panoramic

boîtier en matière synthétique équipé d'une barrette en aluminium dans la partie inférieure du boîtier garante d'une longue durée de vie du produit, lecture directe des mesures intérieures sur le voyant, crochets d'extrémité amovibles pour les mesures en intérieur et extérieur, ruban en acier laqué jaune, impression bicolore

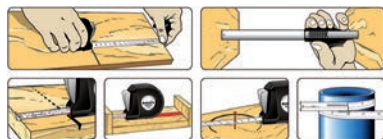
N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.152.03	3 m	12.7 mm	18.00



29.152.03



29.155.13



Mètres à ruban TALMETER

combiné avec pointe de traçage pour mesurer et tracer, avec blocage et retour automatique du ruban par pression, languette de blocage pour mesures intérieures et extérieures, indicateur de mesure, ruban en acier laqué inoxydable

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.155.13	3 m	16 mm	30.60

3

OK Tools®



29.156.03

Mètres à ruban OK-TOOLS

boîtier en plastique bi-composant, ruban en acier laqué, retour automatique du ruban, avec dispositif de blocage et attache pour ceinture

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.156.03	3 m	16 mm	6.65



29.158.03

Mètres à ruban STANLEY POWERLOCK

boîtier en métal chromé, ruban en acier laqué inoxydable et imprimé en deux couleurs, retour automatique du ruban, avec dispositif de blocage et attache pour ceinture

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.158.03	3 m	12.7 mm	+/- 0,9 mm	16.85

Mètres à ruban STANLEY POWERLOCK

cependant avec boîtier en matière synthétique, ruban en acier laqué inoxydable et imprimé en deux couleurs, retour automatique du ruban, avec dispositif de blocage et attache pour ceinture

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.158.05	5 m	19 mm	+/- 1,3 mm	35.40
29.158.08	8 m	25 mm	+/- 1,9 mm	41.50



29.158.05-08

Mètres à ruban STANLEY POWERLOCK

boîtier en matière synthétique chromé, ruban en acier inoxydable, retour automatique du ruban, avec dispositif de blocage et attache pour ceinture

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.160.01	5 m	19 mm	+/- 1,3 mm	45.70



29.160.01

Chevillères à ruban RICHTER

boîtier maniable en acier, recouvert de matière synthétique, avec ruban en fibre de verre particulièrement résistant, non conducteur par temps sec, avant chaque décimètre, le nombre de mètres est indiqué en rouge

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.169.10	10 m	16 mm	+/- 2,3 mm	35.20
29.169.20	20 m	16 mm	+/- 4,3 mm	48.50
29.169.30	30 m	16 mm	+/- 6,3 mm	63.20



29.169.10-30

Chevillères à ruban RICHTER

boîtier maniable en acier, ruban d'acier laqué jaune avec graduation mm-duplex en noir, les nombres des mètres en rouge, protection contre la corrosion grâce à la couche de phosphate sur le ruban, avec vernis transparent protégeant de l'abrasion

N° d'article	longueur	largeur	tolérance	pièce
29.170.20	20 m	13 mm	+/- 2,3 mm	44.20
29.170.30	30 m	13 mm	+/- 4,3 mm	60.50
29.170.50	50 m	13 mm	+/- 6,3 mm	90.10



29.170.20-50



29.175.03-04

Règles télescopiques NEDO MESSFIX

construction en aluminium, éloxé, pour mesures intérieures et horizontales et verticales, boîtiers avec voyant pour la lecture des mesures

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	capacité de mesure	tolérance	pièce
29.175.03	0.7 - 3 m	+/- 0.9 mm	311.00
29.175.04	0.87 - 4 m	+/- 1.3 mm	328.00

3



29.180.15-30

Règles

en acier trempé, inoxydable, avec graduation demi-millimétrique

matériel: acier inoxydable

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	pièce
29.180.15	0.15 m	13 mm	0.5 mm	4.08
29.180.30	0.3 m	13 mm	0.5 mm	4.69



29.184.05-10

Règles

en acier trempé, inoxydable, avec graduation millimétrique

matériel: acier inoxydable

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	tolérance	pièce
29.184.05	0.5 m	30 mm	1 mm	+/- 0,5 mm	9.20
29.184.10	1 m	30 mm	1 mm	+/- 0,5 mm	27.90



29.188.05-10

Règles

en acier poli, avec graduation millimétrique inférieure, sans bout de protection au début de la graduation, DIN 866/II

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	tolérance	pièce
29.188.05	0.5 m	25 mm	5 mm	+/- 75 µ	33.70
29.188.10	1 m	30 mm	6 mm	+/- 100 µ	57.30

Règle

biseautée et dos antidérapant, avec graduation millimétrique

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.190.04	0.45 m	35 mm	15.45

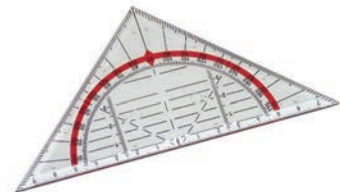


29.190.04

Equerre-rapporteur

matériel: polystyrol, couleur: transparent

N° d'article	largeur	pièce
20.655.01	160 mm	4.71



20.655.01

Pied à coulisse OK-TOOLS

avec grand affichage LCD avec chiffres de 7,5 mm de hauteur, remise à zéro possible dans n'importe quelle position, graduation millimétrique et pouce, avec touche d'arrêt, lecture 1/100 mm, témoin lumineux sur écran lorsque la pile est usée et coupe-circuit pour l'économie de la pile

matériel: acier

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.210.99	0 - 150 mm	40 mm	45.50

OK Tools®



29.210.99

 Accessoires optionnels: Batteries de bouton voir 21.090.12-53.099.12, page 49

Pied à coulisse OK-TOOLS

rail et coulisse en acier inoxydable trempé, échelle et vernier chromé mat, avec vis de fixation, pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur, vernier 1/20 mm, avec étui

matériel: acier inoxydable

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.206.15	0 - 150 mm	40 mm	32.10

OK Tools®



29.206.15



29.204.15

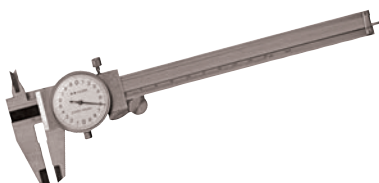
Pied à coulisse DIAMAX

en polyamide renforcé de fibre de verre, anthracite, pour mesures extérieures et intérieures, avec mesure de profondeur et roulette d'entraînement avec friction, cadran comparateur résistant aux chocs, lecture 0,1 mm

matériel: polyamide

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.204.15	0 - 150 mm	40 mm	33.10

3



29.203.15

Pied à coulisse de précision avec cadran

échelle chromée mat, réglage rapide à une main, avec vis de blocage, pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur, en cassette synthétique

matériel: acier inoxydable

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.203.15	0 - 150 mm	35 mm	52.20



29.201.12

Règle

pour mesures extérieures et intérieures, avec mesure de profondeur et roulette d'entraînement, vernier 1/10 mm

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.201.12	0 - 120 mm	35 mm	3.92

Pied à coulisse HEDÜ

avec molette de réglage pratique, pour mesures extérieures, intérieures, profondeur et de hauteur des marches, remise à zéro possible dans n'importe quelle position, graduation millimétrique et pouce, avec pile SR44, dans étui

matériel: acier inoxydable

N° d'article	capacité de mesure	longueur bec	pièce
29.210.15	0 - 150 mm	40 mm	47.60



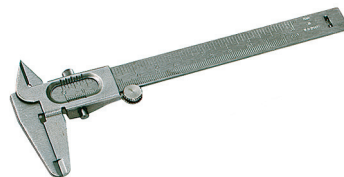
29.210.15

Règle

pour mesures extérieures et intérieures, avec mesure de profondeur et roulette d'entraînement, vernier 1/10 mm

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	capacité mesure	longueur bec	pièce
29.201.12	0 - 120 mm	35 mm	3.50



29.201.12

Crayons de charpentiers CARAN D'ACHE

mine d'ureté moyenne, pour bois sec

essence: en bois de cèdre, forme: ovale

N° d'article	couleur	longueur	paquet	pièce
29.505.01	rouge	250 mm	72	1.68



29.505.01

Crayons CARAN D'ACHE

avec mine en graphite régulière très fine

essence: en bois de cèdre, forme: hexagonaux

N° d'article	couleur	dureté	ø	paquet	paquet
29.510.02	rouge	mittel / HB	7 mm	12	11.50
29.510.03	bleu	hart / F	7 mm	12	11.50



29.510.02-03

Gommes CARAN D'ACHE

exécution en matière synthétique, pour crayons, pas pour l'encre de chine

N° d'article	L/L/H	paquet	pièce
29.512.02	60/23/13 mm	20	2.58



29.512.02

Gommes CARAN D'ACHE

écolier, pour crayons

N° d'article	L/L/H	paquet	pièce
29.512.01	36/28/9 mm	40	1.25



29.512.01

Machine à tailler les crayons CARAN D'ACHE

pour crayons carrés et ronds ø 4-10 mm, y compris dispositif de fixation à la table

boîtier: métal, couleur: gris

N° d'article	pièce
29.515.01	149.60



29.515.01

Fraise de rechange pour machine à tailler les crayons CARAN D'ACHE

pour modèle 456 (depuis 2001)

N° d'article	pièce
29.515.62	31.10



29.507.02

Feutre Encre indélébile edding 400

avec pointe ronde, encre permanente peu odorante, séchage rapid, imperméable et résistance à essuyage

largeur d'écriture 1 mm

N° d'article	couleur	pièce
29.507.01	noir	3.50
29.507.02	bleu	3.50
29.507.03	rouge	3.50



29.507.01

Feutre Permanent Marker edding 3000

avec pointe ronde, encre permanente peu odorante, séchage rapid, imperméable et résistance à essuyage

largeur d'écriture 1,5-3 mm

N° d'article	couleur	pièce
29.507.06	noir	3.50
29.507.07	bleu	3.50
29.507.08	rouge	3.50



29.507.17

Feutre Permanent Marker edding 3300

avec pointe cunéiforme, encre permanente peu odorante, séchage rapid, imperméable et résistance à essuyage

largeur d'écriture 1-5 mm

N° d'article	couleur	pièce
29.507.15	noir	3.50
29.507.16	bleu	3.50
29.507.17	rouge	3.50

Marqueurs à encre spéciale Pica DRY

dans un étui pratique avec taille-crayons et clip intégrés, mine Ø 2,8 mm interchangeable, écrit sur toutes les surfaces de matériaux, également sur les surfaces poussiéreuses, rêches, huileuses, humides et sombres, nettoyable sur les surfaces lisses avec un chiffon humide

N° d'article	couleur	pièce
29.504.01	graphite	15.10

Mines de rechange Pica DRY

N° d'article	couleur	paquet	pièce
29.504.05	graphite	10	10.70
29.504.06	jaune	10	10.70
29.504.07	rouge	10	10.70

Marqueurs d'encre Pica INK

pour le marquage dans les endroits difficiles et pour les trous de perçage, résistant à l'eau, pour toutes les surfaces sèches

N° d'article	couleur	pièce
29.504.10	noir	8.60
29.504.11	rouge	8.60
29.504.12	bleu	8.60



29.504.05



29.504.10



29.504.11



29.504.12





29.501.01-04

Craies CARAN D'ACHE

pour bois humide et sec, rondes

N° d'article	couleur	L/L	paquet	paquet
29.501.01	rouge	105/9 mm	10	18.00
29.501.02	bleu	105/9 mm	10	18.00
29.501.03	gris graphite	105/9 mm	10	18.00
29.501.04	blanc	105/9 mm	10	14.70

Couleur blanche également responsable en verre

3



29.501.11

Porte-craies CARAN D'ACHE

matériel: aluminium, couleur: noir

N° d'article	L/L	pièce
29.501.11	105/18 mm	23.80



29.502.01

Jeu Prof-Marker BLEISPITZ

marqueur très stable, exécution en métal avec clip et taille-crayon dans le capuchon, avec mines polyvalentes pour marquer quasiment tous les matériaux, qu'ils soient secs ou mouillés, et mine en graphite pour le marquage du bois, du papier et du carton

1 marqueur avec mine polyvalente rouge

1 marqueur avec mine en graphite

5 mines en graphite de rechange, ø 5,6 mm, longueur 120 mm

5 mines polyvalentes rouge de rechange, ø 5,6 mm, longueur 120 mm

5 mines polyvalentes jaune de rechange, ø 5,6 mm, longueur 120 mm

matériel: métal, surface: éloxé



29.502.01

N° d'article	jeu
29.502.01	27.50

Mines de rechange BLEISPITZ



29.502.11-13

N° d'article	couleur	L/L	paquet	paquet
29.502.11	rouge	120/5.6 mm	5	3.00
29.502.12	jaune	120/5.6 mm	5	3.00
29.502.13	gris graphite	120/5.6 mm	5	3.00

Chiffres à frapper

jeu de 9 pièces, en boîte en matière synthétique

matériel: acier trempé

N° d'article	hauteur des caractères	jeu
29.520.03	3 mm	18.80
29.520.04	4 mm	18.80
29.520.05	5 mm	26.30
29.520.06	6 mm	26.30
29.520.08	8 mm	40.70
29.520.10	10 mm	55.70



29.520.03-10

Lettres à frapper

27 pièces, en boîte en matière synthétique

N° d'article	hauteur des caractères	jeu
29.522.03	3 mm	49.90
29.522.04	4 mm	49.90
29.522.05	5 mm	69.10
29.522.06	6 mm	69.10
29.522.08	8 mm	112.30
29.522.10	10 mm	152.00



29.522.03-10





29.524.02-10

Jeu des calibres des chiffres

10 pièces, chiffres de 0-9

matériel: tôle de zinc

N° d'article	hauteur des caractères	jeu
29.524.02	20 mm	8.30
29.524.03	30 mm	8.60
29.524.04	40 mm	10.35
29.524.05	50 mm	12.45
29.524.06	60 mm	14.75
29.524.08	80 mm	21.55
29.524.10	100 mm	29.60



29.525.02-10

Jeu des calibres des lettres

26 pièces, lettres de a-z

matériel: tôle de zinc

N° d'article	hauteur des caractères	jeu
29.525.02	20 mm	15.80
29.525.03	30 mm	18.95
29.525.04	40 mm	22.75
29.525.05	50 mm	27.50
29.525.06	60 mm	30.80
29.525.08	80 mm	45.80
29.525.10	100 mm	63.80



Les aides en matière de vente et de commande

Rapide et actuel.

Trouver le bon ferrement ou l'outil adapté dans notre riche assortiment constitué de plus de 60 000 articles ? C'est très simple et facile avec OPO Oeschger ! Nous vous proposons en effet les bons « outils » de vente et de recherche.

- Le SortiLog[®] est un puissant outil de vente en cinq volumes. Il comprend 60 000 articles, d'innombrables illustrations et des recommandations de prix sans engagement pour particuliers.
- Les OPO Focus[®] vous proposent des informations ciblées et actuelles sur des thèmes spéciaux comme l'éclairage.
- Des applications iPad avec le SortiLog[®] actuel et de nombreux autres catalogues utiles de fabricants.
- Soyez toujours au courant de ce qui se passe avec notre magazine client « OPO News » publié plusieurs fois par an



Le shop de e-commerce convivial

Le numérique en plusieurs dimensions.

Les chiffres parlent d'eux-mêmes : nous recevons sur notre shop de e-commerce OPO-Net® environ 250 000 commandes par an. Avec ses solides fonctions de recherche, ses suppléments utiles et ses 2% remboursés sur le chiffre d'affaires en fin d'année, le shop de e-commerce permet de commander facilement des ferrements et outils sur Internet avec profit.

- De nombreux extras comme des informations complémentaires sur les produits, des catalogues à feuilleter, des prix et des informations sur la disponibilité facilitent la recherche et la commande.
- Des milliers de dessins CAO en 2D et 3D sont disponibles en ligne pour le travail de planification.
- Les applications pour téléphones portables d'OPO-Net® dotées d'un scanner de code-barres intégré sont disponibles gratuitement dans l'App-Store d'Apple et le PlayStore de Google.
- Plusieurs fois par an, E-News, la newsletter électronique d'OPO Oeschger vous donne les dernières et les plus importantes informations sectorielles et relatives aux produits.

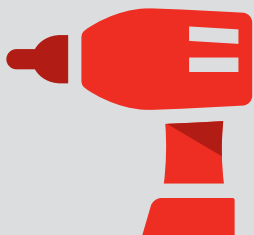


Votre partenaire fiable

Une performance convaincante.

Le commerce de ferrements et d'outils fait partie de notre quotidien depuis 1926. Depuis cette date, nous voulons aussi proposer une qualité convaincante, des processus efficaces et des prestations fiables. En effet, vous devez toujours pouvoir compter sur nous.

- Sur 100 articles commandés, 98 sont immédiatement livrables en stock.
- Ce qui est commandé avant 18h00 est en règle générale livré le jour ouvrable suivant.
- Régulièrement ou ponctuellement, livraison groupée ou individuelle - nous livrons en fonction de vos désirs.
- Notre service est fiable et sur mesure, de la facturation au traitement des retours.



60'000 articles
ferrements, machines et outils



98 %
de capacité de livraison –
haute disponibilité des produits



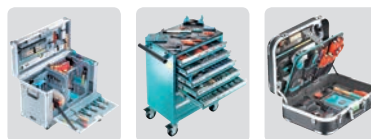
commande avant
18h00
livraison le jour ouvrable suivant



2 %
de remboursemaent sur les
commandes en ligne

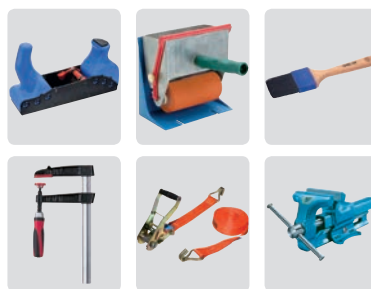
Caisses à outils et systèmes de rangement 609-635

- Caisses à outils 609-612
- Chariots à outils 613-616
- Sacoques et coffres à outils 617-622
- Systainers et coffrets d'assortiment 623-628
- Différentes solutions de rangement 629-635



Outils de serrage, rabots, appareils à encoller 636-696

- Rabots manuels 636-646
- Appareils à encoller et boîtes à provision 647-656
- Pinceaux et rouleaux à peinture 657-663
- Presses 664-676
- Tendeurs et sangles de levage 677-682
- Différents tendeurs et barres de chauffage 683-690
- Etaux et appareils à plier les profilés 691-696



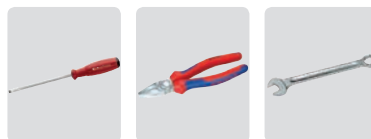
Scies, limes et outils de découpe 697-776

- Scies à main 697-711
- Limes 712-724
- Ciseaux 725-729
- Outils de découpe et de tournage sur bois 730-743
- Couteaux, cisailles et coupe-tubes 744-758
- Leviers, burins et équarisseurs 759-764
- Pincés à poinçonner et poinçons 765-767
- Coupe-verre et spatules 768-776



Outils de vissage 777-815

- Tournevis et clés mâles et pour poseurs 777-793
- Pincés 794-802
- Clés à fourche double et clés à canon 803-810
- Mèches filetées et filières 811-815

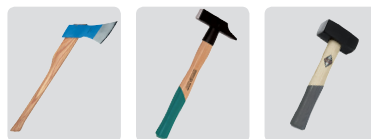


Pincés à poinçonner et outils d'agrafage 816-822

- Agrafeuses 816-817
- Pincés à poinçonner et pincés à rivet 817-822



Haches et marteaux 823-832



4



Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.

À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



E130
VSSM



ES3/PC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.



EN179
EN1125

Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Caisse à outils pour menuisiers de construction légère OPO SERVICE

construction légère compacte haut de gamme dotée d'outils de qualité clairement agencés. Avec compartiment amovible pour petites pièces, support pour perceuse-visseuse à accu 10.8 V et espace de rangement supplémentaire. Avec bandoulière et fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 540/250/420 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.031.04	avec jeu d'outils de 42 pièces	19 kg	1280.00
20.031.14	avec subdivisions, sans outil	12 kg	605.00



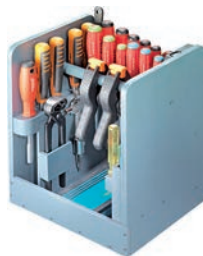
20.031.04-14

Caisse à outils pour menuisiers de construction légère OPO PROFI

construction légère haut de gamme dotée d'outils de qualité clairement agencés. Avec module à outils amovible et transportable, tiroir utilisable de l'extérieur à compartimentage variable et multiprise intégrée avec 4 prises de type 13 et câble de raccordement de 5 m. Deux solides et très discrètes roulettes encastées facilitent le transport. Avec bandoulière et fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 680/455/320 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.032.06	avec jeu d'outils de 70 pièces	32 kg	1990.00
20.032.16	avec subdivisions, sans outil	17.5 kg	949.00



20.032.06-16



20.033.04-14

Caisse à outils pour menuisiers de construction légère OPO COMPACT

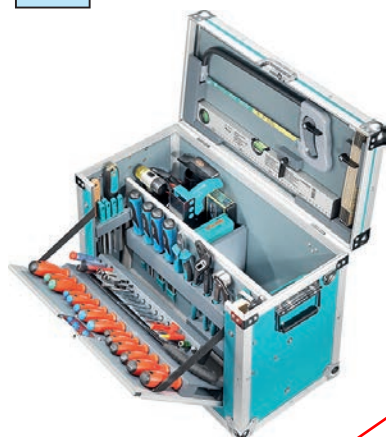
ses dimensions compactes, son poids plume ainsi que sa bandoulière et ses poignées facilitent le transport. La construction robuste offre une capacité de charge maximale de 100 kg. L'intérieur offre suffisamment de place pour y ranger des consommables ou des outils électriques supplémentaires. Avec tiroir intégré pour les petites pièces, etc. Avec fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 600/440/310 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.033.04	avec jeu d'outils de 66 pièces	26 kg	1620.00
20.033.14	avec subdivisions, sans outil	13 kg	605.00



4



20.034.99

Caisse à outils construction légère COMPACT

la légère caisse à outils vous offre tout ce qui est important pour vos travaux de montage. Dimensions compactes, structure légère et la courroie d'épaule permet de la transporter facilement. Grâce à sa construction solide la caisse peut être également utilisée comme estrade avec une charge jusqu'à 100 kg et elle dispose d'assez de place pour vos outils électriques ou matériel. Avec le cadenas fourni à la livraison la caisse peut être fermée. Avec tiroir pour vos petites pièces etc.

complet avec jeu d'outils de 64 pièces

L/H/P: 630/440/310 mm

N° d'article	poids	pièce
20.034.99	24 kg	1220.00

Les dimensions indiquées pour la caisse comprennent tous les ferrements

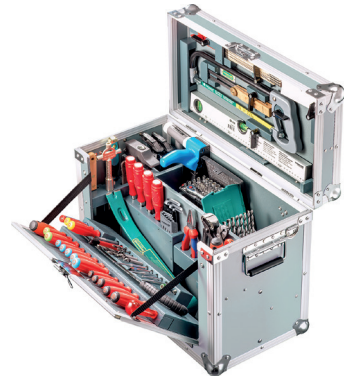


Caisse à outils pour menuisiers de construction légère OPO COMPACT II

ses dimensions compactes, son poids plume ainsi que sa bandoulière et ses poignées facilitent le transport. La construction robuste offre une capacité de charge maximale de 100 kg. L'intérieur offre suffisamment de place pour y ranger des consommables ou des outils électriques supplémentaires. Avec tiroir intégré pour les petites pièces, etc. Avec fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 600/440/310 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.033.06	avec jeu d'outils de 68 pièces	28.7 kg	1650.00
20.033.16	avec subdivisions, sans outil	15.8 kg	650.00



20.033.06-16

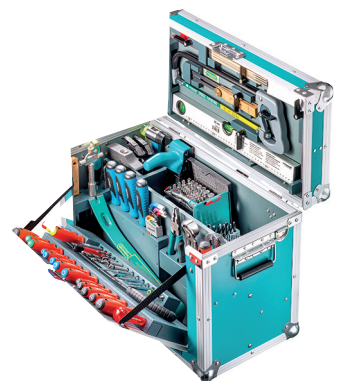
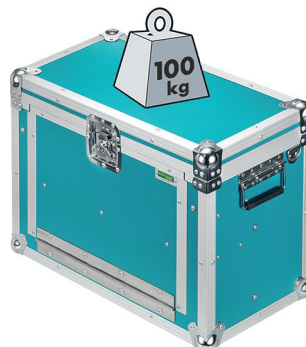
Caisse à outils construction légère COMPACT II

la légère caisse à outils vous offre tout ce qui est important pour vos travaux de montage. Dimensions compactes, structure légère et la courroie d'épaule permet de la transporter facilement. Grace à sa construction solide la caisse peut être également utilisée comme estrade avec une charge jusqu'à 100 kg et elle dispose d'assez de place pour vos outils électriques ou matériel. Avec le cadenas fourni à la livraison la caisse peut être fermée. Avec tiroir pour vos petites pièces etc.

complet avec jeu d'outils de 63 pièces

L/H/P: 600/435/300 mm

N° d'article	poids	pièce
20.034.98	25 kg	1495.00



20.034.98



20.049.60

Caisse à outils PRO FLEX 112-pièces

caisse à outils dans conteneur à la norme européenne, avec chariot de transport et caisse vide pour ranger les outils ou les consommables, avec couvercle robuste offre une capacité de charge maximale de 100 kg, servant aussi de socle, facile à empiler et à transporter

avec 112 jeu d'outils pour le travail du bois

L/H/P: 600/400/320 mm

capacité de charge: 100 kg

N° d'article	poids	jeu
20.049.60	22 kg	995.00

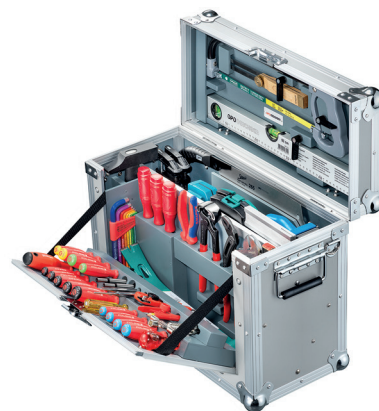


Caisse à outils pour menuisiers de construction légère OPO SMART

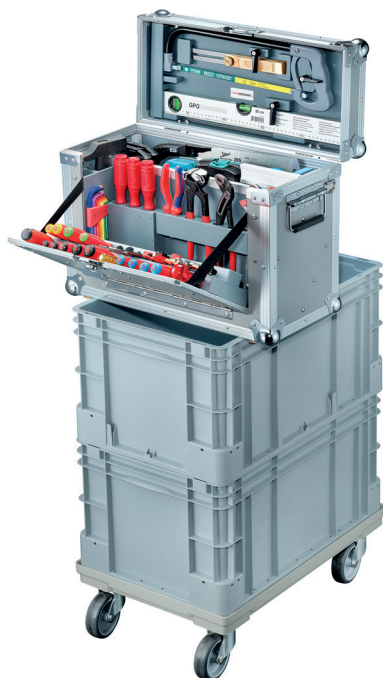
construction extrêmement fine et compacte, résultat clair et rangé, chaque outil a sa place. Avec bandoulière et poignées rabattables. Les patins s'adaptent précisément en largeur sur une caisse Utz. Avec outils de qualité claire-ment agencés de PB Swiss Tools, Knipex, Bahco etc.

L/H/P: 550/420/260 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.031.06	avec jeu d'outils de 47 pièces	20.7 kg	1390.00
20.031.16	avec subdivisions, sans outil	10.9 kg	595.00



20.031.06-16



20.031.06-16



20.031.06-16

Caisse à outils pour charpentiers de construction légère OPO PROFI

caisse à outils de construction légère alliant haut de gamme et robuste et dotée d'outils clairement rangés. Le compartimentage intelligent offre suffisamment de place pour y ranger des consommables ou des outils électriques supplémentaires. Avec un tiroir utilisable de l'extérieur à compartimentage variable. Deux solides et très discrètes roulettes encastrées facilitent le transport. Avec fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 768/463/443 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.039.04	avec jeu d'outils de 69 pièces	46 kg	1650.00
20.039.14	avec subdivisions, sans outil	23.5 kg	1000.00

Nouveau: 20.039.94 caisse à outils vide, vert



20.039.04-14

Systainer T-LOC

81 pièces, chaque outil est bien calé dans un habillage intérieur amovible en bois, systainer peut recevoir une charge de 25 kg, couvercle résiste même à des efforts max. de 100 kg, cette boîte s'intègre aussi un par simple coup dans le système de systainer T-LOC

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.049.97	315/396/296 mm	12.24 kg	495.00



20.049.97



20.039.94



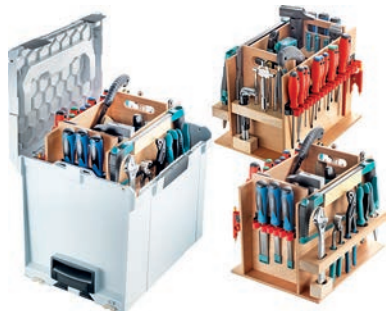
20.039.94

Caisse à outils pour charpentiers de construction légère

caisse à outils de construction légère alliant haut de gamme et robuste et dotée d'outils clairement rangés. Le compartimentage intelligent offre suffisamment de place pour y ranger des consommables ou des outils électriques supplémentaires. Avec un tiroir utilisable de l'extérieur à compartimentage variable. Deux solides et très discrètes roulettes encastrées facilitent le transport. Avec fermeture centrale verrouillable.

L/H/P: 768/463/443 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.039.84	avec jeu d'outils de 184 pièces	46 kg	1650.00
20.039.94	vide, sans division de tiroir et sans outil	23.5 kg	990.00



20.049.99



4

Caisse à outils L-Boxx WOODY BOXX

L-Boxx originale SORTIMO avec jeu d'outils de 81 pièces, dans un bloc d'outils amovible. Les L-Boxx s'empilent très facilement et se combinent à volonté. En matière synthétique résistante aux chocs avec poignée ergonomique et 2 loqueteaux faciles à manier

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.049.99	357/442/389 mm	10 kg	495.00

Les L-Boxx de BOSCH se combinent en un seul clic - entre elles et avec le système d'aménagement de véhicules d'origine de SORTIMO !



20.040.23

Sangles

en polypropylène, avec arêtes en polyester, en sangles pour caisses etc.

N° d'article	longueur rouleau	largeur	épaisseur	mètre
20.040.23	25 m	23 mm	2 mm	3.37

Chariot d'outils complet PREMIUM 2.0

chariot complet avec 8 modules d'outils PREMIUM et 125 outils de notre assortiment construction en tôle d'acier stable, revêtement par poudre, fonds renforcés supplémentaires, 7 tiroirs avec fermetures centrales et blocage de tiroirs, coulisses à billes à double extension, échange de tiroirs sans outil possible, poignée de transport souple, panneaux MDF comme plans de travail, 2 grands roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes

capacité de charge: 250 kg
L/H/P: 780/960/465 mm

N° d'article	pièce
20.022.02	2770.00



20.022.02

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "tournevis"

12 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.51	375/285/25 mm	145.00



20.022.51

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "ciseaux"

9 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.52	375/285/25 mm	201.00



20.022.52



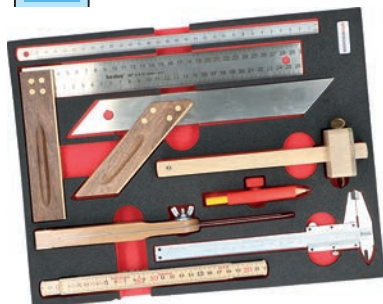


20.022.53

Insert en mousse OPO PREMIUM "pinces"

9 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.53	375/285/25 mm	245.00



20.022.54

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "outils de mesures"

8 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.54	375/285/25 mm	196.00



20.022.55

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "limes"

7 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.55	375/285/25 mm	152.00

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "rabet / scie"

7 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.56	375/285/25 mm	289.00

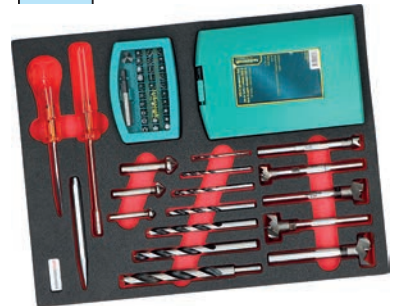


20.022.56

Insert en mousse OPO PREMIUM "percer"

20 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.57	375/285/25 mm	435.00



20.022.57

Insert en mousse durcie OPO PREMIUM "inserts Racco"

17 pièces, en mousse haute qualité

N° d'article	L/L/H	jeu
20.022.58	375/285/25 mm	76.00



20.022.58





20.024.03-11

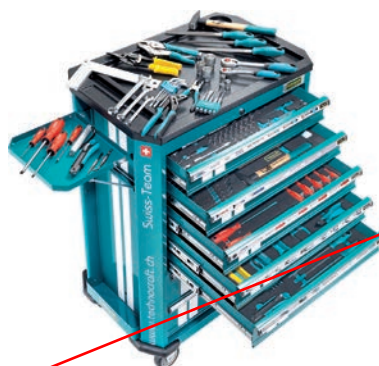
Chariot d'outils Woodworker II

chariot d'outils stable et confortable avec 5 tiroirs remplis et 2 tiroirs vides, 5 protections en caoutchouc mousse avec au total 283 outils, agencement clair et indication des tailles si nécessaire, tiroirs avec fermetures centrales et blocage de tiroirs, coulisses à billes à double extension, poignée de transport souple, panneaux MDF comme plans de travail, 2 grands roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes, avec jeu d'outils 283 pièces

capacité de charge: 250 kg
L/H/P: 780/980/470 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.024.03	jeu d'outils 283 pièces	72 kg	2390.00
20.024.11	vide, sans division de tiroir et sans outil	72 kg	1000.00

4



20.024.05

Chariot d'outils Swiss Team

chariot d'atelier de grande qualité dans un design Racing très tendance, garni avec 286 outils sélectionnés, 6 tiroirs avec inserts en mousse (permettent à chaque outil de trouver sa place et de rester correctement maintenu) et 1 tiroir vide qui peut être garni à votre initiative, verrouillage individuel des tiroirs, porte-rouleaux papier intégré, compartiment à ouverture dépliant, compartiment intégré des deux côtés par ex. pour bombes aérosols, couvercle de plastique ABS haute résistance

capacité de charge: 300 kg
L/H/P: 775/1'000/530 mm

N° d'article	poids	pièce
20.024.05	87 kg	1550.00



20.044.01

Atelier mobiles STANLEY

matière synthétique robuste, renforcée en partie de métal, 1 boîte de travail amovible utilisable séparément, munie d'une poignée, 1 tiroir de 10 cm de profondeur et 1 coffre de rangement grande capacité, roues de qualité élevée pour un transport sans problème, poignée télescopique réglable

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/H/P	pièce
20.044.01	568/730/389 mm	236.00

Chariot d'outils Swiss Team 297

chariot d'atelier de grande qualité dans un design Racing très tendance, 6 tiroirs avec inserts en mousse (permettent à chaque outil de trouver sa place et de rester correctement maintenu) et 1 tiroir vide qui peut être garni à votre initiative, verrouillage individuel des tiroirs, porte-rouleaux papier intégré, compartiment à ouverture dépliant, compartiment intégré des deux côtés par ex. pour bombes aérosols, couvercle de plastique ABS haute résistance

avec jeu d'outils de 297 pièces

capacité de charge: 300 kg
L/H/P: 775/1'000/530 mm

N° d'article	poids	pièce
20.024.08	87 kg	1750.00



20.024.08



20.024.08

Chariot d'outils Swiss Team 297

chariot d'atelier de grande qualité dans un design Racing très tendance, 8 tiroirs avec inserts en mousse (permettent à chaque outil de trouver sa place et de rester correctement maintenu) et 2 tiroirs vides qui peut être garni à votre initiative, verrouillage individuel des tiroirs, porte-rouleaux papier intégré, compartiment à ouverture dépliant, compartiment intégré des deux côtés par ex. pour bombes aérosols, couvercle de plastique ABS haute résistance

avec jeu d'outils de 297 pièces

capacité de charge: 300 kg
L/H/P: 775/1'035/530 mm

N° d'article	poids	pièce
20.024.08	87 kg	1751.00

Coffre à outils PRO WOOD II

spécialement conçu pour les travaux les plus courants, ce robuste coffre en aluminium aux dimensions compactes est capable d'abriter 57 outils de qualité pour le menuisier ou le spécialiste du travail du bois, grâce à son exploitation optimale de l'espace. Peut être fermé, coins renforcés, avec poignée de transport et bandoulière.



N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.04	475/175/382 mm	11 kg	495.00



20.042.04





20.042.08

Coffre à outils PRO WOOD III

spécialement conçu pour les travaux les plus courants, ce robuste coffre en aluminium aux dimensions compactes. Pour le menuisier ou le spécialiste du travail du bois, grâce à son exploitation optimale de l'espace. Peut être fermé, coins renforcés, avec poignée de transport et bandoulière.

avec jeu d'outils de 116 pièces

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.08	475/175/382 mm	11 kg	495.00



Coffre à outils PRO WOOD 4

Spécialement conçu pour les travaux les plus courants, ce robuste coffre en aluminium, **design du bois**, aux dimensions compactes. Pour le menuisier ou le spécialiste du travail du bois, grâce à son exploitation optimale de l'espace. Peut être fermé, coins renforcés, avec poignée de transport et bandoulière.

avec jeu d'outils de 129 pièces

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.15	475/175/382 mm	11 kg	495.00



20.042.15



20.042.15



20.042.15



20.040.85

Coffre d'outils PRO GSR 135

boîtier en aluminium robuste avec design carbone offrant de la place pour les outils à main les plus importants, une visseuse sans fil BOSCH avec une batterie de rechange et un chargeur, chaque outil a sa propre place fixe, ce qui facilite grandement l'ordre et la vue d'ensemble et permet de gagner un temps précieux, Jeu de clés à canon 3/8" douille de 6 à 24 mm en continu, pour que vous ayez toujours la bonne taille à portée de main

avec jeu d'outils de 135 pièces,
perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 12 V-15 et jeu de mèches et bits

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.040.85	475/165/338 mm	9.5 kg	499.00



20.040.85



20.040.85



20.040.85



20.040.85



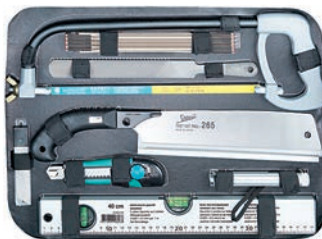
20.042.06

Coffre à outils PRO CHROME WOOD

coffret dernière génération, compact, robuste et bien assorti, pour vous aider dans votre travail quotidien. Garni pour le spécialiste du travail du bois. Grâce à son agencement optimal, il est même possible d'y ranger la visseuse à accu de BOSCH, son accumulateur de recharge et son chargeur. En matériau ABS robuste avec protection supplémentaire des arêtes et sangle de transport

avec jeu d'outils de 116 pièces et perceuse-visseuse à 2 vitesses à accu BOSCH GSR 10,8-2-Li

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.06	480/193/400 mm	14 kg	748.00

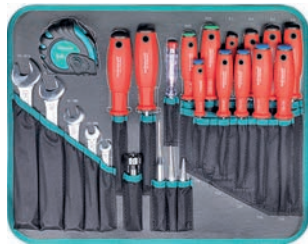


Coffre à outils WOOD TROLLEY 139

mallette en ABS de grande qualité avec trolley intégré. La boîte à outils professionnelle pour le menuisier dans son atelier ou en intervention. Grâce aux roulettes intégrées et à la poignée télescopique, la mallette peut être transportée en toute facilité, équipement riche pour le travailleur professionnel du bois et exclusif con 4 clé mixte à cliquet 10 / 13 / 17 / 19 mm

avec jeu d'outils de 139 pièces

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.10	480/225/405 mm	13.8 kg	625.00



20.042.10





20.042.98

Coffre à outils PRO COMPACT

coffret d'outillage robuste et très compact avec jeu d'outils de 106 pièces, vous aurez toujours le bon outils sous la main, pour toutes les utilisations, peu importe que ce soit sur un chantier ou à la maison.

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
20.042.98	370/140/310 mm	7 kg	175.00



Sacoche pour planificateur AVOR 3

nous avons amélioré la sacoche pratique pour prise de mesures chez le client ou sur chantier ! Qu'elle soit vide ou remplie d'au max. 2 classeurs fédéraux, la sacoche tient toujours debout grâce à sa large base. La sacoche dispose désormais d'un conférencier avec calculatrice de poche, stylo et bloc dans un compartiment extérieur séparé. Le 2e compartiment extérieur comprend les principaux outils comme niveau, mètre double, couteau de poche, outil multifonction, etc. ainsi que d'autres compartiments à remplir individuellement

L/H/P: 470/340/210 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.036.01	avec outils et conférencier	3.8 kg	249.00
20.036.11	vide, sans outils et conférencier	1.9 kg	100.00



20.036.01



Sacoche à outils OK-TOOLS Easy Work

robuste répartie intelligemment avec différents supports et poches pour d' outils, paroi intérieure avant en matière synthétique spéciale pour ranger des ciseaux

L/H/P: 270/550/340 mm

N° d'article	exécution	poids	pièce
20.037.01	avec jeu d'outils de 30 pièces	9.5 kg	549.00
20.037.11	vide, sans outil	3.7 kg	96.00



20.037.01





20.048.05

Coffret multiple

exécution stable, coins en matière synthétique renforcés, cadre en aluminium, panneau du couvercle démontable, avec 17 casiers pour outils, fond avec subdivision réglable, 6 compartiments, serrures solides

N° d'article	L/H/P extérieure	L/H/P intérieur	pois	pièce
20.048.05	460/340/175 mm	435/310/145 mm	3.7 kg	70.30

4



20.048.03

Valise à outils RAACO ToolCase Superior

coffret robuste en matière ABS avec solide renforcement en aluminium, serrures à cylindre intégrées dans le châssis, ouverture et fermeture légères et sûres du coffret par piston à pression à gaz. Avec différents compartiments enfichables, des supports à outils avec lamelles d'insertion en caoutchouc, un compartiment à documents et un casier du fond avec 5 bacs amovibles

N° d'article	L/H/P	pièce
20.048.03	475/200/360 mm	357.00



20.048.02

Valise à outils B+W "base"

coffret robuste en matière ABS et profil en alu, 2 fermetures rabattables et serrure à combinaison, avec compartiment à documents A4 dans le couvercle, 2 panneaux à outils, le second servant de couvercle au casier du fond. La division du casier du fond peut être personnalisée. Il suffit de couper la séparation à la bonne longueur et de l'enfiler

livrée sans outils

N° d'article	L/H/P intérieur	pièce
20.048.02	460/355/170 mm	220.00

Systainer T-LOC

en matière synthétique ABS résistante aux chocs, tailles harmonisées, les différents éléments peuvent être raccordés et combinés rapidement à volonté. Les fermetures et poignées escamotables facilitent le transport, pas d'éléments saillants

matériel: matière synthétique

N° d'article	type	L/H/P extérieure	pièce
20.046.05	I	396/105/296 mm	82.30
20.046.06	II	396/157.5/296 mm	90.30
20.046.07	III	396/210/296 mm	97.50
20.046.08	IV	396/315/296 mm	103.60

- Accessoires optionnels: Emboutis pour petites pièces pour T-LOC I voir 20.046.42, page 624
- Accessoires optionnels: Mousse pour couvercle pour T-LOC I-V voir 20.046.52, page 624



20.046.05



20.046.07

Rack-Systainer

avec 2 casiers rack à 15 casiers amovibles et 2 casiers rack à 17 casiers amovibles

matériel: matière synthétique

N° d'article	type	L/H/P extérieure	pièce
20.046.14	IV	400/315/300 mm	344.00



20.046.14

Rangement pour outils pour T-LOC IV

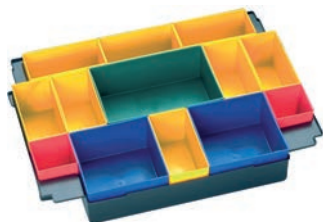
Porte-outils en bois avec plans de serrage, sans outils

N° d'article	pour type	pièce
20.046.45	T-Loc IV	193.00



20.046.45





20.046.41

Emboutis pour petites pièces pour T-LOC I

rangement comprenant 13 petits casiers et de la mousse pour couvercle

matériel: matière synthétique

N° d'article	pour type	pièce
20.046.42	T-Loc I	37.20



20.046.51-52

Mousse pour couvercle pour T-LOC I-V

surface nopée

matériel: matière synthétique

N° d'article	pour type	pièce
20.046.52	T-Loc I-V	7.35

4



20.046.63

Diable pour Systainer

assemblage simple, rapide et sûr du systainer grâce à la glissière intégrée, avec 4 roulettes haut de gamme dont deux avec frein de blocage

matériel: matière synthétique

N° d'article	pour type	force portante	pièce
20.046.63	T-LOC I-V	100 kg	141.00



20.046.62

Tendeur de rechange pour diable

N° d'article	pièce
20.046.62	3.44

Box de transport BOSCH L-Boxxen

boîte en matière synthétique résistante aux chocs avec poignée ergonomique, tailles harmonisées, les différents éléments peuvent être raccordés et combinés rapidement à volonté. Avec deux loqueteaux faciles à manier

matériel: matière synthétique

N° d'article	type	L/H/P extérieure	pièce
20.049.01	I	357/117/442 mm	63.90
20.049.02	II	357/151/442 mm	68.60
20.049.03	III	357/253/442 mm	75.00
20.049.04	IV	357/389/442 mm	87.10

Compatibilité exclusive avec SORTIMO: S'adapte parfaitement et directement sans adaptateur au système d'équipement de véhicules de SORTIMO.

Nouveau: 20.49.11-14



20.049.01



20.049.03

Coffrets d'assortiment SORTIMO 2000

avec poignée et fermoir breveté, couvercle avec protection en caoutchouc mousse et angle d'ouverture limité à 120°

matériel: en tôle d'acier, couleur: bleu

N° d'article	type	L/H/P extérieure	pièce
20.057.01	KM 321 E	440/66/330 mm	125.70

- garniture de boîte:
- 12 pièces dimensions 52x52x63 mm
 - 6 pièces dimensions 104x52x63 mm
 - 3 pièces dimensions 104x104x63 mm
 - 2 pièces dimensions 156x104x63 mm



20.057.01

Coffrets d'assortiment SORTIMO T-BOXX

avec poignée ergonomique et couvercle transparent. Les rangements se fixent parfaitement sur le fond et le couvercle dans chaque position et peuvent ainsi être positionnés séparément en toute sécurité. Avec deux loqueteaux faciles à manier

matériel: matière synthétique

N° d'article	type	L/H/P extérieure	pièce
20.057.05	STB 321 H	440/80/350 mm	67.00

- garniture de boîte:
- 6 pièces dimensions 52x52x63 mm
 - 4 pièces dimensions 104x52x63 mm
 - 2 pièces dimensions 104x104x63 mm
 - 1 pièces dimensions 156x104x63 mm
 - 2 pièces dimensions 208x52x63 mm
 - 1 pièces dimensions 312x104x63 mm



20.057.05





20.058.60-64

Boîtes d'assortiment SORTIMO

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	L/H/P extérieure	pièce
20.058.60	rouge	52/63/52 mm	1.67
20.058.61	jaune	52/63/104 mm	2.92
20.058.62	bleu	104/63/104 mm	4.47
20.058.64	vert	156/63/104 mm	6.55



20.057.02

Coffrets d'assortiment EcoSystem

avec poignée, 2 fermais à coffret, verrouillage automatique, protection caoutchouc mousse dans le couvercle, y compris boîtes d'assortiment en couleur enlevables

matériel: en tôle d'acier, couleur: bleu

N° d'article	L/H/P extérieure	pièce
20.057.02	440/70/335 mm	64.00

- 🔗 garniture de boîte:
- 12 pcs. dimensions 54x54x63 mm
 - 6 pcs. dimensions 108x54x63 mm
 - 3 pcs. dimensions 108x108x63 mm
 - 2 pcs. dimensions 162x108x63 mm



20.057.12

Trésors KISTOOL

4 roulements à double extension, pour coffret d'assortiment, verrouillage automatique de chaque tiroir et de la fermeture centrale, avec 4 coffrets d'assortiment

matériel: en tôle d'acier, couleur: gris

N° d'article	L/H/P extérieure	pièce
20.057.12	507/480/360 mm	690.00

Coffrets d'assortiment TECHNOCRAFT

stabiler Koffer aus extra starkem Stahlblech mit sicherem Verschluss, passend zu allen gängigen Systemkofferschränken (Fahrzeugeinrichtungen)

livraison avec 23 pièces boîtes d'assortiment en couleur enlevables:

- 12 pièces dimension 54x54x63 mm
- 6 pièces dimension 105x54x63 mm
- 3 pièces dimension 108x108x63 mm
- 2 pièces dimension 162x108x63 mm

matériel: tôle d'acier
couleur: bleu

N° d'article	L/H/P extérieur	pièce
20.057.10	440/66/330 mm	64.00

🔗 Accessoires optionnels: Boîtes d'assortiment pour coffrets d'assortiment EcoSystem voir 20.058.01-51, page 627



20.057.10

Coffrets d'assortiment SORTIMO KM 321

avec poignée et fermoir breveté, couvercle avec protection en caoutchouc mousse et angle d'ouverture limité à 120°, avec jeu de boîtes d'assortiment 23 pièces

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: bleu

N° d'article	L/H/P extérieur	pièce
20.057.07	440/66/330 mm	158.00

- 🔗 garniture de boîte:
- 12 pièces 1x1 boîte 52x52x63 mm
 - 6 pièces 1x2 boîte 104x52x63 mm
 - 3 pièces 2x2 boîte 104x104x63 mm
 - 2 pièces 2x3 boîte 156x104x63 mm
 - 4 pièces 2x0 séparateur
 - 4 pièces 1x0 séparateur

🔗 Accessoires optionnels: Boîtes d'assortiment SORTIMO voir 20.058.70-74, page 626.2
Accessoires optionnels: Séparateur SORTIMO voir 20.058.77-78, page 626.2



20.057.07



20.057.08

Coffrets d'assortiment SORTIMO T-BOXX G

avec poignée ergonomique et couvercle transparent. Les rangements se fixent parfaitement sur le fond et le couvercle dans chaque position et peuvent ainsi être positionnés séparément en toute sécurité. Avec deux loqueteaux faciles à manier. Avec jeu de boîtes d'assortiment 16 pièces.

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/H/P extérieur	pièce
20.057.08	440/80/350 mm	67.00

garniture de boîte:

6 pièces	1x1	boîte 52x52x63 mm
4 pièces	1x2	boîte 104x52x63 mm
2 pièces	2x2	boîte 104x104x63 mm
1 pièces	2x3	boîte 156x104x63 mm
2 pièces	1x4	boîte 52x209x63 mm
1 pièces	2x6	boîte 104x314x63 mm
4 pièces	2x0	séparateur
4 pièces	1x0	séparateur

Accessoires optionnels: Boîtes d'assortiment SORTIMO voir 20.058.70-74, page 626.2
Accessoires optionnels: Séparateur SORTIMO voir 20.058.77-78, page 626.2



20.058.70



20.058.71



20.058.72



20.058.74

Boîtes d'assortiment SORTIMO

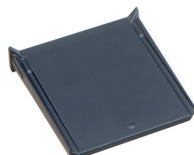
les casiers à insérer sont parfaits pour ranger et trier des petites pièces et des consommables avec une bonne vue d'ensemble

matériel: matière synthétique

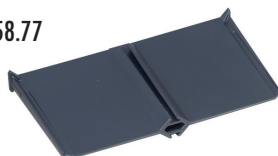
couleur: noir

N° d'article	type	L/H/P extérieur	pièce
20.058.70	IB 1x1 H63	52/63/52 mm	1.67
20.058.71	IB 1x2 H63	52/63/104 mm	2.92
20.058.72	IB 2x2 H63	104/63/104 mm	4.47
20.058.74	IB 2x3 H63	104/63/157 mm	6.55

Accessoires optionnels: Séparateur SORTIMO voir 20.058.77-78, page 626.2



20.058.77



20.058.78

Séparateur SORTIMO

la paroi de séparation supplémentaire permet de subdiviser davantage les boîtes d'assortiment SORTIMO pour encore mieux adapter les boîtes à vos besoins

matériel: matière synthétique

couleur: noir

N° d'article	type	pièce
20.058.77	IB 1x0 H63	1.45
20.058.78	IB 2x0 H63	2.90

Boîtes d'assortiment pour coffrets d'assortiment EcoSystem

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	L/H/P extérieure	pièce
20.058.01	rouge	54/45/54 mm	1.36
20.058.02	rouge	54/63/54 mm	1.29
20.058.11	jaune	54/45/108 mm	1.67
20.058.12	jaune	54/63/108 mm	2.35
20.058.21	bleu	108/45/108 mm	2.48
20.058.22	bleu	108/63/108 mm	4.41
20.058.41	vert	108/45/162 mm	4.62
20.058.42	vert	108/63/162 mm	5.25
20.058.51	gris	108/45/216 mm	5.45



20.058.01-51

Coffrets à petites pièces RAACO

avec couvercle transparent pour la sécurité du contenu, fermetures coulissantes et poignée de transport, avec 15 compartiments mobiles

matériel: polypropylène

N° d'article	nombre de casiers	L/H/P extérieure	pièce
20.059.15	15	338/261/57 mm	31.90



20.059.15

Coffre d'assortiment RAACO

vide, avec fermetures coulissantes

matériel: polypropylène

N° d'article	L/H/P extérieure	pièce
20.059.80	338/261/57 mm	28.70



20.059.80



20.059.31-34

Inserts 55 RAACO

matériel: polypropylène, couleur: transparent

N° d'article	L/H/P	pièce
20.059.34	39/47/55 mm	1.14
20.059.33	55/47/79 mm	1.57
20.059.32	79/47/109 mm	2.28
20.059.31	55/47/157 mm	2.28

4



20.059.08-24

Boîtes d'assortiment

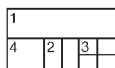
de couleur, avec couvercle transparent, résistant à la chaleur et aux acides, avec subdivisions fixes et couvercle à charnière

matériel: polypropylène

N° d'article	couleur	nombre de casiers	L/H/P extérieure	pièce
20.059.08	rouge	8	335/55/225 mm	23.25
20.059.12	jaune	12	335/55/225 mm	23.00
20.059.24	bleu	24	335/55/225 mm	23.25

▲ dim. compartiments (intérieur):

- 1 = 325x105x45 mm
- 2 = 105x 52x45 mm
- 3 = 52x 52x45 mm
- 4 = 105x105x45 mm



20.059.08



20.059.12



20.059.24



20.059.01

Boîtes d'assortiment

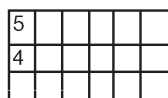
avec subdivisions fixes et couvercle à charnière

matériel: polypropylène

N° d'article	nombre de casiers	L/H/P extérieure	pièce
20.059.01	18	250/170/46 mm	21.50

▲ dim. compartiments (intérieur):

- 4 = 48x38x40 mm
- 5 = 65x38x40 mm



20.059.01

Box de transport FESTOOL Systainer

combinables entre eux toutes générations confondues, compatible avec les systèmes de transport ainsi que les aspirateurs et pour combiner ordre, méthode et image de professionnalisme

N° d'article	type	L/H/P extérieur	pièce
20.045.01	Systainer SYS3 M 112	389/71/275 mm	65.50
20.045.02	Systainer SYS3 M 137	389/96/275 mm	70.30
20.045.03	Systainer SYS3 M 187	389/146/275 mm	75.10
20.045.04	Systainer SYS3 M 237	389/196/275 mm	79.90
20.045.05	Systainer SYS3 M 337	389/296/275 mm	84.80
20.045.06	Systainer SYS3 M 437	389/394/275 mm	89.50



20.045.01



20.045.02



20.045.05



20.045.03



20.045.06



20.045.04



20.045.10

Box de transport FESTOOL organizer SYS3 ORG M 89

trier et transporter les petites pièces soigneusement rangées, combinables entre eux et avec d'autres Systainer, compatibles avec les systèmes de transport et identification facile du contenu grâce au couvercle transparent

N° d'article	type	L/H/P extérieur	pièce
20.045.10	SYS3 ORG M 89	246/60/389 mm	65.50
20.045.11	SYS3 ORG M 89 22xESB	246/60/389 mm	82.30
20.045.12	SYS3 ORG M 89 6xESB	246/60/389 mm	82.30



20.045.11



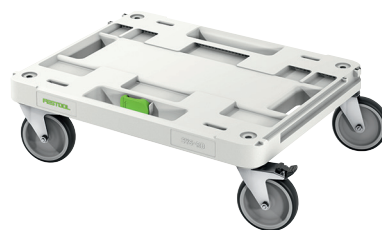
20.045.12

Rouleau de transport pour Systainer FESTOOL SYS-RB

pour transporter aisément les Systainer³ et T-LOC, 4 poignées robustes, 4 roues pivotantes (dont 2 avec système de blocage), passages pour sangles de serrage

matériel: matière synthétique
 force portante: 100 kg
 ø noeud: 100 mm

N° d'article	pour	L/L	poids	pièce
20.045.15	Systainer ³ , T-LOC	508/396 mm	2.9 kg	97.80

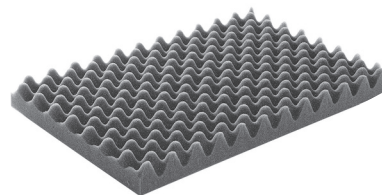


20.045.15

Rembourrage pour couvercle FESTOOL SE-DP SYS3 M

pour systainer M - protège le contenu

N° d'article	pièce
20.045.20	7.30



20.045.20

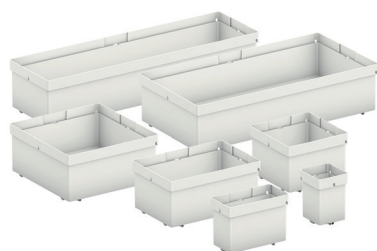
Boîtes d'assortiment pour Systainer³ Organizer FESTOOL

matériel:

matière synthétique

couleur:

blanc



20.045.30-36



20.045.30



20.045.31



20.045.32

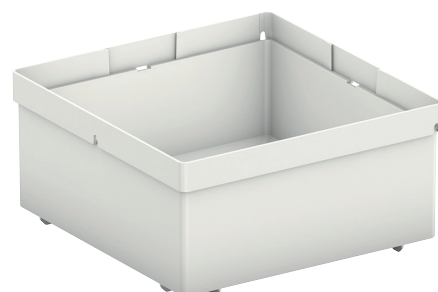


20.045.33

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
20.045.30	50/50/68 mm	10	14.50
20.045.31	50/100/68 mm	10	15.70
20.045.32	100/100/68 mm	10	14.50
20.045.33	100/150/68 mm	10	15.70
20.045.34	100/350/68 mm	10	16.90
20.045.35	150/150/68 mm	10	12.10
20.045.36	150/350/68 mm	10	13.30



20.045.34



20.045.35



20.045.36

Bluetooth® haut-parleur FESTOOL TOPROCK

Les outils en bas, la musique en haut - TOPROCK permet de ranger et de transporter confortablement des outils et des accessoires

The Sound of Systainer - son excellent grâce à 4 enceintes Neodym et deux systèmes bass-reflex, avec TWS (true wireless stereo), son stéréo remplissant l'espace lors du raccordement de deux enceintes, fonction Powerbank, utilisation intuitive et touches éclairées, fonctionnement sur la batterie encastrée ou câble secteur



21.001.10

données techniques:

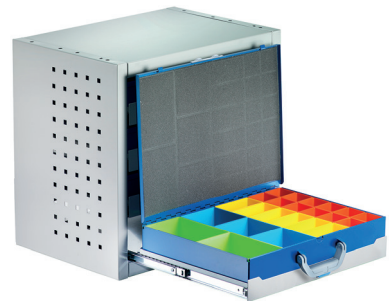
- sortie enceinte 20 W
- Standard Bluetooth® V5.0
- sortie USB 5 V / 1 A
- batterie intégrée 3 x 3.7 V / 3350 mAh
- adaptateur réseau (DC-IN) ø 4.8 mm - 19 V / 1.2 A
- portée: 50 m

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
21.001.10	396/296/137 mm	2.8 kg	248.00

Armoire pour mallette MOBILO

4 roulements à double extension, pour 4 coffret d'assortiment 66 mm, verrouillage automatique de chaque tiroir et de la fermeture centrale, SANS coffrets d'assortiment

- matériel: tôle d'acier
- couleur: gris



20.057.15

N° d'article	L/H/P extérieur	pièce
20.057.15	507/490/360 mm	465.00

🔗 Accessoires optionnels: Coffrets d'assortiment TECHNOCRAFT voir 20.057.10

Barre magnétique pour outillage

avec 6 revêtement aimanté

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L	pièce
20.050.01	450/50 mm	31.80



20.050.01



Rateliers à outils SOBEX

glissière en aluminium, éloxée noire, pour le montage au mur, avec clips coulissants en plastique rouge, résistant à l'huile et au froid, incassable, remplaçable

matériel: aluminium, surface: éloxé

N° d'article	longueur	nombre	pièce
20.050.06	150 mm	6 Laschen	10.20
20.050.09	220 mm	9 Laschen	12.30
20.050.13	300 mm	13 Laschen	15.35
20.050.20	440 mm	20 Laschen	18.30



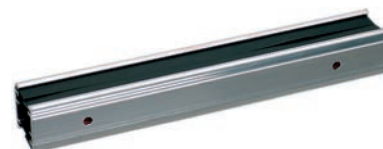
20.050.06-20

Barres de support et de fixation FIXOB

rail en aluminium avec garniture de caoutchouc, pour une fixation sûre de tous les objets jusqu'à max. 15 mm d'épaisseur

matériel: aluminium

N° d'article	longueur	ressaut	pièce
20.050.23	235 mm	36 mm	29.70
20.050.26	260 mm	36 mm	30.50
20.050.29	290 mm	36 mm	31.10
20.050.34	340 mm	36 mm	31.60
20.050.58	580 mm	36 mm	48.40
20.050.63	630 mm	36 mm	48.40
20.050.64	640 mm	36 mm	48.40



20.050.23-64





20.052.01-02

Pinces à ressort pour outillage

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	ressaut	largeur de serrage	pièce
20.052.01	35 mm	10 - 16 mm	3.45
20.052.02	45 mm	19 - 29 mm	3.98



20.052.06-32

Pinces à ressort pour outillage

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	ressaut	largeur de serrage	pièce
20.052.06	15 mm	6 mm	0.58
20.052.10	20 mm	10 mm	0.64
20.052.13	24 mm	13 mm	0.69
20.052.16	29 mm	16 mm	0.63
20.052.19	34 mm	19 mm	0.78
20.052.25	43 mm	28 mm	1.07
20.052.32	52 mm	32 mm	1.50



20.052.50

Porte-balais verzinkt

pour 2 balais

ressaut: 200 mm

N° d'article	L/H/P	ø perçage	pièce
20.052.50	200/40/5 mm	8.5 mm	69.40



20.053.01

Poche pour outils

en matière nylon noir, 2 poches frontales, 2 poches latérales, 4 sangles en caoutchouc, 1 poche avec fenêtre transparente au verso, avec crochet en matière synthétique, contures recoudrées double, avec ceinture nylon ajustable 150 cm x 40 mm

matériel: nylon, couleur: noir

N° d'article	L/L	pièce
20.053.01	170/150 mm	10.30

Poche pour clous et outils

en cuir, avec 2 poches à clous, 2 poches à outils, 2 compartiments pour tournevis et 1 boucle pour marteau

N° d'article	L/L	pièce
20.053.07	260/250 mm	32.20

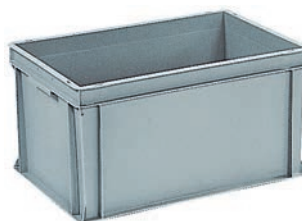


20.053.07

Récipients en matière synthétique

résistant aux chocs, avec paroi intérieure lisse, poignée coquille

N° d'article	L/L/H	contenu	pièce
24.784.01	600/400/323 mm	60 l	45.90
24.784.02	400/300/220 mm	20 l	24.20
24.784.03	400/300/117 mm	10 l	17.35



24.784.01

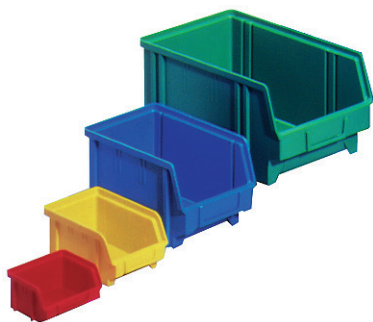
Couvercles pour récipients en matière synthétique

N° d'article	L/L	pour	pièce
24.784.23	400/300 mm	24.784.02+03	11.60
24.784.21	600/400 mm	24.784.01	15.80
24.784.22	818/606 mm	24.784.51	56.20



24.784.21-23





20.056.01-34

Casiers d'emmagasinage

colorée, superposables en long et en travers, résistant aux aliments

matériel: matière synthétique

rouge

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.056.01	100 mm	50 mm	85 mm	2.71
20.056.02	100 mm	75 mm	160 mm	4.46
20.056.03	145 mm	125 mm	230 mm	8.65
20.056.04	200 mm	150 mm	335 mm	18.30

jaune

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.056.11	100 mm	50 mm	85 mm	2.71
20.056.12	100 mm	75 mm	160 mm	4.46
20.056.13	145 mm	125 mm	230 mm	8.65
20.056.14	200 mm	150 mm	335 mm	19.05

bleu

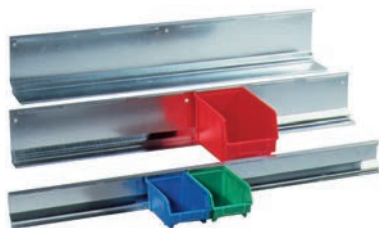
N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.056.21	100 mm	50 mm	85 mm	2.71
20.056.22	100 mm	75 mm	160 mm	4.46
20.056.23	145 mm	125 mm	230 mm	8.95
20.056.24	200 mm	150 mm	335 mm	18.90

vert

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.056.31	100 mm	50 mm	85 mm	2.71
20.056.32	100 mm	75 mm	160 mm	4.46
20.056.33	145 mm	125 mm	230 mm	8.65
20.056.34	200 mm	150 mm	335 mm	18.90

Rails de fixation pour casiers d'emmagasinage

matériel: acier, surface: zingué



20.056.71-74

N° d'article	longueur	pour nombre casiers	pour grandeur	pièce
20.056.71	970 mm	9	1	35.30
20.056.72	970 mm	9	2	31.50
20.056.73	970 mm	6	3	52.10
20.056.74	970 mm	4	4	62.60



Bacs type F1 pour système de bacs OPO

boîtes en matière synthétique empilables, également utilisables sur des supports, des chariots ou dans des armoires en installation ultérieure

matériel: polypropylène

N° d'article	couleur	L/H/P	pièce
20.055.11	rouge	312/75/427 mm	11.10
20.055.21	orange	312/75/427 mm	11.10
20.055.31	jaune	312/75/427 mm	11.10
20.055.41	bleu	312/75/427 mm	11.10
20.055.51	vert	312/75/427 mm	11.10
20.055.71	gris clair	312/75/427 mm	11.10
20.055.91	transparent	312/75/427 mm	10.95



20.055.11-91



Inserts pour bacs type F1

matériel: matière synthétique, couleur: gris

N° d'article	exécution	pièce
20.055.83	3 sections	12.40
20.055.84	4 pièces	12.40
20.055.85	6 pièces	12.40
20.055.86	8 sections	12.40



20.055.83-86

Bacs type F2 pour système de bacs OPO

boîtes en matière synthétique empilables, également utilisables sur des supports, des chariots ou dans des armoires en installation ultérieure

matériel: polypropylène

N° d'article	couleur	L/H/P	pièce
20.055.13	rouge	312/150/427 mm	17.15
20.055.23	orange	312/150/427 mm	16.80
20.055.33	jaune	312/150/427 mm	17.15
20.055.43	bleu	312/150/427 mm	16.95
20.055.53	vert	312/150/427 mm	17.15
20.055.73	gris clair	312/150/427 mm	17.55
20.055.93	transparent	312/150/427 mm	17.15



20.055.13-93



20.055.15-95

bacs type F3 pour système de bacs OPO

boîtes en matière synthétique empilables, également utilisables sur des supports, des chariots ou dans des armoires en installation ultérieure

matériel: polypropylène

N° d'article	couleur	L/H/P	pièce
20.055.15	rouge	312/300/427 mm	23.90
20.055.35	jaune	312/300/427 mm	24.40
20.055.45	bleu	312/300/427 mm	24.40
20.055.55	vert	312/300/427 mm	24.40
20.055.95	transparent	312/300/427 mm	24.40

4



20.055.81

Couvercles pour système de bacs OPO type F1-F3

matériel: matière synthétique, couleur: transparent

N° d'article	pièce
20.055.81	7.40



20.055.01-03

Chariots pour système de bacs OPO

avec plateau de recouvrement, vide, sans bac. Coulisseau support en tube carré solide, résistant à l'usure, recouvert de résine Epoxi grise, système de rainure patenté pour le montage individuel des bacs, avec espace de 25 mm

matériel: acier

N° d'article	L/H/P	pièce
20.055.02	710/850/420 mm	423.00
20.055.03	1'055/850/420 mm	424.00

- 🔗 Accessoires nécessaires: Glissières type g3 acier, pour syst voir 20.055.08, page 635
- Accessoires nécessaires: Bacs type F1 pour système de bacs OPO voir 20.055.11-91, page 633
- Accessoires nécessaires: Bacs type F2 pour système de bacs OPO voir 20.055.13-93, page 633
- Accessoires nécessaires: bacs type F3 pour système de bacs OPO voir 20.055.15-95, page 634

Étager pour système de bacs OPO

avec plateau couvrant, vide, sans bac et coulisseau
en tube carré solide, résistant à l'usure, recouvert de résine Epoxi grise, système de rainure patenté pour le montage individuel des bacs, avec espace de 25 mm

matériel: acier

N° d'article	L/H/P	pièce
20.055.05	1'055/1'500/420 mm	550.00
20.055.06	1'055/1'800/420 mm	606.00

- ☞ Accessoires nécessaires: Glissières type g3 acier, pour syst voir 20.055.08, page 635
- Accessoires nécessaires: Bacs type F1 pour système de bacs OPO voir 20.055.11-91, page 633
- Accessoires nécessaires: Bacs type F2 pour système de bacs OPO voir 20.055.13-93, page 633
- Accessoires nécessaires: bacs type F3 pour système de bacs OPO voir 20.055.15-95, page 634



20.055.05-06

Glissières pour système de bacs OPO

acier pour chariots et étagères
plastique pour montage dans casiers en bois

N° d'article	matériel	couleur	L/L/H	largeur montage	paires
20.055.08	acier	brun	403/12.5/24 mm	1.5 mm	9.85
20.055.09	matière synthétique	blanc	348/15.5/34 mm	4.5 mm	6.05



20.055.08

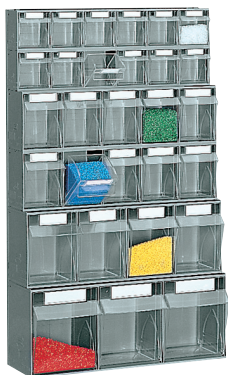


20.055.09



20.055.09





20.054.01

Système de casiers pour montage murale PRACTIBOX

avec 29 casiers

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/H	pièce
20.054.01	600/1'000/224 mm	354.00



24.256.01

Rabot double RALI 220 Evolution

semelle lamellée, avec poignées ergonomique en matière synthétique, 4 couteau réversible en HSS, réglage rapide et changement du couteau par levier excentrique

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	largeur lame	pièce
24.256.01	220 mm	55 mm	48 mm	139.10



24.256.11



24.256.12

Couteaux réversibles

pour RALI 105 et 220

N° d'article	matériel	largeur	paquet	prix
24.256.11	HSS	48 mm	10	32.90
24.256.12	MD (métal dur)	48 mm	1	22.25

4



24.256.62



24.256.63-64

Pièces de rechange pour RALI 220

N° d'article	exécution	pour type	pièce
24.256.62	poignée arrière	RALI 220 / 220 R	8.10
24.256.63	poignée avant	RALI 220 Evolution	8.85
24.256.64	poignée arrière	RALI 220 Evolution	8.85



24.253.01

Rabots pour chants RALI 105

semelle lamellée, avec poignée en matière synthétique, couteau réversible en HSS, réglage rapide et changement du couteau par levier à excentrique

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	largeur lame	pièce
24.253.01	105 mm	55 mm	48 mm	102.70

Set de poignée pour RALI 220 Evolution

poignée arrière et avant

couleur: bleu

N° d'article	pour type	jeu
24.256.65	RALI 220 Evolution	17.50



24.256.65

Robot universel RALI matic

en acier, couteau réversible en acier chromé, réglage rapide et changement du couteau par levier à excentrique, robot légère et maniable, idéal pour la caisse à outils

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	largeur lame	pièce
24.252.01	115 mm	35 mm	30 mm	21.75



24.252.01

Couteaux réversibles

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.252.11	30 mm	2	8.55



24.252.11

Guillaume RALI G 30

semelle lamellée, avec poignée en matière synthétique, couteau réversible en acier chromé, réglage rapide et changement du couteau par levier à excentrique, avec guide latéral

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.250.01	220 mm	30 mm	171.00



24.250.01

Guillaume RALI G 03 N

semelle lamellée, avec poignée en matière synthétique, couteau réversible en acier chromé, réglage rapide et changement du couteau par levier à excentrique

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.250.03	110 mm	30 mm	103.90



24.250.03

Guillaume RALI B 30 N

semelle lamellée, avec poignée en matière synthétique, couteau réversible en acier chromé, réglage sans graduation

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.251.01	125 mm	30 mm	154.00



24.251.01

Couteaux réversibles

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.250.11	30 mm	10	35.40



24.250.11





24.252.02

Rabot universel RALI Pocket

en acier, couteau réversible en acier chromé, réglage rapide et changement du couteau par levier à excentrique, rabot légère et maniable, idéal pour la caisse à outils

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.252.02	115 mm	30 mm	44.20

Couteaux réversibles

pour rabot universel RALI Pocket

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.252.12	30 mm	2	8.70

Guide latéral

pour rabot universel RALI Pocket

N° d'article	pièce
24.252.15	32.10

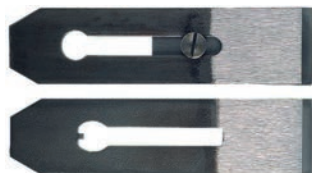


24.268.02

Rabots double ULMIA

en hêtre rouge, avec fer de rabot double

N° d'article	exécution	longueur	largeur	largeur de fer	pièce
24.268.01	avec semelle en charme	240 mm	64 mm	48 mm	135.20
24.268.02	avec semelle en gaïac	240 mm	64 mm	48 mm	173.00



24.268.11+21

Fer de rabots ULMIA

pour rabots double ULMIA

N° d'article	exécution	largeur	pièce
24.268.11	fer de rabot simple	48 mm	30.10
24.268.21	fer de rabot double	48 mm	47.80

Robot à planir ULMIA

en hêtre rouge, avec réglage fin des fers et fers de rabot double avec semelle en charme

N° d'article	longueur	largeur	largeur de fer	pièce
24.274.01	220 mm	64 mm	48 mm	262.00



24.274.01

Robot à planir ULMIA

en poirier, avec réglage fin des fers et fers de rabot double

N° d'article	longueur	largeur	largeur de fer	pièce
24.282.02	220 mm	64 mm	48 mm	375.00



24.282.02

Fer de rabot ULMIA

pour robot à planir ULMIA

N° d'article	exécution	largeur	pièce
24.274.21	fer de rabot double	48 mm	71.20



24.274.21

Riflard ULMIA

en hêtre rouge, avec fer de rabot simple et semelle en charme

N° d'article	longueur	largeur	largeur de fer	pièce
24.265.01	240 mm	49 mm	33 mm	121.00



24.265.01

Fer de rabot simple pour riflard ULMIA

N° d'article	largeur	pièce
24.265.11	33 mm	31.70



24.265.11





24.262.02



24.262.21

Guillaume double ULMIA

en charme, épaisseur des copeaux réglable et fer de rabot double

N° d'article	exécution	longueur	largeur	pièce
24.262.01	avec semelle en charme	270 mm	30 mm	142.10
24.262.02	avec semelle en gaïac	270 mm	30 mm	165.00

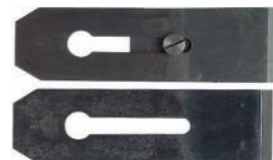
Fer de rabot double pour guillaume double ULMIA

N° d'article	largeur	pièce
24.262.21	30 mm	47.90

4



24.301.01



24.301.11-21

Varlope ULMIA

en hêtre rouge, avec fer de rabot double

N° d'article	longueur	largeur	largeur de fer	pièce
24.301.01	480 mm	74 mm	54 mm	224.00

Fer de rabot pour varlope ULMIA

N° d'article	exécution	largeur	pièce
24.301.11	fer de rabot simple	54 mm	37.70
24.301.21	fer de rabot double	54 mm	56.90



25.007.01

Boîte à coupe GROPP

côtés étroits renforcés par des bandes en aluminium

matériel: bois, essence: hêtre blanc, surface: brute

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.007.01	650 mm	120 mm	52.80

Rabots double STANLEY

semelle et côtés polis, avec fer de rabot double

matériel: Fonte grise

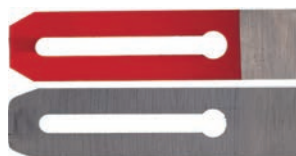
N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.340.02	245 mm	51 mm	105.10
24.340.03	355 mm	51 mm	131.40



24.340.02-03

Fers de rabot simple STANLEY pour rabots double

N° d'article	largeur	domaine d'application	pièce
24.340.12	51 mm	bois	17.50
24.340.32	51 mm	panneaux agglomérés	92.40



24.340.12-32

Rabot universel STANLEY

semelle et côtés polis, magasin de lames dans la poignée

avec 6 lames

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.337.01	260 mm	50 mm	100.60



24.337.01

Râpe-blocs et guillaume STANLEY

semelle polie, 2 dispositifs de serrage pour lames de rechange, magasin de lames dans la poignée, avec 2 lames

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.334.01	180 mm	50 mm	32.10



24.334.01





24.337.11

Lames de rechange arrondie

pour travaux de rabotage en général

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.337.11	50 mm	3	9.60



24.337.12

Lames de rechange droite

pour travaux de feuillures et en bout

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.337.12	50 mm	5	5.50



24.337.13

Lames de rechange droite, en acier spécial

pour panneaux en matière synthétique, en aggloméré et lattés

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.337.13	50 mm	3	5.50

4



24.328.01

Rabot pour bois debout STANLEY

semelle et côtés polis, lumière du rabot réglable, profondeur de coupe réglable et fer de rabot

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	angle	pièce
24.328.01	160 mm	35 mm	13.5 °	76.00



24.328.11

Fer de rabot pour rabot pour bois debout STANLEY

N° d'article	largeur	pièce
24.328.11	35 mm	12.65

Robots pour panneaux stratifiés KUNZ

semelle et côtés polis, avec fer de robot HSS

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.346.01	220 mm	44 mm	112.60



24.346.01

Fers de robot simple HSS pour robots pour panneaux stratifiés KUNZ

pour l'usinage de panneaux stratifiés

N° d'article	largeur	pièce
24.346.31	44 mm	38.60



24.346.31

Robot cintré KUNZ

en fonte grise, semelle en acier, réglage concave et convexe, avec fer de robot double

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.349.01	260 mm	44 mm	389.00



24.349.01

Fer de robot double pour robot cintré KUNZ

N° d'article	largeur	pièce
24.349.21	44 mm	35.70



24.349.21

Vastringue KUNZ

avec fer de robot réglable

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.310.01	250 mm	52 mm	27.70



24.310.01

Fer de robot pour vastringue KUNZ

N° d'article	largeur	pièce
24.310.11	52 mm	8.70



24.310.11





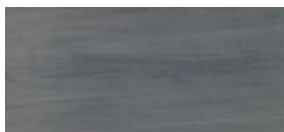
24.316.01

Guillaume KUNZ

avec fer de rabot

matériel: Fonte grise

N° d'article	longueur	largeur de fer	pièce
24.316.01	100 mm	26 mm	34.90



24.355.01-02

Racloirs

matériel: en tôle d'acier

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
24.355.01	125 mm	60 mm	0.8 mm	4.90
24.355.02	150 mm	80 mm	0.8 mm	6.75

4



24.358.01

Racloir en col de cygne

matériel: en tôle d'acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.358.01	118 mm	74 mm	8.30



24.361.01

Affiloir

triangulaire, avec manche en bois

N° d'article	longueur total	longueur lame	pièce
24.361.01	270 mm	150 mm	22.00



24.402.01

Racloirs à laque BAHCO

avec poignée pour répartition idéale de la pression, avec lame en métal dur

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.402.01	250 mm	65 mm	54.60



24.402.10-11

Lame de rechange en MD pour racloirs à laque BAHCO

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	largeur	épaisseur	pièce
24.402.10	50 mm	7 mm	17.25
24.402.11	65 mm	7 mm	18.95

Racloir pour fenêtre

avec 1 lame et protégé lame

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.403.01	170 mm	60 mm	4.18

 Pièces de rechange: Lames trapézoïdales STANLEY voir 25.512.12-22, page 746



24.403.01

Grattoir pour verre et peinture

avec lame métal dur changeable, pour enlever la peinture ou pour nettoyer des surfaces en verre, avec poignée ergonomique. L'angle de travail optimisé empêche la détérioration de la surface de travail ainsi que les blessures à la main, **avec 2 lames en métal dur**

N° d'article	longueur	largeur	jeu
24.405.01	255 mm	51 mm	17.15



24.405.01

Lame de rechange pour grattoir pour verre et peinture

N° d'article	largeur	pièce
24.405.11	51 mm	7.15



24.405.11

Racloir universel RALI

avec lame originale RALI, idéal pour enlever les résidus de peinture lors de travaux de transformation et dans le foyer, avec 1 lame et protégé lame

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.404.01	140 mm	48 mm	10.35

 Pièces de rechange: Couteaux réversibles voir 24.256.11-12, page 636



24.404.01

Appareil à affleurer VARIKANT

pour affleurer les dépassements des arrêtes, avec guide de conduite réglable et rabatable sans gradation pour chanfrein de 0-45°, angle et épaisseur de chanfreinage réglable sans gradation, avec couteau réversible en HSS

essence: hêtre blanc

N° d'article	largeur lame	pièce
24.421.02	35 mm	132.70



24.421.02

Couteau de rechange pour appareil à affleurer VARIKANT

N° d'article	pièce
24.421.11	35.20



24.421.11





21.668.11



21.668.21

Araseur de chants VIRUTEX AU 93

pour couper à fleur simultanément les deux côtés de chants, réglable sans gradation jusqu'à 22 mm d'épaisseur de matériau, avec couteau réversible

N° d'article	pièce
21.668.11	26.80

Couteau de rechange pour AU 93

se composant de 4 ébauchoirs et finisseurs

N° d'article	jeu
21.668.21	17.00

4



21.669.11



21.669.12

Araseur de chants

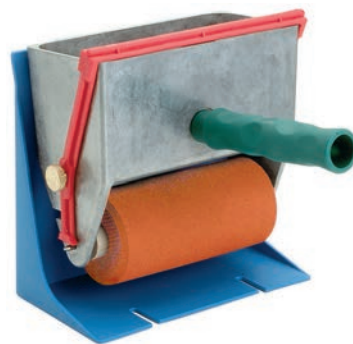
pour araser simplement et rapidement les chants autocollants, poser l'araseur sur la pièce à usiner et le faire glisser le long du chant, avec couteau réversible

N° d'article	exécution	pièce
21.669.11	droit	16.15
21.669.12	droit / courbe	9.25

Appareil à encoller pour surfaces GUPFO

pour colle d'amidon, colles blanches, colle de résine et laque, avec axe, cylindre en caoutchouc-éponge et support

N° d'article	matériel	largeur rouleau	pièce
24.503.01	aluminium	75 mm	284.00
24.506.01	aluminium	150 mm	310.00
24.507.01	matière synthétique	200 mm	330.00



24.503.01-24.507.01

Cylindres en caoutchouc-éponge GUPFO

cylindre standard pour colles blanches, colles d'amidon et autres colles se diluant avec l'eau

couleur: rouge

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.12	75 mm	44.40
24.506.12	150 mm	63.40
24.507.12	200 mm	85.10



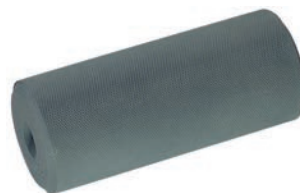
24.503.12-24.507.12

Cylindres en caoutchouc-mousse GUPFO

pour colles blanches et d'autres avec durcisseur (colle Kaurit)

couleur: gris

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.13	75 mm	57.30
24.506.13	150 mm	75.40
24.507.13	200 mm	98.40



24.503.13-24.507.13

Cylindres en matière synthétique GUPFO

pour colles blanches, Kaurit et colles pour presser à chaud, peut être conservé dans l'eau (ne gonfle pas)

couleur: blanc

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.506.11	150 mm	31.40



24.506.11





24.561.30-33

Rouleaux d'adhésifs COLLANO

pour colle de contact sans solvant COLLANO H 96-19

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.561.30	50 mm	5.50
24.561.31	100 mm	9.90
24.561.32	150 mm	15.90
24.561.33	250 mm	55.00



24.506.14

Cylindres en caoutchouc-mousse GUPFO

avec revêtement résistant au dilutif, pour laque cellulosique, couches de fond et imprégnations

couleur: rouge / brun

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.506.14	150 mm	88.20



24.503.15-24.506.15

Cylindres en caoutchouc plein GUPFO

pour colle résistant aux solvants et gommes arabiques liquides

couleur: brun

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.15	75 mm	61.70
24.506.15	150 mm	92.40



24.503.23-24.507.23

Axes en matière synthétique GUPFO

pour utilisation des cylindres

couleur: bleu

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.23	75 mm	28.90
24.506.23	150 mm	28.70
24.507.23	200 mm	28.40



24.503.61-24.507.61

Cylindres d'alimentation en aluminium GUPFO

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.61	75 mm	43.10
24.506.61	150 mm	64.00
24.507.61	200 mm	79.20



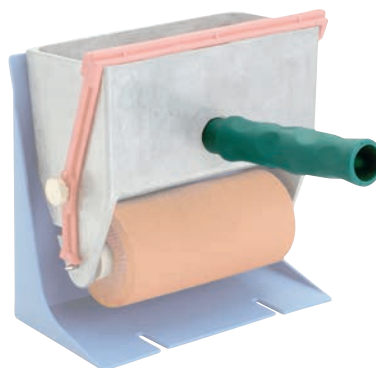
24.503.62-24.507.62

Anses de serrage GUPFO

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.503.62	75 mm	16.10
24.506.62	150 mm	20.45
24.507.62	200 mm	20.65

Poignée de rechange en pvc GUPFO

N° d'article	pièce
24.506.64	26.40



24.506.64

Rosaces contre-plaque GUPFO

N° d'article	largeur rouleau	paires
24.506.66	75 - 200 mm	22.35



24.506.66





24.478.01-02

Gicleurs de colle EXPRESS

mou, buse pointue avec bouchon inclu

matériel: Polyéthylène, couleur: nature

N° d'article	contenu	pièce
24.478.01	0.25 l	4.25
24.478.02	0.5 l	5.40

4



24.478.10

Jeu de buses A plus pour gicleurs de colle EXPRESS

se composant de:

couvercle sans trou	24.478.17
couvercle avec grand trou	24.478.19
buse avec bouchon	24.478.23
buse large avec filetage	24.478.26
buse pour trous de tourillon petite, 8 mm	24.478.27

N° d'article	jeu
24.478.10	6.35



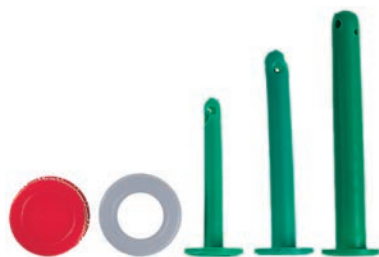
24.478.12

Jeu de buses C pour gicleurs de colle EXPRESS

se composant de:

couvercle sans trou	24.478.17
buse large avec filetage	24.478.26

N° d'article	jeu
24.478.12	3.35



24.478.13

Jeu de buses D pour gicleurs de colle EXPRESS

se composant de:

couvercle sans trou	24.478.17
couvercle avec grand trou	24.478.19
buse pour trou tourillon petite, 8 mm	24.478.27
buse pour trou tourillon moyenne, 10 mm	24.478.28
buse pour trou tourillon grande, 12 mm	24.478.29

N° d'article	jeu
24.478.13	5.65

Jeu de buses E pour gicleurs de colle EXPRESS

se composant de:

couvercle sans trou	24.478.17
couvercle avec grand trou	24.478.19
buse fendue petite, 8 mm	24.478.30
buse fendue moyenne, 10 mm	24.478.31
buse fendue grande, 12 mm	24.478.32

N° d'article	jeu
24.478.14	5.50



24.478.14

Couvercles pour gicleurs de colle EXPRESS

N° d'article	exécution	pièce
24.478.17	sans trou	1.40
24.478.19	avec grand trou	1.25



24.478.17

24.478.19

Buse pointue avec bouchon de fermeture et filetage pour gicleurs de colle EXPRESS

N° d'article	paquet	paquet
24.478.23	10	17.80



24.478.23

Buse large avec filetage pour gicleurs de colle EXPRESS

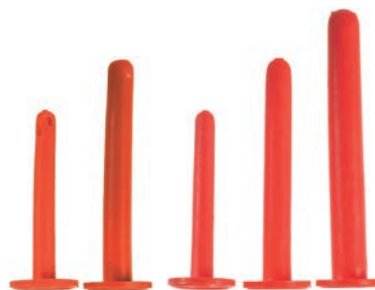
N° d'article	paquet	paquet
24.478.26	3	8.25



24.478.26

Buses pour trous de tourillon et fendues pour gicleurs de colle EXPRESS

N° d'article	exécution	longueur	paquet	paquet
24.478.27	Buses pour trous de tourillon	8 mm	10	18.45
24.478.28	Buses pour trous de tourillon	10 mm	10	23.45
24.478.30	Buses fendues	8 mm	10	16.25
24.478.31	Buses fendues	10 mm	10	18.25
24.478.32	Buses fendues	12 mm	10	20.20



24.478.27-28

24.478.30-32





24.481.01

Appareil à encoller LAMELLO-MINICOL

réceptif à colle avec buse en matière synthétique et socle en bois

N° d'article	contenu	pièce
24.481.01	0.33 l	39.80

Aréceptif à colle seul pour LAMELLO-MINICOL

N° d'article	contenu	pièce
24.481.11	0.33 l	12.10

Buses pour LAMELLO-MINICOL

N° d'article	matériel	pièce
24.481.21	matière synthétique	8.70
24.481.22	métal	11.45



24.481.21-22

Buse pointue pour LAMELLO-MINICOL

N° d'article	matériel	pièce
24.481.23	matière synthétique	8.70



24.481.23

Appareils à encoller LAMELLO-DOSICOL modèle 20

réceptif à colle avec grande ouverture de remplissage, socle en matière synthétique et buse pour dosage précis de la quantité de colle pour rainures Lamello gr. 20/10

N° d'article	contenu	pièce
24.484.01	0.4 l	104.40



24.484.01

Buses pour LAMELLO-DOSICOL

N° d'article	exécution	description	prix
24.484.21	seules	pour Lamello Gr. 20/10	28.90
24.484.22	seules	pour Minispot Gr. 2/22	28.90
24.484.28	seules	pour trous de tourillon 8 mm	12.10
24.484.24	jeux	pour trous de tourillon avec 1 buse de chaque 8/10/12 mm	34.80



24.484.21-22



24.484.28

24.484.24

Récipients à colle

en matière synthétique résistant aux chocs, avec pinceau et couvercle pour pinceau

N° d'article	contenu	pièce
24.487.01	0.4 l	33.00
24.487.02	0.9 l	39.70
24.487.03	1.5 l	54.60



24.487.01-03

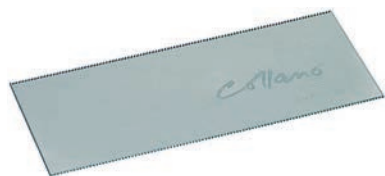
Pinceaux de rechange pour récipients à colle

N° d'article	longueur totale	ø	pour	pièce
24.487.11	144 mm	10 mm	24.487.01	5.05
24.487.12	155 mm	15 mm	24.487.02	6.00
24.487.13	160 mm	20 mm	24.487.03	7.10



24.487.11-13





24.497.01

Spatule à colle COLLANO

dentée des deux côtés, pour colle de contact et colle blanche
matériel: aluminium

N° d'article	L/L/H	pièce
24.497.01	200/82/1.6 mm	11.15



24.497.02

Spatule à colle COLLANO

dentée d'un côté, pour colle blanche
matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L	pièce
24.497.02	150/100 mm	3.84



24.497.03

Spatule à colle COLLANO

spatule métallique avec poignée bleue pour des colles aqueuses et réactives, spécialement pour colles pâteuses, pour l'application d'une quantité moyenne de colle (env. denture A1)

N° d'article	pièce
24.497.03	7.30



24.448.01

Cylindre-presseur PATTEX

cylindre en caoutchouc dur, parties en métal zinguées, avec poignées en bois laquée

N° d'article	largeur rouleau	pièce
24.448.01	100 mm	66.40



24.451.01

Gobelet à plâtre

matériel: gomme

N° d'article	ø	pièce
24.451.01	120 mm	2.76

Seaux

avec anse métallique et couvercle fermant fortement

matériel: matière synthétique

N° d'article	contenu	hauteur	ø	pièce
24.454.05	5 l	215 mm	225 mm	8.15
24.454.10	10 l	270 mm	270 mm	11.05



24.454.05-10

Baquets

dur, rond, parfaitement physiologique, résistants à l'huile, à la benzine et aux dilutifs etc.

matériel: Polyéthylène

N° d'article	ø	pièce
24.457.16	160 mm	2.08
24.457.20	200 mm	2.61
24.457.28	270 mm	4.79
24.457.32	320 mm	5.50
24.457.36	360 mm	7.05



24.457.16-36

Récipients de stockage

carré, parfaitement physiologique, couvercle à visser en bakélite

matériel: PVC, couleur: transparent

N° d'article	contenu	L/L/H	pièce
24.460.02	0.2 l	59/59/87 mm	4.57
24.460.05	0.5 l	80/80/108 mm	7.30
24.460.10	1 l	95/95/144 mm	9.90



24.460.02-10

Boîtes de stockage

avec couvercle fermant hermétiquement, parfaitement physiologique, résistants à des températures de -40° à +95°

matériel: Polyéthylène, couleur: nature

N° d'article	contenu	hauteur	ø	pièce
24.463.02	0.2 l	42 mm	98 mm	5.15
24.463.05	0.5 l	127 mm	95 mm	5.45
24.463.10	1 l	110 mm	136 mm	6.65



24.463.02-10





24.466.02-04

Bouteilles de stockage

mou, nature, avec fermeture à visser, pour colle, diluif etc.

matériel: Polyéthylène, couleur: nature

N° d'article	contenu	L/L	ouverture	pièce
24.466.02	0.1 l	48/49 mm	25 mm	4.55
24.466.03	0.5 l	77/147 mm	42 mm	7.80
24.466.04	1 l	95/192 mm	56 mm	13.25



24.472.01-02

Pots gradués

dur, avec graduation ineffaçable et anse

matériel: Polyéthylène, couleur: nature

N° d'article	contenu	hauteur	ø	pièce
24.472.01	1 l	170 mm	117 mm	10.40
24.472.02	2 l	205 mm	155 mm	23.00



24.475.06-14

Entonnoirs

dur, avec oeillet de suspension et nervures d'aération

matériel: Polyéthylène, couleur: nature

N° d'article	hauteur	ø	trou ø	pièce
24.475.06	107 mm	60 mm	10 mm	2.21
24.475.10	127 mm	100 mm	12 mm	2.91
24.475.14	165 mm	140 mm	15 mm	4.61

Pinceaux à vernir

avec soies noires, manche brut et virole en acier inoxydable

N° d'article	largeur	pièce
24.538.02	20 mm	3.54
24.538.04	40 mm	4.95
24.538.06	60 mm	7.50



24.538.02-06

Pinceaux à vernir

avec soies de Chine noires, virole en matière synthétique et manche brut, spécialement appropriés pour glacis se diluant dans l'eau

N° d'article	largeur	pièce
24.541.03	30 mm	5.50
24.541.04	40 mm	6.95
24.541.05	50 mm	8.10
24.541.06	60 mm	9.60
24.541.07	70 mm	11.75



24.541.03-07

Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis

avec soies noirs, manche laqué et virole métallique

N° d'article	largeur	pièce
24.544.03	30 mm	6.35
24.544.04	40 mm	8.55
24.544.05	50 mm	11.25
24.544.08	80 mm	18.40



24.544.03-08

Brosses à surface

avec soies grises, manche brut et virole en inox

N° d'article	largeur	pièce
24.547.10	100 mm	11.25



24.547.10

Brosse à surface

avec soies de Chine grises, manche laqué et virole métallique

N° d'article	L/H	pièce
24.550.08	80/30 mm	21.10



24.550.08





24.550.10

Brosse à surface

avec soies fauves, manche en matière plastique et virole métallique

N° d'article	L/H	pièce
24.550.10	30/100 mm	7.05



24.487.11-13

Pinceaux de rechange pour récipients à colle

N° d'article	longueur totale	ø	pour	pièce
24.487.11	144 mm	10 mm	24.487.01	5.05
24.487.12	155 mm	15 mm	24.487.02	6.00
24.487.13	160 mm	20 mm	24.487.03	7.10



24.535.08-20

Pinceaux à colle

tampico blanc, manche brut, virole nickelée et ligature fil de fer

N° d'article	dimension	ø	pièce
24.535.08	8	14 mm	5.30
24.535.10	10	17 mm	6.45
24.535.12	12	19 mm	8.10
24.535.14	14	23 mm	10.75
24.535.16	16	26 mm	12.80
24.535.18	18	29 mm	13.80
24.535.20	20	32 mm	15.30



24.532.06-14

Pinceaux à colle d'amidon

avec soies fauves, manche brut et ligature en matière synthétique

N° d'article	dimension	ø	pièce
24.532.06	6	17 mm	6.50
24.532.10	10	23 mm	9.00
24.532.12	12	25 mm	10.10
24.532.14	16	30 mm	12.30

Pinceau pour fondant

N° d'article	pièce
31.673.61	1.98



31.673.61

Pinceaux à retoucher

avec poils de martre rouges, manche laqué et virole métallique

N° d'article	ø	longueur soies	pièce
24.520.02	1.8 mm	12 mm	4.90
24.520.03	2 mm	14 mm	5.95
24.520.04	3 mm	15 mm	7.70
24.520.06	4 mm	21 mm	11.75



24.520.02-06

Pinceaux aquarelles

en poils d'écureuil, manche laqué et virole métallique

N° d'article	ø	longueur soies	pièce
24.523.02	2 mm	11 mm	1.32
24.523.04	3 mm	15 mm	1.54
24.523.05	3.5 mm	16 mm	1.74
24.523.06	4 mm	18 mm	1.84
24.523.08	6 mm	23 mm	2.81
24.523.10	7 mm	27 mm	4.08



24.523.02-10

Pinceaux à retoucher

avec mélange de poils fins, manche laqué et virole métallique

N° d'article	largeur	longueur soies	pièce
24.526.06	6 mm	9 mm	2.81
24.526.08	9 mm	12 mm	2.91



24.526.06-08

Pinceaux à filet

plats, avec soies blanches, manche brut et virole métallique

N° d'article	largeur	longueur soies	pièce
24.529.04	4 mm	9 mm	1.32
24.529.08	9 mm	11 mm	1.94
24.529.12	11 mm	15 mm	2.24
24.529.16	16 mm	18 mm	3.06



24.529.04-16





24.558.01

Récipient pour pinceaux

pour un nettoyage à fond et la conservation optimale de 6 pinceaux différents, résistant à la Nitro

N° d'article	ø	hauteur	pièce
24.558.01	150 mm	300 mm	17.90

4



24.562.11

Rouleau à peinture

matériel: en peluche synthétique

N° d'article	largeur	pièce
24.562.11	180 mm	11.75



24.561.01-02

Manchon pour rouleau à peinture

en acier rond nickelé, avec manche en matière synthétique, sans rouleau

N° d'article	largeur	pièce
24.561.02	40 - 60 mm	2.20
24.561.01	100 - 160 mm	2.34

▲ Les rouleaux de rechange (24.561.05-22) sont simplement emboîtés sur le manchon et peuvent être changés à volonté.

Nouveau: 24.561.03, largeur 250 mm

Rouleaux de rechange pour manchon pour rouleau à peinture

extra-fins, pour dispersion et laque

matériel: en mousse

N° d'article	largeur	exécution	pièce
24.561.05	50 mm	angulaire	2.53
24.561.11	100 mm	arrondie	2.68
24.561.12	150 mm	arrondie	3.94

▲ Les rouleaux de rechange (24.561.05-22) sont simplement emboîtés sur le manchon et peuvent être changés à volonté.



Rouleaux de rechange VELVET

pour surfaces extra-fines, pour résine synthétique et laques acryliques solubles dans l'eau

matériel: en mousse floquée, exécution: arrondie

N° d'article	largeur	pièce
24.561.21	100 mm	9.60
24.561.22	150 mm	10.75

▲ Les rouleaux de rechange (24.561.05-22) sont simplement emboîtés sur le manchon et peuvent être changés à volonté.

Grille

matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.568.01	260 mm	220 mm	2.44



24.568.01



24.565.01

Baquet pour peinture

avec plaque nervurée

matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.565.01	260 mm	240 mm	5.60



24.574.06-08

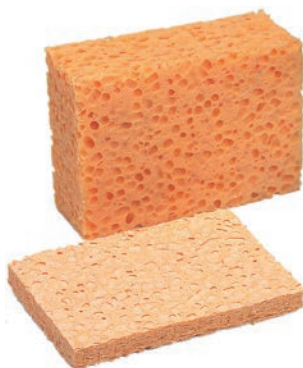
Mélangeurs de peinture

avec double hélice pour mélanger ou remuer des vernis, colles, crépis synthétiques etc.

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	bouton ø	tige	pièce
24.574.06	70 mm	8 / 400 mm	17.40
24.574.08	85 mm	8 / 500 mm	19.85

4



24.515.01

Eponge en viscosse

extrêmement absorbante,
gonfle dans l'eau en quelques secondes jusqu'à cinq fois son volume

exécution: pressée

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
24.515.01	140 mm	100 mm	50 mm	4.98



24.516.01

Eponge en viscosse

exécution: non pressée

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
24.516.01	150 mm	105 mm	50 mm	3.09

Eponges naturelles

exécution: nettoyées

N° d'article	largeur	pièce
24.517.06	60 mm	3.05
24.517.13	130 mm	14.30



24.517.06-13



24.592.00-49



Presses BESSEY

rail en acier zingué avec rainures freinant le glissement, avec tige filetée intégrée dans le bras de pression (sécurité antidérapage), bras fixe et de pression en fonte malléable, force de serrage de 6000 N, avec poignée à 2 composants

matériel: acier trempé

ressaut: 50 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.00	200 mm	15 / 5 mm	TG 20 B5	17.10

ressaut: 60 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.01	120 mm	20 / 5 mm	TG 12-2K	20.40

ressaut: 80 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.02	160 mm	25 / 6 mm	TG 16-2K	24.30
24.592.03	200 mm	25 / 6 mm	TG 20 B 8-2K	24.70
24.592.06	250 mm	25 / 6 mm	TG 25 B 8-2K	25.40
24.592.04	300 mm	25 / 6 mm	TG 30 B 8-2K	26.70
24.592.05	400 mm	25 / 6 mm	TG 40 B 8-2K	29.00

ressaut: 100 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.11	200 mm	27 / 7 mm	TG 20-2K	33.60

ressaut: 120 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.22	250 mm	29 / 9 mm	TG 25-2K	40.80
24.592.23	300 mm	29 / 9 mm	TG 30 S 12-2K	44.00
24.592.24	400 mm	29 / 9 mm	TG 40 S 12-2K	47.60
24.592.26	600 mm	29 / 9 mm	TG 60 S 12-2K	54.00
24.592.28	800 mm	29 / 9 mm	TG 80 S 12-2K	61.70

ressaut: 140 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.32	300 mm	32 / 10 mm	TG 30-2K	50.50
24.592.34	400 mm	32 / 10 mm	TG 40 S 14-2K	57.00
24.592.35	500 mm	32 / 10 mm	TG 50 S 14-2K	62.70
24.592.36	600 mm	32 / 10 mm	TG 60 S 14-2K	70.60
24.592.39	1'000 mm	32 / 10 mm	TG 100 S 14-2K	86.00

ressaut: 175 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.592.44	400 mm	32 / 10 mm	TG 40-2K	61.50
24.592.45	500 mm	32 / 10 mm	TG 50 S 17-2K	69.20
24.592.46	600 mm	32 / 10 mm	TG 60 S 17-2K	73.30
24.592.48	800 mm	32 / 10 mm	TG 80 S 17-2K	82.40
24.592.49	1'000 mm	32 / 10 mm	TG 100 S 17-2K	92.00

 24.592.00 avec poignée en bois

-  Pièces de rechange: Rondelles de pression BESSEY voir 24.631.00-03, page 669
- Pièces de rechange: Capuchons de protection en plastique BESSEY voir 24.638.11-16, page 669
- Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669

Serre-joints forts BESSEY

rail en acier zingué avec rainures freinant le glissement
avec tige filetée intégrée dans le bras de pression (sécurité antidérapage)
bras fixe et de pression en fonte malléable
force de serrage de 7000 N
avec poignée à 2 composants

matériel: acier trempé

N° d'article	serrage	ressaut	rail	type	pièce
24.595.05	500 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 50-2K	63.20
24.595.06	600 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 60-2K	66.70
24.595.08	800 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 80-2K	75.30
24.595.10	1'000 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 100-2K	84.40
24.595.12	1'250 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 125-2K	91.50
24.595.15	1'500 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 150-2K	99.00
24.595.20	2'000 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 200-2K	120.00
24.595.25	2'500 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 250-2K	147.50
24.595.30	3'000 mm	120 mm	35 / 11 mm	TGK 300-2K	175.00

-  Pièces de rechange: Rondelles de pression BESSEY voir 24.631.00-03, page 669
- Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669
- Pièces de rechange: Capuchons de protection en plastique BESSEY voir 24.638.11-16, page 669



24.595.05-30



24.600.04-32



Serre-joints extra profonds BESSEY

rail en acier zingué, exécution lourde
bras fixe et de pression en fonte malléable
force de serrage de 7000 N
avec poignée en bois
matériel: acier trempé

ressaut: 200 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.600.04	600 mm	35 / 11 mm	TGN 60 T 20	83.40

ressaut: 300 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.600.11	400 mm	45 / 12 mm	TGN 40 T 30	109.10
24.600.13	600 mm	45 / 12 mm	TGN 60 T 30	122.30
24.600.14	800 mm	45 / 12 mm	TGN 80 T 30	131.00

ressaut: 500 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.600.32	600 mm	45 / 12 mm	TGN 60 T 50	199.00

- 🔗 Pièces de rechange: Rondelles de pression BESSEY voir 24.631.00-03, page 669
- Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669
- Pièces de rechange: Capuchons de protection en plastique BESSEY voir 24.638.11-16, page 669

Presses de sécurité Technocraft

dispositif antidérapant par ressort en acier trempé, barre à profil creux zingué, taillée antiglisse des deux côtés, exécution lourde, selon DIN 5117, bras en fonte malléable de haute qualité acier trempé, fuseau noir, poignée à 2 composants ergonomique et antidérapants

matériel: acier trempé

ressaut: 80 mm

N° d'article	serrage	rail	pièce
24.591.01	200 mm	25 / 6 mm	18.20
24.591.02	300 mm	25 / 6 mm	19.10

ressaut: 100 mm

N° d'article	serrage	rail	pièce
24.591.11	200 mm	27 / 7 mm	21.95
24.591.12	300 mm	27 / 7 mm	24.00

ressaut: 120 mm

N° d'article	serrage	rail	pièce
24.591.21	250 mm	30 / 8 mm	28.40
24.591.22	300 mm	30 / 8 mm	30.40
24.591.23	400 mm	30 / 8 mm	31.00
24.591.24	500 mm	30 / 8 mm	32.10
24.591.25	600 mm	30 / 8 mm	32.60
24.591.26	800 mm	30 / 8 mm	36.40
24.591.27	1'000 mm	30 / 8 mm	40.90
24.591.28	1'250 mm	30 / 8 mm	45.40



24.591.01-28





24.610.12-24.611.28



4

Presses entièrement en acier BESSEY

rail en acier zingué
bras fixe et de pression en acier spécial, tension à ressort et antiglisse
force de serrage de 5000 N
avec poignée à 2 composants

matériel: tout acier

ressaut: 60 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.611.04	120 mm	15 / 6 mm	GZ 12-2K	27.10
24.610.12	300 mm	15 / 6 mm	GZ 30-6	32.20

ressaut: 80 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.611.07	160 mm	17.5 / 6.8 mm	GZ 16-2K	32.50
24.611.09	400 mm	17.5 / 6.8 mm	GZ 40-8-2K	40.00

ressaut: 100 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.611.12	200 mm	22 / 8.5 mm	GZ 20-2K	43.90

ressaut: 120 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.611.19	250 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 25-2K	52.00
24.611.20	300 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 30-12-2K	57.60
24.611.21	400 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 40-12-2K	62.20
24.611.22	500 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 50-12-2K	65.50
24.611.23	600 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 60-12-2K	71.30
24.611.24	800 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 80-12-2K	78.00
24.611.25	1'000 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 100-12-2K	87.00

ressaut: 140 mm

N° d'article	serrage	rail	type	pièce
24.611.28	300 mm	24.5 / 9.5 mm	GZ 30-2K	66.20

24.610.12 avec poignée en bois

Rondelles de pression BESSEY

pour presses et serre-joints avec poignées à 2 composants en acier de qualité zingué, incl. capuchon en plastique

N° d'article	paquet	paquet
24.631.00	4	8.00
24.631.01	4	12.40
24.631.02	4	14.25
24.631.03	4	16.40

 rondelles de pression pour ressaut 50 + 60 mm sans capuchon en plastique



24.631.00-03

Poignées à 2 composants BESSEY

pour presses et serre-joints
incl. rondelle de pression et capuchon
possibilité de changer les poignées en bois contre des modèles à 2 composants

N° d'article	pour ressaut	pièce
24.631.20	80 mm	15.05
24.631.21	100 mm	19.60
24.631.22	120 mm	21.95
24.631.23	140 + 175 mm + TGK	24.10

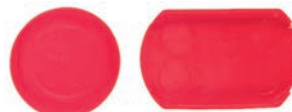


24.631.20-23

4

Capuchons de protection en plastique BESSEY

N° d'article	ø	pour ressaut	paquet	paquet
24.638.11	22 mm	50 mm	10 paires	16.45
24.638.12	22 mm	60 mm	10 paires	17.55
24.638.13	25 mm	80 mm	10 paires	18.75
24.638.14	32 mm	100 mm	10 paires	19.60
24.638.15	32 mm	120 mm (TG)	10 paires	20.75
24.638.16	38 mm	140 + 175 mm + TGK 120	10 paires	21.95



24.638.11-16

Jeu de contre plaques

à monter ultérieurement sur tous les serre-joints couramment disponibles dans le commerce ainsi que sur les anciens serre-joints et les modèles coudés. La présence de la pièce de pression amovible garantit la régularité de la pression exercée

N° d'article	paquet	paquet
24.639.01	4	51.00



24.639.01

OKTools®



24.605.01-03



24.605.01-03

Serre-joints rapides OK-TOOLS

serre-joints polyvalents à actionnement rapide. Sans outillage, par inversion de la partie serrage, peut être utilisé comme écarteur

matériel: acier

N° d'article	serrage	cap. d'écartement env.	pièce
24.605.01	150 mm	170 - 350 mm	25.00
24.605.03	450 mm	170 - 670 mm	29.80

4



24.580.03-06

Presses à une main BESSEY

boîtier et manche avec serrage rapide en polyamid renforcé en fibre de verre
bras fixe et de pression en acier zingué avec capuchons de protection
force de serrage de 5000 N

avec poignée à 2 composants

avantages:

- rapide et facile d'utilisation d'une seule main
- pour l'utilisation des deux côtés de la poignée et du rail

matériel: tout acier, surface: zingué

N° d'article	serrage	ressaut	rail	type	pièce
24.580.03	300 mm	100 mm	19.5 / 9.5	EHZ 30-2K	58.10
24.580.06	600 mm	100 mm	19.5 / 9.5	EHZ 60-2K	69.00


🔗 Pièces de rechange: Rondelles de pression BESSEY voir 24.631.00-03, page 669
Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669

Presses pour corps BESSEY

rail en acier zingué 29x9 mm
bras fixe et de pression avec enveloppe en polyamide résistant à la rupture
force de serrage de 7000 N
avec poignée à 2 composants

matériel: acier

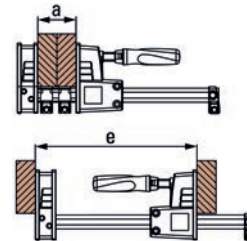
N° d'article	serrage	ressaut	cap. d'écartement env.	type	pièce
24.609.03	300 mm	95 mm	255 - 390 mm	KR 30-2K	66.20
24.609.06	600 mm	95 mm	255 - 730 mm	KR 60-2K	81.40
24.609.08	800 mm	95 mm	255 - 930 mm	KR 80-2K	93.00
24.609.10	1'000 mm	95 mm	255 - 1'130 mm	KR 100-2K	103.10
24.609.12	1'250 mm	95 mm	255 - 1'355 mm	KR 125-2K	116.20
24.609.15	1'500 mm	95 mm	255 - 1'610 mm	KR 150-2K	124.00
24.609.20	2'000 mm	95 mm	255 - 2'080 mm	KR 200-2K	148.00
24.609.25	2'500 mm	95 mm	255 - 2'580 mm	KR 250-2K	175.00

 Parfaitement parallèles, les larges méplats permettent de serrer et d'écarter sans problème des surfaces délicates ainsi que des angles droits (y compris des pièces à usiner rondes et pointues).

Nouveau: 24.609.30-37



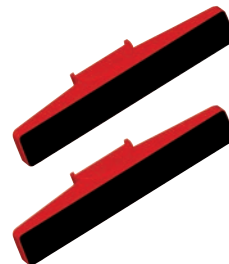
24.609.03-25



Presses pour corps BESSEY

mâchoires de serrage inclinables +/- 15°
pour effectuer des serrages sur des surfaces obliques et parallèles
convient pour toutes les presses pour corps BESSEY KR
(garniture composée de 2 pièces)

N° d'article	L/H	type	garniture
24.609.50	170/25 mm	KR-AS	18.20

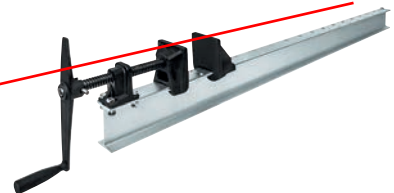


24.609.50

Serre-portes BESSEY

rail en acier double profil T zingué, 80/42/3,9 mm, éléments de serrage en fonte, avec manivelle enlevable

N° d'article	serrage	type	pièce
24.645.15	1'500 mm	TAN 150	306.00
24.645.20	2'100 mm	TAN 210	355.00



24.645.15-20



24.593.51-54

Serre-joint professionnel BESSEY GearKlamm GK

rail en acier bruni amélioré, **poignée en plastique de haute qualité à 2 composants** positionnée autour du rail permettant une utilisation du serre-joint dans un espace exigu, force de serrage de 2.000 N, vis légère à filetage trapézoïdal avec plaque de pression inclinable

matériel: acier

N° d'article	ressaut	serrage	rail	type	pièce
24.593.51	60 mm	150 mm	15 / 12 mm	GK 15	38.20
24.593.52	60 mm	300 mm	15 / 12 mm	GK 30	41.40
24.593.53	60 mm	450 mm	15 / 12 mm	GK 45	44.60
24.593.54	60 mm	600 mm	15 / 12 mm	GK 60	49.40



Jeu de serre-joins rapides BESSEY EZM-EZL-SET

poignée en matière synthétique de haute qualité à 2 composants, manette de pompe derrière le rail, levier de déclenchement intégré dans la poignée, prisme croisé dans le capuchon de protection permettant de fixer en toute sécurité des pièces rondes, pointues et angulaires, passage du serrage au mode écartement sur simple pression d'un bouton

jeu composé de:

2 n° d'art. EZM15-6 plage de serrage de 150 mm, saillie de 60 mm, rail de 14 x 5 mm, force de serrage de 750 N

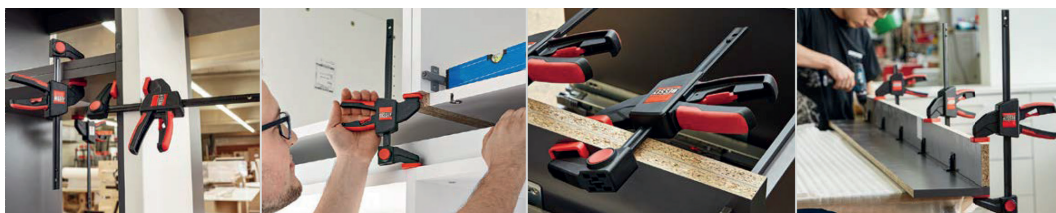
2 n° d'art. EZL30-8 plage de serrage de 300 mm, saillie de 80 mm, rail de 18 x 5 mm, force de serrage de 1400 N

matériel: matière synthétique



24.593.90

N° d'article	ressaut	serrage	jeu
24.593.90	60 / 80 mm	150 / 300 mm	79.00



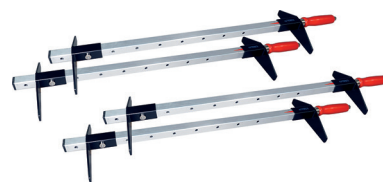
24.593.90

Jeu de serre-joins pour planches de terrasses

d'énormes économies de temps, pose efficace des sols en terrasse, réglage fin possible par poignée rotative, pour solliciter 5-7 couloir riche (en fonction de la largeur), particulièrement adapté pour les planches courbées

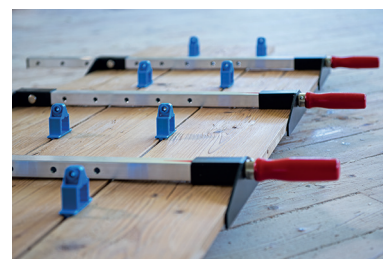
je se composé de:

- 4 pièces de serre-joins pour planches de terrasses, maché avec adaptateur d'embout
- 10 pièces chacune de entretoise bleu, épaisseur 6 / 8 / 10 mm
- dans sac de haut qualité



24.615.45

N° d'article	serrage	jeu
24.615.45	200 - 770 mm	475.00



24.615.45



24.616.01

Presse supplémentaire BESSEY

bras en fonte malléable avec protection en matière synthétique, se fixe à n'importe quel presse BESSEY.

Outil supplémentaire nécessaire pour des problèmes de serrage spéciaux comme par exemple des serrages sur champ.

matériel: acier trempé

N° d'article	type	pièce
24.616.01	KT 5-1 CP	15.35

- 🔗 Pièces de rechange: Rondelles de pression BESSEY voir 24.631.00-03, page 669
- Pièces de rechange: Capuchons de protection en plastique BESSEY voir 24.638.11-16, page 669
- Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669

4



24.613.01

Presse de charpentier BESSEY

rail en acier zingué

valet à grande face de frappe, pour une fixation rapide dans les chevrons il suffit d'enfoncer la pointe du valet forgé en frappant sur la surface arrière du valet. Pour le serrage de poutres et charpents force de serrage de 12'000 N

matériel: tout acier

N° d'article	ressaut	serrage	rail	type	pièce
24.613.01	120 mm	600 mm	27 / 13 mm	SPZ 60 K	131.30



24.615.01

Presse de parqueteur BESSEY

rail en acier zingué, bras fixe et de pression avec enveloppe en polyamide résistant à la rupture, renforcé par une couche d'acier

matériel: acier

N° d'article	serrage	profondeur serrage	type	pièce
24.615.01	650 mm	130 mm	PVZ 65	124.30



Positionneur BESSEY

indispensable avec la presse de parqueteur 24.615.01, pour maintenir une distance à la paroi précise

N° d'article	serrage	profondeur serrage	type	pièce
24.615.11	30 mm	130 mm	PVA	39.50

 Pièces de rechange: Poignées à 2 composants BESSEY voir 24.631.20-23, page 669
Pièces de rechange: Capuchons de protection en plastique BESSEY voir 24.638.11-16, page 669



24.615.11

Ecarteur BESSEY AV2

pour poser des sols en laminés et des parquets préfabriqués sans la moindre cale, le bouton tournant permet de régler facilement et rapidement l'écart entre le mur et la lame entre 5 et 20 mm. L'échelle millimétrée montre clairement l'écart.

N° d'article	serrage	largeur mâchoires	paquet	paquet
24.615.21	5 - 20 mm	89 mm	4	13.15



24.615.21



Marteau de parqueteur FittingHammer

outil de montage exceptionnel pour pose de parquet et mélaminé en bois massifs, fait office de remplacement de marteaux et de serre-joints. Evite les coups sur les murs, sur les radiateurs et sur le parquet. Utilisable avec un jeu minimum de 4 mm entre le mur et le parquet, et de 26 mm en hauteur entre le sol et par ex. un radiateur. Idéal pour utilisation avec du parquet à cliquer et quand il est nécessaire de faire coulisser la dernière lame pour la mettre en place, ou quand on ne peut pas incliner la lame pour la placer.

En acier avec protection

matériel: tout acier

N° d'article	L/L	pois	pièce
24.614.02	360/150 mm	1.7 kg	152.00



24.614.02





24.615.31



Serre-joints pour planches de terrasses

à mâchoires enfichables en matière synthétique, un outil indispensable pour la pose de lames de terrasse. Il faut au moins 4 serre-joints et plusieurs écarteurs pour garantir des joints homogènes sur toute la longueur de la lame pour les lames de terrasse rectilignes.

N° d'article	longueur	pièce
24.615.31	830 mm	60.00

4



24.615.41

Serre-joints pour planches

serre-joint important pour la pose de terrasses, notamment avec des lames cintrées

N° d'article	serrage	pièce
24.615.41	700 mm	78.00



86.039.41

Jeu redresseur de lames SPAX

pour le redressement simple de planches de couverture déformées, avec redresseur, gabarit de vissage et 4 espacements de 4-7 mm, dans coffret

N° d'article	jeu
86.039.41	152.00

Presses à levier KLEMMSIA

rail en acier, bras en charme, surface de serrage recouverte de liège, avec serrage excentrique

N° d'article	ressaut	serrage	pièce
24.633.02	110 mm	200 mm	19.95
24.633.03	110 mm	300 mm	21.30
24.633.04	110 mm	400 mm	23.15
24.633.06	110 mm	600 mm	27.40



24.633.02-06

Presses supplémentaire KLEMMSIA

en charme, surface de serrage recouverte de liège, avec serrage excentrique

N° d'article	pièce
24.634.01	11.30

 Cette presse peut également être utilisé comme pièce de rechange pour la presse 24.633.



24.634.01

Serre-joints pour scie à découper

profil plat en acier, zingué

N° d'article	L/H profil	serrage	pièce
25.091.75	6/16 mm	16 - 75 mm	6.00
25.091.90	6/18 mm	40 - 90 mm	7.50



25.091.75-90

Presses FESTOOL FSZ 120

pour fixation des rails de guidage, serrage 120 mm

N° d'article	paires
21.243.19	45.60



21.243.19



24.633.11-22



Presses à levier KLEMMSIA adaptateur Basic

rail en acier zingué, bras en charme, surface de serrage recouverte de liège, avec serrage excentrique

possibilités d'utilisation des tenons multifonctionnels:

- fixer avec le système de trous : fixation simple et en douceur sur les établis avec le système de trous
- vis intégrée à rainure T: utilisable sur les établis dotés de rails de profil à rainure C
- extrémité à filetage M8: pour assembler 2 serre-joints Adapter Basic pour augmenter la longueur de la portée

N° d'article	ressaut	serrage	ø bouchons	pièce
24.633.11	110 mm	150 mm	20 mm	48.00
24.633.12	110 mm	250 mm	22 mm	48.00
24.633.21	110 mm	150 mm	20 mm	49.50
24.633.22	110 mm	250 mm	22 mm	49.50

🔗 Accessoires optionnels: Bras de serrage adaptateur Basic voir 24.634.02-04, page XX



24.634.02-04

Bras de serrage adaptateur Basic

en charme, bras de serrage mobile avec levier pour utiliser le serre-joint KLEMMSIA Adapter Basic comme une presse en bois normale

N° d'article	ressaut	pièce
24.634.02	110 mm	6.40
24.634.03	150 mm	9.20
24.634.04	195 mm	9.90



21.243.20

Serre-joints FESTOOL FS-HZ 160

pour une fixation sûre du rail de guidage, serrage 160 mm

N° d'article	pièce
21.243.20	62.90



21.237.19

Presses

pour rail de guidage FSN 70 + 140

N° d'article	paires
21.237.19	58.80

4

OK Tools®



24.758.01

Chariot pour presses et serre-joints OK-TOOLS

en tube d'acier rond \varnothing 34 mm, recouvert de poudre (RAL 8014), exécution lourde, avec barres de suspension rondes pour presses de toutes sortes, avec 4 roulettes pivotantes \varnothing 125 mm, d'autres possibilités de rangement peuvent être créées avec la mise en place d'une grille en bois

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
24.758.01	101 cm	190 cm	66 cm	676.00

OK Tools®



24.750.11

Grille en bois pour chariot pour presses et serre-joints OK-TOOLS

en hêtre brut, peut être posée sans fixation sur les chariots de transport ou vissée sur les pièces à emboîter latérales

N° d'article	pièce
24.750.11	71.60

Sangles d'arrimage SPANSET

en 1 pièce, sangle en polypropylen, avec boucle de serrage pour petites charges, de couleur assortie

jeu de 2 pièces

force portante: 250 kg

N° d'article	longueur	largeur	jeu
24.801.02	3 m	25 mm	9.50



24.801.02

Sangles d'arrimage SPANSET

en 1 pièce, sangle en polyester, avec cliquet de couleur assortie

N° d'article	force portante	longueur	largeur	pièce
24.801.03	750 kg	5 m	25 mm	12.80
24.801.05	2'000 kg	6 m	35 mm	23.50



24.801.03



24.801.05

Sangles d'arrimage SPANSET

en 1 pièce, sangle en polyester bleu, avec cliquet

force portante: 700 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.801.07	7 m	25 mm	10.10



24.801.07

Sangles SPANSET

en 2 parties, sangle en polyester, cliquet avec bout de sangle de 20 cm de long, de couleur assortie, avec 1 crochet à griffe à chaque extrémité

force portante: 750 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.802.02	3 m	25 mm	15.85



24.802.02



24.802.11

Sangles SPANSET

en 2 parties, sangle en polyester, cliquet avec bout de sangle de 40 cm de long, avec 1 crochet à griffe à chaque extrémité

force portante: 2'000 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.802.11	6 m	35 mm	28.30



24.802.22

Sangles SPANSET

en 2 parties, sangle en polyester, cliquet avec bout de sangle de 40 cm de long, avec 1 crochet à griffe à chaque extrémité

force portante: 5'000 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.802.22	10 m	50 mm	42.00



24.803.01

Sangles SPANSET

en 2 parties, sangle en polyester, cliquet avec bout de sangle de 20 cm de long, avec 1 mousqueton à chaque extrémité

force portante: 700 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.803.01	6 m	25 mm	22.25



24.803.02

Sangles SPANSET

en 2 parties, sangle en polyester, cliquet avec bout de sangle de 40 cm de long, avec 1 mousqueton à chaque extrémité

N° d'article	force portante	longueur	largeur	pièce
24.803.02	2'000 kg	6 m	35 mm	29.00
24.803.03	5'000 kg	8 m	50 mm	38.00



24.803.03

Filet d'arrimage SPANSET

en polyester, vert, sans noeuds, avec bord en corde caoutchouté
dimension mailles 50 mm

N° d'article	L/L	pièce
24.804.15	1.5/2.7 m	38.00
24.804.25	2.5/3.5 m	65.00
24.804.35	3.5/5 m	125.00



24.804.15-35

Sangles de levage SPANSET

composé à 100% de polyester, pour soulever des charges, avec deux boucles renforcées

force portante: 2'000 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.805.02	2 m	60 mm	33.40
24.805.03	3 m	60 mm	41.50
24.805.04	4 m	60 mm	49.50
24.805.05	5 m	60 mm	57.60
24.805.06	6 m	60 mm	65.70



24.805.02-06

Elingues rondes SPANSET

avec tissage des traits de charge

force portante: 2'000 kg

N° d'article	longueur	pièce
24.806.01	1 m	14.30
24.806.02	1.5 m	18.40
24.806.03	2 m	22.45
24.806.04	2.5 m	26.60
24.806.05	3 m	30.60
24.806.06	4 m	38.40



24.806.01-06

Sangle porte châssis SPANSET

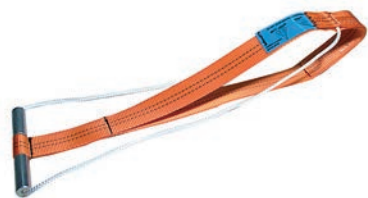
sangle levage en polyester noir, à usage unique, facteur de sécurité 1:5

force portante: 800 kg

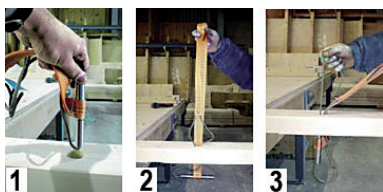
N° d'article	longueur	largeur	portée	pièce
24.807.11	0.5 m	50 mm	1 m	2.44
24.807.12	1 m	50 mm	2 m	3.78



24.807.11-12



24.807.01



Sangle porte châssis SPANSET

réutilisable, en polyester, avec cylindre basculant zingué en acier très résistant

ø du cylindre basculant 18 mm
pour un trou de perçage de ø 35-40 mm

force portante: 750 kg

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.807.01	0.5 m	35 mm	33.70

1. Passer le cylindre verticalement dans le trou.
2. Le cylindre se positionne automatiquement. Vous pouvez lever la charge.
3. Pour enlever le cylindre, tirer sur la ficelle vers le haut.

4



24.804.03-06

Sangle d'amarrage pour meubles SPANSET

en polyester souple hautement résistante, boucle de 20 cm de long à un bout pour noud coulant, couleur blanc

N° d'article	L/L	pièce
24.804.03	3'000/25 mm	5.05
24.804.04	4'000/25 mm	6.05
24.804.05	5'000/25 mm	7.00
24.804.06	6'000/25 mm	7.95



24.739.53

Sangle croisée

sangle de transport réglable en longueur, particulièrement adaptée pour les lourdes charges, le poids de la vitre est supporté par les épaules, les mains balancent la charge, dotée d'une garniture en cuir au point de frottement

N° d'article	largeur	pièce
24.739.53	80 mm	37.50

Sangles

avec deux dragonnes solides cousues avec soin et garniture en cuir cousue au niveau du point de frottement

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.739.50	1'450 mm	40 mm	10.70
24.739.51	1'650 mm	40 mm	12.45



24.739.50-51

Sangles

avec deux dragonnes solides cousues avec soin et garniture en cuir cousue au niveau du point de frottement

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.739.52	1'650 mm	80 mm	19.35



24.739.52



24.795.01



24.795.05



24.795.15



24.795.26

Feuillard de cerclage polyester SPANSET

les feuillards polyester offrant une grande résistance à la rupture et répond de manière idéale à presque toutes les formes de cerclage.

Jeu débutant

composé de dévidoir portable, tendeur 16 mm, 850 m feuillard polyester largeur 16 mm et 250 boucles métalliques

N° d'article	jeu
24.795.01	475.00

Feuillards polyester

force portante: 450 kg

N° d'article	longueur	largeur	rouleau
24.795.05	850 m	16 mm	185.00

Boucles métalliques pour feuillards polyester

N° d'article	largeur	paquet	paquet
24.795.15	16 mm	1'000	152.00

Tendeur pour feuillards polyester

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
24.795.26	19 mm	161.00

Dévidoir pour feuillards polyester

portable, sans accessoires

N° d'article	pièce
24.795.31	159.00

Presses pour corps

profil en alu éloxé carré, laqué, avec boulon d'arrêt magnétique, poignée en bois laqué, surface de pression absolument à l'équerre, anti-dérapant et avec protection épaisse en PVC

N° d'article	serrage	largeur pression	pièce
24.656.07	130 - 700 mm	200 mm	87.00
24.656.10	130 - 1'000 mm	200 mm	90.00
24.656.12	130 - 1'200 mm	200 mm	98.00



24.656.07-12

Rallonge pour presses pour corps

profil en alu éloxé carré, laqué, pour rallonger la presse pour corps de 1000 mm, avec 1 boulon d'arrêt

N° d'article	longueur	pièce
24.656.31	1'000 mm	47.50



24.656.31

Boulons d'arrêt pour Presses pour corps

N° d'article	exécution	pièce
24.656.32	à billes et gâches	13.15
24.656.33	magnétique	9.25



24.656.32-33

Serre-joint à coller UNI

pour bordures et corps, mâchoires de serrage excentrique avec revêtement en caoutchouc

anti-dérapant, aussi sur surface lisse!

N° d'article	serrage	profondeur serrage	pièce
24.671.01	10 - 48 mm	60 mm	65.00
24.671.02	10 - 65 mm	120 mm	101.00



24.671.01-02

Mâchoires excentriques de rechange pour serre-joint à coller UNI

N° d'article	capacité serrage	paires
24.671.61	10 - 48 mm	32.00
24.671.62	10 - 65 mm	37.00



24.671.61-62





24.672.00-01

Presses supplémentaire

avec broche en acier et poignée en bois, mâchoires de serrage excentrique avec revêtement en caoutchouc, pour coller des arêtes de bois massif à des arrondis, angles cassés, pièces longues sur la face etc.

matériel: aluminium

N° d'article	épaisseur bois	profondeur serrage	pièce
24.672.00	10 - 48 mm	80 mm	56.00
24.672.01	10 - 80 mm	100 mm	105.00

4



24.672.60-61

Mâchoires excentriques pour presses supplémentaire

N° d'article	pour	paquet	paires
24.672.60	24.672.00	1 paires	34.00
24.672.61	24.672.01	1 paires	39.00



24.680.01

Presse pour cadres

écrou tendeur zingué, pour serrage et collage de cadres de toutes sortes, pouvant être percés au dos

matériel: acier

N° d'article	longueur	boulon ø	ø perçage	pièce
24.680.01	115 mm	8 mm	9 - 10 mm	57.00



24.680.11

Pièces de rechange pour presse pour cadres

N° d'article	type	pièce
24.680.11	Pointes de centrage de rechange	15.15
24.680.61	rivets petit, séparé	4.08
24.680.62	rivets grand, séparé	4.00

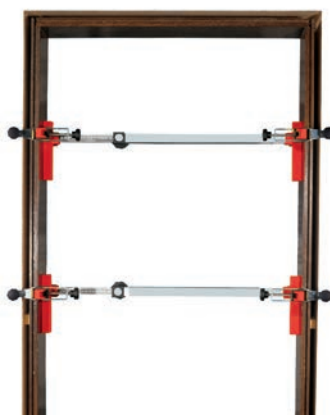
Support de châssis de porte BESSEY

en tube d'aluminium carré, partie intérieure avec échelle graduée, avec plaque d'appui en croix en matière synthétique résistant aux chocs, y compris 2 dispositifs de serrage pour fixation et ajustage du support au cadre de porte

N° d'article	serrage	pièce
24.820.01	545 - 1'010 mm	93.00



24.820.01

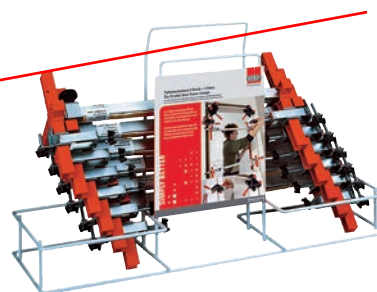


Support de transport pour supports de châssis de porte

en fil d'acier, pour transporter et stocker jusqu'à 6 supports de châssis de porte BESSEY 24.820.01

N° d'article	pièce
24.820.11	109.00

Nouveau 24.820.13



24.820.11

Serre-joints d'ajustage pour châssis de porte BESSEY

en relation avec le support de châssis de porte (24.820.01), un châssis de porte peut être ajusté avec précision avec ce serre-joints

avec la garniture de 4 serre-joints d'ajustage et 1 support de châssis de porte (24.820.01), vous avez un système de montage complet prêt à l'emploi.

N° d'article	capacité d'ajustage	ressaut	modèle	pièce
24.820.21	35 mm	70 mm	TFM	39.20



24.820.21



24.820.13

Sac pour supports de châssis de porte

vide

N° d'article	pièce
24.820.13	109.00

Pince à serrer BESSEY

matériel: métal

N° d'article	longueur	serrage	ressaut	pièce
24.701.11	110 mm	25 mm	32 mm	3.50
24.701.12	160 mm	51 mm	57 mm	5.50



24.701.11-12



24.824.03

Jeu de support de montage pour cadres de portes

supports de montage avec réglage rapide à cliquet et réglage fin à l'aide des pieds du filetage, plaques de pression pour articulation basculante, 85x60 mm, jeu se composant de 3 supports de montage pour cadres de portes, dans une sacoche de transport pratique qui, outre les supports, peut également abriter la mousse de montage, le pistolet, etc.

N° d'article	longueur	poids vantail	angle	jeu
24.824.03	65 - 110 cm	0 - 60 kg	0 - 25 °	161.00



24.683.01

Tendeur à l'équerre

en fonte d'aluminium, avec 2 leviers de serrage excentriques réglables sans gradation
matériel: aluminium / fonte sous pression

N° d'article	serrage	pièce
24.683.01	15 - 27 mm	194.00

4



24.708.01

Jeu de ressorts à onglets ULMIA

ressorts à onglets en acier à ressort, pince à écarter en aluminium
jeu se composant de: 1 pince à écarter 24.708.11 et 8 ressorts à onglets de chaque 24.708.21-26, emballés dans une boîte en matière synthétique

N° d'article	jeu
24.708.01	270.00

Pince à écarter ULMIA

matériel: aluminium

N° d'article	pièce
24.708.11	80.50



24.708.21-26

Ressorts d'onglets ULMIA

seuls

N° d'article	pour largeur listeaux	distance pointes env.	pièce
24.708.21	10 - 15 mm	9 mm	3.66
24.708.22	15 - 25 mm	15 mm	3.73
24.708.23	20 - 30 mm	20 mm	4.36
24.708.24	25 - 45 mm	35 mm	4.72
24.708.25	40 - 70 mm	55 mm	4.92
24.708.26	65 - 90 mm	65 mm	5.05

Presse à ruban BESSEY avec équerres Vario

pour serrer des formes hors du commun
équerres Vario avec pattes mobiles qui permettent une adaptation progressive aux angles et une pression élevée sur les coins, ils peuvent s'appliquer de manière simple à n'importe quel endroit du ruban, serrage démultiplié du ruban sur les deux côtés, autoverrouillage lors du serrage

boîtier avec 4 angles de serrage Vario en polyamide, ruban en polyester haute résistance à la traction (5000 N)

N° d'article	capacité serrage	largeur de bande	angle	pièce
24.668.01	jusqu'à 7 m	25 mm	60 - 180 °	56.60

Équerres Vario seules pour presse à ruban BESSEY avec équerres Vario

N° d'article	largeur de bande	angle	paquet	jeu
24.668.11	25 mm	60 - 180 °	6	18.85

Serre-cadre OK-TOOLS

poignée en matière synthétique, avec 4 mâchoires en métal léger et 7 m ruban en acier sur enrouleur

N° d'article	largeur de bande	pièce
24.669.01	11 mm	58.30

Ruban en acier sur enrouleur pour serre-cadre OK-TOOLS

N° d'article	longueur de bande	largeur de bande	pièce
24.669.11	7'000 mm	11 mm	25.40

Presse à onglets BESSEY

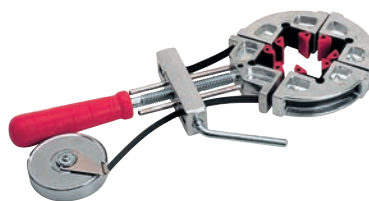
mâchoires de serrage mobile avec revêtement souple, pour serrer les équerres de 45-120°

N° d'article	serrage	type	pièce
24.678.01	105 mm	6S 11	258.00



24.668.01

OK Tools®



24.669.01

OK Tools®



24.669.11



24.678.01



24.704.01-03

Presses à ressort

avec mâchoires mobiles

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	pièce
24.704.01	100 mm	3.89
24.704.02	150 mm	5.90
24.704.03	225 mm	7.15



24.701.01-02

Presses à ressort

exécution très solide

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	pièce
24.701.01	110 mm	7.60
24.701.02	150 mm	8.75



24.660.06

Sauterelle à serrage rapide BESSEY STC

le levier est à l'horizontal en position de serrage, capacité de serrage s'adaptant automatiquement tout en conservant à l'outil une puissance de serrage constante, puissance de serrage réglable par action sur la vis de réglage de puissance se trouvant dans le corps de l'outil, corps en tôle traitée

force de serrage 2500 N

N° d'article	serrage	poids	pièce
24.660.06	65 mm	0.4 kg	38.00



22.256.22

Pince étau SCANGRIP

pour perceuses de table PROMAC 370 E / 371 E

N° d'article	longueur	serrage	ressaut	pièce
22.256.22	280 mm	0 - 75 mm	60 mm	44.40

Accessoires optionnels: Socles Boulons sans vis voir 22.250.41, page 263
Accessoires optionnels: Vis hexagonales M10x 25mm acier zingué, voir 85.278.1025, page 1191
Accessoires optionnels: Rondelles, fortes acier zingué 10,5/25/2 voir 85.322.04, page 1195

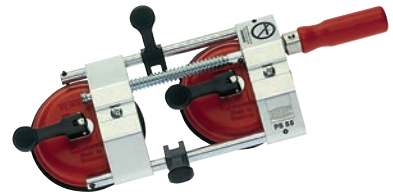
Nouveau: 22.256.23 Tendeur d'établi GEDORE 137 MSP

Presse-plateaux BESSEY PS 55

l'outil idéal pour serrer des panneaux agglomérés lisses, pour le collage frontal de matière polymères (par ex. Corian, Varicor) ainsi que pour l'alignement et l'écartement de distances définies. Pompe à vide précise à leviers de serrage et levier à excentrique sur les rails-guides

force de serrage 260 N (26 kg)
ø têtes aspirantes 130 mm

N° d'article	serrage	L/L	poids	pièce
24.659.01	10 - 55 mm	361/147 mm	1.55 kg	342.00



24.659.01

Presse-plateaux BESSEY PS 130

l'outil idéal pour ajuster et serrer des matériaux lisses de grandes surfaces. Pompe à vide avec contrôle de la pression par bague de contrôle au niveau de la manette de pompe. Ajustement rapide des écarts de hauteur des pièces

force de serrage 1200 N (122 kg)
ø têtes aspirantes 215 mm

N° d'article	serrage	L/L	poids	pièce
24.659.02	5 - 130 mm	770/215 mm	4.6 kg	706.00



24.659.02

Système de serrage à vide FESTOOL VAC SYS Set SE 1

permettra d'usiner les pièces par tous les côtés en une seule étape et tout cela sans avoir à retendre la pièce de façon fastidieuse. Les plateaux spécialement formés utilisent le vide pour tendre la pièce à travailler de manière sûre et fiable. Leur matière plastique de grande qualité douce et flexible permet de ménager tout particulièrement la surface, et même les surfaces polies restent exemptes de rayures ou d'endommagements. La pompe est peu encombrante et logée dans un Systainer prêt au transport, de même que l'unité de serrage. L'unité de serrage peut être fixée sur la surface de travail par dépression ou, si vous le souhaitez, au moyen de vis ou de serre-joint. La soupape commandée au pied vous permet de purger le plateau à vide et de maintenir simultanément la pièce avec les deux mains.

Pour des pièces d'une taille jusqu'à 1 x 1 m et 30 kg, composant de pompe à vide dans Systainer, unité de serrage à vide avec plateau ø 215 mm, tuyau et soupape commandée au pied, dans Systainer

puissance absorbée 160-200 Watt (à 50 Hz)
200-230 Watt (à 60 Hz)
débit de la pompe 2,7 m³/h (à 50 Hz)
3,5 m³/h (à 60 Hz)
vide minima > 810 mbar / > 81%



21.730.01



N° d'article	poids	jeu
21.730.01	8 kg	1391.00

4



24.690.01

Tendeur

avec cliquet
pour le serrage de chevronne, pannes et étriers

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	serrage	capacité serrage	pièce
24.690.01	600 mm	150 mm	245.00



24.813.01

Crochet de sûreté pour stockage

avec fil d'acier à ressort

N° d'article	longueur	pièce
24.813.01	740 mm	25.30

🔗 Accessoires optionnels: Bâches à usages multiples et protection MONARFLEX ULTRA voir 86.400.02-08, page 1443

4



24.654.25

Barres de chauffage

chauffage électrique incorporé avec réglage automatique de la température,
possibilité de suspension aux deux extrémités, avec câble et fiche

temps de chauffage: 4-5 min.

matériel: aluminium
puissance: 1'200 W
température de travail: 50 / 240 °

N° d'article	profil	long. utile	longueur total	tension	pièce
24.654.25	64 / 46 mm	2'600 mm	2'650 mm	220 - 240 V	722.00



24.654.61-64

Pièces de rechange pour barres de chauffage

N° d'article	description	prix
24.654.61	fil chauffant pour 24.654.25	238.00
24.654.63	thermostat	126.50
24.654.64	prise	29.60

Appareil à coller les joints WEISS pour fixation murale complet

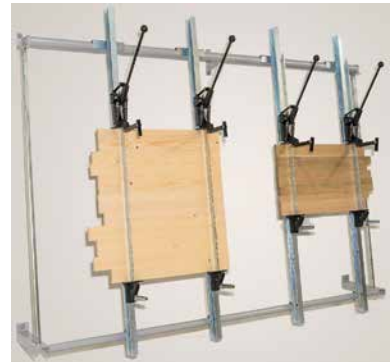
est utilisé partout où on a besoin d'effectuer des encollages rapides, précis et professionnels de pièces en bois. La mise sous pression à l'aide des ressorts garantit une pression toujours constante réglable par un mécanisme d'arrêt. La fixation murale permet un montage ergonomique dans des espaces très exigus.

se composé de:

- 1x support mural 2500 / 3000 mm
- 4x tendeur de rail vertical complet
- 2x serre-flan 1200 mm
- 2x serre-flan 2000 mm
- 4x bandes magnétiques

N° d'article	longueur	jeu
24.653.01	2'500 mm	3450.00
24.653.02	3'000 mm	3550.00

- 🔗 Pièces de rechange: Boulon excentrique WEISS voir 24.653.27, page 690.3
- Pièces de rechange: Bandes magnétiques WEISS voir 24.653.28, page 690.3
- Pièces de rechange: Plaque à pression par ressort WEISS voir 24.653.29, page 690.3



24.653.01-02

Appareil à coller les joints WEISS trasportabile complet

est utilisé partout où on a besoin d'effectuer des encollages rapides, précis et professionnels de pièces en bois. La mise sous pression à l'aide des ressorts garantit une pression toujours constante réglable par un mécanisme d'arrêt. La fixation murale permet un montage ergonomique dans des espaces très exigus.

se composé de:

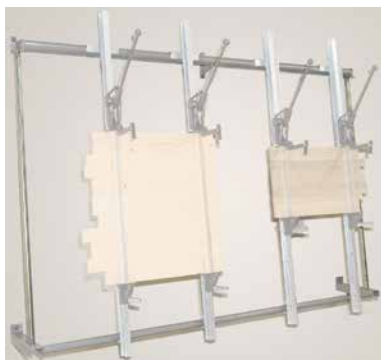
- 1x support mural 2500 / 3000 mm
- 4x tendeur de rail vertical complet 2000 mm
- 4x tendeur de rail vertical complet 2500 mm
- 2x serre-flan 1200 mm
- 2x serre-flan 2000 mm
- 8x bandes magnétiques

N° d'article	jeu
24.653.05	6950.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Boulon excentrique WEISS voir 24.653.27, page 690.3
- Accessoires optionnels: Bandes magnétiques WEISS voir 24.653.28, page 690.3
- Accessoires optionnels: Plaque à pression par ressort WEISS voir 24.653.29, page 690.3



24.653.05



24.653.11-12

Support mural pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	longueur	pièce
24.653.11	2'500 mm	500.00
24.653.12	3'000 mm	600.00



24.653.13

Appareil à coller les joints WEISS transportable

N° d'article	longueur	pièce
24.653.13	2'500 mm	850.00



24.653.15-16

Tendeur de rail vertical complet WEISS pour appareil à coller les joints avec semi-remorque, sans serre-flan

N° d'article	longueur	pièce
24.653.15	2'000 mm	725.00
24.653.16	2'500 mm	745.00

Serre-flan pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	longueur	pièce
24.653.18	1'200 mm	42.00
24.653.19	2'000 mm	62.00



24.653.18-19

Raile de serrage pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	longueur	pièce
24.653.25	2'000 mm	215.00
24.653.26	2'500 mm	245.00



24.653.25-26

Boulon excentrique pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	pièce
24.653.27	12.00



24.653.27

Bandes magnétiques pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	pièce
24.653.28	3.90



24.653.28

Plaque à pression par ressort pour appareil à coller les joints WEISS

N° d'article	pièce
24.653.29	20.00



24.653.29

Etau-parallèle HEUER

s'ouvrant vers le devant, mâchoires non interchangeables, prisme intégré pour tube, guide double prismatique réglable et enclume

matériel: acier, surface: estampé rabattu

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	profondeur serrage	poids	pièce
24.119.09	100 mm	125 mm	50 mm	4.5 kg	196.00
24.119.11	120 mm	150 mm	65 mm	9 kg	260.00
24.119.13	140 mm	200 mm	80 mm	16 kg	365.00



24.119.09-13

Vérins de réglage HEUER LIFT

plaques d'appuis fraisées, tournant de 360°, levier de blocage avec réglage à cliquet

matériel: acier, surface: estampé rabattu

N° d'article	pour étau	régl. en hauteur	capacité de charge	pièce
24.121.11	24.119.11	200 mm	4 - 10 kg	265.00



24.121.11

Abattant HEUER KLAPP

l'étau peut être escamoté sous l'établi permettant ainsi de libérer le plan de travail

point le plus profonds (A) 495 mm

profondeur escamotable (B) 410 mm

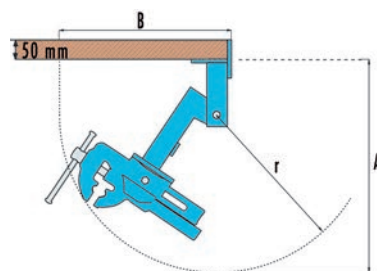
rayon de pivotement (r) 390 mm

matériel: acier, surface: estampé rabattu

N° d'article	pour étau	capacité de charge	pièce
24.121.21	24.119.11	4 - 10 kg	359.00



24.121.21





24.121.31

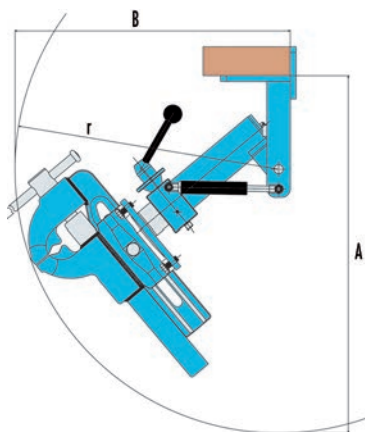
Vérins de réglage HEUER KLAPP-LIFT

plaques d'appuis fraisées, tournant de 360°, levier de blocage avec réglage à cliquet et l'étau peut être escamoté sous l'établi en permettant ainsi de libérer le plan de travail

point le plus profonds (A) 590 mm
profondeur escamotable (B) 460 mm
rayon de pivotement (r) 430 mm

matériel: acier
surface: estampé rabattu

N° d'article	pour étau	régl. en hauteur	capacité de charge	pièce
24.121.31	24.119.11	175 mm	4 - 10 kg	620.00



4



24.123.10-12

Etau-parallelè GRESSEL AX 100

s'ouvrant vers le devant, mâchoires de serrage décalées vers la gauche, avec mâchoires frappées interchangeables et prisme intégré pour tubes

matériel: Sphérolithique

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	profondeur serrage	pois	pièce
24.123.10	100 mm	110 mm	80 mm	8 kg	441.00
24.123.12	125 mm	135 mm	90 mm	15 kg	531.00

▲ Pour le serrage de longues pièces à usiner, la partie mobile de l'étau pivote de 90° à droite ou à gauche et se bloque.



24.123.23

Etrier de fixation

pour étaux GRESSEL AX 100, pour fixation à des plateaux de max. 70 mm d'épaisseur

N° d'article	pièce
24.123.23	124.50

Vérins de réglage GRESSEL

pour étaux Gressel AX, avec ressort de pression de gaz, tournant jusqu'à 360°, avec une bague d'arrêt permettant une rotation sur la même hauteur

N° d'article	pour type	régl. en hauteur	pièce
24.123.29	AX 100	200 mm	283.00
24.123.31	AX 125	200 mm	260.00



24.123.29-31

Etau parallèle

tournant, avec serre-joint, s'ouvrant vers l'arrière, guidage à queue d'aigle, fixation à un plateau de table d'une épaisseur de max. 40 mm, avec enclume

matériel: acier, surface: forgé

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	profondeur serrage	poids	pièce
24.101.01	60 mm	80 mm	40 mm	3.8 kg	30.50



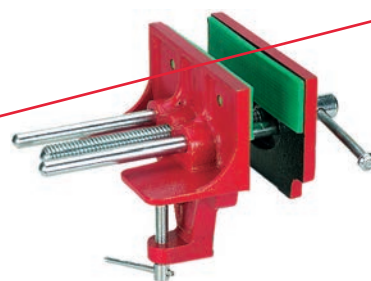
24.101.01

Etau parallèle DOLEX

avec étrier, vis fileté et 2 tubes de guidage zingués, s'ouvrant vers l'avant, avec mâchoires en matière synthétique enlevables, fixation à un plateau de table de max. 60 mm

matériel: acier, surface: forgé

N° d'article	largeur mâchoires	serrage	profondeur serrage	pièce
24.102.01	155 mm	150 mm	50 mm	183.00



24.102.01





24.105.02

Outillage universel pour bricoleur z-Vise Profi-King

en métal léger trempé, arbre et écrou en acier spécial, utilisable comme étau, établi, serre-joint et presse à coller, avec touche pour réglage rapide des mâchoires

garniture se composant de:

2 tringles de conduite, arbre avec manivelle, 2 mâchoires de serrage, 1 mâchoire de serrage extérieure, 2 mâchoires tournantes et 2 mâchoires en matière synthétique

N° d'article	largeur mâchoires	ouverture pinces	garniture
24.105.02	100 mm	65 mm	305.00



24.105.15

Mâchoires en matière synthétique pour z-Vise Profi-King

protègent les pièces contre les dégâts dû à la pression

N° d'article	largeur mâchoires	paires
24.105.15	110 mm	12.10



24.131.08-12

Mâchoires pour étaux

matériel: aluminium

N° d'article	largeur mâchoires	paires
24.131.08	80 mm	11.70
24.131.10	100 mm	13.75
24.131.12	120 mm	14.85



24.133.10-12

Mâchoires prismatiques

aimantées

matériel: aluminium

N° d'article	largeur mâchoires	paires
24.133.10	100 mm	25.90
24.133.12	125 mm	34.40

Mâchoires de protection et pour tubes

magnétique

matériel: matière synthétique

N° d'article	largeur mâchoires	paires
24.134.10	100 mm	16.20
24.134.12	125 mm	17.90



24.134.10-12

Mâchoires pour étaux en alu

magnétique, avec mâchoires de caoutchouc

matériel: aluminium

N° d'article	largeur mâchoires	paires
24.135.01	125 mm	15.50



24.135.01

Etau à limer TURNUS

mâchoires frappées, avec 1 rainure verticale

matériel: acier, surface: forgé / zingué

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	serrage	pièce
24.113.01	130 mm	48 mm	35 mm	47.90



24.113.01

Mandrin de serrage

mâchoires avec feutre collé, avec ressort puissant, pour serrer différentes pièces à usiner

matériel: bois, essence: Contreplaqué

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	pièce
24.117.01	360 mm	120 mm	59.30

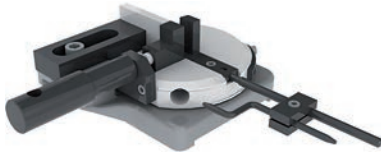


24.117.01

Ressort de remplacement pour mandrin de serrage

N° d'article	pièce
24.117.11	8.25





24.143.01

Appareil à plier les profilés GRESSEL

à fixer dans un étau, avec plateau tournant nickelé, avec les accessoires suivants:

- 1 levier de pliage longueur 460 mm
- 1 outil de pliage 90° (R=0 mm)
- 1 outil de pliage 180° (R=6 mm)
- 1 butée de matériel et 1 butée à équerre

données techniques:

- angle de pliage jusqu'à 180°
- ouverture mâchoires max. 20 mm
- hauteur de pliage max. 35 mm

N° d'article	poids	pièce
24.143.01	9.5 kg	996.00

Scie passe-partout japonaise originale SHOGUN

pour grande performance, spécialement pour des coupes nettes et droites dans le bois sec, dents affûtées et trempées, avec poignée ergonomique en matière synthétique

N° d'article	longueur plateau	dents/pouce	pièce
25.025.01	265 mm	16	29.20



25.025.01

Scie passe-partout japonaise originale SHOGUN

pour coupes droites et nettes

exécution pliable, denture à tirer, trempée à haute fréquence, pour coupes dans le bois, la lame de scie peut être fixée dans 2 positions et se replie de façon à ce qu'il n'y ait aucun risque de blessures, avec poignée ergonomique en matière synthétique douce et maniable, lame échangeable

N° d'article	longueur plateau	dents/pouce	pièce
25.025.02	265 mm	16	59.60



25.025.02



Scie passe-partout japonaise originale SHOGUN

pour coupes droites et nettes

avec poignée droite et ergonomique en matière synthétique douce et maniable, denture à tirer, trempée à haute fréquence, pour coupes dans le bois, lame échangeable

N° d'article	longueur plateau	dents/pouce	pièce
25.026.02	265 mm	16	39.80



25.026.02

Lames de scie de rechange

N° d'article	longueur plateau	largeur de coupe	dents/pouce	pièce
25.026.11	250 mm	0.66 mm	19	14.45
25.026.12	265 mm	0.9 mm	16	12.05
25.026.13	300 mm	1.07 mm	13	14.60



25.026.11-13

Scie japonaise HERBATEC Z-Saw

scie universelle avec poignée du pistolet antidérapant, coupant d'un coup, avec denture en trapèze

Kabata, denture moyenne

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.06	265 mm	0.6 mm	1.75 mm	29.50



25.029.06

Lames de scie de rechange pour scie japonaises HERBATEC

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.028.12	265 mm	0.6 mm	1.75 mm	15.30



25.028.12





25.028.01

Scie japonaises DOZUKI

coupant d'un coup, avec denture en trapèze aiguisée comme un couteau à raser pour bois massif, panneaux agglomérés, panneaux de résine synthétique etc.

Dozuki, fin, trempé

lame très mince renforcée au dos, pour coupes fines et assemblages

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.028.01	240 mm	0.3 mm	1 mm	71.10



25.028.11

Lames de scie de rechange pour scie japonaises DOZUKI

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.028.11	240 mm	0.3 mm	1 mm	43.30



25.028.02

Scie japonaise HERBATEC Z-Saw

scie universelle pour l'utilisation quotidienne, coupant d'un coup, avec denture en trapèze aiguisée comme un couteau à raser

Kataba, denture moyenne, trempé

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.028.02	265 mm	0.6 mm	1.75 mm	36.00



25.028.12

Lames de scie de rechange pour scie japonaises HERBATEC

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.028.12	265 mm	0.6 mm	1.75 mm	15.30



25.029.03

Scie pliable SILKY WOODBOY

scie japonaise avec denture à tirer de qualité supérieure, en acier carbon SK4, sciage agréable dû à une lame fine ne présentant pas de résistance, la flexibilité de la lame réduit les risques qu'elle se casse

Lame extra mince pour des coupes fines, lame de scie peut être fixée dans 2 positions et se replie de façon à ce qu'il n'y ait aucun risque de blessures

exécution avec dos renforcée

pour coupes fines et assemblages

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.03	240 mm	0.8 mm	0.94 mm	97.30



Scies pliable SILKY WOODBOY

scie japonaise avec denture à tirer de qualité supérieure, en acier carbon SK4, sciage agréable dû à une lame fine ne présentant pas de résistance, la flexibilité de la lame réduit les risques qu'elle se casse, lame extra mince pour des coupes fines, lame de scie peut être fixée dans 2 positions et se replie de façon à ce qu'il n'y ait aucun risque de blessures

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.02	240 mm	0.8 mm	1.15 mm	87.10



25.029.02



Lames de scie de rechange pour SILKY WOODBOY

N° d'article	pour scie	distance des dents	longueur plateau	exécution	pièce
25.029.12	25.029.02	1.15 mm	240 mm	-	43.60
25.029.13	25.029.03	0.94 mm	240 mm	renforcé en arrière	48.60



25.029.12



25.029.13

Scie pliable SILKY GOMBOY

pliable, scie japonaise avec denture à tirer de qualité supérieure, chromé dur, denture spéciale, affûtage de précision, détalonnées, dents trempé, le dos de la lame est plus mince que la denture, moins de blocage et résistance, pour une coupe agressive et tranchante, se rabat automatiquement en pressant sur le bouton.

Kabata, denture moyenne

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.05	240 mm	0.85 - 1.3 mm	2.15 mm	62.10



25.029.05

Lames de scie de rechange pour SILKY GOMBOY

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.15	240 mm	0.85 - 1.3 mm	2.15 mm	36.60

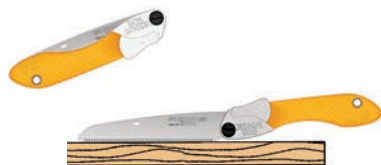


25.029.15





25.029.04



Scie pliable SILKY POCKETBOY

scie compacte à tirer de qualité japonaise, en acier carbon SK4, sciage sans efforts grâce à la flexibilité du métal, lame de scie très fine et pratiquement incassable idéal pour le chantier, l'entreprise, le jardin etc. La lame de scie peut être fixée dans 2 positions et se replie de façon à ce qu'il n'y ait aucun risque de blessures

N° d'article	longueur plateau	longueur total	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.04	170 mm	370 mm	0.6 - 1 mm	1.5 mm	44.50



25.029.14

Lames de scie de rechange pour SILKY POCKETBOY

N° d'article	longueur plateau	épaisseur	distance des dents	pièce
25.029.14	170 mm	0.6 - 1 mm	1.5 mm	26.90

4



25.040.01

Scie à usages multiples ECLIPSE

avec lame de scie en acier-outil allié, réglage à 9 positions dans l'axe, pour bois, matières synthétiques et métaux, poignée en fonte sous pression laquée

N° d'article	longueur plateau	longueur total	pièce
25.040.01	360 mm	475 mm	47.40



25.040.11

Lame de scie de rechange pour scie à usages multiples ECLIPSE

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.040.11	360 mm	27.90



25.065.03-05

Scie égoïne STANLEY JET CUT

avec arête de coupe supplémentaire au sommet de chaque dent, denture affûtée par rectification double biseau, pointes des dents trempées, poignée en matière synthétique

N° d'article	longueur plateau	distance des dents	pièce
25.065.03	370 mm	3.5 mm	27.70
25.065.05	500 mm	3.5 mm	30.70

Scie-peignettes

droites, avec dos renforcé et poignée en bois, laqué

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.020.25	250 mm	7.05
25.020.30	300 mm	8.75



25.020.25-30

Scie-peignettes

coudées, réversibles à gauche et à droite, avec dos renforcé et poignée en bois, laqué

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.022.25	250 mm	14.65



25.022.25

Scie à placage

coudée, denture d'un côté à la traction, de l'autre côté à la poussée, avec manche en bois laqué

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.033.01	75 mm	15.80



25.033.01

Lame de scie de rechange pour scie à placage

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.033.11	75 mm	8.00



25.033.11

Scie à main à onglet

lame de scie en acier spécial, dents avoyée, rectifiée, avec dos renforcé, avec poignée en bois de hêtre fermée

N° d'article	longueur plateau	largeur	pièce
25.027.30	300 mm	80 mm	29.70



25.027.30

Boîtes à onglets

pour onglets et angles droits

essence: hêtre rouge, surface: conduite amorties / laqué

N° d'article	longueur	largeur de coupe	hauteur de coupe	pièce
25.012.01	250 mm	60 mm	40 mm	18.10
25.012.02	340 mm	60 mm	50 mm	25.50



25.012.01-02





25.027.35

Scie à main à onglet

avec dos renforcé et poignée fermée bi-composant, denture pointue fine, coupe longitudinale et transversale par rapport à la fibre, pour les coupes profondes et le guidage droit de la scie

N° d'article	longueur plateau	pièce
25.027.35	350 mm	29.70



25.068.01

Scie à araser ULMIA

selon DIN 7245, forme D, châssis en hêtre rouge étuvé de la meilleure qualité, entretoise en tilleul de la meilleure qualité, façonnée ovale, élastique et amortissant les chocs, toutes les surfaces avec vernis naturel à haute résistance à l'abrasion, avec fil rosadé de 2,2 mm d'épaisseur, galvanisé et anti-rouille, pour coupes fines et précises, arassage de chevilles et entaillage de tenons, incl. 1 lame de scie avec queues à visser

N° d'article	longueur plateau	largeur	distance des dents	pièce
25.068.01	600 mm	40 mm	3 mm	85.40

Accessoires optionnels: Lames de scie à araser ULMIA voir 25.068.11, page 702

Lames de scie à araser ULMIA

du meilleur acier suédois, prête à l'emploi, avoyées et affûtées, sans queue à visser



25.068.11

N° d'article	longueur plateau	largeur	distance des dents	pièce
25.068.11	600 mm	40 mm	3 mm	19.55

4



25.068.62

Queue à visser pour scie à araser et scie à montage ULMIA

queues à visser en acier, construction robuste, avec disque de recouvrement en guise de support pour la lame de scie

N° d'article	pièces
25.068.62	15.25



25.072.01

Scies à montage ULMIA

selon DIN 7245, forme C, châssis en hêtre rouge étuvé de la meilleure qualité, entretoise en tilleul de la meilleure qualité, façonnée ovale, élastique et amortissant les chocs, toutes les surfaces avec vernis naturel à haute résistance à l'abrasion, avec fil rosadé de 2,2 mm d'épaisseur, galvanisé et anti-rouille, convient particulièrement bien pour la coupe à dim. et la coupe transversale des débits, incl. 1 lame de scie avec queues à visser

N° d'article	longueur plateau	largeur	distance des dents	pièce
25.072.01	600 mm	40 mm	5 mm	81.90

Pièces de rechange: Queue à visser ULMIA voir 25.068.62, page 702

Lames de scie à montage ULMIA

du meilleur acier suédois, prête à l'emploi, avoyées et affûtées, sans queue à visser



25.072.11

N° d'article	longueur plateau	largeur	distance des dents	pièce
25.072.11	600 mm	40 mm	5 mm	18.80

Scie à arc SANDVIK

exécution légère, pour l'école et le ménage, en tube d'acier ovale, laqué, avec levier de serrage et lame à pointes dures

N° d'article	longueur plateau	largeur	pièce
25.075.06	600 mm	20 mm	29.10



25.075.06

Lame de scie à bûches à pointes extra-dures SANDVIK pour scie à arc
à denture triangulaire alternée, affûtée et avouée avec pointes trempées

N° d'article	longueur plateau	largeur	pièce
25.075.16	600 mm	20 mm	12.85

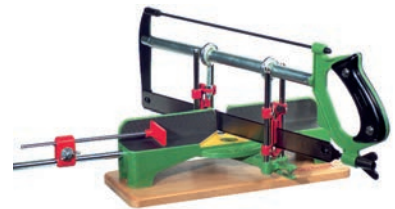


25.075.16

Scie à onglet ULMIA

table de scie en fonte, vissée sur fond en bois, scie avec poignée fermée et lame de scie pour bois et matière synthétique, angle réglable avec précision au moyen d'un rail tournant et cliquet de réglage, avec 2 barres de guidage à emboîter des deux côtés de la table pour assurer un guidage précis de la lame de scie et réglage de la longueur

N° d'article	longueur de table	largeur de coupe	hauteur de coupe	pièce
25.017.01	315 mm	50 mm	60 mm	710.00
25.017.02	450 mm	100 mm	100 mm	738.00
25.017.03	630 mm	160 mm	120 mm	1113.00



25.017.01-03

Lames de scie de rechange pour scie à onglet ULMIA

pour bois et matière synthétique, prêtes à l'emploi, avouées et affûtées

N° d'article	longueur plateau	distance des dents	pour	pièce
25.017.11	365 mm	1.75 mm	25.017.01	29.00
25.017.12	550 mm	2.5 mm	25.017.02	35.70
25.017.13	750 mm	2.5 mm	25.017.03	51.70



25.017.11-13

Lames de scie de rechange pour scie à onglet ULMIA

pour métaux non ferreux et fer, avec denture ondulée, prêtes à l'emploi

N° d'article	longueur plateau	pour	pièce
25.017.21	365 mm	25.017.01	31.50
25.017.22	550 mm	25.017.02	28.10
25.017.23	750 mm	25.017.03	33.70



25.017.21-23



25.017.61-63

Barres de guidage pour scie à onglet ULMIA

avec oeillet de suspension, sans bague de guidage

N° d'article	hauteur	pour	pièce
25.017.61	65 mm	25.017.01	68.50
25.017.62	75 mm	25.017.02	55.70
25.017.63	100 mm	25.017.03	70.70



25.017.71-73

Bague de guidage pour scie à onglet ULMIA

seuls

N° d'article	pour	pièce
25.017.71	25.017.01	13.95
25.017.72	25.017.02	13.95
25.017.73	25.017.03	14.80

4




25.077.32

Scie à découper BONUM

en tube d'acier laqué, avec serre-lame breveté et poignée en bois laqué

N° d'article	ressaut	pièce
25.077.32	320 mm	12.65

 Accessoires optionnels: Lames de scie à chantourner PEGAS PROGRESSIVE voir 23.895.35-45, page 462
Accessoires optionnels: Lames de scie à chantourner voir 23.895.10-25, page 462



25.077.51

Clé en acier pour scie à découper BONUM

zingué, pour serrer et desserrer les vis de serrage ailées

N° d'article	pièce
25.077.51	1.65



25.077.52

Vis de serrage avec écrou à ailettes pour scie à découper

N° d'article	pièce
25.077.52	2.82

Scie à découper PEBARO

avec fixation de lame unique, serrage de l'archet d'une façon enfantine grâce à l'enclictement autonome du crochet de retenue, serrage toujours régulier de la lame en tube d'acier de précision, chromée

N° d'article	ressaut	pièce
25.081.02	320 mm	38.20

- ☞ Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460
- Accessoires optionnels: Jeu de lames de scie à découper, 78 pièces voir 23.875.50, page 461



25.081.02

Scie à découper STUTZ

en tube d'acier ø 14 mm, nickelé, exécution très solide, avec mâchoires de serrage de précision en acier, poignée en bois laqué et clé pour vis à 6 pans intérieur 4 mm sans dispositif de serrage

N° d'article	ressaut	pièce
25.080.30	300 mm	51.00

- ☞ Accessoires optionnels: Dispositif de serrage OK-TOOLS voir 25.080.41, page 705
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460
- Accessoires optionnels: Jeu de lames de scie à découper, 78 pièces voir 23.875.50, page 461



25.080.30

Pièces de rechange pour scies à découper STUTZ

N° d'article	exécution	pièce
25.080.61	mâchoire de serrage	7.00
25.080.62	vis de serrage M5x14	0.41
25.080.63	levier de serrage M5 x 14	8.50



25.080.61-62



25.080.63

Dispositif de serrage OK-TOOLS

pour scies à découper STUTZ
en bois stratifié, huilé

N° d'article	L/L	pièce
25.080.41	190/290 mm	53.60

- ▲ Peut être fixé à n'importe quel établi au moyen d'un serre-joint.

OKTools®



25.080.41



25.083.01

Scie à découper ECLIPSE

monture en acier à profil plat, laqué, mâchoires de serrage cannelées et poignée en hêtre laqué, y compris 1 lame de scie

N° d'article	ressaut	longueur	pièce
25.083.01	82 mm	285 mm	38.40

- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper PEBECO voir 23.875.01-09, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOTTFRIED voir 23.875.15, page 460
- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper GOLDSCHNECKE voir 23.875.21-29, page 460



25.083.62

Vis de serrage de rechange pour scie à découper ECLIPSE

pour scies à découper ECLIPSE

N° d'article	pièce
25.083.62	8.15

4



25.086.01

Scie à découper ULMIA

monture en acier à profil plat, nickelé, avec lame de scie pivotant complètement et poignée en bois laqué, y compris 1 lame de scie

N° d'article	longueur plateau	ressaut	pièce
25.086.01	310 mm	120 mm	17.05

- Accessoires optionnels: Lames de scie à découper voir 23.890.06-16, page 461



25.086.11

Goupille de serrage pour la lame de scie pour scie à découper ULMIA

pour scie à découper ULMIA

N° d'article	pièce
25.086.11	1.91



25.091.01

Planchette pour scie à découper

sans serre-joints

essence: hêtre blanc, surface: brute

N° d'article	L/L	pièce
25.091.01	250/90 mm	10.25

Serre-joints pour scie à découper

profil plat en acier, zingué

N° d'article	L/H profil	serrage	pièce
25.091.75	6/16 mm	16 - 75 mm	6.00
25.091.90	6/18 mm	40 - 90 mm	7.50



25.091.75-90

Tablette pour scie à découper

sur le côté inférieur avec câle vissée pour le serrage, à utiliser dans une presse d'établi
essence: hêtre rouge, surface: laqué

N° d'article	table L/L	longueur de table	largeur table	pièce
25.094.01	220/100 mm	220 mm	100 mm	14.65



25.094.01


Scie à métaux SWISS

monture en profil d'acier rond, laqué, poignée et tendeur en fonte d'aluminium, la lame de scie peut également être tendue à un angle de 90°, y compris 1 lame de scie

N° d'article	longueur plateau	longueur total	pièce
25.110.01	300 mm	470 mm	39.30



25.110.01

 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en acier-outil voir 25.115.12, page 708
Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en en bi-métal HSS voir 25.115.22-23, page 709

Pièces de serrage à rechange pour scie à métaux SWISS

complète, pour scies à métaux SWISS

N° d'article	exécution	pièce
25.110.61	Côté poignée	8.20
25.110.62	Côté serrage	10.65



25.110.61



25.110.62



25.107.02

Scie à métaux BAHCO 319 Profi

monture de scie à métaux professionnelle dont le design permet une forte tension de la lame pour des coupes droites et précises. Et ceci grâce au cadre en tube d'acier muni de poignées confortables recouvertes d'élastomère, très léger, 570 gr., idéal pour la caisse d'outils. La lame peut se monter à 55° pour des coupes rasantes, y compris 1 lame de scie bi-métal

N° d'article	longueur plateau	longueur total	pièce
25.107.02	300 mm	400 mm	42.70

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en acier-outil voir 25.115.12, page 708
Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en bi-métal HSS voir 25.115.22-23, page 709



25.111.01

Scie à métaux

modèle suisse, avec lame HSS

N° d'article	longueur plateau	dents/pouce	pièce
25.111.01	300 mm	24	16.00

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en bi-métal HSS voir 25.115.22-23, page 709



25.113.02

Monture à manche

pour utilisation comme scie sauteuse et aux endroits serrés, idéal pour la caisse à outils, avec poignée en matière synthétique, avec une lame de scie universelle

N° d'article	pour longueur plateau	pièce
25.113.02	max. 300 mm	11.05

🔗 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en acier-outil voir 25.115.12, page 708
Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux à main en bi-métal HSS voir 25.115.22-23, page 709



25.115.12

Lames de scie à métaux à main en acier-outil

pour usage universel, pour la plupart des matériaux mous et mi-durs, très flexibles

N° d'article	longueur plateau	L/L/H	dents/pouce	pièce
25.115.12	300 mm	300/13/0.65 mm	24	1.38

⚠️ Directives pour le travail avec des lames de scies à métaux:

plus le matériau est mou et grossièrement profilé, plus la denture doit être grossière.
plus le matériau est dur et finement profilé, plus la denture doit être fine

Lames de scie à métaux à main en en bi-métal HSS

dos en acier à outil, dents en acier rapide Molybdän, flexibles et très grande performance de coupe

N° d'article	longueur plateau	L/H	dents/pouce	pièce
25.115.22	300 mm	13/0.65 mm	24	3.07
25.115.23	300 mm	13/0.65 mm	32	3.07



25.115.22-23

▲ Directives pour le travail avec des lames de scies à métaux:

plus le matériau est mou et grossièrement profilé, plus la denture doit être grossière.
plus le matériau est dur et finement profilé, plus la denture doit être fine

Scie à métaux

monture en acier à profil plat, zingué, avec poignée en matière synthétique et 1 lame de scie

N° d'article	longueur plateau	ressaut	pièce
25.101.02	148 mm	50 mm	15.55



25.101.02

 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux pour scie à métaux voir 25.101.12, page 709

Scie à métaux

en profil d'acier rond, nickelé, avec poignée courbée et protège-main, y compris 1 lame de scie

N° d'article	longueur plateau	longueur total	pièce
25.104.01	148 mm	245 mm	2.92



25.104.01

 Accessoires optionnels: Lames de scie à métaux pour scie à métaux voir 25.101.12, page 709

Lames de scie à métaux pour scie à métaux

avec ergots de fixation

N° d'article	longueur plateau	paquet
25.101.12	150 mm	8.25



25.101.12

Lames de scie à métaux MINI-HACK pour scie à métaux

N° d'article	longueur plateau	paquet	paquet
25.101.15	146 mm	6	2.96



25.101.15



25.122.03

Appareil de découpage thermique à main 800B

pour raccordement à une batterie (2x 1,5 V), y compris 5m de fil de découpage
25.122.22

N° d'article	pièce
25.122.03	27.00

4



25.124.05

Jeu d'appareil de découpage thermique stationnaire Styro-Cut 3D

pour raccordement 230 volts, monture réglable à n'importe quel angle désiré des deux côtés, surface de travail en matière synthétique, avec transformateur avec 5 positions de température

livraison avec compas à couper 25.124.22, équerre à onglet 25.124.21, butée longitudinale 25.124.20 et poignée de modelage 25.124.23

N° d'article	table L/L	hauteur de coupe	profondeur coupe	pièce
25.124.05	350/300 mm	170 mm	350 mm	412.00



25.124.06

Appareil de découpage thermique stationnaire Styro-Cut 3D

pour raccordement 230 volts, monture réglable à n'importe quel angle désiré des deux côtés, surface de travail en matière synthétique, avec transformateur avec 5 positions de température

livraison sans accessoires

N° d'article	table L/L	hauteur de coupe	profondeur coupe	pièce
25.124.06	350/300 mm	170 mm	350 mm	296.00

Guide parallèle pour Styro-Cut 3D

adaptable des deux côtés de la table

N° d'article	longueur	pièce
25.124.20	25 mm	29.40



25.124.20

Equerre à onglet pour Styro-Cut 3D

N° d'article	pièce
25.124.21	23.55



25.124.21

Compas à couper pour Styro-Cut 3D

pour ø 45-600 mm

N° d'article	pièce
25.124.22	30.80



25.124.22

Poignée de modelage pour Styro-Cut 3D

pour raccord au modèle stationnaire 25.124.06

N° d'article	pièce
25.124.23	38.80



25.124.23

Fil de découpage pour Styro-Cut 3D

paquet à 5 mètres

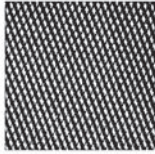
N° d'article	ø	paquet
25.124.28	0.5 mm	9.50



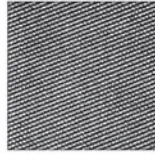
25.124.28



Bâtard - 1



Mi-doux - 2



Doux - 3

Nombre de coups: le nombre de coups par centimètre de longueur se compte suivant l'axe de la lime.
Tolérance des coups +/- 5%

Longueur	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	10"/250 mm	12"/300 mm
Taille	Nombre de coups				
Bâtard - 1	15-17	11-14	9-11	8-10	7-9
Mi-doux - 2	17-24	14-19	12-15	10-14	9-12
Doux - 3	22-30	18-23	16-19	14-17	13-15

Lime plate pour stratifiés

pour l'usinage des bords de panneaux stratifiés, avec poignée et oeillet de suspension, d'un côté taille simple, de l'autre côté taille double bâtarde

couper no.: 1 / 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	pièce
25.255.01	200 mm	8 "	24 / 4 mm	15.45



25.255.01



Lime universelle MULTIFILE

d'un côté taille dégrossisseuse, de l'autre côté taille douce, pour aluminium, laiton, acier, cuivre, nylon, bois dur, matière synthétique etc., grâce à la taille ondulée pas de glissement latéral, plus de retouche ultérieure de la pièce à usiner, grâce à l'angle de coupe positif et à la base des dents arrondie plus de déchets de copeaux


couper no.: 1 / 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.258.01	200 mm	8 "	20 / 5 mm	5	14.25
25.258.02	250 mm	10 "	25 / 6 mm	5	17.50



25.258.01-02



-  Accessoires optionnels: Manche de lime ergonomique voir 25.295.01-03, page 721
- Accessoires optionnels: Manche de lime ergonomique voir 25.295.12-13, page 721
- Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722

Lime triangulaire pour scie

pointues, forme très éfilée

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.201.05	125 mm	5 "	10 mm	10	6.75
25.201.06	150 mm	6 "	12 mm	10	6.90
25.201.07	175 mm	7 "	10 mm	10	7.25



-  Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721
- Accessoires optionnels: Mache à serrage rapide voir 25.295.20, page 721



25.203.15



Lime pour scie-peignette

cylindriques, taillées seulement sur les deux côtés larges

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.203.15	110 mm	4.5 "	6.5 / 4.8 mm	10	15.75

- Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721
- Accessoires optionnels: Mache à serrage rapide voir 25.295.20, page 721



25.208.08



Lime pour lame de scie à ruban

cylindriques, avec angles arrondis

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.208.08	200 mm	8 "	17 mm	10	12.10

- Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721



25.212.01-03



Lime pour scie à chaîne

cylindriques, double taille en spirale

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	ø	paquet	pièce
25.212.01	200 mm	8 mm	4 mm	6	2.39
25.212.02	200 mm	8 mm	4.8 mm	6	2.39
25.212.03	200 mm	8 mm	5.5 mm	6	2.39

- Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721



25.228.51

Jeu de limes pour clés

6 pièces, dans étui en mat. synthétique, avec manche libération rapide, avec 1 lime de chaque 25.228.31-36

couper no.: 2

N° d'article	longueur	pièce
25.228.51	100 mm	50.10

- Accessoires optionnels: Mache à serrage rapide voir 25.295.20, page 721
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721

Jeu de limes pour clés

6 pièces, avec manches en matière synthétique, en étui en plastique avec 1 lime de chaque plate-épointée, plate-pointue, demi-ronde, ronde, carrée et triangulaire

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	longueur total	jeu
25.225.22	100 mm	4 "	170 mm	12.25



25.225.22

Lime pour clé

sans manche

couper no.: 2

N° d'article	forme	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.228.31	butt plat	100 mm	4 "	10 / 1.4 mm	10	6.40
25.228.32	plate-pointue	100 mm	4 "	10 / 1.4 mm	10	6.40
25.228.33	demi-ronde	100 mm	4 "	9 / 3 mm	10	7.90
25.228.34	triangulaires	100 mm	4 "	5 mm	10	7.40
25.228.35	carré	100 mm	4 "	3 mm	10	6.95
25.228.36	ronde	100 mm	4 "	3 mm	10	6.65



25.228.31-36



 Accessoires optionnels: Manche à serrage rapide voir 25.295.20, page 721
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721

Piliers

3 côtés taillés, sans manche

couper no.: 0 mm

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	forme	paquet	pièce
25.228.41	150 mm	5 "	13 / 4 mm	butt plat	12	20.00



25.228.41



 Les dimensions indiquées pour les limes se réfèrent aux formes brutes. Il convient d'ajouter 0,1 à 0,5 mm selon la râpe (0,2 mm pour une lime demi-douce) pour chaque côté taillé.

 Accessoires optionnels: Manche à serrage rapide voir 25.295.20, page 721
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721



25.232.01-07



Lime effilée

avec manche en acier rond strié

couper no.: 2

N° d'article	longueur	forme	section transversale	paquet	pièce
25.232.01	160 mm	plat	5.5 / 1.4 mm	12	8.95
25.232.02	160 mm	demi-ronde	5.7 / 1.8 mm	12	9.60
25.232.03	160 mm	couteau	5.8 / 1.7 mm	12	9.60
25.232.04	160 mm	triangulaires	3.7 mm	12	8.95
25.232.05	160 mm	carré	2.5 mm	12	8.95
25.232.06	160 mm	ronde	3.25 mm	12	8.45
25.232.07	160 mm	pignon	3.8 / 2.5 mm	12	9.55

🔗 Accessoires optionnels: Manche à serrage rapide voir 25.295.20, page 721

4



25.235.28



Carrelette

forme SWISS

pour acier inoxydable

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.235.28	200 mm	8 "	22 / 5 mm	12	37.20

🔗 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721

Lime plate épointée

Forme EURO

couper no.: 1

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.235.32	200 mm	8 "	20 / 5 mm	10	8.40
25.235.33	250 mm	10 "	25 / 6.5 mm	10	11.05
25.235.34	300 mm	12 "	30 / 6.5 mm	5	14.20


couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.235.41	150 mm	6 "	16 / 4 mm	5	6.80
25.235.42	200 mm	8 "	20 / 5 mm	5	8.85
25.235.43	250 mm	10 "	25 / 6.5 mm	10	11.40
25.235.44	300 mm	12 "	30 / 6.5 mm	5	15.45

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.235.51	150 mm	6 "	16 / 4 mm	10	7.30
25.235.52	200 mm	8 "	20 / 5 mm	10	9.50
25.235.53	250 mm	10 "	30 / 6.5 mm	5	16.75

Nouveau 25.235.54 300 mm / 12"

-  Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche de lime ergonomique voir 25.295.12-13, page 721
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721



25.235.32-53



Lime demi-ronde

forme SWISS

pour acier inoxydable

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.238.28	200 mm	8 "	6.4 / 1.8 mm	12	55.70

-  Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
- Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4/1-10 voir 25.295.12, page 721



25.238.28





25.238.32-53



Lime demi-ronde

forme EURO

couper no.: 1

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.238.32	200 mm	8 "	20 / 6 mm	10	10.70
25.238.33	250 mm	10 "	25 / 7 mm	10	14.60

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.238.41	150 mm	6 "	16 / 4.5 mm	10	9.50
25.238.42	200 mm	8 "	20 / 6 mm	10	11.20
25.238.43	250 mm	10 "	25 / 7 mm	10	15.15

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.238.51	150 mm	6 "	16 / 4.5 mm	10	10.10
25.238.52	200 mm	8 "	20 / 6 mm	10	11.55
25.238.53	250 mm	10 "	25 / 7 mm	10	15.80

🔗 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4/1-10 voir 25.295.12, page 721
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721



25.242.42-52



Lime carrée

forme EURO

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.242.42	200 mm	8 "	8 mm	10	9.20
25.242.43	250 mm	10 "	10 mm	10	12.05

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	profil	paquet	pièce
25.242.52	200 mm	8 "	8 mm	10	10.05

🔗 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721

Lime ronde
forme EURO

couper no.: 1

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.245.32	200 mm	8 "	7.5 mm	10	6.10
25.245.33	250 mm	10 "	9.5 mm	10	7.75

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.245.42	200 mm	8 "	7.5 mm	10	6.65
25.245.43	250 mm	10 "	9.5 mm	10	8.65

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.245.52	200 mm	8 "	7.5 mm	10	6.80

 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721

Lime triangulaire
forme EURO

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.248.42	200 mm	8 "	15 mm	5	9.85
25.248.43	250 mm	10 "	17.5 mm	5	14.85

couper no.: 3

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.248.52	200 mm	8 "	15 mm	10	10.65

 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721

Lime demi-ronde pour métal doux
taille spéciale, pour bois et métaux doux

couper no.: 0

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transv.	paquet	pièce
25.252.08	200 mm	8 "	20 / 6 mm	10	27.50
25.252.10	250 mm	10 "	25 / 7 mm	10	23.95

 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4/1-10 voir 25.295.12, page 721



25.245.32-52



25.248.42-52



25.252.08-10





25.288.21



Jeu de lime et de râpe

5 pièces, en étui en plastique, avec 1 pièce de chaque, lime plate, demi-ronde et ronde, râpe demi-ronde et ronde

N° d'article	longueur	longueur (inch)	jeu
25.288.21	200 mm	8 "	89.50

4



25.262.43



Râpe-chaisière demi-ronde

forme EURO

couper no.: 2

N° d'article	longueur (inch)	longueur	section transversale	paquet	pièce
25.262.43	10 "	250 mm	29 / 6 mm	12	28.50

 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4/1-10 voir 25.295.12, page 721



25.268.42-43



Râpe demi-ronde

forme EURO

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.268.42	200 mm	8 "	21 / 7.5 mm	10	20.65
25.268.43	250 mm	10 "	25 / 8.5 mm	10	27.50

 Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4/1-10 voir 25.295.12, page 721



25.272.42-43



Râpe ronde

forme EURO

couper no.: 2

N° d'article	longueur	longueur (inch)	section transversale	paquet	pièce
25.272.42	200 mm	8 "	9.5 mm	10	18.00
25.272.43	250 mm	10 "	10 mm	10	23.65

 Accessoires optionnels: Manche pour lime TOP voir 25.296.02-46, page 722
Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 4-10 voir 25.295.02, page 721

Jeu de lime aiguille râpe

6 pièces, en étui en plastique, avec 1 lime aiguilles râpes piliers, entrées, mi-rondes, carrées, rondes et triangulaires, pour l'usinage du bois, panneaux agglomérés et matière synth.

N° d'article	longueur	jeu
25.275.21	140 mm	38.50

 Accessoires optionnels: Manche pour limes PFERD FH 3-10 voir 25.295.01, page 721
Accessoires optionnels: Mache à serrage rapide voir 25.295.20, page 721



25.275.21



Manche de lime ergonomique

forme ergonomique pour un travail confortable et sûr
matière synthétique souple à l'extérieur et intérieur dur et solide

N° d'article	type	pour limes	pour longueur	pièce
25.295.01	FH 3-10	tous types de soies	100 - 150 mm	3.40
25.295.02	FH 4-10	triangulaires / carré / ronde	200 - 250 mm	4.32
25.295.03	FH 5-10	triangulaires / carré / ronde	300 mm	5.10

Nouveau: 25.295.00 FH-2-10 lime pour clé, pour longueur 100



25.295.01



25.295.02



25.295.03

Manche de lime ergonomique

forme ergonomique pour un travail confortable et sûr
matière synthétique souple à l'extérieur et intérieur dur et solide

N° d'article	type	pour limes	pour longueur	pièce
25.295.12	FH 4/1-10	plat / demi-ronde	200 - 250 mm	4.32
25.295.13	FH 5/1-10	plat / demi-ronde	300 - 350 mm	5.10



25.295.12



25.295.13

Mache à serrage rapide

manche à serrage rapide pour limes aiguille, limes diamant, petites limes d'atelier et de précision

une simple rotation des deux parties du manche permet de serrer fermement la soie de lime dans le manche

longueur total: 90 mm

N° d'article	pour longueur	pour ø	pièce
25.295.20	140 / 160 / 180 / 200 mm	3 / 3.25 / 3.5 / 3.75 mm	9.15



25.295.20





25.296.02-46

Manche pour lime TOP

en matière synthétique, avec noyau intérieur mou et bride en métal nickelé, insensibles au chaud et à l'humidité, graisse, huile et acides

rouge

N° d'article	longueur	longueur (inch)	pièce
25.296.02	90 mm	5 - 6 "	2.92
25.296.03	100 mm	6 - 8 "	3.55
25.296.04	110 mm	6 - 8 "	4.19
25.296.05	120 mm	8 - 10 "	4.94
25.296.06	130 mm	10 - 12 "	5.65

vert

N° d'article	longueur	longueur (inch)	pièce
25.296.22	90 mm	5 - 6 "	2.92
25.296.23	100 mm	6 - 8 "	3.55
25.296.24	110 mm	6 - 8 "	4.19
25.296.25	120 mm	8 - 10 "	4.94
25.296.26	130 mm	10 - 12 "	5.65

bleu

N° d'article	longueur	longueur (inch)	pièce
25.296.32	90 mm	5 - 6 "	2.84
25.296.33	100 mm	6 - 8 "	3.55
25.296.34	110 mm	6 - 8 "	4.07
25.296.35	120 mm	8 - 10 "	4.94
25.296.36	130 mm	10 - 12 "	5.50

noir

N° d'article	longueur	longueur (inch)	pièce
25.296.42	90 mm	5 - 6 "	2.92
25.296.43	100 mm	6 - 8 "	3.55
25.296.44	110 mm	6 - 8 "	4.19
25.296.45	120 mm	8 - 10 "	4.94
25.296.46	130 mm	10 - 12 "	5.65

Brosse pour limes

corps en bois, brut, fil d'acier légèrement coudé en arrière



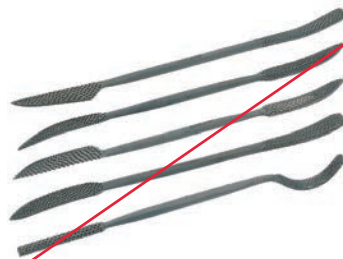
25.299.01

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.299.01	250 mm	40 mm	7.80

Râpe pour sculpteur

pour l'usinage du bois, corne, matière synthétique et stéatite
taillées à la main

N° d'article	longueur	pièce
25.279.03	200 mm	32.40
25.279.04	200 mm	32.40
25.279.05	200 mm	32.40
25.279.06	200 mm	32.40



25.279.03-06

Râpe champignon

N° d'article	ø tête	pièce
25.279.11	26 mm	39.70



25.279.11

Râpe coudée

N° d'article	ø	pièce
25.279.21	70 mm	44.20
25.279.22	90 mm	48.30



25.279.21-22

Râpe-lime pour montage d'escaliers

forme demi-ronde, d'un côté taille de râpe pour la préparation, de l'autre avec taille de lime pour la finition

N° d'article	longueur	longueur (inch)	pièce
25.282.01	250 mm	10 "	74.40



25.282.01





25.301.01

Lime standard STANLEY Surform

corps en alu laqué, poignée en matière synthétique, suivant la sorte de lame utilisée presque tous les matériaux peuvent être usinés, incl. lame standard 25.301.11

N° d'article	longueur	lame de lime	pièce
25.301.01	440 mm	250 / 42 mm	23.70

Lime standard

plate, pour bois, matière synthétique et caoutchouc



25.301.11

N° d'article	lame de lime	pièce
25.301.11	250 / 42 mm	8.35

Lame pour travaux de finition

plate, pour bois, métaux doux et céramique



25.301.12

N° d'article	lame de lime	pièce
25.301.12	250 / 42 mm	7.50

Lame standard

ronde, pour bois, matière synthétique et caoutchouc



25.301.13

N° d'article	lame de lime	pièce
25.301.13	250 / 42 mm	8.55

Robot-lime STANLEY Surform

corps en aluminium laqué, poignée en matière synthétique, outil à double usage: rabot ou lime grâce au manche convertible, suivant la lame utilisée presque tous les matériaux peuvent être usinés, y compris lame pour bois, matière synthétique et caoutchouc etc.



25.304.01

N° d'article	longueur	lame de lime	pièce
25.304.01	310 mm	250 / 42 mm	30.60

Lime ronde STANLEY Surform

avec manche en matière synthétique, idéale pour travaux de tournages, pour l'élargissement de trous existants, y compris lame standard 25.307.11



25.307.01

N° d'article	longueur	lame de lime	pièce
25.307.01	365 mm	250 / 15 mm	21.60

Lime ronde STANLEY Surform

ronde, pour bois, matières synthétiques et caoutchouc



25.307.11

N° d'article	lame de lime	pièce
25.307.11	250 / 15 mm	8.80

Ciseaux BAHCO Standard

manche ovale en matière synthétique incassable, lame du meilleur acier suédois trempé

N° d'article	largeur	pièce
25.313.04	4 mm	34.80
25.313.06	6 mm	34.80
25.313.08	8 mm	34.80
25.313.10	10 mm	34.80
25.313.12	12 mm	34.80
25.313.14	14 mm	34.80
25.313.16	16 mm	36.30
25.313.18	18 mm	34.00
25.313.20	20 mm	38.10
25.313.22	22 mm	38.70
25.313.25	25 mm	39.90
25.313.28	28 mm	39.30
25.313.30	30 mm	41.50
25.313.32	32 mm	41.90
25.313.40	40 mm	44.70



25.313.04-40

Jeu de ciseaux BAHCO Standard

5 pièces, en emballage transparent en matière synthétique largeurs de coupe 6, 12, 16, 20 et 25 mm

N° d'article	jeu
25.313.55	118.40



25.313.55

Manche pour ciseaux BAHCO

en matière synthétique incassable, ovale

N° d'article	longueur	pour ciseaux	pièce
25.313.65	110 mm	4 - 40 mm	7.15



25.313.65



25.313.98

Jeu de ciseaux BAHCO 1031

6 pièces, en acier suédois trempé, longueur de la lame de 140 mm avec de larges biseaux latéraux, manche en matière synthétique incassable

contenu: 6, 12, 16, 20, 25, 30 mm

N° d'article	jeu
25.313.98	220.00



25.314.04-40



Ciseaux BAHCO Softgrip

avec manche bi-composant conçu pour un maximum de contrôle, lame du meilleur acier suédois trempé

N° d'article	largeur	pièce
25.314.04	4 mm	26.10
25.314.06	6 mm	26.60
25.314.08	8 mm	27.60
25.314.10	10 mm	28.10
25.314.12	12 mm	30.10
25.314.14	14 mm	30.60
25.314.16	16 mm	31.70
25.314.18	18 mm	32.10
25.314.20	20 mm	32.70
25.314.22	22 mm	33.10
25.314.25	25 mm	33.60
25.314.28	28 mm	34.60
25.314.30	30 mm	35.10
25.314.32	32 mm	35.60
25.314.40	40 mm	38.60

4



25.314.99

Jeu de ciseaux BAHCO Softgrip

6 pièces, dans coffret en bois,
largeurs de coupe 6, 10, 12, 18, 25 et 32 mm
avec manche bi-composant conçu pour un maximum de maintien, capuchon de frappe,
lame du meilleur acier suédois trempé pour un affûtage de précision et pour une
longue durée de coupe

N° d'article	jeu
25.314.99	162.00

Ciseaux KIRSCHEN

manche plat en matière synthétique incassable, lame en acier trempé, polie, avec protection de lame

N° d'article	largeur	pièce
25.318.02	2 mm	31.00
25.318.04	4 mm	31.00
25.318.06	6 mm	31.00
25.318.08	8 mm	31.00
25.318.10	10 mm	31.00
25.318.12	12 mm	31.00
25.318.14	14 mm	31.00
25.318.16	16 mm	31.00
25.318.18	18 mm	32.70
25.318.20	20 mm	32.70
25.318.22	22 mm	34.30
25.318.24	24 mm	34.30
25.318.26	26 mm	34.30
25.318.28	28 mm	35.90
25.318.30	30 mm	35.90
25.318.32	32 mm	42.80
25.318.35	35 mm	45.00



25.318.02-35

Jeu de ciseaux KIRSCHEN

6 pièces, dans coffret en bois, largeurs de coupe 6, 10, 12, 16, 20 et 26 mm

N° d'article	jeu
25.318.99	165.00



25.318.99

Manches pour ciseaux KIRSCHEN

en matière synthétique, plat

N° d'article	longueur	pour ciseaux	pièce
25.318.61	110 mm	2 - 16 mm	12.90
25.318.62	120 mm	18 - 26 mm	13.70
25.318.63	125 mm	28 - 35 mm	15.15



25.318.61-63



25.320.30-32

Ciseaux pour charpentier KIRSCHEN

lame mi-longue du meilleur acier-outil, avec biseaux latéraux, avec manche en charme aplati avec virole et bague nickelées

N° d'article	longueur total	longueur lame	largeur	pièce
25.320.30	310 mm	110 mm	30 mm	67.70
25.320.32	310 mm	110 mm	32 mm	83.30



25.323.28-32

Ciseaux renforcés KIRSCHEN

lame mi-longue du meilleur acier-outil, sans biseaux latéraux, avec manche en charme aplati avec virole et bague nickelées

N° d'article	longueur total	longueur lame	largeur	pièce
25.323.28	310 mm	110 mm	28 mm	62.20
25.323.30	310 mm	110 mm	30 mm	62.20
25.323.32	310 mm	110 mm	32 mm	76.50



25.326.06-12

Bédanes KIRSCHEN

lame massive, résistante, du meilleur acier-outil, avec manche en charme rond et massif, rondelle en acier, virole et bague laquées

N° d'article	largeur	pièce
25.326.06	6 mm	66.90
25.326.08	8 mm	66.90
25.326.10	10 mm	66.90
25.326.12	12 mm	70.80



25.328.06-30

Gouges KIRSCHEN

lame courte, légère, du meilleur acier-outil, avec manche en charme aplati, virole et bague nickelées

N° d'article	largeur	pièce
25.328.06	6 mm	40.20
25.328.10	10 mm	40.20
25.328.16	16 mm	40.20
25.328.20	20 mm	44.70
25.328.24	24 mm	50.00
25.328.30	30 mm	58.80

Manches pour ciseaux KIRSCHEN

en charme laqué, aplati, avec 2 viroles

N° d'article	longueur	pour ciseaux	pièce
25.330.01	120 mm	2 - 10 mm	8.90
25.330.02	125 mm	12 - 16 mm	8.90
25.330.03	130 mm	18 - 26 mm	11.65
25.330.04	140 mm	28 - 32 mm	14.65
25.330.05	150 mm	35 - 50 mm	17.55



25.330.01-05

Ciseaux RALI shark

économise de la place et de l'argent - ce ciseau robuste est livré avec trois lames facilement et rapidement interchangeables, de largeurs respectives 25,30 et 40 mm

N° d'article	pièce
25.311.03	63.30



25.311.03

Ciseaux RALI shark S-M-L jeu

3 RALI ciseaux lames de rechange, dans coffret

contenu:

9 lames (10, 12, 14, 18, 20, 22, 25, 30, 40 mm), 1 racloirs, 3 adaptateurs pour lames de scie pour scies sauteuses

N° d'article	jeu
25.311.99	253.00



25.311.99

Couteau de rechange pour ciseaux RALI shark

N° d'article	largeur lame	paquet	paquet
25.311.25	25 mm	2	13.15
25.311.30	30 mm	2	13.90
25.311.40	40 mm	2	14.20

Ciseaux à angle

en acier HSS de haute qualité, transforme des fraises d'angle en coins à angles droits, angle de coupe 90° précise, profondeur de travail max. 20 mm, affûté et prêt à l'emploi, dimensions ext. 60/27/27 mm

N° d'article	largeur	pièce
25.327.01	10 / 10 mm	36.90



25.327.01



25.315.04-40

Ciseaux pour menuisier PFEIL

acier durci à 59-60° HRC offrant une résistance à toute épreuve, tranchante comme un rasoir est de 25° avec micro-chanfrein, face polie miroir est plan, manche octogonau en bois d'orme dur et résistant, huilé

N° d'article	type	longueur total	largeur	pièce
25.315.04	Cm4	240 mm	4 mm	20.70
25.315.06	Cm6	240 mm	6 mm	20.70
25.315.08	Cm8	242 mm	8 mm	21.40
25.315.10	Cm10	243 mm	10 mm	21.40
25.315.12	Cm12	245 mm	12 mm	21.40
25.315.16	Cm16	250 mm	16 mm	23.90
25.315.19	Cm19	254 mm	19 mm	23.90
25.315.20	Cm20	254 mm	20 mm	23.90
25.315.26	Cm26	260 mm	26 mm	26.90
25.315.30	Cm30	263 mm	30 mm	32.00
25.315.32	Cm32	263 mm	32 mm	32.00
25.315.35	Cm35	265 mm	35 mm	34.10
25.315.40	Cm40	275 mm	40 mm	36.20



25.370.21

Jeu de burins pour tourneurs KIRSCHEN

se composant de:

1 burin plat	16 mm	25.340.16
1 gouge	20 mm	25.355.20
1 burin à tronçonner	6 mm	25.358.06
1 burin à aléser	20 mm	25.367.20

N° d'article	jeu
25.370.21	187.00



25.340.16-24

Burins plats pour tourneurs KIRSCHEN en biais, bombé double

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.340.16	16 mm	41.60
25.340.20	20 mm	45.00
25.340.24	24 mm	48.80



25.346.06-26

Burins plats pour tourneurs KIRSCHEN droit, bombé simple

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.346.06	6 mm	41.60
25.346.12	12 mm	41.60
25.346.20	20 mm	45.00
25.346.26	26 mm	48.80



25.349.12-20

Burins plats pour tourneurs KIRSCHEN rond, bombé simple

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.349.12	12 mm	41.60
25.349.20	20 mm	45.00



25.352.12-20

Burins plats pour tourneurs KIRSCHEN pointu, bombé simple

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.352.12	12 mm	41.60
25.352.20	20 mm	45.00

Gouges pour tourneurs KIRSCHEN

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	longueur	longueur lame	largeur	pièce
25.355.06	400 mm	163 mm	6 mm	56.80
25.355.10	390 mm	225 mm	10 mm	56.80
25.355.16	414 mm	179 mm	16 mm	56.80
25.355.20	414 mm	179 mm	20 mm	60.70
25.355.24	420 mm	185 mm	24 mm	67.70



25.355.06-24

Burin à tronçonner KIRSCHEN en biais

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.358.06	6 mm	43.60
25.358.10	10 mm	46.40



25.358.06-10

Burin à tronçonner KIRSCHEN pointu

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.361.06	6 mm	41.60



25.361.06

Burin à aléser KIRSCHEN en biais

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.364.20	20 mm	56.80



25.364.20

Burin à aléser KIRSCHEN rond

du meilleur acier-outil, avec manche long en charme laqué et virole en métal

N° d'article	largeur	pièce
25.367.20	20 mm	53.40
25.367.26	26 mm	56.80



25.367.20-26

Manche pour burins pour tourneurs

en charme laqué, rond, avec 1 virole,
s'adaptant à tous les burins pour tourneurs Kirschen

N° d'article	longueur	pièce
25.378.01	300 mm	8.45



25.378.01





25.398.01-02

Bédanes à fiches KIRSCHEN

en acier-outil laqué, lames affûtées, avec surface à râpe

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	pièce
25.398.01	220 mm	28 mm	1.5 mm	50.00
25.398.02	235 mm	31 mm	2 mm	58.90

Couteaux de sculpteurs PFEIL

en acier de première qualité, prêts à l'emploi, aiguisés et polis,
manche en bois de cerisier fin et huilé

N° d'article	forme	longueur	pièce
25.400.01	1	190 mm	12.95
25.400.02	Pfeil	145 mm	10.90
25.400.03	3	145 mm	10.90
25.400.04	4	155 mm	10.90
25.400.05	5	145 mm	14.20
25.400.06	6	145 mm	14.20
25.400.07	7	145 mm	10.90
25.400.08	8	165 mm	10.90
25.400.09	9	145 mm	10.90
25.400.10	10	140 mm	10.90
25.400.11	11	190 mm	12.70
25.400.12	12	200 mm	14.20
25.400.13	13	200 mm	14.20
25.400.14	14	195 mm	16.55
25.400.15	15	150 mm	16.55



25.400.01-15

Couteau de sculpteurs "Brienz" PFEIL

en acier-outil allié, trempé, affûté et poli, avec manche en bois huilé

N° d'article	longueur	pièce
25.402.01	190 mm	16.55



25.402.01

Jeu de couteau à linoléum et à bois PFEIL

en carton de 6 pièces, en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois de poirier huilé et virolle en métal

N° d'article	exécution	longueur	jeu
25.403.21	L 1/8, L 1 1/8, L 1 1/4, L 5/8, L 1 1/3, L 1 1/2	125 mm	108.60
25.403.22	L 5/3, L 7/6, L 7/10, L 9/5, L 11/1, L 12/1	125 mm	108.60



25.403.21-22

Jeu de gouge pour bricoleur PFEIL

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure, en pied en bois

contenu 6 pièces:

D 1 1/8, D 1/8, D 5/8, D 8/7, D 11/1, D 12/2

contenu 12 pièces:

D 1 1/8, D 1/8, D 5/8, D 8/7, D 11/1, D 12/2, D 5/3, D 8 1/7, D 9/5, D 9/10, D 11/3, D 12/8

N° d'article	exécution	jeu
25.405.06	6 pièces	131.20
25.405.12	12 pièces	262.00



25.405.06



25.405.12





25.406.25

Jeu de gouges pour sculpteurs PFEIL

25 pièces, dans coffret de luxe en bois de hêtre

contenu:

maillet de sculpteurs 80 mm, 2 pierres à affûter, huile d'affûtage, couteau BRIENZ et 20 gouges: 1/16, 1S/16, 2/20, 3/3, 3/12, 3/25, 5/35, 7/20, 8/7, 8/18, 8/25, 9/7, 8a/18, 9/15, 7L/25, 11/2, 11/10, 15/3, 12/10, 14/8

N° d'article	L/L/H	jeu
25.406.25	530/330/95 mm	972.00



25.408.12

Jeu de gouges pour sculpteurs PFEIL

12 pièces, en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure, en étui en lin fort s'enroulant

contenu:

1S/8, 1/8, 5/8, 5/20, 7/6, 7/14, 7L/20, 8/4, 8a/10, 9/10, 11/3, 12/6

N° d'article	jeu
25.408.12	328.00



25.408.61

Étui s'enroulant à jeu de gouges pour sculpteurs PFEIL

vide

N° d'article	pièce
25.408.61	48.40

Gouges pour sculpteurs PFEIL droites / en biais

droites / 30° en biais

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

forme: droit

N° d'article	coupe/largeur	pièce
25.410.02	1/3 mm	21.30
25.410.03	1/5 mm	21.30
25.410.04	1/8 mm	21.75
25.410.05	1/12 mm	23.45
25.410.06	1/16 mm	23.00
25.410.07	1/20 mm	27.60
25.410.08	1/25 mm	30.90
25.410.09	1/30 mm	37.00

forme: en biais

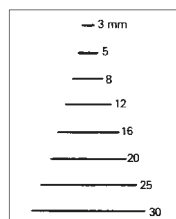
N° d'article	coupe/largeur	pièce
25.410.12	1/3 mm	21.75
25.410.13	1/5 mm	21.75
25.410.14	1/8 mm	21.75
25.410.15	1/12 mm	23.00
25.410.16	1/16 mm	23.00
25.410.17	1/20 mm	28.20
25.410.18	1/25 mm	30.90



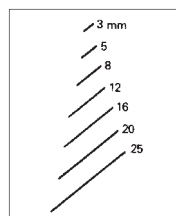
25.410.02-25.410.09



25.410.12-25.410.18



25.410_coupe droit

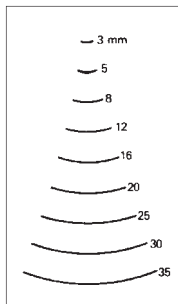


25.410_coupe en biais

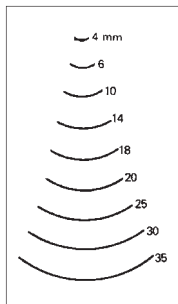




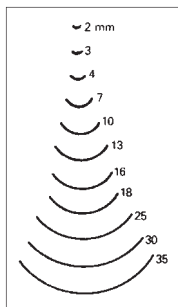
25.412.01-40



25.412_coupe 5



25.412_coupe 7



25.412_coupe 8

Gouges pour sculpteurs PFEIL droites

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

coupe: 5

N° d'article	largeur	pièce
25.412.01	3 mm	21.30
25.412.02	5 mm	21.75
25.412.03	8 mm	21.75
25.412.04	12 mm	23.45
25.412.05	16 mm	23.00
25.412.06	20 mm	28.20
25.412.07	25 mm	31.50
25.412.08	30 mm	37.70
25.412.09	35 mm	40.90

coupe: 7

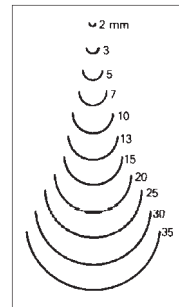
N° d'article	largeur	pièce
25.412.10	4 mm	21.85
25.412.11	6 mm	22.30
25.412.12	10 mm	24.30
25.412.13	14 mm	23.85
25.412.14	18 mm	28.60
25.412.15	20 mm	32.20
25.412.16	25 mm	32.20
25.412.17	30 mm	39.60
25.412.18	35 mm	42.90

coupe: 8

N° d'article	largeur	pièce
25.412.19	2 mm	22.30
25.412.20	3 mm	22.30
25.412.21	4 mm	21.85
25.412.22	7 mm	22.30
25.412.23	10 mm	24.30
25.412.24	13 mm	24.30
25.412.25	16 mm	28.60
25.412.26	18 mm	28.60
25.412.27	25 mm	32.20
25.412.28	30 mm	40.40
25.412.29	35 mm	42.90

coupe: 9

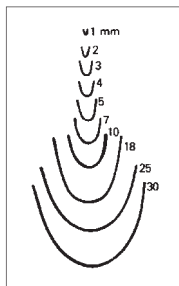
N° d'article	largeur	pièce
25.412.30	2 mm	22.30
25.412.31	3 mm	22.30
25.412.32	5 mm	22.30
25.412.33	7 mm	22.30
25.412.34	10 mm	24.30
25.412.35	13 mm	24.30
25.412.36	15 mm	28.60
25.412.37	20 mm	32.20
25.412.38	25 mm	31.60
25.412.39	30 mm	40.40
25.412.40	35 mm	42.90



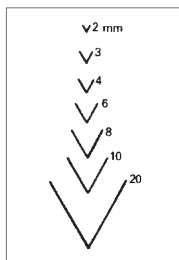
25.412_coupe 9



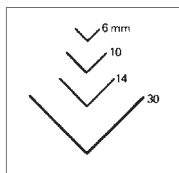
25.414.01-34



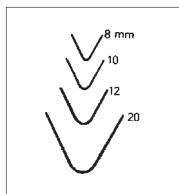
25.414_coupe 11



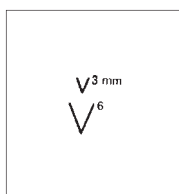
25.414_coupe 12



25.414_coupe 13



25.414_coupe 14



25.414_coupe 15

Gouges pour sculpteurs PFEIL droites

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

coupe: 11

N° darticle	largeur	pièce
25.414.01	1 mm	24.95
25.414.02	2 mm	24.95
25.414.03	3 mm	24.95
25.414.04	4 mm	24.95
25.414.05	5 mm	24.45
25.414.06	7 mm	24.95
25.414.07	10 mm	27.60
25.414.09	18 mm	33.40
25.414.10	25 mm	40.10
25.414.11	30 mm	45.40

coupe: 12

N° darticle	largeur	pièce
25.414.13	2 mm	25.50
25.414.14	3 mm	25.50
25.414.15	4 mm	25.50
25.414.16	6 mm	25.50
25.414.17	8 mm	29.30
25.414.18	10 mm	29.30
25.414.19	20 mm	57.40

coupe: 13

N° darticle	largeur	pièce
25.414.24	6 mm	25.00
25.414.26	10 mm	29.30
25.414.27	14 mm	33.70
25.414.28	30 mm	57.40

coupe: 14

N° darticle	largeur	pièce
25.414.29	8 mm	29.30
25.414.30	10 mm	29.30
25.414.31	12 mm	33.00
25.414.32	20 mm	57.40

coupe: 15

N° darticle	largeur	pièce
25.414.33	3 mm	25.70
25.414.34	6 mm	28.90

Gouges pour sculpteurs PFEIL coudées

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

coupe: 5a

N° d'article	largeur	pièce
25.416.17	8 mm	21.30
25.416.19	16 mm	23.45
25.416.20	20 mm	27.60

coupe: 7a

N° d'article	largeur	pièce
25.416.24	10 mm	23.85
25.416.25	14 mm	24.30
25.416.26	18 mm	28.60
25.416.27	25 mm	31.20
25.416.28	30 mm	40.40

coupe: 9a

N° d'article	largeur	pièce
25.416.37	3 mm	22.30
25.416.38	5 mm	22.30
25.416.39	7 mm	22.30
25.416.40	10 mm	23.85
25.416.42	15 mm	28.60

coupe: 11a

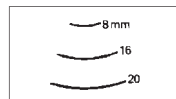
N° d'article	largeur	pièce
25.416.43	2 mm	25.90
25.416.45	4 mm	25.90
25.416.47	7 mm	25.40

coupe: 12a

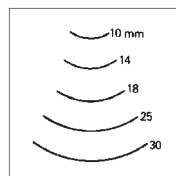
N° d'article	largeur	pièce
25.416.49	3 mm	25.90
25.416.50	8 mm	29.30



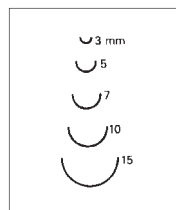
25.416.17-50



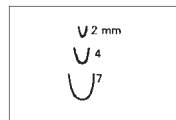
25.416_coupe 5a



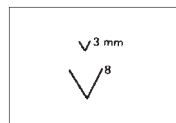
25.416_coupe 7a



25.416_coupe 9a



24.416_coupe 11a

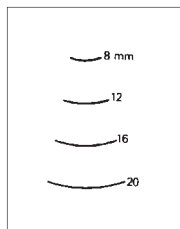


24.416_coupe 12a

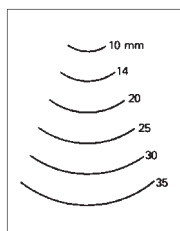




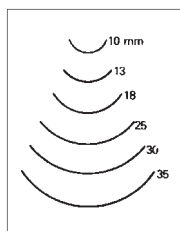
25.418.01-18



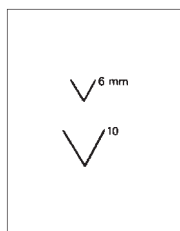
25.418_coupe 5L



25.418_coupe 7L



25.418_coupe 8L



25.418_coupe 12L

Gouges pour sculpteurs PFEIL longues coudées

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

coupe: 5L

N° d'article	largeur	pièce
25.418.01	8 mm	25.20
25.418.02	12 mm	26.90
25.418.03	16 mm	26.90
25.418.04	20 mm	32.10

coupe: 7L

N° d'article	largeur	pièce
25.418.05	10 mm	26.90
25.418.06	14 mm	26.90
25.418.07	20 mm	33.50
25.418.08	25 mm	35.80
25.418.09	30 mm	43.70
25.418.10	35 mm	46.80

coupe: 8L

N° d'article	largeur	pièce
25.418.11	10 mm	28.00
25.418.12	13 mm	28.00
25.418.13	18 mm	33.90
25.418.14	25 mm	36.90
25.418.15	30 mm	44.10
25.418.16	35 mm	48.80

coupe: 12L

N° d'article	largeur	pièce
25.418.17	6 mm	28.90
25.418.18	10 mm	33.00

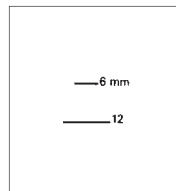
Ciseaux à jambe de chien PFEIL

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

N° d'article	coupe/largeur	pièce
25.422.01	21/6 mm	26.70
25.422.02	21/12 mm	26.70



25.422.01-02



25.422_coupe 21

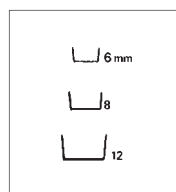
Ciseaux à caisse PFEIL

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

N° d'article	coupe/largeur	pièce
25.424.00	23/6 mm	30.50
25.424.01	23/8 mm	32.50
25.424.02	23/12 mm	36.20



25.424.00-02



25.424_coupe 23

Gouges pour sculpteurs PFEIL forme coudée inversée

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle intérieure

coupe: 25 mm

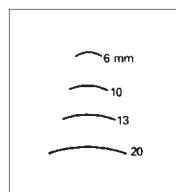
N° d'article	largeur	pièce
25.426.01	6 mm	27.50
25.426.02	10 mm	28.00
25.426.03	13 mm	27.50
25.426.04	20 mm	29.30

coupe: 28 mm

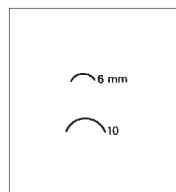
N° d'article	largeur	pièce
25.426.05	6 mm	27.50
25.426.06	10 mm	27.50



25.426.01-06



25.426_coupe 25

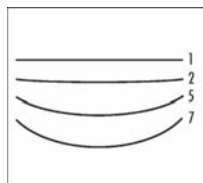


25.426_coupe 28

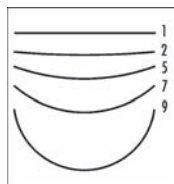




25.428.01-19



25.428.01-25.428.07



25.428.11-25.428.19



25.430.01-07

Gouges pour sculpteurs PFEIL modèle Berne

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle en acier extra forte

largeur: 60 mm

N° d'article	coupe	pièce
25.428.01	1 mm	74.70
25.428.02	2 mm	78.50
25.428.05	5	82.30
25.428.07	7	87.70

largeur: 50 mm

N° d'article	coupe	pièce
25.428.11	1	67.00
25.428.12	2	70.80
25.428.15	5	70.80
25.428.17	7	76.60
25.428.19	9	89.80

Manches pour gouges pour sculpteurs

en frêne huilé et percée, octogonaux

N° d'article	type	ø	pièce
25.430.01	1	21 mm	4.82
25.430.02	2	22 mm	4.82
25.430.03	3	24 mm	4.82
25.430.04	4	26 mm	4.82
25.430.05	5	28 mm	4.82
25.430.06	6	30 mm	4.92
25.430.07	D	20 mm	4.82

 25.430.07 type D pour gouges pour bricoleurs 25.405.

Couteaux en traction PFEIL

en acier-outil allié, forgé et trempé, affûté et poli, avec manche en bois de cerisier huilé et virolle en métal

N° d'article	forme	longueur	pièce
25.432.01	droit	310 mm	37.70
25.432.11	coudé	290 mm	45.10



25.432.01



25.432.11

Couteaux de luthiers PFEIL

en acier-outil allié, complètement trempé

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.436.06	160 mm	6 mm	10.30
25.436.12	160 mm	12 mm	10.30
25.436.19	160 mm	19 mm	10.30



25.436.06-19

Scorp PFEIL

en acier-outil allié, forgé et trempé, intérieur finement affûté et poli, avec manche en bois huilé et virolle spécialement approprié pour évider des cuvettes etc.

N° d'article	longueur	cuvette ø	pièce
25.438.01	190 mm	40 mm	31.30



25.438.01

Vis pour figures PFEIL

sert à l'élaboration de sculptures et figures, la tige est enfilée dans un trou de l'établi et fixer par la manivelle

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	pièce
25.440.22	240 mm	105.10
25.440.27	280 mm	145.30



25.440.22-27





25.508.05

Couteau universel NT Cutter L-500 GL

en aluminium, assurant un maximum de confort et un minimum de fatigue, même avec la main gantée ou humide, guide-lame en métal, lame avec vis de blocage, brise-lame intégrée, avec 1 lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.508.05	157 mm	18 mm	14.90



25.518.02

Couteau universel NT Cutter L-700RP

avec changement de la lame automatique

en matière synthétique, avec chargeur réutilisable pour 6 lames, guide-lame en métal, mécanisme à coulisse avec blocage automatique, blocage supplémentaire par vis, placée sur le côté opposé du guide-lame, breveté pour travaux lourds, y compris 2 lames et brise-lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.518.02	160 mm	18 mm	24.80



25.510.01

Couteau universel STANLEY

pour lames interchangeables cassables

en acier laqué, lame complètement rétractable, grâce à une molette crantée la lame est fixée de manière irréversible avec rétraction involontaire impossible, y compris 1 lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.510.01	165 mm	18 mm	12.90

OK Tools®



25.511.91

Couteau universel OK-TOOLS

matériel: matière synthétique

N° d'article	largeur lame	pièce
25.511.91	18 mm	8.20

Couteau pour carton NT Cutter iX-500P

en matière synthétique transparente, guide-lame en métal, lame avec vis de blocage, pour travaux extra lourds, lame extra-forte et extra-large, spécialement approprié pour des matières épais, lame ne bouche pas, avec 1 lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.509.02	162 mm	25 mm	17.20



25.509.02

Couteau universel NT Cutter A-300GRP

en aluminium, pour droitiers et pour gauchers, guide-lame en métal, lame avec mécanisme à coulisse et blocage automatique, clip avec brise-lame incorporé, approprié pour gravure, y compris 1 lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.505.03	147 mm	9 mm	7.95



25.505.03

Couteau universel NT Cutter S-202P

en acier inoxydable, laquée, guidage de lame en métal et fixation avec vis pour plus de sécurité, capuchon de protection à l'arrière en matière synthétique avec casse-lame intégré, y compris 1 lame

N° d'article	longueur	largeur lame	pièce
25.505.02	140 mm	9 mm	5.80



25.505.02

Lames de rechange pour NT Cutter et couteau universel OK-TOOLS

cassables

N° d'article	longueur	largeur lame	paquet	paquet
25.505.12	80 mm	9 mm	10	5.15
25.511.11	-	18 mm	10	6.00
25.508.13	100 mm	18 mm	6	5.15
25.508.23	100 mm	18 mm	100	67.90
25.509.12	100 mm	25 mm	5	11.35



25.505.12-25.511.11





25.512.03

Couteau universel STANLEY Quickslide

pour lames interchangeables fixes

corps en aluminium, avec lame coulissante, très résistant, incl. 1 lame

N° d'article	longueur	pièce
25.512.03	105 mm	22.00



25.512.11

Lames trapézoïdales STANLEY

exécution standard

N° d'article	longueur	épaisseur	paquet	paquet
25.512.11	50 mm	0.45 mm	5	3.67
25.512.21	50 mm	0.45 mm	100	40.00



25.512.21

Lames trapézoïdales STANLEY

exécution lourde

N° d'article	longueur	épaisseur	paquet	paquet
25.512.12	60 mm	0.65 mm	5	4.01
25.512.22	60 mm	0.65 mm	100	46.50



25.512.13

Lames à crochets STANLEY

avec grosses pointes de crochet, spécialement appropriées pour revêtement de sol

N° d'article	longueur	épaisseur	paquet
25.512.13	50 mm	0.65 mm	4.70



25.523.02

Couteau à molette NT Cutter RO-1000GP

en aluminium, poignée ergonomique, avec grand molette affûtée, protection de molette contre les accidents, pour tissus en tous genres et papier

N° d'article	ø fil de découpage	pièce
25.523.02	45 mm	36.80



25.523.14

Lames de rechange pour couteau à molette RO-1000GP

N° d'article	ø	pièce
25.523.14	45 mm	13.30

Couteau d'artiste NT Cutter D-500GP

cutter en forme de stylo en aluminium, avec poignée softgrip, lame spéciale pour la coupe précise de papier et de carton, y compris 5 lames de rechange 30° et 45°

N° d'article	largeur lame	pièce
25.506.02	4 mm	14.65



25.506.02

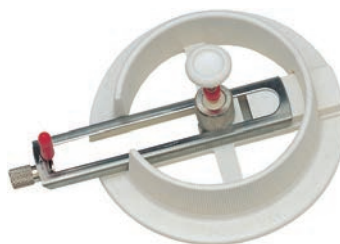
Compas à couper NT Cutter

en matière synthétique, avec pointe de centrage, pour couper papier, carton, cuir et matières similaires, y compris 5 lames de rechange

N° d'article	pour ø	pièce
25.522.03	20 - 150 mm	11.15
25.522.04	18 - 170 mm	44.80



25.522.03



25.522.04

Prolongation pour compas à couper NT Cutter

N° d'article	pour ø	pièce
25.522.24	160 - 400 mm	18.65



25.522.24

Lames de rechange

pour couteau d'artiste D-500 GP (25.506.02) et compas à couper C-400P, iC-1500P (25.522.03+04)

N° d'article	angle	largeur lame	paquet
25.506.12	30 °	4 mm	8.35
25.506.13	45 °	4 mm	8.35



25.506.12-13





25.528.03



25.528.13

Couteau pour matières plastiques NT Cutter M-500P

en matière synthétique, guide-lame en métal, spécial pour couper les matières plastiques, compartiment dans le manche, avec 1 lames de chaque à tranchant et à crochet

N° d'article	pièce
25.528.03	14.65

Lames de rechange pour matières plastiques M-500P

N° d'article	exécution	largeur lame	paquet
25.528.13	lame de coupe	9 mm	8.55
25.528.14	lame à crochets	9 mm	8.75

4



25.527.01

Couteau pour isolation

en acier-outil chromé dur, avec affûtage ondulé grossier, coupant des deux côtés de la lame, pour caoutchouc mousse, matériaux en fibre de verre et matériaux d'isolation

N° d'article	longueur	longueur de lame	épaisseur	pièce
25.527.01	440 mm	300 mm	0.8 mm	34.90



25.500.95

Couteau de travail repliable

avec poignée en bois ergonomique, utilisable d'une seule main, lame en dents de scie, avec clip de ceinture

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
25.500.95	80 mm	193 mm	21.00



25.500.01

Couteau d'officier VICTORINOX CAMPER

couteau de poche standard à 13 fonctions, en supplément avec scie à bois

N° d'article	longueur total	pièce
25.500.01	91 mm	21.30

Couteau de poche VICTORINOX TRAILMASTER One Hand

grand couteau de poche à 12 fonctions, en supplément avec grande lame blocable et scie à bois

N° d'article	longueur total	pièce
25.500.05	111 mm	40.80



25.500.05

Couteau de travail repliable

utilisable d'une seule main, lame avec des dents de scie

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
25.500.98	80 mm	193 mm	18.95



25.500.98

Outil multifonctions BAHCO

avec ses 18 fonctions en un, cet outil multifonctions grand comme la main est extrêmement facile à ouvrir et à manier. Il renferme divers outils tels que lames lisses, lames de scie, tournevis, pince, coupe-fil, etc. Avec boîtier en aluminium et lames en acier inoxydable, dans une pochette en nylon avec boucle pour attacher à la ceinture

N° d'article	pièce
25.500.99	45.90



25.500.99





20.658.01

Couteau de relieur

avec manche en matière synthétique

matériel: acier

N° d'article	longueur	longueur lame	pièce
20.658.01	235 mm	110 mm	24.10



20.901.01

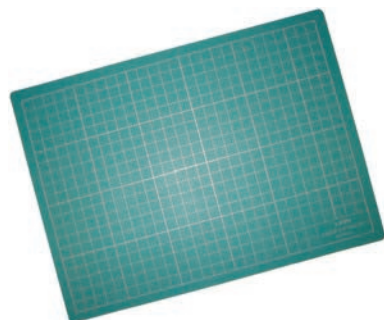
Couteau

en acier inoxydable, avec manche en matière synthétique

matériel: acier inoxydable

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
20.901.01	80 mm	180 mm	3.35

4



25.524.05-07

Sous-main pour travaux de coupe LION JUNIOR CUTTING MAT

3 couches, d'un côté avec division de 10 mm, grâce à une couche de caoutchouc microscopique, la surface se referme immédiatement après une coupure

matériel: PVC

N° d'article	L/L/H	pièce
25.524.05	450/300/3 mm	19.60
25.524.06	600/450/3 mm	42.10
25.524.07	900/620/3 mm	73.70



20.650.04-10

Règles à couper

non biseautée, sans graduation millimétrique, profil 40x5 mm

matériel: acier, surface: chromaté

N° d'article	longueur	pièce
20.650.04	400 mm	14.35
20.650.10	1'000 mm	27.60



20.653.03-04

Règles à couper

non biseautée, sans graduation millimétrique, profil 30x5 mm

matériel: aluminium

N° d'article	longueur	pièce
20.653.03	300 mm	5.90
20.653.04	400 mm	7.70

Ciseau à usages multiples FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide, poignées en matière synthétique, mécanisme de verrouillage, pour tapis, cuir, tôle fine, fil de fer, câble etc.

N° d'article	longueur	application	pièce
27.379.01	190 mm	droite	26.90



27.379.01

Cisaille à tôle WISS

du meilleur acier-outil forgé, tête polie, tranchants dentés, démultiplication et ressort d'ouverture, branches revêtues de matière synthétique et antidérapants

N° d'article	couleur	exécution	longueur	pour tôles jusqu'à	pièce
27.308.01	rouge	gauche	250 mm	1.2 mm	31.00
27.308.02	vert	droite	250 mm	1.2 mm	31.00
27.308.03	jaune	droit	250 mm	1.2 mm	31.00



27.308.01-03

Ciseaux à tout faire ERDI

ce ciseaux droit à levier pour figures avec lames extra-longues coupe de l'acier inoxydable, tôle d'acier et métaux non-ferreux, treillis, pavements élastiques et textiles, matériaux d'étanchéité, cartonage et bien d'autres choses

N° d'article	longueur	longueur bec	pour tôles jusqu'à	pièce
27.309.01	280 mm	75 mm	1.2 mm	49.90



27.309.01

Cisaille à tôle universelle TECHNOCRAFT

en acier inox, avec tranchant coudé pour longue coupe, pour carton, cuir, tissus, matière synthétique, liste en bois, profilé en pvc et tôle fine

N° d'article	longueur	longueur bec	poids	pièce
27.310.01	180 mm	50 mm	125 g	20.05



27.310.01

Cisaille pour câbles FELCO

du meilleur acier-outil, tête polie, avec ressort et arrêt de lame, branches revêtues de matière synthétique

N° d'article	longueur	pour épaisseur du fil	pièce
27.301.01	190 mm	2.5 - 5 mm	63.50



27.301.01



27.365.01-11

Ciseaux universels FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.365.01	210 mm	droite	29.30
27.365.11	210 mm	gauche	28.70



27.351.01-02

Ciseaux de travaux manuels PLUMETTE TITANIUM

en acier inoxydable doté d'un revêtement titanium, poignées légères et souples en matière synthétique garantant d'un travail confortable

N° d'article	longueur	application	pièce
27.351.01	130 mm	droite / gauche	9.70
27.351.02	180 mm	droite / gauche	11.75
27.351.03	210 mm	droite / gauche	14.70
27.351.04	230 mm	droite / gauche	15.65



27.351.03



27.351.04



27.304.02

Cisaille pour orfèvres

nickelé, coupe droite

N° d'article	longueur	pièce
27.304.02	180 mm	12.60



27.346.01-03

Ciseaux de ménage

en acier, nickelé poli

N° d'article	longueur	pièce
27.346.01	125 mm	16.65
27.346.02	180 mm	22.35
27.346.03	210 mm	24.70

Ciseau de ménage FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.363.01	170 mm	droite / gauche	26.80



27.363.01

Ciseaux à carton

en acier forgé, blanchi, affûté et poli

N° d'article	longueur	pièce
27.330.01	180 mm	44.90



27.330.01

Ciseaux industriels

en acier forgé, nickelé, poignées laquées, pour carton, cuir, etc.

N° d'article	longueur	pièce
27.333.01	220 mm	17.55
27.333.02	225 mm	22.30



27.333.01-02

Ciseau pour le cuir

en acier forgé, blanchi, affûté et poli, poignées laquées

N° d'article	longueur	pièce
27.336.01	250 mm	50.40



27.336.01

Ciseau à denteler FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide, avec poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.340.01	230 mm	droite	58.50



27.340.01

Ciseau de couture FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.357.01	100 mm	droite / gauche	21.50



27.357.01



27.359.01

Ciseau de travaux manuels FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.359.01	130 mm	droite / gauche	21.50



27.361.01

Ciseau de bricolage FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.361.01	130 mm	droite / gauche	21.50



27.369.01

Ciseau de couture FISKARS

en acier fin, trempé, inoxydable, exempt de cadmium, avec rivet très solide et poignées en matière synthétique

N° d'article	longueur	application	pièce
27.369.01	250 mm	droite	36.20



27.382.01

Aiguiseur à ciseaux FISKARS

en matière synthétique, avec module d'affûtage démontable, pour gaucher et droitier, utilisable pour tous les ciseaux, sauf pour les ciseaux à denteler et les ciseaux avec lames dentées et courbes

N° d'article	pièce
27.382.01	17.65

Coupe-tube SUPER-EGO

pour tubes de cuivre, d'aluminium et de laiton, corps en fonte d'aluminium, 2 rouleaux de guidage en acier, avec 1 roulette de coupe

N° d'article	pour tubes	pièce
27.295.01	3 - 22 mm	26.90



27.295.01

Roulette de coupe de rechange pour Coupe-tube SUPER-EGO

pour tubes de cuivre, d'aluminium et de laiton

N° d'article	pièce
27.295.61	5.20



27.295.61

Coupe-tube SUPER-EGO

pour tubes d'acier, corps et tige en acier, manche en matière synthétique, 2 rouleaux de guidage en acier avec 1 roulette de coupe

N° d'article	pour tubes	pièce
27.298.01	10 - 60 mm	137.00



27.298.01

Roulette de coupe de rechange pour Coupe-tube SUPER-EGO

pour tubes d'acier

N° d'article	pièce
27.298.61	13.90



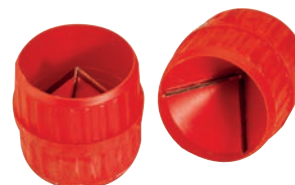
27.298.61

Fraise pour tubes

pour intérieur et extérieur

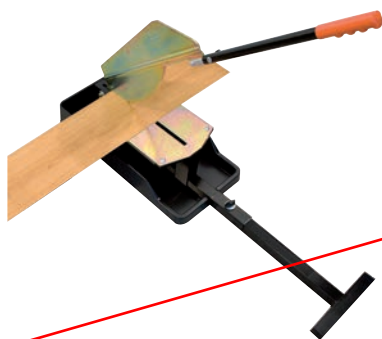
en PVC, avec 3 couteaux trempés et aiguisés, pour cuivre, aluminium et tuyaux en métal tendre

N° d'article	pour tubes	pièce
27.299.01	5 - 38 mm	9.90



27.299.01





27.311.01

Guillotine coupe parquet stratifié

guillotine coupe parquet stratifié et médium, avec butée amovible, coupe nette sans cassure de la couche de mélamine, pas de bruit et pas de poussière. Coupe par friction, pas de lame à affûter. Avec tréteau de compensation pour grandes longueurs, collecteur de copeaux

pour MDF et mélamine
largeur de coupe

jusqu'à 15 mm
320 mm sans butée
210 mm avec butée

N° d'article	pièce
27.311.01	313.00



4



27.311.05

Guillotine coupe parquet stratifié STRATICUT 230

guillotine coupe parquet stratifié et médium, avec butée amovible, coupe nette sans cassure de la couche de mélamine, pas de bruit et pas de poussière. Coupe par friction, pas de lame à affûter. Avec tréteau de compensation pour grandes longueurs, collecteur de copeaux

pour MDF et mélamine
largeur de coupe

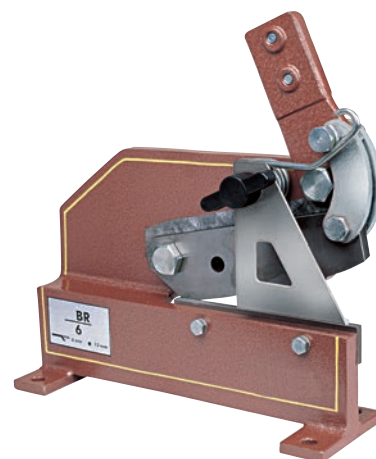
jusqu'à 11 mm
230 mm sans butée
210 mm avec butée

N° d'article	pièce
27.311.05	123.00

Cisailles à tôle à levier

corps du meilleur acier laqué, couteaux en acier spécial, trempé et affûté, avec presse-tôle réglable en hauteur et fenêtre, sécurité du levier par un système à ressort

N° d'article	modèle	tôle d'acier/acier rond	longueur lame	pièce
27.312.05	BR/5	5 / 11 mm	150 mm	241.00
27.312.06	BR/6	6 / 13 mm	180 mm	321.00



27.312.05-06

Couteaux du haut de rechange pour cisailles à tôle à levier

N° d'article	pour modèle	pièce
27.312.62	BR/5	126.40
27.312.63	BR/6	162.00
27.312.72	BR/5	70.20
27.312.73	BR/6	85.00



27.312.62-73

Cisaille à tôle

des meilleurs fonte et acier, surface de la table polie, butée pour coupe à angle droit avec graduation réglable de 0-300 mm, presse-tôle avec ressort

capacité de coupe dans l'acier	1.25 mm
capacité de coupe dans l'alum.	2.00 mm

N° d'article	table L/L	longueur filetage	poids env.	pièce
27.316.01	500/30 mm	500 mm	70 kg	4698.00



27.316.01

Plieuse pour établi AKE 630

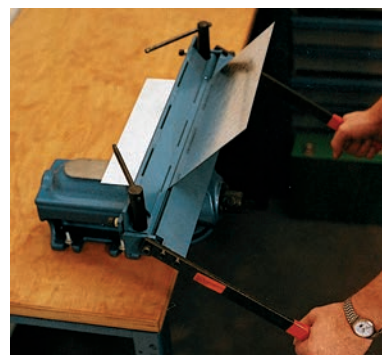
un outil monté sur étau pour plier des tôles en acier et en métaux non ferreux

pour tôle en acier jusqu'à 1,2 mm

pour tôle en métaux non ferreux jusqu'à 1,5 mm

angle max. 120°

N° d'article	largeur tôle max.	pièce
27.325.02	630 mm	266.00



27.325.02





27.320.02

Machine à travailler la tôle Profiform

universelle pour plier, couper et estamper, actionnement par un levier sur transmission par engrenage, avec couteaux trempés réversible sur 4 côtés, prisme de pliage double avec butée de profondeur réglable, **pour épais. matériaux jusqu'à 1,5 mm**

type Profiform 320

avec 5 poinçons de pliage en acier 10/15/20/40 et 320 mm, sans presse

N° d'article	largeur	pres. d'estampage max.	poids	pièce
27.320.02	320 mm	2'000 daN	18.5 kg	1869.00

4



27.320.13-25

Machine à travailler la tôle Profiform

en acier, se composant de matrice, poinçon et presse-tôle

N° d'article	forme	dimension	pièce
27.320.13	ronde	5 mm	89.70
27.320.22	carré	6 x 6 mm	110.30
27.320.23	carré	8 x 8 mm	110.30
27.320.24	carré	10 x 10 mm	110.30
27.320.25	carré	12 x 12 mm	110.30



27.320.41

Support de poinçon et de matrices avec butée

pour les jeux d'outils pour estamper 27.320.13-25

N° d'article	garniture
27.320.41	220.00



27.320.51

Butée de coupe

N° d'article	pièce
27.320.51	43.30

Levier OK-TOOLS

matériel: en acier à ressort, surface: forgé / trempé

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.558.11	360 mm	40 / 50 mm	13.50

OKTools®



25.558.11

Leviers

d'un côté avec panne, de l'autre côté avec burin

matériel: acier suédois, surface: forgé

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.560.04	400 mm	32 mm	32.80
25.560.06	600 mm	35 mm	36.20



25.560.04-06

Leviers BEPO

d'un côté avec panne, de l'autre côté avec burin

matériel: en acier à ressort, surface: forgé

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.561.05	500 mm	44 mm	100.60



25.561.05

Leviers arrache-clous GRIZZLY BAR

griffes polies, angle de 100° facilitant le soulèvement même à l'étroit, sécurité de travail élevée grâce à la griffe large et plate, d'un côté avec panne, de l'autre côté avec burin

matériel: acier-outil, surface: forgé / trempé

N° d'article	longueur	largeur	poids	pièce
25.562.09	900 mm	30 mm	3 kg	40.20



25.562.09



25.601.06-11

Pointe à ferrer PB 630/640

lame du meilleur acier forgé, chromé, manche en plastique résistant aux chocs

N° d'article	longueur	longueur lame	ø	pièce
25.601.06	120 mm	60 mm	4 mm	6.15
25.601.08	170 mm	80 mm	7 mm	8.25
25.601.11	200 mm	110 mm	7 mm	8.35



25.604.08-11

Equarisseur PB 650

avec pointe carrée, lame du meilleur acier forgé, chromé, manche en matière synthétique résistant aux chocs

N° d'article	longueur	longueur lame	ø	pièce
25.604.08	170 mm	80 mm	7 mm	10.00
25.604.11	200 mm	110 mm	8 mm	10.95

4



25.613.01-06

Chasse-goupilles PB 715

tige moletée et laquée couleur argent, tête et pointe finement polies

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
25.613.01	100 mm	1 mm	6 mm	4.48
25.613.03	105 mm	2 mm	6 mm	4.48
25.613.05	110 mm	3 mm	7 mm	4.58
25.613.06	115 mm	4 mm	8 mm	4.85



25.616.01-06

Chasse-clous PB 725

pointe courbée vers l'intérieur, tige moletée et laquée couleur argent, tête et pointe finement polies

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
25.616.01	100 mm	1 mm	8 mm	5.10
25.616.02	100 mm	1.5 mm	8 mm	5.10
25.616.03	100 mm	2 mm	8 mm	5.10
25.616.04	100 mm	2.5 mm	8 mm	5.10
25.616.05	100 mm	3 mm	8 mm	5.10
25.616.06	100 mm	4 mm	8 mm	5.10

Chasse-pointes PB 735

tête et pointe finement polies

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
25.622.01	120 mm	1 mm	10 mm	6.05
25.622.02	120 mm	1.5 mm	10 mm	6.05
25.622.03	120 mm	2 mm	10 mm	6.05
25.622.04	120 mm	3 mm	10 mm	6.05
25.622.05	120 mm	4 mm	10 mm	6.05



25.622.01-05

Jeu de chasse-pointes PB 735 B

dans cadre en matière synthétique, avec 1 chasse-pointe de chaque 1,5-6 mm

N° d'article	jeu
25.632.21	36.60



25.632.21

Pointeaux PB 710

tête et pointe finement polies

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	ø	tige	pièce
25.619.01	100 mm	1 mm	8 mm	5.30
25.619.02	120 mm	2 mm	10 mm	6.40
25.619.03	120 mm	3 mm	12 mm	8.10



25.619.01-03





25.625.12-18

Burins plat PB 805

tête et tranchant polis

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	largeur	tige	pièce
25.625.12	130 mm	12 mm	10 mm	8.85
25.625.18	165 mm	18 mm	12 mm	12.20



25.628.05

Burin à croix en acier PB 815

tête et tranchant polis

matériel: acier chrome-vanadium, surface: chromé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	largeur	tige	pièce
25.628.05	130 mm	5 mm	10 mm	10.70



25.635.21

Jeu d'outils PB 850 B

dans cadre en matière synthétique

se composant de:

1 pointe	2 mm
1 chasse-pointe	3 mm
1 chasse-pointe	4 mm
1 burin plat	12 mm
1 burin plat	18 mm
1 burin à croix	5 mm

N° d'article	jeu
25.635.21	54.40



25.574.25-30

Burins à pierre plats

matériel: acier-outil allié, surface: forgé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	largeur	ø	pièce
25.574.25	250 mm	20 mm	14 mm	11.60
25.574.30	300 mm	23 mm	16 mm	12.10



25.576.25-30

Burins à pierre pointus

matériel: acier-outil allié, surface: forgé, exécution: octogonaux

N° d'article	longueur	ø	pièce
25.576.25	250 mm	14 mm	10.65
25.576.30	300 mm	16 mm	11.60

Perçoirs à main STERN

en acier-outil, poignée nouée laquée, lame polie

N° d'article	ø	pièce
27.036.03	3 mm	7.10
27.036.04	4 mm	7.40
27.036.05	5 mm	6.70



27.036.03-05

Perceuse à main

avec tige en acier fraisée, pince de serrage en laiton, poignée et glissoir en bois laqué, avec 3 mèches

N° d'article	longueur	pièce
27.040.01	280 mm	17.35



27.040.01

Mèche de rechange

en acier nickelé, avec pointe plate

N° d'article	longueur	paquet	paquet
27.040.11	37 mm	25 pièce	15.10



27.040.11



4



27.043.06-08

Perceuses à main

exécution légère, avec 1 pignon, queue en acier, bruni, roue à manivelle laquée, mandrin à 3 mors et poignée en bois

N° d'article	serrage	longueur	poids	pièce
27.043.06	6 mm	235 mm	310 g	26.40
27.043.08	8 mm	295 mm	600 g	50.20



27.043.10

Perceuses à main

exécution lourde, avec 2 pignons, queue en acier, bruni, roue à manivelle laquée, avec mandrin à 3 mors et poignée en bois creuse comme casier pour mèches

N° d'article	serrage	longueur	poids	pièce
27.043.10	8 mm	295 mm	800 g	67.50



27.043.61-62

Mandrins pour perceuses à main

N° d'article	pour	pièce
27.043.61	27.043.06	9.30
27.043.62	27.043.08+10	16.00

Emporte-pièce à revolver

exécution solide, tête pivotante avec 6 poinçons et rondelle
matériel: acier

N° d'article	longueur	pièce
25.640.01	225 mm	26.70



25.640.01

Emporte-pièce à revolver

modèle professionnel robuste, tôle d'acier nickelée, avec 6 douilles, à articulation, 70% de gain de puissance comparé à une pince normale

N° d'article	longueur	pièce
25.641.01	250 mm	45.50



25.641.01

Pince à poinçonner et à oeillets

exécution robuste, pour les garnitures d'outils 25.644.11-16
matériel: acier, surface: nickelé

N° d'article	longueur	pièce
25.644.01	220 mm	71.40



25.644.01

Garniture d'outil

dans support en plastique
se composant de:
1 poinçon de chaque 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm et 2 rondelles

N° d'article	jeu
25.644.11	41.60



25.644.11

Garniture d'outil

dans support en plastique
se composant de:
1 poinçon de chaque 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm et 2 rondelles

N° d'article	jeu
25.644.12	50.80



25.644.12





25.644.16

Garniture d'outils

dans support en plastique

se composant de:

garnitures dentelées droites de 1, 2 et 3 pièces, garnitures dentelées en biais de 2 et 4 pièces pour couture de sellier, garniture de poinçonnage de 3 pièces de \varnothing 1,5 mm, et 2 rondelles en laiton, dont une avec butée

N° d'article	jeu
25.644.16	77.00



25.646.02-09

Poinçons

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	\varnothing	pièce
25.646.02	2 mm	7.30
25.646.03	3 mm	7.30
25.646.04	4 mm	7.30
25.646.05	5 mm	7.30
25.646.06	6 mm	7.30
25.646.07	7 mm	8.30
25.646.08	8 mm	9.00
25.646.09	9 mm	10.75

4



25.648.04-22

Poinçons à arche

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	\varnothing	pièce
25.648.04	4 mm	7.35
25.648.06	6 mm	7.50
25.648.08	8 mm	7.60
25.648.10	10 mm	9.30
25.648.12	12 mm	11.20
25.648.14	14 mm	13.15
25.648.16	16 mm	16.00
25.648.18	18 mm	18.40
25.648.20	20 mm	21.60
25.648.22	22 mm	24.60

Jeu de poinçons

16 pièces, dans coffret en matière synthétique

se composant de:

1 porte-outil chromé et

1 poinçon de chaque 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 / 30 mm

N° d'article	jeu
25.650.21	174.00



25.650.21

Jeu de poinçons

32 pièces, dans coffret en matière synthétique

se composant de:

porte-outil, pointe de centrage à ressort, disque de réception

1 poinçon de chaque 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 mm

N° d'article	jeu
25.650.23	313.00



25.650.23

Planche de base pour poinçonnage

en hêtre collé, brut, poncé

N° d'article	L/L/H	pièce
25.653.01	150/150/100 mm	40.10



25.653.01





25.650.30-58

Lame de rechange BOEHRM pour jeu de poinçons

matériel: acier

N° d'article	ø	pièce
25.650.30	2 mm	8.70
25.650.31	3 mm	8.70
25.650.32	4 mm	8.70
25.650.33	5 mm	8.70
25.650.34	6 mm	8.70
25.650.35	7 mm	8.70
25.650.36	8 mm	8.70
25.650.37	9 mm	8.70
25.650.38	10 mm	8.70
25.650.39	12 mm	10.45
25.650.40	14 mm	10.45
25.650.41	16 mm	10.45
25.650.42	18 mm	10.45
25.650.43	20 mm	10.45
25.650.44	22 mm	13.25
25.650.45	24 mm	13.25
25.650.46	26 mm	13.25
25.650.47	28 mm	13.25
25.650.48	30 mm	13.25
25.650.49	32 mm	17.35
25.650.50	34 mm	17.35
25.650.51	36 mm	17.35
25.650.52	38 mm	17.35
25.650.53	40 mm	17.35
25.650.54	42 mm	21.45
25.650.55	44 mm	21.45
25.650.56	46 mm	21.45
25.650.57	48 mm	21.45
25.650.58	50 mm	21.45



25.661.01

Coupe-verre SILBERSCHNITT

exécution standard, avec 6 roulettes en acier, tête nickelée, avec 2 fentes pour arracher et manche en bois

N° d'article	longueur	pièce
25.661.01	135 mm	12.60

🔗 Accessoires optionnels: Règles à couper Bohle voir 29.020.21, page 583

Roulettes de rechange pour coupe-verre

N° d'article	paquet	paquet
25.661.11	12	18.75

4



25.664.01

Coupe-verre SILBERSCHNITT

avec 1 roulette en métal dur, tête nickelée, avec 2 fentes à arracher et manche en bois

N° d'article	longueur	pièce
25.664.01	135 mm	36.90

🔗 Accessoires optionnels: Règles à couper Bohle voir 29.020.21, page 583

Roulette de rechange pour coupe-verre

complète avec fixation

N° d'article	pièce
25.664.11	24.65



25.665.01

Coupe-verre pour coupe en ronde

en laiton, ventouse en caoutchouc avec grosse tête aspirante \varnothing 60 mm, barre avec graduation, curseur avec rosace et 6 roulettes en acier

N° d'article	pour \varnothing	pièce
25.665.01	bis 600 mm	130.80

🔗 Pièces de rechange: Roulettes de rechange pour coupe-verre voir 25.661.11, page 768

Coupe-verre à huile métal dur Toyo

manche en laiton avec réservoir intégré, avec une tête de coupe large et amovible

angle de coupe 134°

N° d'article	épaisseur verre	pièce
25.667.03	2 - 12 mm	37.70

- Accessoires optionnels: Fluide de coupe voir 25.667.20-22, page 771
- Accessoires optionnels: Règles à couper Bohle voir 29.020.21, page 583



25.667.03

Coupe-verre à huile SILBERSCHNITT

manche en laiton avec réservoir intégré, tête large, qualité originale TOPLIFE avec géométrie optimisée et durée de vie largement améliorée, tête de coupe large

angle de coupe 140°

écart règle 2,5 mm

N° d'article	pièce
25.667.05	28.10

- Accessoires optionnels: Fluide de coupe voir 25.667.20-22, page 771
- Accessoires optionnels: Règles à couper Bohle voir 29.020.21, page 583



25.667.05

Coupe-verre pour verre épais SILBERSCHNITT

pression de coupe élevée, porte-molette monté sur roulement à billes, décalé en dérive, molette en qualité TOPLIFE, avec tête ronde et poignée tournante

angle de coupe 158°

écart règle 6 mm

N° d'article	épaisseur verre	pièce
25.667.10	19 mm	62.60

- Accessoires optionnels: Règles à couper Bohle voir 29.020.21, page 583



25.667.10

Porte-molette de rechange 158° pour coupe-verre pour verre épais

N° d'article	épaisseur verre	pièce
25.667.11	12 - 19 mm	21.80



27.250.15

Pince à ouvrir la coupe à trois points

avec trois inserts en matière synthétique soudés et marquages des bords de cassure fraisés des deux côtés, exécution de haute qualité avec ressort et poignées recouvertes de matière synthétique, permet de réaliser des bords de cassure droits et angulaires

N° d'article	longueur	épaisseur verre	pièce
27.250.15	230 mm	6 - 16 mm	47.30



27.250.01

Pince à casser le verre KNIPEX

trempé à l'huile, tête polie, charnière encastrée, surfaces de prises dentées, branches revêtues de PVC

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.250.01	160 mm	24.70



27.250.13

Pince à casser le verre

version lourde, avec poignées recouvertes de matière synthétique aux formes ergonomiques

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	épaisseur verre	pièce
27.250.13	220 mm	22 mm	5 - 12 mm	23.95



27.250.20

Pince à gruger le verre Knipex

avec poignées laquées en noir pour gruger le verre des trous et encoches, tête renforcée et poncée avec soin

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	épaisseur verre	pièce
27.250.20	200 mm	7 mm	0 - 8 mm	26.40

Fluide de coupe

un produit de qualité pour la découpe manuelle ainsi que pour les installations de découpe semi-automatiques et entièrement automatiques. En cas de découpe manuelle, il suffit de remplir le réservoir de l'outil de coupe du verre à huile ce qui améliore notablement la durée de vie des molettes de coupe. De plus, le liquide lie les particules de verre qui éclatent lors de la coupe et permet d'obtenir une coupe propre et douce du verre. Pour toutes les épaisseurs du verre jusqu'à 19 mm.

N° d'article	contenu	pièce
25.667.20	0.25 l	6.70
25.667.22	1 l	15.30



25.667.20-22

Feutre

pour tables de coupe
poids: 800 g/m²

N° d'article	couleur	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
25.667.31	noir	10 m	2 m	4 mm	814.00



25.667.31

 Accessoires optionnels: colle aérosol 3M type 77, 500 ml Giftklasse voir 86.199.77, page 1421

Couteau à mastic

forme suisse, avec lame anti-rouille et manche en bois rivé et poli

N° d'article	largeur	pièce
25.678.01	20 mm	14.50



25.678.01

Spatule pour mastic

forme suédoise, avec lame traversante au poli miroir, incurvée vers l'avant, triples rivets, manche à coquille en bois brun poli

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.678.05	110 mm	26 mm	14.80



25.678.05

Spatule pour mastic

avec lame traversante au poli miroir, acérée et extrêmement solide, triples rivets, manche à coquille en bois noir poli

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.678.10	105 mm	27 mm	26.70



25.678.10





25.678.12-14

Spatule pour mastic

avec lame au poli miroir, acérée, manche à coquille en bois brun poli

N° d'article	formes des lames	longueur lame	largeur lame	pièce
25.678.12	non traversante	95 mm	26 mm	8.20
25.678.14	traversante	95 mm	26 mm	13.40



25.678.18-28

Couteau de vitrier courbé pour mastic

avec lame traversante au poli miroir, lame émoussée coudée, manche à coquille en bois brun poli

N° d'article	longueur lame	largeur lame	pièce
25.678.18	95 mm	18 mm	13.80
25.678.28	95 mm	28 mm	16.05



25.526.01

Couteau plomb

manche en bois cerise, lame au ponçage net

N° d'article	longueur	pièce
25.526.01	100 mm	20.00



25.526.03

Couteau plomb

avec poignée noire en bois noble, fonte de plomb, lame au ponçage net

N° d'article	longueur	pièce
25.526.03	100 mm	40.40



25.526.05

Couteau plomb en quart de lune

avec manche en bois clair finement traité, lame au ponçage net

N° d'article	longueur	longueur total	pièce
25.526.05	115 mm	200 mm	28.60

Couteau à découper

lame polie, poncée et forgée, poignée en matière synthétique bleue qui résiste aux chocs

N° d'article	longueur	largeur	longueur total	pièce
25.256.07	100 mm	32 mm	215 mm	16.40



25.256.07

Couteau à découper

avec manche à coquille en cuir solidement riveté, lame au ponçage net

N° d'article	longueur	largeur	longueur total	pièce
25.526.09	100 mm	32 mm	195 mm	18.00



25.526.09

Levier pour caler

poignée à coquille en cuir de vache, biseau poncé pour fendre les cales d'écartement et enlever les baguettes de verre

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.691.01	240 mm	80 mm	15.65



25.691.01

Levier pour caler

manche en bois, biseau poncé pour fendre les cales d'écartement et enlever les baguettes de verre

matériel: acier

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.691.03	280 mm	80 mm	15.35



25.691.03





25.691.10

Levier pour caler

bois dur, biseau au fraisage net

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.691.10	280 mm	70 mm	1.97



25.691.12

Levier pour caler

résistant aux chocs, stable e massif
(les couleurs peuvent varier)

matériel: matière synthétique

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.691.12	270 mm	68 mm	3.99



25.691.15

Levier pour caler

matière synthétique résistant aux chocs, manche en bois stable
(les couleurs peuvent varier)

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.691.15	280 mm	66 mm	6.00



25.671.05-10

Spatules japonaises

dureté normale, avec dos en nylon résistant aux acides

matériel: acier

N° d'article	largeur	pièce
25.671.05	50 mm	1.91
25.671.08	80 mm	1.81
25.671.10	100 mm	2.21



25.674.02-05

Spatules pour peintres

avec manche en bois ovale et virolle en acier

matériel: acier, surface: poncé

N° d'article	largeur	pièce
25.674.02	20 mm	2.66
25.674.03	30 mm	2.97
25.674.04	40 mm	3.08
25.674.05	50 mm	3.18

Spatules pour peintres

du meilleur acier forgé, lame affûtée, queue rivée, manche en coco et virolle en laiton
matériel: acier

N° d'article	largeur	pièce
25.676.03	30 mm	18.60
25.676.04	40 mm	19.65
25.676.05	50 mm	20.80



25.676.03-05

Spatules universelles BEPo MultiTool

pour enlever des bords, gratter du ciment etc., avec poignée résistant aux chocs

N° d'article	pièce
25.677.01	22.00



25.677.01



Couteau vitrier universel Tajima

haute qualité, lame en acier inoxydable traversante, extra-robuste et extrêmement stable, avec capuchon de frappe très épais et grande surface de frappe sur la partie arrière, poignée confortable en matière synthétique à plusieurs composants, forme ergonomique, résistant aux chocs et antidérapant

N° d'article	longueur	dimension lame	pièce
25.677.10	235 mm	75 / 100 mm	21.70



25.677.10





25.679.12-16

Truelles de cimenteurs

inoxydables, avec manche en bois laqué

N° d'article	longueur	pièce
25.679.12	140 mm	8.55
25.679.16	160 mm	9.15



25.680.10-20

Spatules à moulures

souple, manche revêtu de matière synthétique

matériel: acier, surface: poli

N° d'article	largeur	pièce
25.680.10	10 mm	5.45
25.680.16	16 mm	5.35
25.680.20	20 mm	5.30

4



25.681.14

Langue de chat

inoxydable, avec manche en bois laqué

N° d'article	longueur	pièce
25.681.14	140 mm	8.55



25.682.01

Seau à mortier

avec bord et anse en métal

N° d'article	extérieur ø	ø intérieur	hauteur	pièce
25.682.01	380 mm	340 mm	190 mm	6.90

Tournevis PB 100

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: pour fente
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	dimension lame	longueur lame	longueur	pièce
27.103.00	0	0.4 / 2.5 mm	80 mm	165 mm	4.53
27.103.01	1	0.5 / 3.5 mm	90 mm	180 mm	5.35
27.103.02	2	0.6 / 4 mm	100 mm	195 mm	5.95
27.103.03	3	0.8 / 5.5 mm	120 mm	220 mm	7.00
27.103.04	4	1 / 6.5 mm	140 mm	245 mm	8.10
27.103.05	5	1.2 / 8 mm	160 mm	270 mm	9.75
27.103.06	6	1.6 / 10 mm	180 mm	300 mm	12.75
27.103.07	7	2 / 13 mm	200 mm	325 mm	16.45
27.103.08	8	2.5 / 16 mm	220 mm	350 mm	20.30



27.103.00-08

Tournevis PB 8100 SWISSGRIP

avec bout parallèle et manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: pour fente
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	dimension lame	longueur lame	longueur	pièce
27.109.00	0	0.4 / 2.5 mm	80 mm	160 mm	4.87
27.109.01	1	0.5 / 3.5 mm	90 mm	180 mm	6.00
27.109.02	2	0.6 / 4 mm	100 mm	195 mm	6.65
27.109.03	3	0.8 / 5.5 mm	120 mm	220 mm	7.65
27.109.04	4	1 / 6.5 mm	140 mm	245 mm	9.05
27.109.05	5	1.2 / 8 mm	160 mm	270 mm	10.95
27.109.06	6	1.6 / 10 mm	180 mm	300 mm	13.80
27.109.07	7	2 / 13 mm	200 mm	320 mm	17.75



27.109.00-07



Tournevis PB 135

avec manche court en matière synthétique résistant aux coups

entraînement: pour fente
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	dimension lame	longueur lame	longueur	pièce
27.101.03	3	0.8 / 5.5 mm	30 mm	75 mm	5.95
27.101.04	4	1 / 6.5 mm	30 mm	75 mm	6.70
27.101.05	5	1.2 / 8 mm	30 mm	80 mm	7.60
27.101.06	6	1.6 / 10 mm	30 mm	80 mm	9.35



27.101.03-06



27.117.00



27.117.01

Indicateur de tension PB 175

lame isolée, résistance de protection, manche transparent en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: pour fente
tension: 110 - 250 V

N° d'article	dimension	dimension lame	longueur lame	longueur	pièce
27.117.00	0	0.5 / 2.5 mm	50 mm	125 mm	7.65
27.117.01	1	0.5 / 3.5 mm	50 mm	150 mm	12.25

4



27.103.21

Jeu de tournevis PB 240

sur socle mural en matière synthétique

entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	jeu
27.103.21	1 - 6	50.30

 Accessoires optionnels: Tournevis PB 100 voir 27.103.00-08, page 777



Jeu de tournevis PB 8240 SWISSGRIP

sur socle mural en matière synthétique

entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	jeu
27.109.21	1 - 6	55.80

 Accessoires optionnels: Tournevis PB 8100 SWISSGRIP voir 27.109.00-07, page 777

Jeu de tournevis PB 250

7 pièces, avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

fente 1-5

pozi 1+2

entraînement: pour fente / fentes en croix Pozidriv

N° d'article	jeu
27.103.25	50.50



27.103.25

Jeu de tournevis PB 8250 P SWISSGRIP

7 pièces, noyau en polypropylène solide et résistant aux chocs, enveloppe en Santoprene, anti-dérapant aussi avec mains humides, grâce à la poignée fine des petits ajustements sont possible, changement rapide de la lame grâce au symbole marqué sur la tête de la poignée

fente 1-5

Pozi 1+2

entraînement: pour fente / fentes en croix Pozidriv

N° d'article	jeu
27.107.99	58.20

 Accessoires optionnels: Tournevis PB 8100 SWISSGRIP voir 27.109.00-07, page 777
Accessoires optionnels: Tournevis en croix PB 8192 SWISSGRIP voir 27.129.00-03, page 781



27.107.99

Jeu de tournevis PB 8472 SWISSGRIP

13 pièces, noyau en polypropylène solide et résistant aux chocs, enveloppe en Santoprene, antidérapant même avec mains humides, grâce à la poignée fine les petits ajustements sont possibles, changement rapide de la lame grâce au symbole marqué sur la tête de la poignée

fente 1-5

PZ Gr. 1-3

TX Gr. 10-25

indicateur de tension

entraînement: pour fente / fentes en croix Pozidriv / Torx

N° d'article	jeu
27.107.98	98.90



27.107.98



27.137.08-40



Tournevis TX PB 400

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: Torx
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.137.08	TX 8	60 mm	150 mm	6.70
27.137.10	TX 10	70 mm	165 mm	7.05
27.137.15	TX 15	80 mm	180 mm	7.90
27.137.20	TX 20	100 mm	205 mm	8.70
27.137.25	TX 25	120 mm	225 mm	9.45
27.137.30	TX 30	130 mm	240 mm	15.65
27.137.40	TX 40	140 mm	260 mm	19.05

4



27.138.06-40



Tournevis TX PB 8400 SWISSGRIP

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: Torx
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.138.06	TX 6	50 mm	127 mm	6.45
27.138.08	TX 8	60 mm	140 mm	7.25
27.138.10	TX 10	70 mm	160 mm	7.65
27.138.15	TX 15	80 mm	175 mm	8.50
27.138.20	TX 20	100 mm	200 mm	9.25
27.138.25	TX 25	120 mm	225 mm	10.15
27.138.30	TX 30	130 mm	240 mm	16.60
27.138.40	TX 40	140 mm	260 mm	19.95



27.137.99



Jeu de tournevis TX PB 440

grandeur T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T 25 sur socle mural

entraînement: Torx

N° d'article	jeu
27.137.99	48.40

🔗 Accessoires optionnels: Tournevis TX PB 400 voir 27.137.08-40, page 780

Tournevis en croix PB 192

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: fentes en croix Pozidriv
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.122.00	0	60 mm	150 mm	6.20
27.122.01	1	80 mm	175 mm	6.60
27.122.02	2	100 mm	205 mm	9.15
27.122.03	3	150 mm	270 mm	13.00
27.122.04	4	200 mm	330 mm	20.85



27.122.00-04 

Tournevis en croix PB 8192 SWISSGRIP

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: fentes en croix Pozidriv
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.129.00	0	60 mm	140 mm	6.85
27.129.01	1	80 mm	180 mm	7.70
27.129.02	2	100 mm	205 mm	10.15
27.129.03	3	150 mm	270 mm	13.85



27.129.00-03 



Tournevis en croix PB 194

avec manche court en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: fentes en croix Pozidriv
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.119.00	0	30 mm	75 mm	6.75
27.119.01	1	30 mm	75 mm	6.75
27.119.02	2	40 mm	90 mm	9.55



27.119.00-03 





27.130.00-03



Tournevis en croix PB 190

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: Fente en croix - Philips
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.130.00	0	60 mm	150 mm	6.80
27.130.01	1	80 mm	175 mm	6.30
27.130.02	2	100 mm	205 mm	8.60
27.130.03	3	150 mm	270 mm	12.50

4



27.131.00-03



Tournevis en croix PB 8190 SWISSGRIP

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: Fente en croix - Philips
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.131.00	0	60 mm	140 mm	6.45
27.131.01	1	80 mm	175 mm	7.55
27.131.02	2	100 mm	205 mm	9.40
27.131.03	3	150 mm	270 mm	13.20



27.133.02-06



Clés mâles pour vis à 6 pans PB 205

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.133.02	2.5	90 mm	180 mm	4.91
27.133.03	3	100 mm	195 mm	5.75
27.133.04	4	120 mm	220 mm	6.70
27.133.05	5	140 mm	245 mm	7.45
27.133.06	6	160 mm	270 mm	9.75

Clés mâles pour vis à 6 pans PB 8205 SWISSGRIP

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé



27.135.02-06

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.135.02	2.5	90 mm	170 mm	5.30
27.135.03	3	100 mm	195 mm	6.20
27.135.04	4	120 mm	220 mm	7.15
27.135.05	5	140 mm	245 mm	8.05
27.135.06	6	160 mm	270 mm	10.85

Clés mâles à tête sphérique PB 206 S

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

utilisables jusqu'à une inclinaison de 30°

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé



27.134.02-06

N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.134.02	2.5	90 mm	165 mm	6.95
27.134.03	3	100 mm	185 mm	7.55
27.134.04	4	120 mm	210 mm	8.35
27.134.05	5	140 mm	235 mm	9.55
27.134.06	6	160 mm	265 mm	11.10

Clés mâles à tête sphérique PB 8206 S SWISSGRIP

avec manche en matière synthétique résistant aux chocs

utilisables jusqu'à une inclinaison de 30°

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé



27.136.02-06



N° d'article	dimension	longueur lame	longueur total	pièce
27.136.02	2.5	90 mm	160 mm	8.15
27.136.03	3	100 mm	180 mm	8.25
27.136.04	4	120 mm	210 mm	9.45
27.136.05	5	140 mm	235 mm	10.90
27.136.06	6	160 mm	260 mm	12.35





27.152.02-06

Tournevis coudés PB 600

entraînement: pour fente
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur lame	largeur lame	longueur total	pièce
27.152.02	2	4 mm	0.6 mm	100 mm	8.95
27.152.03	3	5.5 mm	0.8 mm	100 mm	9.25
27.152.04	4	6.5 mm	1 mm	110 mm	9.55
27.152.05	5	8 mm	1.2 mm	125 mm	10.45
27.152.06	6	10 mm	1.6 mm	150 mm	13.10

4



27.161.01-03

Tournevis coudés en croix PB 605

entraînement: Fente en croix - Philips
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur total	pièce
27.161.01	1	100 mm	6.25
27.161.02	2	125 mm	6.70
27.161.03	3	150 mm	8.95



27.075.01-11

Porte-outils pour bits PB 186

avec manche en matière synthétique

pour Bits 1/4"

ø: 6 mm

N° d'article	exécution	longueur lame	longueur total	pièce
27.075.01	porte-outils avec ressort	100 mm	205 mm	16.90
27.075.11	porte-lames magnétique	100 mm	205 mm	17.65

Insider Stubby PB 8453 SWISSGRIP

stubby avec prise magnétique intégrée pour 6 embouts C6 1/4", poignée ergonomique et magasin pour embouts intégrés

contenu:

- fente 3
- TX 15 / 20 / 25
- PZ 1 / 2

N° d'article	pièce
27.139.90	27.90



27.139.90

Porte-outils pour bits Insider PB 6461

pour Bits 1/4", magasin intégré pour 8 PB Precision-Bits C6

contenu:

- fente 2 / 3 / 4
- TX 10 / 15 / 20
- PH 1 / 2

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
27.075.15	110 mm	215 mm	34.10



27.075.15

Manche dynamométrique PB Meca Torque 8321

en boîte à outils pratique pour activités de laboratoire, de développement, de loisirs, etc. avec manche dynamométrique MecaTorque avec lame magnétique et 16 embouts de précision C6

pour vis à fente, Phillips, Pozidrive, Torx et à six pans intérieurs

contenu:

- 16 Prec.Bits: Slot 2-5; PH 1,2; PZ 1,2; T8-20; Hex 2-3

N° d'article	plage de travail	pièce
27.076.01	1 - 5 Nm	223.00



27.076.01

Outil de montage LAMELLO CLAMEX

avec lame de 4 mm, queue flexible permettant aussi de réaliser des assemblages à 90° dans le plus grand confort, utilisable pour tous les angles.

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
27.073.01	30 mm	290 mm	36.30



27.073.01





27.076.05

Manche dynamométrique PB Meca Torque 8317 M

manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 et E6, ajustable, avec cadran, incl. outil de recalibrage fourni

N° d'article	plage de travail	pièce
27.076.03	Nm: min. 0.4, max. 2.0	145.30
27.076.05	Nm: min. 1.0, max. 5.0	145.30



27.076.08

Manche dynamométrique PB 8325 B1

en boîte à outils pratique pour activités de laboratoire, de développement, de loisirs, etc. avec affichage numérique, manche à levier dynamométrique DigiTorque et porte-embouts magnétique avec embouts de précision C6 pour vis à fente, Phillips, Pozidrive, Torx et à six pans intérieurs

contenu:

12 embouts de précision: fente 5, 6; PH 1, 2; PZ 2, 3; T20, 25, 30; six-pans intérieur 3, 4, 5 mm

N° d'article	plage de travail	pièce
27.076.08	3.4 - 16 Nm	278.00



27.071.21-22

Jeu de tournevis

6 pièces, lames en acier chrome-vanadium, trempé, douille tournante chromée et moletée, en étui en matière synthétique

N° d'article	contenu	jeu
27.071.21	1.0 / 1.4 / 2.0 / 2.4 / 3.0 / 3.8 mm	4.84
27.071.22	1.4 / 2.0 / 2.4 / 3.0 + Phillips 0/1	5.15

4



27.164.01-09

Clés mâles coudées

entraînement:
matériel:
surface:

6 pans
acier chrome-vanadium
chromaté

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.164.01	1.5	50 / 12 mm	0.64
27.164.02	2	55 / 15 mm	0.75
27.164.03	2.5	56 / 18 mm	0.75
27.164.04	3	63 / 20 mm	0.97
27.164.05	4	72 / 25 mm	1.29
27.164.06	5	80 / 28 mm	1.50
27.164.07	6	90 / 32 mm	1.71
27.164.08	8	100 / 36 mm	2.36
27.164.09	10	112 / 40 mm	3.40

Clés mâles coudées PB 212

avec tête sphérique, pour des vis à tête 6 pans intérieur difficilement accessibles, utilisable jusqu'à une inclinaison de 30°

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.171.01	1.5	50 / 14 mm	4.58
27.171.02	2	56 / 16 mm	4.49
27.171.03	2.5	63 / 18 mm	4.25
27.171.04	3	71 / 20 mm	4.06
27.171.05	4	80 / 22 mm	4.40
27.171.06	5	90 / 25 mm	4.63
27.171.07	6	100 / 28 mm	5.80
27.171.08	8	112 / 32 mm	7.45
27.171.10	10	125 / 36 mm	9.35



27.171.01-10

Clés mâles coudées PB 212 L

avec tête sphérique, pour des vis à tête 6 pans intérieur difficilement accessibles, utilisable jusqu'à une inclinaison de 30°

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.171.32	2.5	110 / 18 mm	4.58
27.171.33	3	125 / 20 mm	4.53
27.171.34	4	150 / 22 mm	5.10
27.171.35	5	165 / 25 mm	6.00
27.171.36	6	185 / 28 mm	7.80
27.171.38	8	200 / 32 mm	9.85
27.171.40	10	220 / 36 mm	13.15



27.171.32-40



27.172.01-12

Clés mâles coudées PB 2212

avec petite partie coudée et angle de 100° donne accès à toutes les vis, avec tête sphérique, pour des vis à tête 6 pans intérieur difficilement accessibles, utilisable jusqu'à une inclinaison de 30°

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.172.01	1.5	53 / 4 mm	4.58
27.172.02	2	58 / 5 mm	4.49
27.172.03	2.5	64 / 6 mm	4.25
27.172.04	3	71 / 8 mm	4.06
27.172.05	4	80 / 9 mm	4.40
27.172.06	5	90 / 11 mm	4.63
27.172.08	6	100 / 13 mm	5.80
27.172.10	8	112 / 16 mm	7.45
27.172.12	10	125 / 18 mm	9.35

4



27.175.06-40

Clés mâles coudées PB 410

entraînement: Torx
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.175.06	TX 6	52 / 15 mm	5.70
27.175.08	TX 8	60 / 17 mm	5.80
27.175.09	TX 9	63 / 17 mm	5.85
27.175.10	TX 10	67 / 18 mm	5.95
27.175.15	TX 15	72 / 20 mm	6.10
27.175.20	TX 20	77 / 21 mm	6.30
27.175.25	TX 25	83 / 22 mm	6.70
27.175.30	TX 30	98 / 25 mm	7.60
27.175.40	TX 40	107 / 27 mm	8.15

Jeu de clés mâles coudées PB 212 H-6 RB

colorées, avec tête sphérique sur la branche longue, utilisable jusqu'à inclinaison d'env. 30°, exécution longue, par poudrage avec code de couleur par taille, support clip en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: recouvert de poudre

N° d'article	contenu	jeu
27.170.11	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6	35.70



27.170.11

Jeu de clés mâles coudées PB 212 L H-10 RB

colorées, avec tête sphérique sur la branche longue, utilisable jusqu'à inclinaison d'env. 30°, exécution longue, par poudrage avec code de couleur par taille, support clip en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: recouvert de poudre

N° d'article	contenu	jeu
27.170.21	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	66.20



27.170.21

Jeu de clés mâles coudées PB 2212 H-10

avec petite partie coudée et angle de 100° donne accès à toutes les vis, avec tête sphérique, pour des vis à tête 6 pans intérieur difficilement accessibles, utilisable jusqu'à une inclinaison de 30°, support clip en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: trempé / chromé

N° d'article	contenu	jeu
27.172.21	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	49.30



27.172.21

 Accessoires optionnels: Clés mâles coudées PB 2212 voir 27.172.01-12, page 788

Jeu de clés mâles coudées PB 212 L H-10

avec tête sphérique sur la branche longue, utilisable jusqu'à inclinaison d'env. 30°, exécution longue, support clip en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromé

N° d'article	contenu	jeu
27.171.21	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	61.20



27.171.21

 Accessoires optionnels: Clés mâles coudées PB 212 L voir 27.171.32-40, page 787





27.176.21

Jeu de clés mâles coudées PB 410 H/T8-25

support clip en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromé

N° d'article	exécution	jeu
27.176.21	T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	38.10

Accessoires optionnels: Clés mâles coudées PB 410 voir 27.175.06-40, page 788
nouveau: 27.176.22 T6 - T25



27.171.28

Jeu de clés mâles coudées

avec tête sphérique sur la branche longue, utilisable jusqu'à inclinaison d'env. 30°,
exécution longue, support multifonction

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromé

N° d'article	contenu	jeu
27.171.28	2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	33.80



27.166.21

Jeu de clés mâles coudées

fixation avec ressort monté sur anneau

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromaté

N° d'article	contenu	jeu
27.166.21	2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	15.45



27.168.21

Jeu de clés mâles coudées

en boîte coulissante en matière synthétique

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	contenu	jeu
27.168.21	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	16.35

Jeu de clés mâles

dans un manche stable pour utilisation simultanée de deux outils repliables

entraînement: 6 pans
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromé

N° d'article	contenu	pièce
27.163.03	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6	20.30

Nouveau 27.163.05 2-8 mm



27.163.03

Jeu de clés mâles coudées

8 pièces

entraînement: RESISTORX
matériel: acier chrome-vanadium
surface: chromé mat

N° d'article	exécution	jeu
27.173.60	T10 / T15 / T20 / T10 / T30 / T40 / T45 / T50	23.70



27.173.60

Jeu d'extracteurs de vis GRABIT 8530P

pour dévisser facilement des vis qui ont les têtes défectueuses ou remplies de verni, avec sa pointe spéciale l'extracteur se fraise dans la vis utilisable pour les têtes de vis Pozidriv, Phillips, TX etc.

N° d'article	jeu
27.025.50	73.60



27.025.50

Jeu d'extracteurs de vis

5 pièces, en étui en plastique

N° d'article	pour vis	jeu
27.025.21	M3 - M18	13.30



27.025.21



27.180.01-02

Clés pour poseurs MEGA

- 11 outils en un seul:
- clé à canon carré 6/7/8 mm
 - tige carrée conique 6-10 mm
 - entraîneur pour serrures avec trou pour cylindre
 - clé à 6 pans en acier 3 mm
 - ouvre-bouteilles (décapsuleur)

matériel: en fonte sous pression
surface: mat / nickelé

N° d'article	pour cylindre	pièce
27.180.01	RZ	14.80
27.180.02	PZ/Euro	14.95

4



27.182.01-02

Clés pour poseurs MEGA

- avec échelle de mesure, clés carrées 6, 7 et 8 mm
entraîneur pour serrures avec entaille de cylindre
clés à canon tige carrée pour 7, 8, 9, 10 mm
clés à 6 pans en acier 3 mm

matériel: en fonte sous pression
surface: mat / nickelé

N° d'article	pour cylindre	pièce
27.182.01	RZ	16.85
27.182.02	PZ/Euro	17.00



27.183.01-02

Clés pour poseurs multifonctionnel MEGA

- avec échelle de mesure jusqu'à 40 mm, clés carrées 5, 7 et 8 mm
entraîneur pour serrures avec entaille de cylindre RZ ou PZ/Euro
clés à 3 pans extérieurs 8 mm
tige carrée pour 7, 8, 9, 10 mm
clés à 6 pans en acier 3 mm
lames de tournevis PZ 2 et fente 3 mm

matériel: en fonte sous pression
surface: mat / nickelé

N° d'article	pour cylindre	pièce
27.183.01	RZ	34.20
27.183.02	PZ/Euro	34.20

Clés à canon

avec tige carrée conique 6-9 mm

matériel: acier
surface: nickelé

N° d'article	longueur	pièce
27.185.01	110 mm	12.25



27.185.01

Clés à canon

matériel: acier
surface: nickelé

N° d'article	longueur	carré	extérieur ø	pièce
62.999.06	65 mm	6 mm	11.2 mm	3.04
62.999.07	65 mm	7 mm	12.1 mm	3.47
62.999.08	65 mm	8 mm	13.7 mm	3.94



62.999.06-08





27.185.10

Clé universelle pour armoire électrique PB 900.V01

outil 9-en-1 avec porte-embouts et 2 PrecisionBits C6
 dimensions: 4 pans 5, 6, 8 mm / 3 pan 9 mm / double barre 3-5 mm / mélangeurs SW 22, 26 / fente 4 / Phillips 2

N° d'article	pièce
27.185.10	29.60

3-5 mm

4

2

8 mm

9 mm

5 mm

6 mm

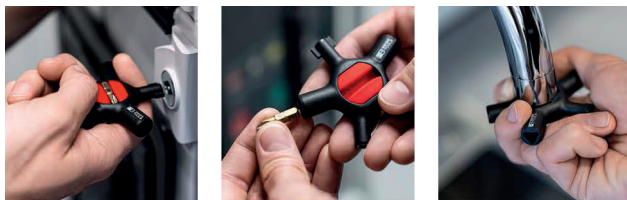
Demontage und Montage von Strahlreglern. Profile SW22 und SW26.
 Démontage et montage de régulateurs de jet. Profils SW22 et SW26.

Magnetische Bitaufnahme, sicherer Halt.
 Logement d'embout magnétique, prise sûre.

Aus Metalleinsatz-Hochleistungspolymer, sehr robust für hohe Drehmomente.
 En polymère haute performance, en substitution du métal, très robuste, permettant une transmission de couple élevée.

Leichtes, kompaktes Pocket-Tool mit Öse.
 Outil de poche léger et compact, doté d'un œillet.

27.185.10



27.185.10



27.258.01-02

Pince universelle KNIPEX

trempe à l'huile et traité, tête polie, charnière encastrée, tranchant pour fil de fer dur et demi-dur, branches revêtues de PVC

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	épaisseur fil	pièce
27.258.01	160 mm	2 / 3.1	18.50
27.258.02	180 mm	2.2 / 3.4	19.60



27.260.01-02

Pince universelle KNIPEX

tête chromée, charnière encastrée, tranchant pour fil de fer dur et doux, branches avec manche bi-composant

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	p. épais. matériau	pièce
27.260.01	160 mm	2 / 3.1	28.60
27.260.02	180 mm	2.2 / 3.4	30.70



27.263.01

Pince plate KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, avec mâchoires courtes et plates, surfaces de prises dentées, branches revêtues de PVC

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.263.01	160 mm	32 mm	19.80



27.265.01

Pince plate à long bec KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, avec mâchoires longues et plates, surfaces de prises dentées, branches revêtues de PVC

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.265.01	160 mm	47 mm	24.60

Pince demi-ronde KNIPEX

trempe à l'huile, tête chromée, charnière encastrée avec mâchoires plates pointues et tranchants pour le fil de fer doux et dur, surfaces de prises dentées, branches avec manche bi-composant

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.268.01	160 mm	50 mm	32.70
27.268.02	200 mm	72 mm	39.10



27.268.01-02

Pince demi-ronde KNIPEX

trempe à l'huile, tête chromé, charnière encastrée avec mâchoires plates pointues, coudées à 45° et tranchants pour le fil de fer doux et dur, surfaces de prises dentées, branches avec manche bi-composant

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.268.12	200 mm	72 mm	45.50



27.268.12

Pince ronde KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, avec mâchoires courtes et rondes, surfaces de prises lisses, branches revêtues de PVC

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.271.01	160 mm	32 mm	20.00



27.271.01

Pince ronde à long bec KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, avec mâchoires longues et rondes, surfaces de prises lisses, branches revêtues de PVC

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	longueur de bec	pièce
27.274.01	160 mm	40 mm	24.40



27.274.01



27.255.01-05



27.255.06

Pince pour orfèvre

charnière traversante, pour des travaux de précision

matériel: acier-outil, surface: nickelé poli

N° d'article	forme	longueur	pièce
27.255.01	plat	130 mm	37.90
27.255.02	ronde	130 mm	37.90
27.255.03	plat rond	130 mm	40.10
27.255.04	semi-cirle	130 mm	40.90
27.255.05	ronde-creuse	130 mm	40.10
27.255.06	pince coupant de côté	130 mm	34.50

4



27.277.01

Pince coupant de côté KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, tranchants inductifs trempés, pour fil de fer dur et doux, branches revêtues de PVC

fil dur/demi-dur/doux = 2 / 2.8 / 4 mm

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.277.01	160 mm	24.00



27.279.01-03

Pince coupant de côté KNIPEX

trempe à l'huile, tranchants inductifs trempés, pour fil de fer dur et doux, branches avec manche bi-composant, coupe nette aux pointes des tranchants, aussi sur des fils fins en cuivre

fil dur/demi-dur/doux = 1.5 / 2.3 / 3 mm

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	pièce
27.279.01	125 mm	34.20
27.279.03	160 mm	35.90



27.280.01

Pince coupant de côté à forte démultiplication KNIPEX

trempe à l'huile, tête chromée polie, avec axe de charnière rigide forgé pour forte traction, tranchants inductifs trempés pour fil Piano dur et doux, branches avec manche bi-composant

fil Piano/dur/demi-dur = 2 / 2.5 / 3.4 mm

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	pièce
27.280.01	160 mm	45.50

Tenaille KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière superposée

matériel: acier-outil spécial, surface: poli

N° d'article	longueur	pièce
27.284.01	160 mm	18.90
27.284.02	180 mm	19.60
27.284.03	210 mm	20.90
27.284.04	225 mm	24.00
27.284.05	250 mm	28.50
27.284.06	300 mm	41.70



27.284.01-06

Pinces coupant de devant KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière superposée, tranchants inductifs trempés, pour fil dur et doux, branches revêtues de PVC

pour .01 fil dur/demi-dur/doux = 2.3 / 2.8 / 4.0 mm

pour .02 fil dur/demi-dur/doux = 2.5 / 3.2 / 4.0 mm

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.288.01	160 mm	18.20
27.288.02	180 mm	21.60



27.288.01-02

Pince articulée, coupant devant KNIPEX

forgé, trempé à l'huile, polie, branches gainées en PVC, capacité de coupe élevée et force nécessaire réduite grâce à la forte démultiplication, tranchants inductifs trempés pour fil Piano dur et doux, branches revêtues de PVC

fil Piano/dur/demi-dur/doux = 3 / 3.5 / 4 / 6 mm

matériel: acier électrique au vanadium

N° d'article	longueur	pièce
27.290.03	200 mm	69.00



27.290.03

Pince articulée, coupant de centre KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière superposée, tranchants inductifs trempés, pour fil dur et doux, branches revêtues de PVC

fil piano/dur/demi-dur/doux = 3.6 / 4 / 5.2 / 6 mm

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.292.01	200 mm	53.00



27.292.01



27.237.01

Pince multiprise OK-TOOLS

laquée tête poncée

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	pièce
27.237.01	250 mm	16.90



27.238.01

Pince multiprise KNIPEX

tête polie, s'agrippant aux tubes et aux écrous, charnière traversante, branches revêtues de PVC

matériel: acier chrome-vanadium, surface: bruni

N° d'article	longueur	cap. de serrage pince devant	pièce
27.238.01	250 mm	0 - 50 mm	28.90



27.238.11

Pince multiprises KNIPEX Cobra

trempe à l'huile et revenu, tête polie, branches gainées en PVC, charnière entrecroisée, maniement pratique, réglage fin, l'ergot de protection évite les pincements, dispositif antiblochage, autobloquante sur tubes et écrous

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	cap. de serrage pince devant	pièce
27.238.11	250 mm	0 - 50 mm	38.40



27.239.02

Pince multiprise KNIPEX

forgé, trempé à l'huile, pince nickelée, les bords des écrous sensibles et dou ne sont pas endommagés, position parallèle des mâchoires lisses, avec graduation permettant un pré-réglage, idéal pour visser, tenir et plier des pièces à usiner parallèles, réglage fin en continu d'une grande douceur avec 17 points de verrouillage pour un réglage rapide sur simple pression d'un bouton directement sur la pièce à usiner, charnière traversante, branches revêtues de PVC

matériel: acier chrome-vanadium

N° d'article	longueur	cap. de serrage pince devant	pièce
27.239.02	250 mm	0 - 46 mm	85.00

Pince à tuyaux SUPER-EGO

forgé, tête polie

matériel: acier chrome-vanadium, surface: poli

N° d'article	longueur	serrage	pièce
27.240.01	235 mm	40 mm	54.10
27.240.02	416 mm	55 mm	77.80



27.240.01-02

Pince à dénuder KNIPEX

trempe à l'huile, tête chromé, charnière encastrée, avec vis de réglage, écrou moleté et ressort d'ouverture, branches avec manche bi-composant

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.257.01	160 mm	36.40



27.257.01

Jeu de raccords électriques

comme coupe-fils, pour dénuder des fils et presser des cosse isolées et des connexions à fiche, avec trous filetés pour couper des tiges filetées Cu et Ms, pince vernie noire, manches isolés, avec 6 sortes de cosse

N° d'article	longueur	jeu
27.257.99	240 mm	21.05



27.257.99

Pince pour anneaux Seeger KNIPEX

forme droite pour anneaux extérieurs, forgé, charnière encastrée, avec ressort, branches revêtues de PVC

matériel: acier chrome-vanadium, surface: bruni

N° d'article	pour arbres-ø	dimension	longueur	pièce
27.252.01	10 - 25 mm	A 1	140 mm	20.50
27.252.02	19 - 60 mm	A 2	180 mm	22.60



27.252.01-02

▲ La grandeur A 1 peut également être utilisée comme pince pour la pose des entrées-filet





27.252.10

Pince pour anneau Seeger KNIPEX

pour colliers d'étranglement d'arbre DIN ISO 5743, forme solide, forgée, pointes stables antidérapante, pince atramentisée noire, tête polie, poignées gainées en plastique

N° d'article	pour arbres-ø	dimension	longueur	pièce
27.252.10	5 - 13 mm	G 2	140 mm	25.70



27.252.15

Pince pour anneau Seeger KNIPEX

pour circlips extérieurs d'arbre, forme solide, forgée, pointes stables antidérapante, pince atramentisée noire, tête polie, poignées gainées en plastique

N° d'article	pour arbres-ø	dimension	longueur	pièce
27.252.15	19 - 60 mm	A 22	185 mm	24.70



27.250.01

Pince à casser le verre KNIPEX

trempe à l'huile, tête polie, charnière encastrée, surfaces de prises dentées, branches revêtues de PVC

matériel: acier-outil spécial

N° d'article	longueur	pièce
27.250.01	160 mm	24.70



27.250.13

Pince à casser le verre

version lourde, avec poignées recouvertes de matière synthétique aux formes ergonomiques

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	épaisseur verre	pièce
27.250.13	220 mm	22 mm	5 - 12 mm	23.95



27.250.15

Pince à ouvrir la coupe à trois points

avec trois inserts en matière synthétique soudés et marquages des bords de cassure fraisés des deux côtés, exécution de haute qualité avec ressort et poignées recouvertes de matière synthétique, permet de réaliser des bords de cassure droits et angulaires

N° d'article	longueur	épaisseur verre	pièce
27.250.15	230 mm	6 - 16 mm	47.30

Pince à gruger le verre Knipex

avec poignées laquées en noir pour gruger le verre des trous et encoches, tête renforcée et poncée avec soin

N° d'article	longueur	largeur mâchoires	épaisseur verre	pièce
27.250.20	200 mm	7 mm	0 - 8 mm	26.40



27.250.20

Pince à cheminer

pour lames de scie à main et lame de scie à ruban, jusqu'à 1,65 mm d'épaisseur
matériel: fonte sous pression, surface: poli

N° d'article	longueur	pièce
27.249.01	180 mm	101.00



27.249.01

Pince à plier pour ferblantiers

branches revêtues de PVC
matériel: acier forgé, surface: poli

N° d'article	longueur	largeur	pièce
27.246.01	260 mm	60 mm	122.50



27.246.01

Pince de ferblantier

branches recouvertes de PVC
matériel: acier forgé, surface: poli

N° d'article	longueur	forme	pièce
27.245.01	245 mm	plat	86.70
27.245.02	245 mm	ronde	88.80



27.245.01



27.245.02





20.462.01



20.462.02



20.462.03



27.520.01



27.522.01



27.549.01

Pince de forgeron

matériel: acier, surface: forgé, couleur: noir

N° d'article	exécution	longueur	pièce
20.462.01	avec bec plat	400 mm	76.80
20.462.02	avec bec de loup	400 mm	92.10
20.462.03	avec bec rond	400 mm	82.40

Pince pour coupe à onglet LOEWE

exécution entièrement métallique, poignées nickelées, avec 2 butées fixes 45°, pour couper des joints et profils en caoutchouc et matière synthétique

N° d'article	longueur	pièce
27.520.01	210 mm	62.00

Dans notre SortiLog Ferrements pour portes et bâtiments vous trouverez les joints en caoutchouc et profils en matière synthétique.

Accessoires optionnels: Roulette à joint voir 27.549.01, page 802

Pince à découper HEBGO 941

pour joints d'étanchéités RONDOFERMA

le joint peut être découpé exactement dans les angles

N° d'article	pièce
27.522.01	186.00

Accessoires optionnels: Roulette à joint voir 27.549.01, page 802

Roulette à joint

pour réaliser rapidement et facilement des joints dans les cadres de fenêtres et de portes avec poignée en bois massif

N° d'article	ø noeud	pièce
27.549.01	35 mm	18.70

Pince à encocher Hinno

pince sans tête

matériel: acier

N° d'article	pièce
27.535.05	220.00

🔗 Accessoires nécessaires: Tête MAXI pour pince à encocher voir 27.535.15-16



27.535.05

Tête MAXI pour pince à encocher

matériel: acier

N° d'article	timbre	pièce
27.535.15	complet	205.00
27.535.16	demi	205.00



27.535.15



27.535.16

Clés à fourche doubles STAHLWILLE

en acier chrome-vanadium, trempé et chromé, têtes et côtés finement polis

N° d'article	dimension	épaisseur	longueur	pièce
27.201.01	6 / 7 mm	3.7 mm	120 mm	7.10
27.201.02	8 / 9 mm	4 mm	140 mm	7.80
27.201.03	10 / 11 mm	4.8 mm	155 mm	7.70
27.201.04	12 / 13 mm	5.3 mm	170 mm	10.20
27.201.05	14 / 15 mm	5.3 mm	190 mm	9.90
27.201.06	16 / 17 mm	5.8 mm	205 mm	10.85
27.201.07	18 / 19 mm	6.7 mm	220 mm	12.65
27.201.08	20 / 22 mm	7.3 mm	235 mm	15.85
27.201.09	21 / 23 mm	7.8 mm	250 mm	17.45
27.201.10	24 / 27 mm	8.3 mm	280 mm	21.15
27.201.11	25 / 28 mm	8.3 mm	285 mm	24.30
27.201.12	30 / 32 mm	9.4 mm	300 mm	29.10



27.201.01-12

Jeu de clés à fourche doubles STAHLWILLE

12 pièces, en étui en plastique

contenu:

6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22, 21/23, 24/27, 25/28 et 30/32 mm

N° d'article	jeu
27.201.52	152.00



27.201.52

Jeu de clés à fourche doubles TECHNOCRAFT

8 pièces, dans boîte en carton

contenu:

6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19 et 20/22 mm

N° d'article	jeu
27.201.81	49.90



27.201.81



27.207.06-27

Clés à fourche et polygonales STAHLWILLE

en acier chrome-vanadium, trempé et chromé, têtes et côtés finement polis

N° d'article	dimension	épaisseur	longueur	pièce
27.207.06	6 mm	3.3 / 6 mm	105 mm	10.85
27.207.07	7 mm	3.6 / 6 mm	110 mm	10.85
27.207.08	8 mm	3.6 / 7 mm	115 mm	10.65
27.207.09	9 mm	4.5 / 7 mm	120 mm	13.40
27.207.10	10 mm	4.8 / 7 mm	125 mm	13.20
27.207.11	11 mm	4.8 / 8 mm	135 mm	13.80
27.207.12	12 mm	5.3 / 8.5 mm	140 mm	13.45
27.207.13	13 mm	5.3 / 8.5 mm	160 mm	16.05
27.207.14	14 mm	5.3 / 8.5 mm	165 mm	14.65
27.207.15	15 mm	5.3 / 8.5 mm	170 mm	19.30
27.207.16	16 mm	5.8 / 10 mm	180 mm	20.60
27.207.17	17 mm	5.8 / 10 mm	190 mm	21.45
27.207.18	18 mm	6.7 / 11.5 mm	200 mm	24.20
27.207.19	19 mm	6.7 / 11.5 mm	230 mm	25.30
27.207.20	20 mm	7 / 13 mm	230 mm	27.10
27.207.21	21 mm	7.3 / 13 mm	260 mm	28.30
27.207.22	22 mm	7.3 / 13 mm	260 mm	27.70
27.207.24	24 mm	7.8 / 14 mm	280 mm	34.80
27.207.27	27 mm	8.4 / 14.5 mm	300 mm	41.60

4



27.207.51

Jeu de clés à fourche et polygonales STAHLWILLE

16 pièces, en étui en plastique

contenu:

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 22 / 24 et 27 mm

N° d'article	jeu
27.207.51	262.00



27.207.81

Jeu de clés à fourche et polygonales TECHNOCRAFT

12 pièces, dans boîte en carton

contenu:

8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 21 und 22 mm

N° d'article	jeu
27.207.81	92.70

Clés à fourche et polygonales

en acier chrome-vanadium, utilisables à gauche et à droite, chromé ultra-brillant, poli miroir, 72 dents, inclinée à 15°, tête inclinée à 15°

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.208.08	8 mm	140 mm	14.20
27.208.09	9 mm	150 mm	14.95
27.208.10	10 mm	159 mm	15.80
27.208.11	11 mm	165 mm	16.30
27.208.12	12 mm	172 mm	17.85
27.208.13	13 mm	178 mm	17.70
27.208.14	14 mm	191 mm	17.90
27.208.15	15 mm	200 mm	19.60
27.208.16	16 mm	208 mm	21.05
27.208.17	17 mm	226 mm	23.15
27.208.18	18 mm	237 mm	23.20
27.208.19	19 mm	248 mm	24.20
27.208.22	22 mm	290 mm	35.30
27.208.24	24 mm	323 mm	42.00



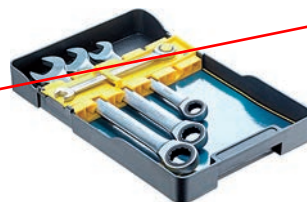
27.208.06-24

Jeu de clés à fourche et polygonales

4 pièces, en acier de vanadium chrome, dans un solide et pratique boîtier en plastique contenu: 10 / 13 / 17 et 19 mm

N° d'article	jeu
27.208.95	66.00

Nouveau: 27.208.96 6 pièces, 8 / 10 / 12 / 13 / 17 / 19 mm



27.208.95

Clés à molette

en acier-outil, chromé, tête polie

N° d'article	longueur	serrage	pièce
27.230.01	150 mm	19 mm	8.80
27.230.02	200 mm	24 mm	10.40
27.230.03	250 mm	29 mm	14.90
27.230.04	300 mm	33 mm	17.55



27.230.01-04



27.230.01-04

Clés à molette BAHCO ERGO

en acier suédois trempé, chromé, très grande ouverture, becs très fins pour une bonne prise, pour débloquer et serrer les contre-écrous, poignée ergonomique en elastomer

N° d'article	longueur	serrage	pièce
27.230.11	218 mm	40 mm	57.10



27.209.24

Clés à cliquet à douilles réversible

en acier chrome-vanadium, clé polygonale double extrêmement stable, retenue par cliquet commutable avec passage pour le boulon fileté, la tige de centrage située à l'extrémité de la poignée permet d'ajuster rapidement les éléments de construction (p.ex. poutres en bois, etc.)

N° d'article	pour	dimension	longueur	pièce
27.209.24	M12 - M16	19 / 24 mm	360 mm	87.10



4

Douille STAHLWILLE

6 pans, en acier chrome-vanadium, trempé et chromé

N° d'article	entraînement	dimension	longueur	pièce
27.210.05	1/4"	5.5 mm	23 mm	7.45
27.210.06	1/4"	6 mm	23 mm	7.70
27.210.07	1/4"	7 mm	23 mm	7.70
27.210.08	1/4"	8 mm	23 mm	7.70
27.210.09	1/4"	9 mm	23 mm	7.30
27.210.10	1/4"	10 mm	23 mm	7.20
27.210.11	1/4"	11 mm	23 mm	7.30
27.210.13	1/4"	13 mm	23 mm	7.70



27.210.05-13

Clé à cliquet STAHLWILLE

en acier chromé poli, utilisable à gauche et à droite, 22 dents, avec manche bi-composant

N° d'article	entraînement	longueur	pièce
27.210.01	1/4"	117 mm	80.60



27.210.01

Clé à cliquet TECHNOCRAFT

en acier chrome-vanadium forgé, utilisable à gauche et à droite, 48 dents, avec manche bi-composant

N° d'article	entraînement	longueur	pièce
27.210.02	1/4"	140 mm	25.00



27.210.02

Jeu de clés à canon STAHLWILLE

13 pièces, en étui en tôle d'acier laquée

contenu:

9 douilles, 6 pans, 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 et 13 mm, 1 cliquet, 1 rallonge 54 mm, 1 rallonge 150 mm et 1 cardan

N° d'article	entraînement	L/H/P	jeu
27.210.52	1/4"	220/130/42 mm	245.00



27.210.52

Jeu clés à douille COMPACT-PRO

47 pièces, des dimensions minimales pour un contenu maximal, livré dans une boîte en matière plastique robuste et pratique

contenu:

1 cliquet 1/4", 1 rallonge 1/4", 50 mm

13 douilles 1/4", 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

1 support pour embouts 1/4" x 1/4", 1 adaptateur pour cliquet et fraise à trois lèvres 1/4" x 1/4"

5 bits fent, 1/4" 3 / 4 / 5.5 / 6 / 7 mm

4 bits, 1/4" PH1 / PH2 (2x) / PH3

4 bits, 1/4" PZ1 / PZ2 (2x) / PZ3

5 bits, 1/4" 3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm

6 bits, 1/4" T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

6 bits, 1/4" TT10 / TT15 / TT20 / TT25 / TT30 / TT40

N° d'article	entraînement	jeu
27.210.97	1/4"	47.00



27.210.97

Douille WERA

6 pans, en acier chrome-vanadium

N° d'article	entraînement	dimension	longueur	pièce
27.226.11	1/4"	11 mm	65 mm	17.25



27.226.11



21.210.92

Jeu de clés à canon Silverline

47 pièces, de qualité professionnelle pour le travail quotidien dans l'atelier et pour le montage. La coque en mousse fraisée CNC avec recouvrement en plastique donne sa place à chaque outil et offre un maintien sûr. L'élégante finition métallique facilite le nettoyage, et le nouveau verrou permet d'ouvrir la mallette facilement avec une seule main.

N° d'article	entraînement	jeu
27.210.92	1/4"	82.00

Jeu clés à douille SLIM

31 pièces, spécialement bas 18 mm, coffret métallique avec coque en mousse fraisée CNC

contenu:

T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

3/4/5/6 mm

4/6 mm fente

PZ1/PZ2/PZ3

PH1/PH2/PH3

douilles 5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm

cliquet réglable 11 mm x 1/4"

entraînement: 1/4"



27.221.90

N° d'article	L/H/P	poids	jeu
27.221.90	132/85/32 mm	0.39 kg	65.00



27.214.13-24

Douille STAHLWILLE

12 pans, en acier chrome-vanadium, trempé et chromé

N° d'article	entraînement	dimension	longueur	pièce
27.214.13	1/2"	13 mm	38 mm	10.75
27.214.17	1/2"	17 mm	38 mm	11.55
27.214.19	1/2"	19 mm	38 mm	11.55
27.214.22	1/2"	22 mm	42 mm	13.05
27.214.24	1/2"	24 mm	42 mm	13.75



27.214.01

Clé à cliquet STAHLWILLE

en acier chromé poli, utilisable à gauche et à droite, 36 dents, avec manche bi-composant

N° d'article	entraînement	longueur	pièce
27.214.01	1/2"	265.5 mm	102.10



27.214.01

Clé à cliquet TECHNOCRAFT

en acier chrome-vanadium forgé, utilisable à gauche et à droite, 48 dents, avec manche bi-composant

N° d'article	entraînement	longueur	pièce
27.214.02	1/2"	250 mm	41.40



27.221.81

Jeu de clés à canon TECHNOCRAFT

53 pièces, en acier chrome-vanadium, chromé, en coffret métallique

contenu:

- 10 douilles, 1/4", 6 pans, 4-13 mm
- 15 douilles, 1/2", 6 pans, 12-32 mm
- 1 clé à cliquet de 1/4" et de 1/2"
- 1 rallonge de chaque 1/4" 75 et 150 mm
- 1 rallonge de chaque 1/2" de 125 et 250 mm
- 1 adaptateur 3-voies 1/4"
- 1 cardan 1/4" et 1/2"
- 1 douille 1/2" de chaque pour bougies 16 et 22 mm
- 4 clés Inbus
- 11 douilles Pozidriv tournevis fentes, cruciformes et clés Inbus

N° d'article	entraînement	L/L/H	jeu
27.221.81	1/4" / 1/2"	440/190/46 mm	183.00

Jeu de clés à canon

82 pièces, pour l'utilisation quotidienne à l'atelier ou lors du montage, les outils en acier CV garantissent leur fiabilité même dans les interventions plus exigeantes, rangés dans un coffre robuste en matière plastique

N° d'article	entraînement	jeu
27.221.96	1/4" / 1/2"	161.00



27.221.96

Clé dynamométrique micrométrique TECHNOCRAFT

en acier au chrom vanadium, chromé, avec poignée noire en matière synthétique et bouton d'arrêt, utilisable à gauche et à droite, instrument avec une précision de déclenchement de +/- 4% du couple de serrage réglé. Ajuster le valeur dynamométrique rapidement et juste, le couple de serrage désiré est atteint lorsque vous sentez un déclic, avec 4 douilles 17, 19, 21 et 22 mm, dans coffre en matiPre synthétique

N° d'article	entraînement	longueur	plage de travail	pièce
27.213.01	1/2"	480 mm	30 - 210 Nm	144.50



27.213.01

Clé dynamométrique micrométr.

clé dynamométrique réglable avec carré conducteur et fonction de cliquet intégrée, pour le serrage contrôlé vers la droite ou vers la gauche, précision du déclenchement +/- 3 % de la valeur sélectionnée, double échelle Nm et lbf ft, avec certificat d'étalonnage conforme DIN EN ISO 6789, notice d'utilisation, poche en nylon (protection contre la saleté et les endommagements), avec tête de champignon

N° d'article	entraînement	longueur	plage de travail	pièce
27.213.11	1/4"	285 mm	5 - 25 Nm	221.00



27.213.11



Jeu de clés à canon Silverline

86 pièces, de qualité professionnelle pour le travail quotidien dans l'atelier et pour le montage. La coque en mousse fraisée CNC avec recouvrement en plastique donne sa place à chaque outil et offre un maintien sûr. L'élégante finition métallique facilite le nettoyage, et le nouveau verrou permet d'ouvrir la mallette facilement avec une seule main.

N° d'article	entraînement	jeu
27.221.95	1/4" / 1/2"	179.00



27.076.01

Manche dynamométrique PB Meca Torque 8321

en boîte à outils pratique pour activités de laboratoire, de développement, de loisirs, etc. avec manche dynamométrique MecaTorque avec lame magnétique et 16 embouts de précision C6

pour vis à fente, Phillips, Pozidrive, Torx et à six pans intérieurs

contenu:

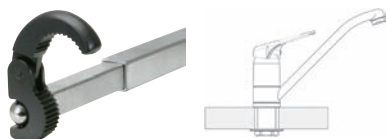
16 Prec.Bits: Slot 2-5; PH 1,2; PZ 1,2; T8-20; Hex 2-3

N° d'article	plage de travail	pièce
27.076.01	1 - 5 Nm	223.00

4



27.228.01-03



Clé lavabo télescopique

acier chrome-vanadium, pour gaucher et droitier, pour installer des batteries d'évier

N° d'article	larg. clé	longueur	pièce
27.228.01	10 - 32 mm	275 mm	59.20
27.228.02	20 - 48 mm	290 - 470 mm	67.90

longueur réglable
27.228.01 de 275-455 mm
27.228.02 de 290-470 mm

Tarauts à main

jeu de 3 pièces, se composant de coupes dégageuses, coupes de centre et finisseurs, en étui en plastique

N° d'article	dimension	jeu
27.009.03	M 3	11.85
27.009.04	M 4	11.85
27.009.05	M 5	13.25
27.009.06	M 6	14.70
27.009.08	M 8	16.35
27.009.10	M 10	20.15
27.009.12	M 12	27.20



27.009.03-12

 Accessoires optionnels: Tourne-à-gauche voir 27.012.02, page 812


Tarauts à main MANIGLEY 131/3 anneau bleu

pour trous borgne dans l'acier inoxydable, acier de construction et acryl

N° d'article	dimension	longueur	longueur filetage	pièce
27.011.03	M 3	56 mm	6 mm	32.40
27.011.04	M 4	63 mm	7.5 mm	32.40
27.011.05	M 5	70 mm	9 mm	33.90
27.011.06	M 6	80 mm	11 mm	33.90
27.011.08	M 8	90 mm	13 mm	36.70
27.011.10	M 10	100 mm	16 mm	47.60



27.011.03-10

 Accessoires optionnels: Tourne-à-gauche voir 27.012.02, page 812

Tarauts à main MANIGLEY 105/4 anneau jaune

pour tarauds traversant dans l'acier de construction, acier à outils, cuivre, laiton tendre, laiton rouge, alliages corroyés d'aluminium et acryl

N° d'article	dimension	longueur	longueur filetage	pièce
27.010.13	M 3	56 mm	11 mm	23.65
27.010.14	M 4	63 mm	13 mm	23.65
27.010.15	M 5	70 mm	16 mm	24.40
27.010.16	M 6	80 mm	19 mm	24.40
27.010.18	M 8	90 mm	22 mm	27.20
27.010.20	M 10	100 mm	24 mm	32.60



27.010.13-20

 Accessoires optionnels: Tourne-à-gauche voir 27.012.02, page 812





27.011.97

Jeu de tarauds uniques HSS-G

16 pièces, dans ROSE PLASTIC BOX original en matière plastique box robuste, léger et confortable à utiliser, plus de pincement!

contenu:

7 tarauds à main HSS-G, M3 - M12

7 mèches de noyau HSS-G type N, cylindrique, avec affûtage en croix/angle 135°, ø 2,5-10,2 mm

1 tourne-à-gauche 1 1/2, longueur 215 mm

1 porte-outils à cliquet 85 mm

N° d'article	pièce
27.011.97	73.90

4



27.012.02

Tourne-à-gauche

réglable, avec mâchoires en acier trempé

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.012.02	M 3 - M 12	215 mm	14.55



20.471.03

Tourne-à-gauche

réglable, avec mâchoires en acier trempé

N° d'article	pour grandeur mèche	longueur	pièce
20.471.03	5 - 20 mm	400 mm	31.70



27.014.01-02

Porte-outils avec cliquet

en acier chromé, marche à gauche et à droite et arrêt, avec poignée transversale réglable

N° d'article	dimension	longueur	pièce
27.014.01	M 3 - M 10	80 mm	14.00
27.014.02	M 5 - M 12	100 mm	19.80

Filières HSS

pré-fendue

N° d'article	dimension	H/ø	pièce
27.019.03	M 3	9/25 mm	7.85
27.019.04	M 4	9/25 mm	7.70
27.019.05	M 5	9/25 mm	7.70
27.019.06	M 6	9/25 mm	7.85
27.019.08	M 8	9/25 mm	7.95
27.019.10	M 10	9/25 mm	7.70
27.019.12	M 12	9/25 mm	7.85



27.019.03-12

 Accessoires optionnels: Porte-filières voir 27.022.01-03, page 813

Filières MANIGLEY 501/4 INOX

avec entrée en hélice, pour couper d'acier inoxydable et acier de construction

N° d'article	dimension	H/ø	pièce
27.018.03	M 3	5/20 mm	77.40
27.018.04	M 4	5/20 mm	77.40
27.018.05	M 5	7/20 mm	78.30
27.018.06	M 6	7/20 mm	78.30
27.018.08	M 8	9/25 mm	78.30



27.018.03-08

 Accessoires optionnels: Porte-filières voir 27.022.01-03, page 813

Porte-filières MAN

avec 1 filière HSS de chaque M 3, M 4, M 5, M 6 et M 8, fixée sur une plaque d'aluminium coulissante, avec douilles de guidage

N° d'article	longueur	jeu
27.017.21	240 mm	370.00



27.017.21

Porte-filières

en acier laqués, avec vis de fixation, sans filières

N° d'article	pour filières	dimension	pièce
27.022.01	20 / 5 mm	M 3 - M 4	29.90
27.022.02	20 / 7 mm	M 5 - M 6	29.90
27.022.03	25 / 9 mm	M 3 - M 12	9.85



27.022.01-03



27.022.99

Jeu de tarauds uniques HSS-G

8 pièces, en boîte métallique

contenu:
7 filières M3 - M12
1 port-filières

N° d'article	jeu
27.022.99	48.90

4



27.007.02

Jeu d'outils à fileter HSS

dans coffret en matière synthétique

contenu:
7 jeux tarauds à main M3 - M12
7 filières M3 - M12
7 mèches de noyau pour M3 - M12
2 tourne-à gauches réglables, dim. 1 + 2
5 portes-filières 20x5/20x7/25x9/30x11/38x14 mm
1 jauge de filetage
1 tournevis

N° d'article	jeu
27.007.02	182.00



27.024.01

Huile de coupe universelle

produit idéal pour le travail du métal
pour tarauder, percer, scier, découper, fraiser, étamper etc, convient pour tous les aciers, fonte, ainsi que pour les métaux non-ferreux

N° d'article	contenu	pièce
27.024.01	100 ml	12.65

▲ observez la mise en garde sur l'emballage



27.028.10

Râcloirs à bois triangulaires STAHLWILLE

en acier SP, avec manche à 2 composants

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
27.028.10	100 mm	215 mm	19.30

Fraise à ébavurer WEBA

fraise conique HSS, pour acier, métaux non-ferreux, matière synthétique et bois, avec manche en matière synthétique

N° d'article	ø	angle	longueur	pièce
27.030.20	20.5 mm	90 °	140 mm	45.30

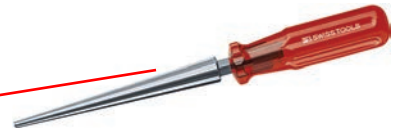


27.030.20

Alésoirs PB 280

coniques, en acier-outil allié, avec poignée en matière synthétique

N° d'article	ø	longueur filetage	longueur total	pièce
27.033.12	2.5 - 12 mm	116 mm	235 mm	27.20
27.033.20	5 - 20 mm	170 mm	305 mm	55.70



27.033.12-20



27.510.03

Agrafeuse BOSTITCH PC 8000 KIT

exécution solide avec une poignée ergonomique antidérapante garante d'un confort de travail élevé, magasin d'agrafes avec affichage de charge, pour agrafes 6-14 mm, en coffret en matière synthétique, y compris 1000 agrafes de chaque 6, 10 et 12 mm
matériel: acier

N° d'article	jeu
27.510.03	96.70

🔗 Accessoires optionnels: Agrafes type STCR 5019 voir 85.782.06-14, page 1182



27.511.02

Agrafeuse RAPID R34 Ergo jeu

pour agrafes 6-14 mm, pour l'utilisation quotidienne, très robuste, avec poignée ergonomique, idéal pour la fixation de feuilles, matériel d'isolation et tapis etc., puissance réglable, dans coffret en matière synthétique, y compris 1290 agrafes 6 mm et 640 agrafes 10 mm
matériel: acier

N° d'article	pièce
27.511.02	102.50

Nouveau: 27.511.01 RAPID R 34 Premium valise

🔗 Accessoires optionnels: Agrafes voir 85.775.06-10, page 1181



27.507.01

Agrafeuse MARKWELL L3

pour agrafes 6,4-12 mm

matériel: acier

N° d'article	pièce
27.507.01	155.00

🔗 Accessoires optionnels: Agrafes voir 85.776.06-12, page 1181



27.512.01

Agrafeuse BOSTITCH H30-8

pour agrafes 6-10 mm, agrafeuse maniable particulièrement pour des travaux très rapide, pour une grande force et une grande portée, pour la fixation de tapis, matériel d'isolation etc.

N° d'article	pièce
27.512.01	120.70

🔗 Accessoires optionnels: Agrafes type STCR 5019 6mm voir 85.782.06, page 1182

Accessoires optionnels: Agrafes type STCR 5019 10mm voir 85.782.10, page 1182

Pistolet cloueur semi-automatique rapide pour clous pour carton bitumé

pour fixer rapidement et professionnellement des pare-vapeur, des films, du carton bitumé, des bardeaux de toit bitumeux et des placages métalliques sur des revêtements en bois sans avoir besoin d'électricité, d'air comprimé ou de gaz. Grâce à son poids léger, à l'absence d'accessoires comme les tuyaux et les câbles et à la disparition de lourds travaux de raccordement, le pistolet cloueur rapide est l'outil idéal pour les travaux de fixation rapide sur les toits.



27.515.01

N° d'article	poids	pièce
27.515.01	1.2 kg	294.00

 Accessoires optionnels: Dachpappnägel-Coil 2,5x19 mm, feuerverzi voir 85.810.19, page 1182

Pince à river POP PS 15

exécution légère avec poignée préformée pour un confort élevé, avec 4 différentes mâchoires, pour rivets invisibles POP \varnothing 2,4 jusqu'à 4,0mm et pour rivets en aluminium jusqu'à 4,8 mm



27.517.02

N° d'article	hauteur tête	pièce
27.517.02	83 mm	83.30

 Accessoires optionnels: Rivets aveugles POP standard voir 85.831.31-56, page 1168
Accessoires optionnels: Rivets aveugles POP standard voir 85.833.32-33, page 1169

Pince à river POP TT 55 D

exécution lourde, avec 3 différentes mâchoires, pour rivets invisibles POP \varnothing 2,8 jusqu'à 3,2 mm et pour rivets en aluminium jusqu'à 4,0 mm



27.518.01

N° d'article	hauteur tête	pièce
27.518.01	71 mm	77.00

 Accessoires optionnels: Rivets aveugles POP standard voir 85.831.31-56, page 1168
Accessoires optionnels: Rivets aveugles POP standard voir 85.833.32-33, page 1169



27.519.01

Pince pour écrou de rivet aveugle GBM10

corps en fonte d'aluminium, bras en acier chrome-vanadium, en noir avec des poignées en matière synthétique rouge, avec indicateur de position, avec mandrin fileté M 5
plage de travail: jusqu'à M 6 pour l'aluminium et M 5 pour l'acier, le laiton et l'acier inox

N° d'article	longueur	pièce
27.519.01	260 mm	105.00

🔗 Accessoires optionnels: Ecrous de rivets aveugles Gesipa voir 85.841.04-08, page 1169, 1204

Embouchures pour pince pour écrous de rivets aveugles GBM 10

N° d'article	filetage	pièce
27.519.04	M 4 - Nr. 141	15.55
27.519.05	M 5 - Nr. 151	15.55

Mandrin fileté pour pince pour écrous de rivets aveugles GBM 10

N° d'article	filetage	pièce
27.519.14	M 4 - Nr. 140	21.10
27.519.15	M 5 - Nr. 150	21.10

Pince pour écrous de rivets aveugles GBM 30

grosse pince à riveter à bras pour écrous de rivets aveugles jusqu'à M 10 (pour tous les matériaux), bras en tube d'acier zingué, avec des poignées rouges en matière synthétique, avec réglage de la course et dispositif Drill, avec mandrin fileté M 8
plage de travail: jusqu'à M 10 pour tous les matériaux

N° d'article	longueur	pièce
27.519.20	470 mm	621.00

🔗 Accessoires optionnels: Ecrous de rivets aveugles Gesipa voir 85.841.04-08, page 1169, 1204

Embouchures pour pince pour écrous de rivets aveugles GBM 30

N° d'article	filetage	pièce
27.519.26	M 6 - Nr. 361	48.80
27.519.28	M 8 - Nr. 381	48.80

Mandrin fileté pour pince pour écrous de rivets aveugles GBM 30

N° d'article	filetage	pièce
27.519.36	M 6 - Nr. 360	80.70
27.519.38	M 8 - Nr. 390	80.70



27.519.20

Outil de montage pour rail VS

en acier chromé, avec 2 poignées en matière synthétique et tête poinçonneuse en nylon, pour la fixation de rails de rideaux sans vis

N° d'article	pièce
27.540.01	226.00

Tête de rechange pour outil de montage pour rail VS

en nylon, avec couteau affûté

N° d'article	pièce
27.540.11	102.70

Poignée de rechange pour outil de montage pour rail VS

matériel: matière synthétique

N° d'article	pièce
27.540.12	16.65



Adaptateur de rainure VS

montage rapide, simple et ergonomique de rails de rideaux « VS » dans des planches de rideau prérainurées, adaptateur de rainure à boîtier en aluminium, protection en PVC contre les traces de glissement et lames en acier interchangeables. L'adaptateur est utilisé dans la visseuse à accu et peut ensuite être glissé du début vers la fin de la rainure. La distance entre les points de fixation doit être d'au max. 25 cm.

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
27.532.01	65/60/40 mm	420 g	526.00

 L'adaptateur de rainure peut être utilisé avec toutes les perceuses-visseuses à accu couramment disponibles et satisfaisant au moins aux exigences suivantes :
couple de rotation 32 Nm
mandrin 13 mm

 Accessoires optionnels: Douille WERA voir 27.226.11, page 807

Tête de lame de rechange pour adaptateur de rainure VS

N° d'article	pièce
27.532.11	45.40





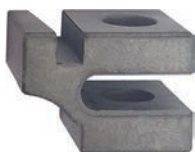
27.535.02

Pince à poinçonner VS KOMBI 10

avec 2 pièces interchangeable en acier,
pour le poinçonnage des encoches aux rails de rideaux VS,
1 pièce pour le poinçonnage avant le montage et
1 pièce pour le poinçonnage sur rails montés

matériel: acier, surface: bruni

N° d'article	longueur	pièce
27.535.02	200 mm	327.00



27.535.12

Demi-poinçons pour pince à poinçonner VS KOMBI 10

pour pince à poinçonner VS KOMBI 10 (27.535.02)

N° d'article	pièce
27.535.12	95.90

4



27.531.01

Pince à poinçonner Z 900

dans un coffret solide et rembourrée

contenu:

pince Z 900 avec tête Maxi, tête pour encocher avec le demi-poinçon deux fois
tête pour rainure Mini, matrice pour tête Mini et clé imbus

N° d'article	jeu
27.531.01	451.00



27.531.02

Pince à poinçonner Z 900

en acier chrome-nickel, avec tête 911 à poinçonner les profils VS avec rainure glissante
"Maxi", avec matrice 917

N° d'article	pièce
27.531.02	293.00

Têtes à poinçonner K-913 "Maxi"

pour encoche d'un côté

N° d'article	pièce
27.531.11	51.30



27.531.11

Têtes à poinçonner K-912 Mini

N° d'article	pièce
27.531.12	51.00



27.531.12

Matrice M 918 Mini

N° d'article	pièce
27.531.14	56.40



27.531.14

Pince à découper ZACKER

Tête de lame en acier blanchi, boîtier et poignée laqués, pour ajuster les entailles pour becs de cane et pènes aux cadres en acier et pour retoucher les gâches de serrures. Chaque coupe permet d'enlever jusqu'à 1 mm de matériau à gauche, à droite, en haut ou en bas (au choix). Ce qui est ainsi enlevé est automatiquement éjecté au bout de quelques coupes.

N° d'article	largeur lame	longueur lame	épaisseur matériau	longueur	pièce
27.525.01	8 mm	30 mm	0 - 2 mm	540 mm	381.00



27.525.11

Couteau de rechange pour pince à découper ZACKER

N° d'article	pièce
27.525.11	148.00





27.320.02

Machine à travailler la tôle Profiform

universelle pour plier, couper et estamer, actionnement par un levier sur transmission par engrenage, avec couteaux trempés réversible sur 4 côtés, prisme de pliage double avec butée de profondeur réglable, **pour épais. matériaux jusqu'à 1,5 mm**

type Profiform 320

avec 5 poinçons de pliage en acier 10/15/20/40 et 320 mm, sans presse

N° d'article	largeur	pres. d'estampage max.	poids	pièce
27.320.02	320 mm	2'000 daN	18.5 kg	1869.00

4



27.320.41

Support de poinçon et de matrices avec butée

pour les jeux d'outils pour estamer 27.320.13-25

N° d'article	garniture
27.320.41	220.00



27.320.51

Butée de coupe

N° d'article	pièce
27.320.51	43.30



Marteaux de menuisiers PICARD

matricés, tête laquée, table et panne trempées, traitées et polies, avec manche en frêne

N° d'article	grandeur de la tête	longueur du manche	pièce
27.401.18	18 mm	270 mm	20.35
27.401.20	20 mm	280 mm	20.35
27.401.22	22 mm	290 mm	21.80
27.401.25	25 mm	310 mm	23.05
27.401.28	28 mm	320 mm	24.70
27.401.30	30 mm	330 mm	29.80

🔗 Pièces de rechange: Manches de marteaux PICARD voir 27.406.27-38, page 824



27.401.18-30

Marteaux de menuisiers

du meilleur acier fondu, tête laquée, table et panne finement polies, **douille protectrice** trempée et **manche en hickory** à double cintrage

N° d'article	grandeur de la tête	longueur du manche	pièce
27.403.22	22 mm	280 mm	31.70
27.403.25	25 mm	300 mm	34.30
27.403.28	28 mm	320 mm	37.30

🔗 Pièces de rechange: Manches de marteaux voir 27.413.28-32, page 825



27.403.22-28

Marteaux de menuisiers STANLEY

selon DIN 5109, tête en acier avec coin arrondi, laqué noir, avec manche en graphite, pour un excellent amortissement des vibrations, très léger pour une meilleure balance, poignée DynaGrip

N° d'article	grandeur de la tête	longueur du manche	pièce
27.404.20	20 mm	265 mm	28.20
27.404.25	25 mm	265 mm	29.20
27.404.28	28 mm	290 mm	30.10
27.404.30	30 mm	290 mm	32.40

Nouveau: 27.404.57 20 mm 285 mm

Nouveau: 27.404.58 25 mm 290 mm

Nouveau: 27.404.59 30 mm 325 mm



27.404.20-30



27.406.02-15

Marteaux de serruriers PICARD

matricés, tête laquée, table et panne trempées, traitées et polies, avec manche en frêne laqué

N° d'article	longueur du manche	poids	pièce
27.406.02	280 mm	200 g	19.40
27.406.03	300 mm	300 g	21.20
27.406.04	310 mm	400 g	23.40
27.406.05	320 mm	500 g	24.50
27.406.08	350 mm	800 g	33.80
27.406.10	360 mm	1'000 g	39.10
27.406.15	380 mm	1'500 g	53.50

🔗 Pièces de rechange: Manches de marteaux PICARD voir 27.406.27-38, page 824



27.413.02-05

Marteaux de serruriers

en acier chrome-vanadium, matricés, trempés, revenus et laqués, table et panne polies, avec douille trempée et manche en hickory à double cintrage

N° d'article	poids	longueur du manche	pièce
27.413.02	200 g	280 mm	24.25
27.413.03	300 g	300 mm	24.85
27.413.04	400 g	310 mm	27.10
27.413.05	500 g	320 mm	30.50



27.406.27-38

Manches de marteaux PICARD

en frêne laqués, à double cintrage, pour marteaux de serruriers et de menuisiers

N° d'article	longueur	pièce
27.406.27	270 mm	2.91
27.406.28	280 mm	3.20
27.406.29	290 mm	3.85
27.406.30	300 mm	4.14
27.406.31	310 mm	4.39
27.406.32	320 mm	4.45
27.406.33	330 mm	4.69
27.406.35	350 mm	5.25
27.406.36	360 mm	5.25
27.406.38	380 mm	6.30

Manches de marteaux

en hickory laqué, double cintrage, pour marteaux de serruriers et de menuisiers

N° d'article	longueur	pièce
27.413.28	280 mm	5.65
27.413.30	300 mm	6.50
27.413.32	320 mm	7.15



27.413.28-32

Coins de marteaux PICARD

pour une assise solide et sûre du manche en bois dans la tête du marteau

matériel: acier

N° d'article	pour marteaux d'env.	pièce
27.409.11	150 - 200 g	1.01
27.409.12	250 - 300 g	1.09
27.409.13	400 - 500 g	1.09
27.409.14	600 g	1.19
27.409.15	800 g	1.29



27.409.11-15

Massettes PICARD

matricées, tête laquée, pannes trempées, traitées et polies, avec manche en frêne laqué

N° d'article	poids	longueur du manche	pièce
27.420.10	1'000 g	260 mm	30.00
27.420.12	1'250 g	280 mm	31.30
27.420.15	1'500 g	280 mm	33.70



27.420.10-15

Manches de massettes PICARD

en frêne laqué, à double cintrage

N° d'article	longueur	pièce
27.420.26	260 mm	4.58
27.420.28	280 mm	5.25





27.428.01

Marteau de couvreurs TECHNOCRAFT

fer forgé, trempé et revêtu de chrome/nickel, avec porte-clou magnétique et manche incassable en fibre de verre

N° d'article	poids	pièce
27.428.01	600 g	20.10



27.428.02

Marteau de couvreurs TECHNOCRAFT

tête forgée acier trempé, rectifiée et finement polie, à revêtement de poudre noir, tête et manche riveés, rosace d'emmanchement acier, fixe-clous magnétique extrafort, manche tube acier chromé et poignée matière synthétique noire

N° d'article	poids	pièce
27.428.02	600 g	14.95

4



27.428.06-06

Marteau de couvreurs PICARD

matricé, trempé et traité, tête laquée, avec rainure pour clous et panne rugueuse, manche en tube d'acier nickelé et poignée en matière synthétique

N° d'article	exécution	poids	pièce
27.428.06	-	600 g	31.00
27.428.16	avec porte-clou magnétique	600 g	40.00



27.422.01

Hache de plâtriers TECHNOCRAFT

tête forgée acier trempé, polie, à revêtement de poudre noir, tête et manche riveés, rosace d'emmanchement acier, manche tube d'acier chromé, poignée en matière synthétique noire

N° d'article	poids	pièce
27.422.01	600 g	14.65



27.434.01-02

Maillets de menuisiers ULMIA

en hêtre laqué, manche ovale, collé et calé

N° d'article	tête	poids	pièce
27.434.01	105 / 65 mm	400 g	42.00
27.434.02	140 / 80 mm	1'000 g	61.80

Manches de maillets de menuisiers ULMIA

en hêtre laqué, ovale

N° d'article	pour maillets	pièce
27.434.11	400 g	9.90

Maillet de sculpteurs

en hêtre brut, rond, manche collé et calé

N° d'article	ø tête	longueur total	pièce
27.442.01	90 mm	240 mm	46.20



27.442.01

Maillet en bois ULMIA

en hêtre rouge brut, manche collé et calé

N° d'article	tête	poids	pièce
27.437.01	120 / 60 mm	350 g	24.85



27.437.01

Marteaux en peau brute RAPP

en véritable peau de buffle très résistante, enroulée à partir du noyau, avec pannes plates, manche en frêne laqué à double cintrage

N° d'article	tête	poids	pièce
27.448.01	45 / 100 mm	360 g	120.10



27.448.01





27.452.02-05



27.452.12-25



27.450.01-02



27.445.02-03

Marteaux en nylon PB 300

sans contre-coup

pièce centrale en acier, soudée et laquée, têtes en nylon très dur, plate sur un côté, bombée sur l'autre, avec manche à double cintrage en hickory

N° d'article	tête	poids	pièce
27.452.02	27 / 90 mm	320 g	35.80
27.452.03	32 / 100 mm	420 g	42.30
27.452.04	35 / 105 mm	560 g	45.20
27.452.05	40 / 110 mm	680 g	55.50

Têtes de rechange pour marteaux en nylon PB 300

en nylon, blanc

N° d'article	ø	forme	pièce
27.452.12	27 mm	plat	3.73
27.452.13	32 mm	plat	5.65
27.452.14	35 mm	plat	6.50
27.452.15	40 mm	plat	8.00
27.452.22	27 mm	convexe	3.71
27.452.23	32 mm	convexe	5.90
27.452.24	35 mm	convexe	7.10
27.452.25	40 mm	convexe	8.00

Marteaux en matière synthétique

pièce centrale en acier zingué, avec têtes plates, manche en frêne laqué

N° d'article	tête	poids	pièce
27.450.01	32 / 90 mm	360 g	18.50
27.450.02	35 / 110 mm	450 g	21.65

Marteaux en caoutchouc

avec pannes plates, manche laqué

N° d'article	tête	poids	pièce
27.445.02	55 / 90 mm	500 g	6.45
27.445.03	65 / 120 mm	730 g	8.55

Marteaux en caoutchouc

version dure, surfaces de frappe planes, poignée de cendre laquée, DIN 5128

matériel: plastique dure

couleur: noir

essence: frêne



27.445.12-13

N° d'article	ø	pièce
27.445.12	64 mm	8.50
27.445.13	74 mm	11.50

Mailloche en nylon

sans contre-coup
avec manche en frêne

N° d'article	longueur	ø tête	poids	pièce
27.453.01	800 mm	102 mm	4'800 g	105.00



27.453.01

Marteaux de forgeron

matricés, panne laquée, surface de frappe trempée, bleutée et polie, avec manche en frêne laqué

N° d'article	poids	longueur du manche	pièce
27.421.10	1'000 g	360 mm	65.60



27.421.10

Marteaux à polir

pannes finement polies, avec manche en frêne
plate bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.370.01	24 mm	250 g	50.80
20.370.02	28 mm	375 g	50.80



20.370.01-02

Marteaux à polir

pannes finement polies, avec manche en frêne
fortement bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.372.01	24 mm	250 g	50.80
20.372.02	28 mm	375 g	50.80



20.372.01-02





20.376.01-02



20.374.01-02



20.376.01



20.382.01



20.384.01

Marteaux à bosseler

pannes finement polies, avec manche en frêne
fortement bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.374.01	20 / 23 mm	250 g	50.80
20.374.02	21 / 25 mm	375 g	50.80

Marteaux à bouge

pannes finement polies, avec manche en frêne
légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.376.01	20 / 18 / 24 / 22 mm	250 g	50.80
20.376.02	22 / 20 / 25 / 23 mm	375 g	50.80

Marteau à chantourner

laqué, pannes finement polies, avec manche en frêne
légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	dimension	poids	pièce
20.378.01	31x10/33x12 mm	250 g	50.80

Marteau à planer pour orfèvres

pannes finement polies, avec manche en frêne
plat/légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.382.01	25 / 27 mm	170 g	50.80

Marteau de ciseleurs

pannes finement polies, avec manche en frêne forme revolver
plat/fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.384.01	22 / 14 mm	80 g	75.50

Haches de ménage

avec manche en chêne échancré

N° d'article	poids	pièce
25.537.10	1'000 g	26.60



25.537.10

Manche pour haches de ménage

en chêne laqué, échancré

N° d'article	longueur	pièce
25.537.40	40 cm	5.10

Haches de chantier

avec manche droit en frêne

N° d'article	poids	pièce
25.540.14	1'400 g	52.00



25.540.14

Manche pour haches de chantier

en frêne laqué, droit

N° d'article	longueur	pièce
25.540.60	60 cm	9.05

Hache de charpentier

avec manche droit en frêne et arrache-clous

N° d'article	poids	pièce
25.543.14	1'400 g	109.30



25.543.14

Manche

en frêne, laqué, droit

N° d'article	longueur	pièce
25.543.50	50 cm	9.05



25.545.10

Herminette plate PFEIL

forgées en acier à outils de la meilleure qualité, trempées et affilées

N° d'article	longueur	poids	largeur lame	pièce
25.545.10	460 mm	1'000 g	75 mm	90.40



25.547.06-11

Herminette creuse PFEIL

forgées en acier à outils de la meilleure qualité, trempées et affilées

N° d'article	longueur	poids	largeur lame	pièce
25.547.06	280 mm	600 g	50 mm	101.50
25.547.11	460 mm	1'100 g	70 mm	103.60



25.533.01

Bisaiguë OCHSENKOPF

du meilleur acier chrome-vanadium, laqué, tranchant poli

N° d'article	longueur	largeur	pièce
25.533.01	450 mm	45 mm	94.40



25.530.01

Couteau à 2 mains

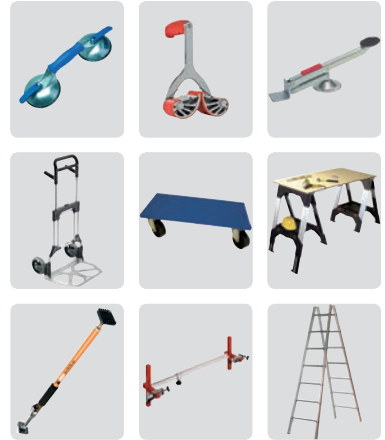
en acier-outil, avec 2 manches en bois laqué

N° d'article	longueur de lame	largeur de lame	pièce
25.530.01	225 mm	35 mm	46.50

Appareils de transport et échelles

835-865

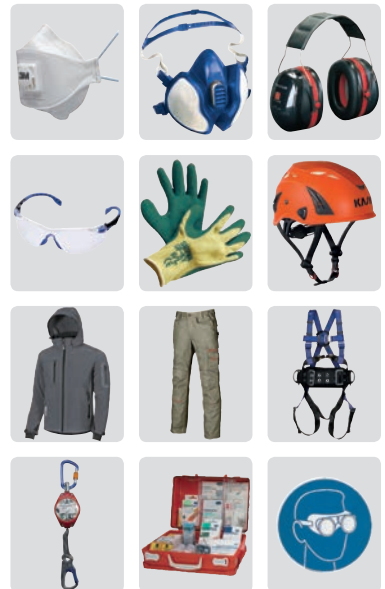
– Ventouses de levage	835-837
– Soulève portes et panneaux	838-841
– Chariot de transport	842-849
– Chevalets	850-851
– Tréteaux et supports de châssis de porte	852-857
– Echelles et échafaudages	858-865



Protection au travail

866-922

– Masques protecteurs	866-874
– Protection auditive	875-884
– Protection des yeux	885-889
– Protection des mains et de la tête	890-894
– Vêtements de travail	895-905
– Sécurités anti-chute	906-918
– Différents moyens d'exploitation	919-922





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.



À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



ES3/RC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.



Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Poignée-porteuses vacuum VERIBOR

en métal léger, pour porter des panneaux avec surface lisse

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.736.01	1	120 mm	30 kg	69.20
24.736.02	2	120 mm	60 kg	72.00
24.737.03	3	120 mm	100 kg	105.60



24.736.01



24.736.02



24.737.03

Poignée-porteuses vacuum VERIBOR

en matière synthétique, leviers basculants avec affichage intégré du vide, pour contrôler visuellement le vide, pour porter des panneaux avec surface lisse et grâce au disque souple il est possible de manipuler brièvement du verre sablé

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.736.12	2	120 mm	50 kg	81.00



24.736.12

Poignée-porteuses vacuum OK-TOOLS

en matière synthétique, permet de porter facilement des objets de surfaces planes tels que vitres, matière synthétique, tôles, panneaux revêtus, verres, acryliques, marbres, etc.

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.736.91	1	115 mm	30 kg	30.50
24.736.93	2	120 mm	70 kg	50.10

OK Tools®



24.736.91



24.736.93

5



24.739.00

Poignée-porteuses vacuum à pompe

force portante élevée pour charges importantes, appropriée aux matériaux étanches au gaz comme verre, plastique, métal, bois laminé etc. Grande sécurité grâce au contrôle visuel du vide, dans coffret

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.739.00	1	205 mm	100 kg	188.00



24.739.01

Poignée-porteuses vacuum à pompe VERIBOR

en métal léger, à force portante élevée pour charges importantes, appropriée aux matériaux étanches au gaz comme verre, plastique, métal, bois laminé et marbre. Grande sécurité grâce au contrôle visuel du vide. Avec poignée de forme ergonomique, revêtue d'une gaine en matière plastique, dans coffret

même pour surfaces légèrement structurées, avec disque souple

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.739.01	1	210 mm	110 kg	280.00

5



24.735.08

Ventouses VERIBOR

en caoutchouc plein, pour différentes charges, appropriée à la manipulation de petits objets ou à l'ouverture des câches de conduits électriques etc., pour verre, plastique, métal etc. Direction de traction verticale, facile à détacher grâce à la lèvres d'étanchéité

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.735.08	1	80 mm	15 kg	20.25



24.735.10

Ventouses

caoutchouc plein, avec deux oillets pour passer les doigts pour manipuler de petites pièces dans l'industrie et l'artisanat

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	pièce
24.735.10	1	83 mm	20 kg	8.40

Ventouse double de levage GECKO Dosh-Set

poignée ergonomique résistant à la torsion, levier assurant une succion rapide et sûre des ventouses, point de dégagement pour un positionnement et dégagement facile, avec adaptateur pour le rail de guidage, force portante perpendiculaire à la surface 50 kg, parallèle à la surface 70 kg

N° d'article	nombre têtes aspirantes	ø	force portante	jeu
24.738.01	2	126 mm	50 / 70 kg	102.30

 Accessoires optionnels: Rails de guidage FESTOOL voir 21.243.15-23, page 72



24.738.01

Protection d'angle de verre

évite les risques de choc et de cassure lors du transport et de l'entreposage du verre et de miroirs

N° d'article	épaisseur verre	couleur	paquet	100 pièce
24.737.31	3 - 4 mm	transparent	100	6.20
24.737.32	5 - 6 mm	transparent	100	6.40
24.737.33	8 mm	transparent	100	7.60
24.737.34	8 mm	bleu	100	7.85
24.737.35	10 mm	transparent	100	9.40
24.737.36	12 mm	transparent	100	10.95



24.737.31-36

Films de protection des fenêtres

autocollants, translucides, de couleur bleue, protègent efficacement toute la fenêtre contre les salissures et les détériorations lors du transport, du montage ou de travaux de rénovation, s'enlèvent à nouveau sans résidus une fois les travaux terminés, résistants aux UV, dotés d'une colle acrylique haut de gamme

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
24.737.50	100 m	0.5 m	50 my	31.50
24.737.51	100 m	1 m	50 my	63.40



24.737.50-51

Cales d'espacement en liège avec mousse adhésive

en rouleaux de 10 000 unités chacun

N° d'article	force d'adhérence	L/L/H	rouleau
24.734.01	faible	16.2/17.5/3 mm	87.30

Cales d'espacement en liège avec mousse adhésive

en vrac en carton de 6'000 unités

N° d'article	force d'adhérence	L/L/H	paquet
24.734.02	faible	16.2/17.5/3 mm	55.40



24.734.01-02



24.733.01

Porte-plateaux SUPERKLEMM

avec poignée en caoutchouc ergonomique, mâchoires excentriques recouvertes de caoutchouc, pour porter des panneaux de tout genre

force portante par poign. 75 kg

matériel: aluminium

N° d'article	pour épais. panneaux	paire
24.733.01	0 - 80 mm	162.00



24.733.62

Mâchoires excentriques pour porte-plateaux SUPERKLEMM

N° d'article	paire
24.733.62	42.00

5



24.731.02

Porte-plateaux

construction en aluminium, avec poignée en caoutchouc ergonomique, mâchoires excentriques recouvertes de caoutchouc, pour porter des panneaux de tout genre

N° d'article	pour épais. panneaux	force portante	paire
24.731.02	10 - 65 mm	75 kg	149.00

Mâchoires excentriques pour porte-plateaux

N° d'article	paire
24.731.62	51.00



24.731.62

Porte-plateaux UNI

le corps en acier forgé garantit une excellente endurance pour un poids très réduit, avec poignée en caoutchouc ergonomique, pour porter des panneaux de tout genre

N° d'article	pour épais. panneaux	force portante	paires
24.731.03	0 - 65 mm	75 kg	162.00



24.731.03

Mâchoires excentrique rouge pour porte plateaux UNI

N° d'article	paires
24.731.63	42.00



24.731.63

Poignées porteuses TRAGFIX

recouv. de caoutchouc, pour porter des panneaux en bois de tout genre
force portante par paire 100 kg

N° d'article	pour épais. panneaux	force portante	paires
24.730.01	5 - 40 mm	100 kg	49.00
24.730.02	5 - 70 mm	100 kg	65.00



24.730.01-02

Soulève-portes HANDY-LIFT

pivotant de tous les côtés, avec pied et pédale recouvert de caoutchouc
matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	force portante	pièce
24.726.01	330 mm	120 kg	58.00



24.726.01



24.731.05



Porte-plateaux à double poignée

poignées bi-composantes antidérapantes et ergonomiques, idéal pour le levage et le transport des charges très lourdes. arrière-porter pour 2 ou 4 personnes. Les supports de plaques peuvent également être utilisés pour retirer des plaques. Convient pour bois, métaux non graissés, tôles, résines synthétiques, verres, plaques de plâtre, matériaux minéraux, dalles en pierre (granite, marbre, etc.), modules photovoltaïques et bien plus encore

longueur de poignée: 400 mm

N° d'article	pour épais. panneaux	force portante par poigné	paires
24.731.05	0 - 65 mm	100 kg	231.00



24.726.02

Soulève-portes

pivote librement, avec angle de charge orientable pour des utilisations variées, revêtement caoutchouc strié antidérapant sur la pédale, pied en caoutchouc parfaitement stable

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	force portante	pièce
24.726.02	400 mm	200 kg	91.50



24.726.03

Soulève-portes PORTY XL

outil pratique pour accrocher et décrocher les portes encombrantes. Les éléments de portes peuvent ainsi être déplacés facilement par une seule personne

N° d'article	longueur	force portante	pièce
24.726.03	280 mm	110 kg	29.90

5



24.727.01

Dispositif de soulèvement LIFTER

pour soulever portes, commodes, armoires etc., avec fourche à lever orientable

N° d'article	force portante	pièce
24.727.01	160 kg	25.00

Sangle croisée

sangle de transport réglable en longueur, particulièrement adaptée pour les lourdes charges, le poids de la vitre est supporté par les épaules, les mains balancent la charge, dotée d'une garniture en cuir au point de frottement

N° d'article	largeur	pièce
24.739.53	80 mm	37.50



24.739.53

Sangles

avec deux dragonnes solides cousues avec soin et garniture en cuir cousue au niveau du point de frottement

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.739.52	1'650 mm	80 mm	19.35



24.739.52

Sangles

avec deux dragonnes solides cousues avec soin et garniture en cuir cousue au niveau du point de frottement

N° d'article	longueur	largeur	pièce
24.739.50	1'450 mm	40 mm	10.70
24.739.51	1'650 mm	40 mm	12.45



24.739.50-51





24.740.01

Chariot de transport

avec plateau en MDF, très stable, pour déplacer facilement des objets lourds, avec 4 points d'appui pour une bonne tenue de la charge

N° d'article	L/L	hauteur	force portante	pièce
24.740.01	590/290 mm	110 mm	200 kg	33.30



24.740.05

Chariot de transport

surface de chargement en contreplaqué bouleau de forme stable, avec revêtement spécial MaxiGRIP et protecteurs rouges de sécurité et poignée ergonomique, 2 frein de blocage, pour des surfaces de sol souples et robustes

N° d'article	L/L	force portante	pièce
24.740.05	600/400 mm	200 kg	50.00

5



24.740.98

Chariot de transport

avec plateau en MDF, très stable, pour déplacer facilement des objets lourds, avec revêtement antidérapant pour une bonne tenue de la charge

N° d'article	L/L	hauteur	force portante	pièce
24.740.98	600/295 mm	114 mm	300 kg	67.70



20.046.64

Moyens de transport FESTOOL SYS-CART pour SYSTEMAER

pour transporter aisément les systemaer de taille 1-5, loquet de verrouillage pour un assemblage sûr avec les systemaers, grandes roues (ø 100 mm) dont deux avec système de blocage

N° d'article	L/L	force portante	poids	pièce
20.046.64	360/520 mm	100 kg	2.8 kg	98.20

Chariot de transport Connect

surface de chargement en contreplaqué bouleau de forme stable, les renforcements adaptés permettent de combiner plusieurs chariots rapidement et simplement, sans assemblage ni outils, la surface de transport requise peut être agrandie à volonté en largeur ou en longueur, avec 4 rouleaux ø 75 mm pour des surfaces de sol souples et robustes, poignée de transport pratique pour un transport léger jusqu'au lieu de l'intervention



24.740.08

N° d'article	L/L	hauteur	force portante	pièce
24.740.08	590/390 mm	110 mm	250 kg	39.00





24.740.02

Chariot de transport

surface de chargement en MDF de haute qualité avec revêtement spécial, extrêmement robuste et insensible aux rayures et aux traces d'utilisation, poignée de transport pratique pour un transport léger jusqu'au lieu de l'intervention, avec 4 rouleaux ø 63 mm pour des surfaces de sol doux/robuste

N° d'article	L/L/H	force portante	pièce
24.740.02	575/300/100 mm	200 kg	31.00



24.740.99

Chariot de transport avec surface anti-glissant

surface de chargement en Multiplex forme stable avec une surface antidérapante, hydrofuge et légèrement rembourrée, avec 4 roulettes de transport ø 100 mm ultrasoft pour le sols durs/sensibles

N° d'article	L/L/H	force portante	pièce
24.740.99	575/300/140 mm	400 kg	59.00

Chariots d'empilage/monte-escalier

construction particulièrement légère en aluminium, testée TÜV/GS, 2 x 3 roues en étoile EVA à roulement à billes, jusqu'à env. 22 cm de hauteur d'escalier max., pelle de chargement avec protection des roues, poignées de sécurité avec protège-mains

matériel: aluminium

force portante: 150 kg

N° d'article	L/L/H	surface de transport poids		pièce
24.773.12	490/510/1'180 mm	305 / 200 mm	7.5 kg	125.00



24.773.12



24.773.10

Chariots d'empilage Industrie

construction robuste et stable en acier soudé, testée TÜV/GS, traverses arrondies à l'arrière et position optimale de l'essieu, pneus 260 x 85 mm sur jantes en acier, fixés par des vis de blocage spéciales, équipés en outre de roulements à billes de haute qualité et sans entretien, pelle de chargement robuste, garde-roue, patins professionnels en plastique, poignées de sécurité avec barres de protection des mains

matériel: acier
force portante: 250 kg

N° d'article	L/L/H	surface de transport poids		pièce
24.773.10	620/515/1'315 mm	280 / 280 mm	13.7 kg	159.00

Chariot de transport StarCarrier

plateau contreplaqué, revêtement antidérapant, poignée pivotante de 875 mm, très stable, pour déplacer facilement des objets lourds, avec 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes ø 100 mm

N° d'article	L/L/H	force portante	pièce
24.741.01	800/400/146 mm	300 kg	114.20



24.741.01

Couverture de protection OK-TOOLS 220

solide couverture de protection pour meubles en non-tissé robuste ourlée de 2 côtés, produite à partir de fibres recyclées, sans odeur grammage 220 g/qm

N° d'article	L/L	paquet	paquet
24.810.01	200/150 cm	10	79.80

OK Tools®



24.810.01

Tapis antidérapant

pratique pour différents travaux comme raboter, poncer, etc., utilisable dans le véhicule de livraison ou dans la voiture, également souvent utilisé dans la maison

N° d'article	type	dimension	pièce
24.808.11	BENCHMATE	61 - 122 cm	20.60



24.808.11

5



24.808.98



Supports de pièce à usiner antidérapants

rondelles intelligentes à revêtement antidérapant, assurant l'assise de la pièce à usiner lors de son traitement et maintenant un écart avec le support lors des travaux de fraisage, de rabotage ou de peinture

jeu de 8 rondelles avec support mural

N° d'article	type	hauteur	ø	jeu
24.808.98	Bench Cookie	25 mm	76 mm	65.70

5



24.769.02

Diable

exécution robuste en alu pour haute stabilité, avec poignées à main pivotantes et roues caoutchoutées ø 200 mm

surface de transport: 590/400 mm

dimension plié: 1000/590/80 mm

N° d'article	L/H	force portante	pièce
24.769.02	590/1'270 mm	200 kg	191.00



24.769.01

Diable

construction en aluminium, avec surface de transport et poignées en matière synthétique, pliant, avec 2 roues en caoutchouc, surface de transport large

surface de transport: 490/320 mm

dimension plié: 760 mm

N° d'article	L/H	force portante	pièce
24.769.01	490/1'090 mm	125 kg	225.00

Diable

en acier promatisé, avec poignées en matière synthétique, partie roulante en acier, avec 2 roues en caoutchouc

surface de transport: 180/400 mm

N° d'article	L/H	force portante	pièce
24.768.01	500/1'060 mm	200 kg	178.00



24.768.01

Diable

construction en aluminium, avec deux roues gonflables monté sur jantes synthétiques, lugeons remplaçables

surface de transport: 320/250 mm

N° d'article	hauteur	poids	force portante	pièce
24.773.01	1'300 mm	10 kg	200 kg	359.00



24.773.01



24.766.98

Chariots à plate-forme en alu

chariot à plate-forme robuste avec étrier tubulaire rabattable, plate-forme avec rainures longitudinales et entretoisement transversal sous la plate-forme. Avec 2 roulettes fixes et 2 roulements à billes avec frein

N° d'article	L/L	force portante	pièce
24.766.98	740/470 mm	150 kg	129.00



24.766.99

Chariots à plate-forme

en tôle d'acier vernis gris, surface de chargement avec revêtement antiglisse bleu, bordure de protection PVC, idéal pour la maison, le bureau, l'atelier, etc.

N° d'article	L/L	force portante	pièce
24.766.99	700/445 mm	150 kg	61.90

5



24.779.01

Chariot élévateur à main

chariot élévateur à main à fonction de levage rapide, idéal pour la production, l'entreposage et l'expédition, silencieux et maniable, équipé de roulettes fourche tandem en polyuréthane et de volants en caoutchouc, requiert très peu de maintenance

N° d'article	force portante	pièce
24.779.01	2'000 kg	590.00

Autres exécutions livrables sur demande

Chariot à plate-forme Heavy Cargo

robuste chariot à plate-forme en matière synthétique avec étrier tubulaire rabattable. Etrier tubulaire avec revêtement en matière synthétique antidérapant. Le chariot peut être utilisé avec la barre de poussée ou comme simple chariot plate-forme. Plate-forme durable en matière synthétique avec 2 poignées de transport intégrées. Une poignée permet de replier à la fois l'étrier rabattable et les roulettes. 2 roulettes fixes et 2 roulettes directionnelles à roulements à billes, repliables.

dimensions fermé: 800/520/100 mm

dim. de la plate-forme: 720/520 mm

N° d'article	L/L	force portante	poids	pièce
24.766.95	800/520 mm	200 kg	11.36 kg	155.00



24.766.95



Chariot de transport

robuste, très maniable, avec protections et équipé pour sangle d'arrimage

N° d'article	force portante	largeur de serrage	pièce
24.762.04	250 kg	70 mm	239.00



24.762.04

Chariot pour panneaux

robuste, très maniable, roues en caoutchouc plein sur roulements à billes et poignées démontables

ø roue 200 mm
ouverture 45 mm

N° d'article	L/H	force portante	pièce
24.760.01	1'350/1'330 mm	400 kg	357.00



24.760.01

Chariot pour plaques

avec 5 compartiments, pour le stockage des tôles,
avec 4 roulettes pivotantes

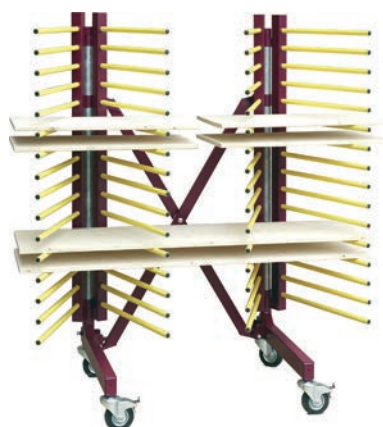
matériel: acier, surface: laqué martelé, couleur: gris-argent

N° d'article	L/L/H	pièce
20.145.01	1'200/700/870 mm	1286.00



20.145.01



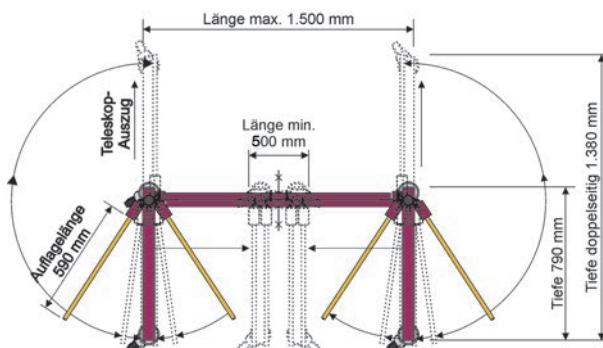


24.753.03

Chariot à rayonnage DABELJU-VV

4 râteliers à pivot avec 16 tubes de support d'une profondeur de 59 cm, largeur du chariot réglable sans gradation de 0,3-1,5 m, 4 roulettes pivotantes ø 125 mm

N° d'article	H/P	poids	force portante	pièce
24.753.03	1'505/790 mm	118 kg	200 kg	2132.00



5



24.753.01

Chariot à rayonnage GECKO

3 râteliers à pivot avec 16 emplacements pour tubes de support d'une profondeur de 89 mm, système enfichable avec vis de fixation, revêtement des tubes résistant aux solvants, compatible avec toutes les laques usuelles, positionnement flexible des tubes de support sur la grille de trous en fonction de la pièce à usiner à transporter, construction spéciale penchant la charge vers le coin arrière droit, 4 roulettes pivotantes, ø 125 mm, pour un roulement en douceur presque sans vibrations, 1 plaque de fond et 1 plateau intermédiaire

N° d'article	L/H/P	poids	force portante	pièce
24.753.01	955/1'690/870 mm	49 kg	320 kg	1462.00

Chariot de transport

équipé de roulettes pivotantes avec système de blocage et 2 roulettes fixes, avec garniture caoutchouc, ø roulettes 160 mm

matériel: bois / acier, surface: recouvert de poudre, couleur: bleu

N° d'article	L/L/H	force portante	pièce
20.144.22	850/500/865 mm	400 kg	453.00

 Autres tailles et plateaux intermédiaires sur demande.



20.144.22

Etabli pour machines

roulant, dessus de la table en hêtre rouge massif étuvé, pieds en tube d'acier carré 40x40 mm, anthracite thermolaqué, avec 4 roulettes pivotantes solides, dont 2 avec dispositif de blocage, rayon inférieur en bois croisé

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.144.01	750/500/660 mm	40 mm	755.00



20.144.01

Récipients à déchets

résistant aux chocs, avec paroi intérieure lisse et poignée coquille, avec 4 roulettes pivotantes

capacité: 176 litres

matériel: matière synthétique, couleur: gris

N° d'article	L/L/H	force portante	pièce
24.784.51	842/594/610 mm	100 kg	246.00

 Ces récipients sont particulièrement appropriés pour le stockage de l'argile avec couvercles

 Accessoires optionnels: Couvercle 818 x 606 mm voir 24.784.22, page 631



24.784.51



24.836.99

Chevalets STANLEY FATMAX

chevalets pliables avec pieds réglables séparément, bonne assise grâce au pied en caoutchouc, avec incère anti-dérapant sur les chants supérieurs qui garanti une bonne tenu des pièces à travailler, réglage en hauteur facile et rapide, profondeur de seulement 5.2 cm en position repliée

capacité de charge jusqu'à 1300 kg / paire

N° d'article	largeur	hauteur	paires	
24.836.99	69 cm	83.5 - 101.5 cm	196.00	



24.833.03

Chevalet pliables

repliable, avec rembourrage, se transporte facilement par paire

force portante jusqu'à 100 kg/pc.

matériel: acier
surface: laqué
capacité de charge: 200 kg

N° d'article	largeur	hauteur	poids	paires
24.833.03	100 cm	80 cm	10 kg	93.00



24.833.05

Chevalet pliables MB 120 KH BRENNENSTUHL

tréteaux métalliques stables, pliables et compacts, faciles à transporter grâce à la poignée. Possibilité de régler individuellement en hauteur chacun des pieds dotés de capuchons de protection grâce au dispositif de serrage rapide ce qui rend le dispositif particulièrement adapté pour les escaliers. Large surface de pose antidérapante, revêtement en matière synthétique résistant aux chocs et aux éraflures

capacité de charge: 120 kg

N° d'article	largeur	hauteur	pièce
24.833.05	100 cm	61 - 86 cm	39.40

Chevalets STANLEY FATMAX Metall

avec quatre pieds métalliques pliables, chacun pour une large surface de travail et de support, construction métallique robuste, facile à transporter grâce à une poignée intégrée, peu encombrant et pratique, inserts en caoutchouc antidérapants sur les bords supérieurs, rainure en forme de V pour la mise à longueur des rondins et des tuyaux

capacité de charge: 900 kg

N° d'article	largeur	hauteur	paires
24.836.95	26 cm	112 cm	229.00



24.836.95



24.836.95

Chevalets MULTI

réglable en hauteur et en largeur, construction stable en acier

matériel: acier
surface: laqué
couleur: rouge
capacité de charge: 200 kg

N° d'article	largeur	hauteur	pièce
24.834.98	72.5 - 120 cm	72.5 - 110 cm	71.10



24.834.98

Chevalets

en hêtre massif, repliable

matériel: hêtre massif

N° d'article	largeur	hauteur	pièce
24.835.01	85 cm	88 cm	60.80



24.835.01

Station de peinture au pistolet OCTOPUS

librement positionnables, les quatre points d'appui d'OCTOPUS peuvent être placés rapidement et simplement sous des pièces de formes et de tailles diverses. Les points d'appui restent toujours propres. La hauteur de travail peut être réglée en continu ce qui permet un travail ergonomique. Le pied rotatif du pistolet permet de vaporiser la peinture dans le sens du dispositif d'aspiration ce qui réduit le brouillard de peinture dans la salle de travail. Même lorsque la peinture forme une croûte épaisse, les ferrements pivotants protégés des bras rotatifs restent pleinement opérationnels ce qui permet de ne pas avoir à nettoyer le système à intervalles trop rapprochés

cap. de charge 80 kg
hauteur de travail 730-930 mm
rayon d'action 60 à 1260 mm

N° d'article	poids	force portante	pièce
24.752.01	13 kg	80 kg	859.00



24.752.01





24.820.01

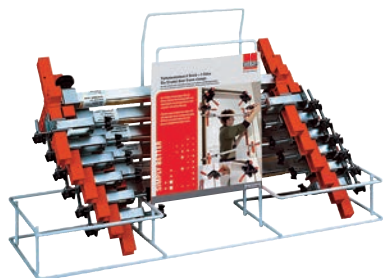
Support de châssis de porte BESSEY

en tube d'aluminium carré, partie intérieure avec échelle graduée, avec plaque d'appui en croix en matière synthétique résistant aux chocs, y compris 2 dispositifs de serrage pour fixation et ajustage du support au cadre de porte

N° d'article	serrage	pièce
24.820.01	545 - 1'010 mm	93.00



5



24.820.11

Support de transport pour supports de châssis de porte

en fil d'acier, pour transporter et stocker jusqu'à 6 supports de châssis de porte BESSEY 24.820.01

N° d'article	pièce
24.820.11	109.00



24.820.21

Serre-joints d'ajustage pour châssis de porte BESSEY

en relation avec le support de châssis de porte (24.820.01), un châssis de porte peut être ajusté avec précision avec ce serre-joints

avec le garniture de 4 serre-joints d'ajustage et 1 support de châssis de porte (24.820.01), vous avez un système de montage complet prêt à l'emploi.

N° d'article	capacité d'ajustage	ressaut	modèle	pièce
24.820.21	35 mm	70 mm	TFM	39.20

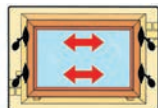
Coussinet de montage WINBAG

pour le réglage de cadres de portes et de fenêtres

le montage avec WINBAG est rapide. De plus, une personne suffit pour la mise en place de grandes fenêtres.

en matière synthétique renforcée, pour largeur du joint de 3-50 mm
jeu se composant de 4 WINBAG avec crochet de ceinture

N° d'article	capacité de charge	L/L	jeu
24.822.01	100 kg	150/160 mm	113.40



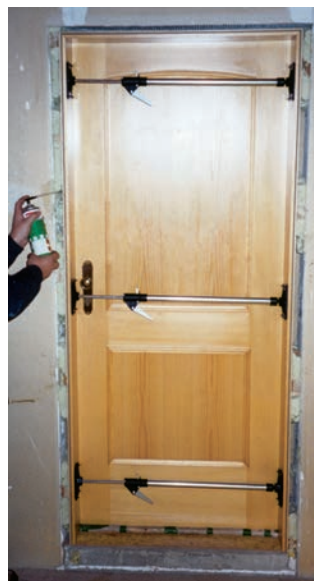
24.822.01

Support de montage pour cadres de portes BLITZ

rayon d'action:

- montage de profil de portes
- montage d'armoires suspendues
- montage de blocage de portes
- et beaucoup d'autres

N° d'article	longueur	poids vantail	angle	pièce
24.824.01	65 - 110 mm	0 - 45 kg	0 - 25 °	45.40



24.824.01

Jeu de support de montage pour cadres de portes

supports de montage avec réglage rapide à cliquet et réglage fin à l'aide des pieds du filetage, plaques de pression pour articulation basculante, 85x60 mm, jeu se composant de 3 supports de montage pour cadres de portes, dans une sacoche de transport pratique qui, outre les supports, peut également abriter la mousse de montage, le pistolet, etc.

N° d'article	longueur	poids vantail	angle	jeu
24.824.03	65 - 110 cm	0 - 60 kg	0 - 25 °	161.00



24.824.03



24.831.01

Support à serrage rapide pour montages BLITZ 3+

pour supporter et fixer des charges au-dessus de la tête lors des montages
- grâce aux articulations à boules, 50° de biais possible
- grâce aux 2 supports de sureté recouverts de caoutchouc, appuis anti-dérappant en utilisation en biais- réglage très rapide sans gradation sur simple pression

N° d'article	régl. en hauteur	capacité de charge	pièce
24.831.01	145 - 290 cm	45 kg	77.90

5



24.831.11-14

Pièces de rechange

N° d'article	description	Prix
24.831.11	plaque de base / haute	7.80
24.831.12	adaptateur 28 mm	7.30
24.831.13	partie poignée complète	27.10
24.831.14	connecteur des tubes complèt	12.85



24.832.01

Support à serrage rapide URKO

Corps en acier laqué rouge, réglage en hauteur chromé, têtes pivotantes, aide de montage pour plafond et pan de toit, avancement rapide, maniement très simple

N° d'article	régl. en hauteur	capacité de charge	pièce
24.832.01	160 - 290 cm	180 kg	46.00

Nouveau: 24.832.03 65-115 cm
24.832.02 101-177 cm

Support pour montages troisième main

aide de travail pratique, pour supporter et fixer des charges au-dessus de la tête lors des montages, hauteur réglable sans graduation

N° d'article	régl. en hauteur	capacité de charge	pièce
24.832.98	165 - 285 cm	60 kg	46.50



24.832.98

Mini-tréteaux

l'outil idéal pour le montage d'armoires suspendues, surface de pose importante de 15x15 cm garantissant un bon maintien, réglage en hauteur sans graduation jusqu'à 74 cm

N° d'article	hauteur	capacité de charge	pièce
24.823.02	46.5 - 74 cm	30 kg	42.90



24.823.02

Porte de protection contre la poussière avec fermeture velcro sur le côté

en tissu polyester étanche à la poussière, avec fermeture velcro s'ouvrant des deux côtés, pour séparer de manière étanche des espaces lors de travaux de transformation, montage aisé par échafaudage avec dispositif de serrage, avec fermeture velcro de côté pour créer des parois de protection contre la poussière, porte facile à ouvrir

N° d'article	L/L	pièce
24.811.05	310/130 cm	41.30



24.811.05

 Accessoires optionnels: Support à serrage rapide pour montages BLITZ 3+ voir 24.831.01, page 854

Accessoires optionnels: Support pour montages troisième main voir 24.832.98, page 855

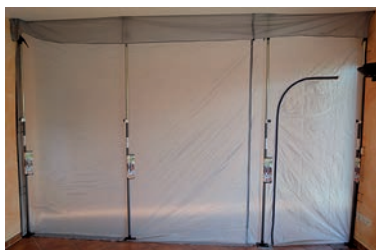
Accessoires optionnels: Kit de démarrage de pinces pour les portes de protection contre la poussière voir 24.811.21, page 856

Accessoires optionnels: Paroi de protection contre la poussière avec fermeture velcro sur le côté voir 24.811.15, page 856

Accessoires optionnels: Sac de rangement et de transport voir 24.811.12, page 857



24.811.97



Kit complet de paroi de protection contre la poussière

installez rapidement une porte ou une paroi de protection contre la poussière avec porte en quelques étapes et concevez-la à votre guise. Les parois et les portes sont montées avec les tréteaux et rendues étanches en haut et sur le côté grâce aux pinces SideClamp et TopClamp.

kit composé d'une porte de protection contre la poussière avec fermeture éclair 310 x 130 cm, d'une paroi de protection contre la poussière 310 x 310 cm, de 4 tréteaux, de 2 pinces TopClamp, de 6 pinces SideClamp et d'un sac de transport

N° d'article	jeu
24.811.97	442.00

5



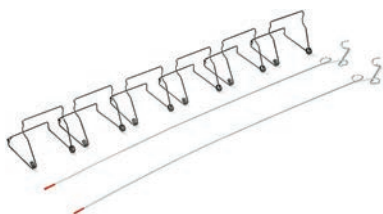
24.811.15

Paroi de protection contre la poussière avec fermeture velcro sur le côté

en tissu polyester étanche à la poussière pour séparer de manière étanche des espaces lors de travaux de transformation, montage aisé par échafaudage avec dispositif de serrage, avec fermeture velcro de côté pour assembler la paroi à une porte ou à d'autres parois de protection contre la poussière

N° d'article	L/L	pièce
24.811.15	310/310 cm	41.70

- 🔗 Accessoires optionnels: Support à serrage pour montages BLITZ 3+ voir 24.831.01, page 854
- Accessoires optionnels: Support pour montages troisième main voir 24.832.98, page 855
- Accessoires optionnels: Porte de protection contre la poussière avec fermeture velcro voir 24.811.05, page 855
- Accessoires optionnels: Kit de démarrage de pinces pour les portes de protection contre la poussière voir 24.811.21, page 856
- Accessoires optionnels: Sac de rangement et de transport voir 24.811.12, page 857



24.811.21

Kit de démarrage de pinces pour les portes de protection contre la poussière

les pinces Sideclamp et Topclamp permettent d'assurer très facilement l'étanchéité latérale et supérieure de la porte de protection contre la poussière. Pour ce faire, il suffit de fixer les pinces sur les tréteaux et de serrer ainsi le film contre le mur/plafond.

kit composé de 6 pinces Sideclamp (pour l'étanchéité latérale) et de 2 pinces Topclamp (pour l'étanchéité avec le plafond)

N° d'article	jeu
24.811.21	42.70



Sac de rangement et de transport

pour transporter facilement jusqu'à 8 tréteaux et des pinces supplémentaires, portes et parois de protection contre la poussière, avec fermeture velcro, hydrofuge

N° d'article	pièce
24.811.12	41.20



24.811.12

Séparation de protection contre la poussière FLESTA

fabriqué en tissu-polyester, étanche à la poussière, accès par les 2 côtés par fermeture éclair, pour séparations de pièces en transformation, montage facile grâce aux supports à ressorts, facile à ouvrir. l'étanchéité peut être optimisée en utilisant du ruban adhésif. Livraison sans support

N° d'article	modèle	L/L	porte	pièce
24.811.02	2	220/120 cm	100 / 200 cm	186.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Support à serrage rapide pour montages BLITZ 3+ voir 24.831.01, page 854
- Accessoires optionnels: Support pour montages troisième main voir 24.832.98, page 855



24.811.02

Séparation de protection contre la poussière-jeu BASIC

1 séparation FLESTA	24.811.02
2 supports à serrage rapide BLITZ	24.831.01
1 support de montage pour cadres BLITZ	24.824.01
1 rouleau rubans adhésifs en tissu 44 mm x 50 m	86.344.44

N° d'article	jeu
24.811.99	363.00



24.811.99



OKTools®

Echelle télescopique de sécurité OK-TOOLS

parfaite pour une utilisation mobile. Longueur entièrement rétractée: 82 cm, complètement étendue: 380 cm. Une sécurité maximale prouvée par le certificat de contrôle EN 131, facile d'utilisation grâce au **verrouillage à une main** et pieds mobiles pour une assise solide. L'échelle est très stable grâce aux montants ovales.

N° d'article	escalier	longueur	force portante	poids	pièce
24.865.97	13	82 / 380 cm	150 kg	11.5 kg	232.00



24.865.97

5

OKTools®

Butoirs pour échelles télescopique OK-TOOLS



24.865.81

N° d'article	paire
24.865.81	8.25

OKTools®

Pied de remplacement pour échelle télescopique OK-TOOLS



24.865.80

N° d'article	paire
24.865.80	18.55

Echelles télescopique de sécurité TECHNOCRAFT

parfaite pour une utilisation mobile. **Avec pieds repliables.** Longueur entièrement rétractée: 90 cm, complètement étendue: 374 cm. Une sécurité maximale prouvée par le certificat de contrôle EN 131-6. Avec rentrage amorti échelon par échelon par fonctionnement automatique.

force portante: 150 kg

N° d'article	échelons	longueur	poids	pièce
24.865.01	13	90 / 374 cm	14.12 kg	234.00



24.865.01



Echelle double télescopique OK-TOOLS

en alu robuste, idéale en utilisation mobile. Du fait de ses dimensions très compactes, l'échelle pliante télescopique rentre dans n'importe quel coffre. Une sécurité maximale prouvée par le certificat de contrôle EN 131, **avec verrouillage à une main**, peut être utilisée sur des escaliers, large entretoise garantie d'une bonne assise

force portante: 150 kg

N° d'article	escalier	longueur	poids	pièce
24.882.97	12	80 - 243 cm	11 kg	330.00

OKTools®



24.882.97

Echelle télescopique pliante

en alu robuste, idéale en utilisation mobile. Du fait de ses dimensions très compactes, l'échelle pliante télescopique rentre dans n'importe quel coffre. Très polyvalente. Peut être utilisée comme échelle simple ou à tréteaux, y compris dans des escaliers. Large entretoise garantie d'une bonne assise, avec fermeture des échelons amorti

longueur max. échelle simple 3.85 m
longueur max. tréteaux 1.89 m
dim. pour le transport 950/500/180 mm

N° d'article	escalier	poids	pièce
24.882.06	12	14.5 kg	439.00



24.882.06

Escalier pliant en alu

échelle pliante robuste en alu aux gradins profonds recouverts de caoutchouc pour une assise sûre, construction très étroite présentant une profondeur de seulement 5.4 cm (en position repliée)

prof. des gradins 145 mm

force portante: 150 kg

N° d'article	escalier	hauteur	L/l/P	poids	pièce
24.863.02	2	92.5 cm	99/44.5/5.5 cm	4.1 kg	119.00
24.863.03	3	118 cm	126.5/44.5/5.5 cm	5.6 kg	138.00
24.863.04	4	143.5 cm	154/44.5/5.5 cm	7 kg	177.00

nouveau: 24.863.12-14



24.863.03



24.864.03

Escalier pliant

en métal léger, montée et descente en toute sécurité grâce à l'angle d'inclinaison de 47°, très large, avec marches en caoutchouc, pliable à hauteur des montants grâce à une construction spéciale, avec pieds en caoutchouc antidérapants

dimensions marches 36x23 cm

N° d'article	escalier	hauteur	poids	pièce
24.864.03	3	70 cm	6.6 kg	375.00



24.868.03-08

Echelle double HYMER 4024

échelles à marches, construction élevée en alu éloxé, articulation en acier avec cachet en plastique, avec marches des deux côtés, marches à fleur devant avec montant, côté arrière des marches arrondi, sécurité supplémentaire grâce à des sangles, sabots antidérapants en plastique

profondeur marches 8 cm

N° d'article	escalier	hauteur	L/L	poids	pièce
24.868.03	3	70 cm	75/41 cm	3 kg	145.30
24.868.04	4	90 cm	100/44 cm	4 kg	170.00
24.868.06	6	140 cm	150/49 cm	6.1 kg	228.00
24.868.08	8	185 cm	200/54 cm	8.2 kg	287.00



24.866.05-12

Echelle double HYMER 4023

échelle à échelons, construction élevée, avec marches des deux côtés, montants en profilés filés sans soudure à renforcements très résistants des coins et à la forme ergonomique, échelons en tôle d'aluminium soudée, sécurité supplémentaire grâce à des sangles, sabots d'échelles pressés avec le montant, arrondis en matière plastique haute de gamme, d'une stabilité extrêmement fiable

profondeur marches 2.7 cm

N° d'article	escalier	hauteur	L/L	poids	pièce
24.866.05	5	145 cm	147/51 cm	4.5 kg	184.00
24.866.06	6	170 cm	175/54 cm	5.9 kg	224.00
24.866.07	7	195 cm	205/57 cm	7.1 kg	258.00
24.866.08	8	225 cm	230/60 cm	8.5 kg	297.00
24.866.10	10	275 cm	285/67 cm	11.3 kg	365.00
24.866.12	12	325 cm	340/72 cm	13.5 kg	415.00



Echelle BRENNENSTUHL

l'échelle de ménage en aluminium extrêmement légère et fiable avec échelons profilés de grande surface, archet de sécurité de 600 mm hauteur et grand plateau de travail profondeur marches 8 cm

N° d'article	escalier	échelle jusqu'à hauteur	hauteur totale	poids	pièce
24.872.03	3	62 cm	143 cm	3.6 kg	56.20
24.872.04	4	84 cm	165 cm	4.2 kg	67.40
24.872.05	5	105 cm	180 cm	4.8 kg	86.80
24.872.06	6	127 cm	214 cm	5.5 kg	117.40
24.872.07	7	148 cm	235 cm	7.3 kg	136.70
24.872.08	8	169 cm	250 cm	7.8 kg	157.00



24.872.03-08

Echelle double

avec marches des deux côtés, avec échelons larges en hêtre et montants robustes en sapin, non laqué
profondeur marches 6 cm

N° d'article	escalier	hauteur	L/L	poids	pièce
24.860.03	3	70 cm	75/41 cm	4.5 kg	172.00
24.860.04	4	92 cm	100/44 cm	6 kg	199.00
24.860.05	5	116 cm	125/47 cm	8 kg	230.00
24.860.06	6	138 cm	150/50 cm	9.5 kg	266.00



24.860.03-06





24.884.08-10

Echelle universelle BRENNENSTUHL

en métal léger, montants et marches en profil carré, se composant de 3 éléments, peuvent être utilisées comme échelle simple ou échelle coulissante double ou triple, avec pied transversal d'un côté et pieds en caoutchouc antidérapants
profondeur marches 2,7 cm

dim. pour nombre marches	3x8	3x10
longueur 1 élément	2,48 m	3,10 m
longueur 2 éléments	4,20 m	5,30 m
longueur 3 éléments	5,90 m	7,50 m

N° d'article	escalier	largeur pied	poids	pièce
24.884.08	8	0.81 m	15.8 kg	320.00
24.884.10	10	1 m	22 kg	437.00

5



24.877.16

Echelle universelle BRENNENSTUHL BRENETTE

en métal léger, montants et marches en profil carré, avec 6 articulations et pied transversal d'un côté, avec pieds en caoutchouc antidérapants, peuvent être utilisées comme échelles simple ou double ou comme échafaudage de travail, repliées peuvent être placées dans n'importe quel coffre de voiture

profondeur marches	2.7 cm
longueur échelle simple	4.80 m
hauteur échelle double	2.30 m
hauteur échafaudage	1.00 m
largeur pied transversal	0.84 m

N° d'article	escalier	poids	pièce
24.877.16	16	13.5 kg	351.00



24.888.02

Plate-forme de travail de sécurité

en alu avec revêtement antiglisse, optimale pour réaliser des travaux au plafond, montages de cuisines etc. Les pieds peuvent être rabattues

espace de travail 100x30 cm

N° d'article	escalier	hauteur	force portante	poids	pièce
24.888.02	2	50 cm	150 kg	7.2 kg	139.40

Echafaudage roulant HYMER

construction en métal léger, pliable, avec plate-forme de travail en bois stratifié réglable en hauteur, 4 roulettes pivotantes avec frein et prise de sécurité

dim. extérieures	0,80x1,90 m
surface de travail	0,60x1,65 m
hauteur debout	max. 0,80 m
hauteur de travail	max. 2,80 m
hauteur tréteau	1,80 m

N° d'article	escalier	poids env.	pièce
24.890.01	6	53 kg	1097.00

▲ La partie du cadre pliante est articulée de sorte qu'il peut être replié par un simple maniement et transporté. Grâce aux fixations flexibles aux parties du cadre, il peut être changé de place, par exemple monté sur des escaliers. Les dimensions extérieures restreintes permettent de passer des portes même le cheval monté. Sur demande, vous pouvez obtenir d'autres informations gratuitement de notre part.



24.890.01

Echelle et échafaudage BRENNENSTUHL

conception géniale double fonction:

1. Echelle aluminium pratique
2. Echafaudage aluminium stable

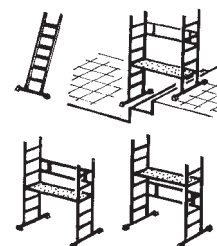
se compose de quatre éléments faciles à monter (sans outillage)
un côté avec 2 roulettes pour un déplacement facile de l'escabeau
charge maximale de l'échelle 150 kg
charge maximale de l'échafaudage 225 kg

plate-forme	150 x 50 cm
hauteur plate-forme	0.28 / 0.56 / 0.84 m

N° d'article	escalier	poids env.	pièce
24.892.02	6	26 kg	380.00



24.892.02





24.891.01



Echafaudage pliable et télescopique

échafaudage novateur en alu, pliable, prend peu de place et se transporte facilement en voiture, 5 hauteurs de 1 à 2 m, avec plateforme de travail antidérapante avec lucarne, stabilisation intégrale des pieds avec 5 positions et roues blocables. L'échafaudage peut être monté par une personne en trois minutes seulement.

plate-forme 70 x 140 cm

N° d'article	escalier	force portante	poids	pièce
24.891.01	8	150 kg	55 kg	1601.00

5



24.887.01

Plateforme et table de travail mobile Spö-Bö

les deux pieds en acier zingué avec roues en caoutchouc sur roulement à billes peuvent être assemblés facilement et rapidement aux plateaux de coffrage couramment disponibles dans le commerce (largeur 500 mm, épaisseur 27 mm, non livrés avec le produit) pour former une plateforme ou une table de travail extrêmement stable.

pour panneaux 1x6 500x27 mm

N° d'article	escalier	hauteur	force portante	poids	paires
24.887.01	3	60 - 95 cm	250 kg	16 kg	484.00

Echelle suspendue MAKK relax step

aluminium

avec 2 crochets supérieurs pour position travail, et 2 inférieurs pour position repos, pour rail de guidage jusqu'à ø 36 mm, protection de tibias par capitonnage de la partie frontale de la marche, avec pied en caoutchouc antidérapant

largeur total 420 mm

largeur marches 80 mm

distance marches 235 mm

inclinaison 20°

saillie 0,75 m

N° d'article	escalier	hauteur de montage vertical	poids	pièce
89.740.01	8	2.05 m	7 kg	546.00



89.740.01-05

Rail de guidage pour echelle suspendue MAKK relax step

N° d'article	ø	longueur	pièce
89.740.02	30 mm	3 m	76.40



89.740.02

Support pour echelle suspendue MAKK relax step

N° d'article	description	pièce
89.740.03	supports avec butoir droite	40.80
89.740.04	supports avec butoir gauche	40.80
89.740.05	supports du milieu	25.50



89.740.03-04

89.740.05

Masques contre les poussières fines, fumée et brouillard



Le choix du bon produit dépend des substances nocives et de leur concentration (valeur VME). Les recommandations se basent sur l'état actuel des connaissances et les expériences faites à ce jour. La responsabilité de l'utilisation du produit adapté incombe en fin de compte à l'utilisateur.

	Classic	Confort	Premium	Demi-masques série 6000 / 7500	
	<ul style="list-style-type: none"> très solide positionnable d'une seule main 	<ul style="list-style-type: none"> matière flexible pour une étanchéité élevée pliable, pour un pratique transport adapté au porteurs des lunettes 	<ul style="list-style-type: none"> grande surface de filtrage pour un durée de vie plus longue bague d'étanchéité large pour la haute sécurité fixation réglable 	<ul style="list-style-type: none"> système de fixation à baionnette rapide et sûre légers construction compact 	<ul style="list-style-type: none"> combinable avec tous les filtres contre les gaz et les vapeurs simple à installer utilisation en combinaison avec le couvercle pour filtre 29.469.12
	8710 OPO 29.464.01	8822 OPO 29.465.01	9322 OPO 29.466.01 9332 OPO 29.466.02	8835 OPO 29.466.03	2125 OPO 29.469.07 2135 OPO 29.469.08
Décaper par impact					
Laques, vernis		■	■		■
Dépoussiérer					
Pièces à usiner	■				
Travaux avec l'amiante					
de peu d'envergure			■	■	■
Fraiser					
Bois non-traité		■	■	■	■
Bois traité			■	■	■
Assembler					
Bois		■	■	■	■
Nettoyer					
Poussières		■	■	■	■
Poncer					
Panneaux de particules et de fibres		■	■	■	■
Bois tendre		■	■	■	■
Bois dur et tropical			■	■	■
Laques, vernis		■	■	■	■
Laques Anti-Fouling			■	■	■
Mastics de finition, couches de fond		■	■	■	■

- **FFP1** = Cl. de protection 1, minimale (4 fois le VME)
- **FFP2** = Cl. de protection 2, optimale (10 fois le VME)
- **FFP3** = Cl. de protection 3, maximale (30 fois le VME)

* prévue pour la combinaison avec les filtres de la série 6000 ou avec l'adaptateur 603, ainsi que l'adaptateur 501

Lunettes de protection et protection auditive recommandées lors de travaux mécaniques de fraisage, ponçage, coupe ou perforation.

Sur des chantiers, le port d'un casque de protection est obligatoire.

Masques contre les gaz et les vapeurs



Le choix du bon produit dépend des substances nocives et de leur concentration (valeur VME). Les recommandations se basent sur l'état actuel des connaissances et les expériences faites à ce jour. La responsabilité de l'utilisation du produit adapté incombe en fin de compte à l'utilisateur.

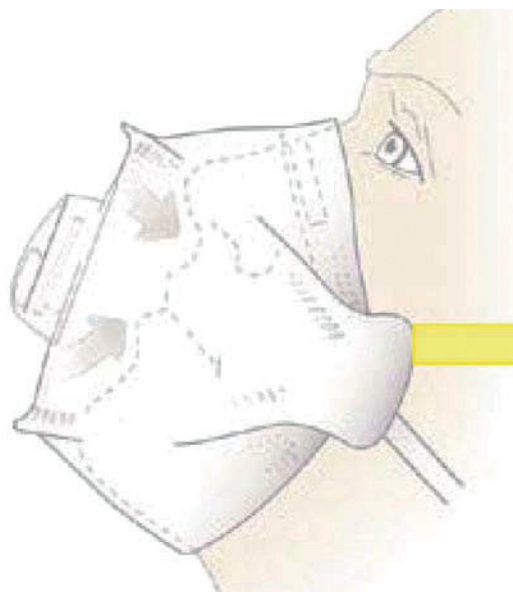
	Demi-masques série 4000			Demi-masques série 6000 / 7500			Masque compl. 6800
	<ul style="list-style-type: none"> - ne nécessitent aucune maintenance - applicables immédiatement - manipulation rapide et très simple 			<ul style="list-style-type: none"> - faible résistance respiratoire - construction compact pour un champ visuel sans limitations - système de fixation flexible à baïonnette - peu d'entretien et pas des irritations cutanées 			<ul style="list-style-type: none"> - grande visière, résistante aux rayures - disponible en 3 tailles
				disponible en 6200 Kit OPO 29.469.02			
	4251 OPO 29.467.01	4255 OPO 29.467.02	4279 OPO 29.467.04	6055 OPO 29.469.11	6054 OPO 29.469.09	6059 OPO 29.469.10	6098 sur demande
	A1P2DR	A2P3DR	ABEK1P3DR	K1	A2	ABEK1	AXP3R
Décapier avec solvants							
à base d'ammoniac			■	■		■	
à base de dichlorométhane							■
organiques	■	■			■		
Peinture au pistolet/pinceau							
Vernis et laques à base d'eau	■	■					
Laques en résine artificielle	■	■			■		
Laques à base de solvant	■	■			■		
Laques à base d'isocyanates	Equipement de protection respiratoire à adduction d'air nécessaire! Demandez votre commerçant spécialisé ou un spécialiste 3M.						
Coller							
Adhésifs à base de solvants	■	■			■		
Nettoyer							
Benzine, solvants nitrés	■	■			■		
Aggloméré de particules et de fibres							
Fabrication			■			■	

- P** = Filtres contre les poussières fines intégrés
- A** = Protection contre les gaz et les vapeurs organiques (p.ex. térébenthine, dérivés nitrés, essence)
- B** = Protection contre les gaz et les vapeurs inorganiques (p.ex. chlore)
- E** = Protection contre les acides (p.ex. dioxyde de soufre)
- K** = Protection contre l'ammoniac
- Classe 1** Filtre jusqu'à 1000 ml / m³ (0,1 vol. %)
- Classe 2** Filtre jusqu'à 5000 ml / m³ (0,5 vol. %)





Classe de protection pour particules



Marque par bandes de couleur
codées pour reconnaître
rapidement le niveau de protection

Classe de protection pour particules P1

Classe P2

Classe P3

P1 = minimale = jaune
P2 = optimale = bleu
P3 = maximale = rouge

5



29.464.01

Masque de protection de la respiration 3M 8710 CLASSIC / FFP1

en fibres légères avec ruban en caoutchouc avec étrier pour la forme du nez, contre les particules de poussières non-toxiques de 0,4 microns et plus

classe de protection: FFP1

N° d'article	paquet	paquet
29.464.01	20	26.00



29.465.01

Masque de protection de la respiration 3M 8822 CLASSIC / FFP2

en fibres légères avec ruban en caoutchouc avec étrier pour la forme du nez, contre les particules de poussières non-toxiques de 0,4 microns et plus, avec valve d'expiration

classe de protection: FFP2

N° d'article	paquet	paquet
29.465.01	10	32.00

Masques de protection de la respiration 3M 8825 PREMIUM / FFP 2

filtre novateur offrant une meilleure protection et une gêne réduite à la respiration, test à la poussière de dolomite (Allemagne) permettant de l'utiliser plus d'une fois, surface du filtre élargie pour une plus longue durée de vie, extrêmement confortable à porter et très sûr grâce à sa pièce faciale extra-large qui n'irrite pas la peau, ajustement parfait à la morphologie individuelle obtenu grâce à des élastiques ultra-larges réglables, soupape d'expiration Cool-Flow pour faciliter la respiration et évacuer la chaleur, étrier rembourré pour le nez pour un résultat épousant parfaitement la forme du visage

classe de protection: FFP2



29.465.03

N° d'article	paquet	paquet
29.465.03	5	48.00

Masques de protection de la respiration 3M 9322+ COMFORT / FFP2

contre les poussières fines, avec technique de ventilation, apte à être utilisé dans différents domaines de fabrication industrielles, artisanat, construction et agriculture, spécialement dans lieux de travail chaud ou aillant une haute humidité
design en 3 parties pour un plus grand confort, parler sans problème, toison douce à l'intérieur, plat, particulièrement indiqué pour porteurs de lunettes

classe de protection: FFP2



29.466.01

N° d'article	paquet	paquet
29.466.01	10	40.00

Nouveau: 29.466.11 3M Aura 9322+ Gen3 / FFP2

Masques de protection de la respiration 3M 9332+ COMFORT / FFP 3

en fibres légères avec ruban en caoutchouc avec étrier pour la forme du nez, sécurité des plus élevée grâce à la classe de protection FFP3, plié, avec valve d'expiration

classe de protection: FFP3



29.466.02

N° d'article	paquet	paquet
29.466.02	10	81.00

Nouveau: 29.466.12 3M Aura 9332+ Gen3 / FFP3

Masques de protection de la respiration 3M 8835 PREMIUM / FFP 3

en fibres légères avec étrier pour la forme du nez, sécurité des plus élevée grâce à la classe de protection FFP3, avec valve d'expiration

classe de protection: FFP3



29.466.03

N° d'article	paquet	paquet
29.466.03	5	54.00





29.467.01

Masque protecteur sans entretien 3M 4251 / FFA1P2 RD

protège contre vapeurs organiques et particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 10 fois la valeur du MAK

classe de protection: FFA1P2

N° d'article	pièce
29.467.01	29.50



29.467.02

Masque protecteur sans entretien 3M 4255 / FFA2P3 RD

protège contre vapeurs organiques et particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 30 fois la valeur du MAK

classe de protection: FFA2P3

N° d'article	pièce
29.467.02	35.50



29.467.04

Masque protecteur sans entretien 3M 4279 / FFABEK1P3 RD

protège contre vapeurs organiques et anorganiques, contre gaz acides et ammoniac, ainsi poussières fines et particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 30 fois la valeur du MAK

classe de protection: FFABEK1P3 RD

N° d'article	pièce
29.467.04	44.50



29.467.11

Protège-filtre 3M 400

protège le masque respiratoire contre les nuages de laque

N° d'article	paquet	paquet
29.467.11	10	7.10

Masque protecteur 3M 6200

grandeur moyenne du masque, avec 2 filtres ultra-légers disposés sur chaque côté du masque, ceux-ci sont montés au moyen d'un système de fermeture à baïonnette, ce qui permet un changement rapide et simple sans filtre



N° d'article	pièce
29.469.01	24.50

- Accessoires optionnels: filtres et accessoires voir page 873
- Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874



29.469.01

Masque protecteur 3M 6200 Kit

grandeur moyenne du masque, avec 2 filtres ultra-légers disposés sur chaque côté du masque, ceux-ci sont montés au moyen d'un système de fermeture à baïonnette, ce qui permet un changement rapide et simple

jeu se composant de:

- masque 2 filtres antigaz (A2)
- 4 filtres anti-poussières (P2)
- 2 couvre-filtre, dans coffret plastique hermétiquement

classe de protection: A2 / P2

N° d'article	jeu
29.469.02	62.00

- Accessoires optionnels: filtres et accessoires voir page 873
- Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874



29.469.02



Set recharge 3M 6002 CR pour masque protecteur

jeu se composant de:

- 2 filtres antigaz (A2)
- 2 filtres anti-poussières (P2)
- 2 couvre-filtre (501)

classe de protection: A2 / P2

N° d'article	paquet
29.469.03	35.20

- Accessoires optionnels: filtres et accessoires voir page 873
- Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874



29.471.01

Masque protecteur 3M type 7502

masque en silicone agréable pour la peau avec pièce faciale structurée épousant la forme du visage, taille M, avec système à double filtre pour une faible résistance respiratoire et une bonne répartition du poids, pose des filtres simple, rapide et toujours sans erreur grâce à un système convivial de raccord « clic » à baïonnette. Sécurité et confort grâce aux élastiques de serrage réglables, les élastiques de réglage vertical permettent de porter facilement le masque devant la poitrine pendant de courtes pauses au lieu de l'enlever entièrement, le niveau de protection dépend du filtre utilisé

sans filtre

N° d'article	pièce
29.471.01	39.90

🔗 Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874

5



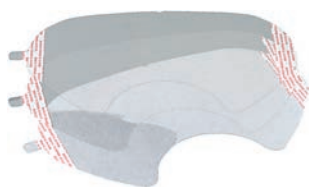
29.472.01

Masque protecteur complet 3M 6800

nécessitant peu de maintenance utilisation facile et très confortable, avec connecteur à baïonnette pour changer le filtre rapidement et facilement. Le niveau de protection conféré dépend du filtre utilisé. sans filtre

N° d'article	pièce
29.472.01	151.00

🔗 Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874



29.472.11

Film de protection pour visière 3M 6885 pour masque protecteur complet

protège la visière des salissures et prolonge la durée de vie du masque

N° d'article	paquet	pièce
29.472.11	25	1.80

Jeu de masque protecteur contre gaz et vapeurs

masque en silicone agréable pour la peau avec pièce faciale structurée épousant la forme du visage, taille L, avec système à double filtre pour une faible résistance respiratoire et une bonne répartition du poids, pose des filtres simple, rapide et toujours sans erreur grâce à un système convivial de raccord « clic » à baïonnette. Sécurité et confort grâce aux élastiques de serrage réglables, les élastiques de réglage vertical permettent de porter facilement le masque devant la poitrine pendant de courtes pauses au lieu de l'enlever entièrement, le niveau de protection dépend du filtre utilisé

Le jeu se compose de:

2 filtres 6055 (A2)

4 filtres anti-poussières 5935 (P3R)

2 couvercles pour filtre 501

classe de protection: A2 / P3

N° d'article	jeu
29.471.02	88.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Cartouches filtrante 3M 6055 / A2 pour masques de protection de la respiration voir 29.469.11, page 873
- Accessoires optionnels: Filtres 3M 5925 / P2 pour masques de protection de la respiration voir 29.469.12, page 874
- Accessoires optionnels: Filtres 3M 5935 / P3R pour masques de protection de la respiration voir 29.469.14, page XX
- Accessoires optionnels: Couvercle pour filtre 3M 501 pour masques de protection de la respiration voir 29.469.13, page 874
- Accessoires optionnels: Pochette désinfectante 3M 105 voir 29.469.20, page 874



29.471.02

Demi-masque 3M Secure Click HF-802SD avec membrane phonique

respiration plus facile avec une faible résistance respiratoire grâce au **premier système au monde de cartouches à quatre flux**: Deux filtres à double flux d'air forment ensemble quatre voies de circulation d'air. **Connexion Secure Click simple et rapide entre le filtre** et test d'étanchéité par simple pression sur un bouton. Avec membrane phonique pour faciliter la communication tout au long de votre travail. **Joint facial en silicone avec profil de nez flexible**. Boucles du harnais faciles à ajuster. Soupape d'expiration aide à évacuer la chaleur et l'humidité respiratoires vers le bas.

N° d'article	pièce
29.469.55	50.00

⚠️ Pour une protection efficace et pratique contre de nombreux gaz, vapeurs et particules courants avec la gamme de filtres correspondante.

- 🔗 Accessoires optionnels: Filtre combiné 3M Secure Click contre gaz et vapeurs voir 29.469.60-62, page 874.1
- Accessoires optionnels: Filtre combiné 3M Secure Click contre gaz, vapeurs et particules voir 29.469.63-64, page 874.1
- Accessoires optionnels: Filtre à particule 3M Secure Click voir 29.469.65-66, page 874.2
- Accessoires optionnels: Filtre à particule 3M Secure Click avec charbon activé voir 29.469.67-68, page 874.2
- Accessoires optionnels: Filtre à particule à insérer 3M Secure Click voir 29.469.69-71, page 874.2



29.469.55



29.464.85

Masque d'hygiène EMPA audité

masque à usage unique, arête nasale réglable, s'adapte aux contours du visage, pas de produit médical
certificat CE EN 149 : 2001+A1:2009
rapport d'essai de l'EMPA n° 5214024797

N° d'article	paquet	paquet
29.464.85	50	39.00



29.464.90-91

Masque respiratoire - community mask

couche extérieure: protection contre les gouttelettes - tissu soumis à un traitement hydrophobe
couche intermédiaire: système de filtrage haute performance à 3 couches FFP2 (testé par Nelson Labs USA)
couche intérieure: tissu soumis à un traitement antibactérien

Ce masque respirable à trois couches (taille L) sert à protéger son porteur mais aussi les personnes de son entourage contre les maladies. Les masques sont conçus pour être réutilisés plusieurs fois. Ils conservent leur efficacité après cinq cycles de lavage. Ils ne sont pas prévus pour un usage médical. Par contre, ils satisfont aux exigences des masques communautaires conformément aux recommandations de la Swiss National COVID-19 Science Task Force.

- Fabriqué en Europe
- Composition : 71.5 % CO / 25.6 % PP / 2.9 % PES
- Réduction du risque de contamination (pas de protection à 100 %)
- Certifié selon Oeko-Tex Standard 100

classe de protection: FFP2
temps de conservation: 5 ans

N° d'article	couleur	pièce
29.464.90	blanc	17.50
29.464.91	anthracite	17.50

📄 Getestet an der EMPA St. Gallen - Testbericht #5214024741

filtres M3 2125 / P2 pour masques de protection de la respiration

filtres antipoussières fin contre poussière toxique et aérosol jusqu'à 10 fois la valeur du MAK

classe de protection: P2

N° d'article	paquet	paquet
29.469.07	20	92.00



29.469.07

filtres 3M 2135 / P3 pour masques de protection de la respiration

filtres antipoussières fin contre poussière toxique et aérosol jusqu'à 30 fois la valeur du MAK

classe de protection: P3

N° d'article	paquet	paquet
29.469.08	20	112.00



29.469.08

Cartouches filtrante 3M 6054 / K1 pour masques de protection de la respiration

cartouches gaz-vapeurs contre ammoniac

classe de protection: K1

N° d'article	paquet	paquet
29.469.09	8	64.00



29.469.09

Cartouches filtrante 3M 6059 / ABEK1 pour masques de protection de la respiration

filtre combiné gaz, acide / vapeur organique et inorganique et ammoniac

classe de protection: ABEK1

N° d'article	paquet	paquet
29.469.10	8	65.20



29.469.10

Cartouches filtrante 3M 6055 / A2 pour masques de protection de la respiration

cartouches filtrante contre gaz organiques et vapeurs en haute concentrations

classe de protection: A2

N° d'article	paquet	paquet
29.469.11	8	63.20



29.469.11

 Contre poussière toxique vous pouvez utiliser les cartouches filtrante en combinaison avec le filtre 3M type 5925 / P2 (29.469.12) et le couvercle pour filtre 3M type 501 (29.469.13).





29.469.12

Filtres 3M 5925 / P2 pour masques de protection de la respiration

filtres antipoussières fin contre poussière toxique et aérosol jusqu'à 10 fois la valeur du MAK

classe de protection: P2

N° d'article	paquet	paquet
29.469.12	20	80.00

▲ Filtres (29.469.12) est impératif lors de l'utilisation avec couvercle pour filtre (29.469.13).

🔗 Accessoires nécessaires: Couvercle pour filtre 3M 501 pour masques de protection de la respiration voir 29.469.13, page 874



29.469.13

Couvercle pour filtre 3M 501 pour masques de protection de la respiration

pour l'utilisation combinée des filtres 6055 / A2 et 5925 / P2

N° d'article	paquet	pièce
29.469.13	2	2.25

📦 Livrables seulement en paquets entiers!

5



29.469.20

Pochette désinfectante 3M 105

pour un nettoyage hygiénique du masque après l'usage

N° d'article	paquet	paquet
29.469.20	40	16.00

Filtres 3M 5935 / P3R pour masques de protection de la respiration

filtre contre particules solides et liquides

classe de protection: P3R

N° d'article	paquet	paquet
29.469.14	20	103.00



29.469.14

Adaptateur 603 pour filtre 5925 / 5935

adaptateur pour la fixation du filtre 3M 5925 et 5935 à une masque protecteur, peut être utilisé avec le couvercle de filtre 3M 501

N° d'article	paquet	pièce
29.469.15	2	3.70

Livrables seulement en paquets entiers.



29.469.15

Filtre combiné 3M Secure Click contre gaz et vapeurs

protection contre les gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65°C)

deux filtres à double flux d'air une faible résistance respiratoire, connexion Secure Click simple et rapide entre le filtre, pour la liaison avec les filtres à particules, vous avez besoin en plus du couvercle du filtre D701 (29.469.72)

N° d'article	type	classe de protection	paquet	paquet
29.469.60	D8051	A1	2	16.70
29.469.61	D8055	A2	2	20.20
29.469.62	D8059	ABEK1	2	20.60



29.469.60

Filtre combiné 3M Secure Click contre gaz, vapeurs et particules

pour la protection contre les gaz organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C) les gaz et vapeurs inorganiques, les gaz acides ainsi que l'ammoniac et les particules jusqu'à 30 fois la valeur limite

deux filtres à double flux d'air une faible résistance respiratoire, connexion Secure Click simple et rapide entre le filtre, pour la liaison avec les filtres à particules, vous avez besoin en plus du couvercle du filtre. D701 (29.469.72)

N° d'article	type	classe de protection	paquet	paquet
29.469.63	D8094	ABEKP3 R	2	39.90
29.469.64	D8095	A2P3 R	2	39.10



29.469.63



29.469.65

Filtre à particule 3M Secure Click

protection contre les particules solides et liquides

filtre léger qui allie protection et confort. Utilisés par paire, nos filtres offrent une faible résistance respiratoire et un bon équilibre avec un champ de vision optimal.

N° d'article	type	classe de protection	paquet	paquet
29.469.65	D3125	P2 R	2	11.30
29.469.66	D3135	P3 R	2	13.90



29.469.67

Filtre à particule 3M Secure Click avec charbon activ

pour la protection contre les particules solides et liquides (limite d'utilisation : 10 fois la valeur limite). Le charbon actif supplémentaire réduit l'exposition aux gaz et vapeurs organiques et acides en dessous de la limite et offre une protection contre l'ozone + HF jusqu'à 10 fois la limite (HF jusqu'à max. 30 ppm, la première valeur atteinte étant retenue).

filtre léger qui allie protection et confort. Utilisés par paire, nos filtres offrent une faible résistance respiratoire et un bon équilibre avec un champ de vision optimal.

N° d'article	type	classe de protection	paquet	paquet
29.469.67	D3128	P2 R	2	13.30
29.469.68	D3138	P3 R	2	16.30



29.469.69

Filtre à particule à insérer 3M Secure Click

protection contre les particules solides et liquides (limite d'impiego: soglia limite x 4)

on a besoin de 2 filtres à particules pour 1 filtre à gaz / vapeur (4/paire), pour la liaison avec les filtres à particules, vous avez besoin en plus du couvercle du filtre D701 (29.469.72)

N° d'article	type	classe de protection	paquet	paquet
29.469.69	D7915	P1 R	4	3.40
29.469.70	D7925	P2 R	4	9.80
29.469.71	D7935	P3R	4	12.20



29.469.72

Couvercle de filtre 3M Secure Click D701

peut être utilisé avec le demi-masque 3M Secure Click HF-802SD, nécessaire pour connecter les filtres à particules de la série D7000 aux filtres à gaz/vapeur de la série D8000 afin de former un filtre combiné

N° d'article	pièce
29.469.72	2.95

Casque de protection auditive 3M PELTOR H4A

une protection auditive poids plume avec un confort optimal, le profil bas donne une grande souplesse d'emploi, elle est simple à utiliser en milieux différents et en combinaison avec d'autres équipements de sécurité, EN 352-1



N° d'article	SNR	poids	pièce
29.480.02	24 dB	130 g	16.05

 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de recharge pour t voir 29.480.60, page 879



RNR 87-98dB(A)



29.480.02

Casque de protection auditive 3M PELTOR OPTIME I-F

protection d'une grande souplesse d'emploi qui se caractérise par sa légèreté, combinaison d'un profil bas avec une profondeur intérieure et généreuse, cela permet de l'associer à d'autres équipements. Les anneaux d'étanchéité larges et confortables sont remplis d'une combinaison unique de liquide et de mousse, ce qui offre une étanchéité optimale et une faible pression, EN 352-1



N° d'article	SNR	poids	pièce
29.480.03	28 dB	200 g	26.90

 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de recharge GE pour n voir 29.480.61, page 879



RNR 87-98dB(A)



29.480.03

Casques de protection auditif 3M PELTOR H 31

orange, avec étrier fixe résistant, joints d'étanchéité larges confortables remplis de liquide et coussinets supplémentaires en mousse, coussins insonorisants en mousse, pour salles de machines etc., EN 352-1

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.484.01	27 dB	205 g	26.30

 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de recharge GE pour h voir 29.484.61, page 879



RNR 87-98dB(A)



29.484.01

5



29.481.02

Casque de protection auditive 3M PELTOR X2A

casque anti-bruit au design épuré offrant une bonne protection contre les niveaux sonores industriels moyens à élevés. Confort de port élevé y compris sur de longues durées, serre-tête facile à ajuster

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.481.02	31 dB	220 g	28.80

🔗 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de rechange pour voir 29.481.61, page 879



RNR 94-105dB(A)



29.481.05

Casque de protection auditive 3M PELTOR X4A

casque anti-bruit au design épuré offrant une bonne protection contre les niveaux sonores industriels. Confort de port élevé y compris sur de longues durées, serre-tête facile à ajuster

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.481.05	33 dB	234 g	38.90

🔗 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de rechange pour voir 29.481.62, page 879



RNR 95-110dB(A)

Accessoires de communication wireless 3M PELTOR pour série X transforme instantanément votre protecteur d'oreilles 3M PELTOR de série X en un appareil de communication sans fil pour une utilisation dans des milieux bruyants.

technologie Bluetooth synchronise avec les appareils mobiles, avec microphone antibruit, adapté pour une utilisation dans des environnements rudes (IP 54), env. 8 heures de temps de parole/d'écoute, utilisation facile grâce à la touche multifonction, avec affichage de l'état, entrée de charge USB

N° d'article	pièce
29.481.10	92.70

▲ Installer PELTOR série X dès maintenant:

D'une protection auditive fiable à une solution de communication innovante. Avec un seul clic.



29.481.10





29.486.12

Casques de protection auditive 3M PELTOR WS ALERT XPI Headset

solution combinée de protection auditive et de communication avec la technologie Bluetooth pour connecter sans fil un ou deux appareils externes pour la téléphonie mains libres et le streaming, microphone à barrage antibruit qui assure une transmission claire de la voix dans les environnements bruyants, radio FM intégrée et commande électronique pour détecter les bruits ambiants, protection de l'ouïe hautement amortissante

piles incl.: 2x LR 6 / AA

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.486.12	30 dB	411 g	616.00

Casques de protection auditif 3M PELTOR OPTIME II-F

conçue pour des environnements très bruyants et elle atténue au maximum les fréquences extrêmement basses. Les anneaux d'étanchéité sont remplis d'une combinaison de liquide et de mousse et il sont munis de canaux d'aération et sont revêtus d'une feuille hygiénique douce brevetée, EN 352-1

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.484.03	31 dB	210 g	32.40

 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de rechan- GE pour h voir 29.484.61, page 879



RNR 94-105dB(A)



29.484.03

Casques de protection auditive 3M PELTOR OPTIME III

super atténuateur, conçu pour être utilisé dans des environnements extrêmement bruyants, la protection repose sur une technologie à double coquille qui minimise les résonances à l'intérieur. Il en résulte une atténuation maximum à hautes fréquences qui n'empêche pas de comprendre les conversations et les signaux. Une liaison acoustique entre le volume intérieur et le volume entre la coquille permet à son tour une atténuation maximale des fréquences basses. Les anneaux d'étanchéité sont larges et remplis de mousse plastique souple pour une adaptation optimale et une faible pression, EN 352-1

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.485.01	35 dB	285 g	29.30

 Accessoires optionnels: Garniture d'hygiène de rechan- ge pour O voir 29.485.61, page 879



RNR 95-110dB(A)



29.485.01

5



29.486.50

Casques de protection auditive 3M PELTOR ProTac III Headset

protection de l'ouïe hautement amortissante avec réduction active dépendant du niveau du son, fonction de modulation sonore qui atténue les niveaux élevés et amplifie les sons faibles, **avec entrée audio 3,5 mm stéréo**

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.486.50	32 dB	355 g	96.00



RNR 95-110dB(A)



29.486.05

Casques de protection auditif PELTOR WorkTunes Pro Headset

protection de l'ouïe hautement amortissante, avec **puissant récepteur radio FM**, avec antenne courte intégrée, et **entrée audio** pour la connexion d'appareils périphériques (smartphones etc.), la pile est prévue pour durer env. 40 heures

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.486.05	32 dB	369 g	98.00

Casques de protection auditive 3M PELTOR WS ALERT XPI Headset

solution combinée de protection auditive et de communication avec la technologie Bluetooth pour connecter sans fil un ou deux appareils externes pour la téléphonie mains libres et le streaming, microphone à barrage antibruit qui assure une transmission claire de la voix dans les environnements bruyants, radio FM intégrée et commande électronique pour détecter les bruits ambiants, protection de l'ouïe hautement amortissante en jeu avec 2 accus AA NiMH, chargeur et connecteur USB

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.486.10	30 dB	411 g	681.00



29.486.10

Casques de protection auditif avec radio 3M PELTOR ALERT M2RX7

protection efficace et confortable, convient aussi bien aux professionnels qu'aux particuliers, fonction de modulation sonore qui **atténue les niveaux élevés et amplifie les sons faibles**, avec serre-tête extra large pour un confort optimal durant toute la journée de travail, arceaux indépendants à ressort permettant une pression régulièrement réparée autour des oreilles, anneaux d'étanchéité larges et doux remplis de mousse et liquide avec des canaux de décompression incorporés, réception FM-stéréo sur piles (2 x 1,5 V batterie), durée de fonctionnement d'environ 100 heures, EN 352-1



29.486.02

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.486.02	32 dB	400 g	183.00



RNR 94dB-105dB(A)

Garniture d'hygiène

se composant de 2 joints d'étanchéité et 2 coussins insonorisants

N° d'article	pour 3M PELTOR type	Prix
29.480.60	H4 / H6	6.05
29.480.61	OPTIME I	9.20
29.481.61	PELTOR X2A	10.20
29.481.62	PELTOR X4A	12.25
29.484.61	H31 A / OPTIME II	9.20
29.484.62	HTRXS7A3 / HRXS7A-01	8.85
29.485.61	OPTIME III	10.20
29.486.61	M2RX7	15.35
29.486.63	WorkTunes / ProTec III	11.00

nouveau 29.486.64 HRXD7A-01



29.480.60-29.486.63





29.478.03

Protecteur auditif 3M type 1310

étrier en matière synthétique avec tampons isolants coniques, en caoutchouc mou agréable pour la peau

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.478.03	26 dB	12 g	6.90

Bouchons protecteurs de remplacement 1311

pour protecteur auditif 3M type 1310

N° d'article	paquet
29.478.13	50.00



RNR 83-93dB(A)

5



29.478.05

Protecteur auditif 3M EAR Caboflex 600

étrier en matière synthétique avec tampons isolants coniques, en caoutchouc mou agréable pour la peau; EN 352-2

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.478.05	21 dB	11 g	8.55

Bouchons protecteurs de remplacement

pour protecteur auditif EAR Caboflex 600

N° d'article	paires
29.478.15	4.30



RNR 83-93dB(A)



Protecteur auditif 3M EAR REFLEX

la protection auditive multi positions a un arceau novateur articulé qui permet de nombreuses positions de port. Mousse innovante qui offre une excellente atténuation. La protection REFLEX est rapide à mettre et peut facilement être portée avec d'autres équipements de protection, EN 352-2

N° d'article	SNR	poids	pièce
29.478.07	26 dB	13 g	8.70



29.478.07

Bouchons protecteurs de remplacement

pour protecteur auditif 3M EAR REFLEX

pour prolonger la durée de vie de votre semi auriculaire et préserver sa propreté, faciles à remplacer

N° d'article	paires
29.478.17	3.55



RNR 83-93dB(A)

Tampons de protection à usages multiples 3M 1271

lamelles molles pour une adaptation individuelle et garantissant une bonne assise, creux pour les doigts permettant une prise facile, formes optimales, le tout équipé d'une cordelette souple tressée et fourni dans un boîtier de rangement avec clip de ceinture, EN 352-2

N° d'article	SNR	paires
29.478.30	26 dB	3.26



29.478.30



RNR 83-93dB(A)



29.478.54

Tampons de protection à jeter 3M 1100

en mousse, forme conique, EN 352-2

N° d'article	exécution	SNR	paquet	paquet
29.478.54	sans attaches	31 dB	200 paires	46.00
29.478.55	avec attachecon	31 dB	100 paires	57.00



29.478.55



RNR 94dB-105dB(A)



Tampons de protection 3M EAR CLASSIC II

fabriqués en mousse polymère douce absorbant l'énergie qui permet à l'utilisateur de rouler facilement le bouchon entre les doigts pour l'insérer dans le canal auditif, expansion lente offrant une isolation confortable contre le bruit. Idéal chaque fois que le bruit pose problème, au travail ou pendant les loisirs, EN 352-2

N° d'article	SNR	paquet	paquet
29.478.50	28 dB	250 paires	60.00



29.478.50



RNR 87-98 dB(A)

5



Tampons de protection 3M EAR ULTRAFIT

bouchon prémoulé s'adapte confortablement, niveau supérieur d'atténuation, avec attaches, EN 352-2

N° d'article	SNR	paquet	paquet
29.479.50	32 dB	50 paires	112.50



29.479.50



RNR 94-105 dB(A)

Tampons de protection à jeter 3M EAR SOFT FX

le bouchon à la forme brevetée, sa finition profilée permet une insertion plus facile et aide à une adaptation confortable. La forme du bouchon, roulé entre vos doigts, est idéale pour une insertion sans difficultés, pour une bonne mise en place à tous les coups, EN 352-2

N° d'article	SNR	paquet	paquet
29.479.60	39 dB	200 paires	46.00



29.479.60



RNR 95-110 dB(A)

Distributeur 3M EAR

un distributeur de bouchons 3M EAR permanent, qui sert à la fois de pense-bête pour le port d'une protection auditive et qui met les bouchons EAR à la disposition des personnes qui travaillent en milieux bruyants et des visiteurs. Ce distributeur en plastique se fixe facilement au mur ou autre position permanente vide

N° d'article	L/H/P	pièce
29.478.52	274/286/174 mm	32.40



29.478.52

Indicateur de bruit 3M NI-100

aide à déterminer quand le niveau sonore est devenu nocif et nécessite une protection auditive. Une lumière rouge s'allume dès que l'on dépasse les 85 dB (A), livraison avec câble de charge mini-USB

temps de fonctionnement env. 200 heures

précision mesure: 3 dB

N° d'article	L/L/H	poids	jeu
29.477.01	51/36/13 mm	17 g	46.30



29.477.01





29.487.01

Boîte de rangement pour casque de protection auditive

matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	L/L/H	pièce
29.487.01	236/225/125 mm	46.90

Tableau d'avertissement SUVA

autocollant, impression bleu/blanc

N° d'article	symbole	ø	pièce
29.458.01	protection d'oeil	200 mm	7.90
29.458.02	protection de l'ouïe	200 mm	7.90



29.458.01



29.458.02

Lunettes de protection 3M PREMIUM

modèle ouvert ergonomique au design sportif, en polycarbonate incassable, antibuée, avec branches modulables et partie nasale souple

N° d'article	modèle	verres à teinte	pièce
29.444.01	2750	claire	13.80
29.444.02	2751	gris	14.00



29.444.01



29.444.02

Lunettes de protection 3M SOLUS 1000

design sportif et moderne, confort garanti haut, plus résistant aux éraflures, avec antibuée 3M Scotchguard Antifog, les branches amovibles peuvent être remplacées par le bandeau serre-tête disponible en option

N° d'article	couleur	verres à teinte	pièce
29.444.10	bleu / noir	claire	13.60
29.444.12	vert / noir	claire	13.60



29.444.10



29.444.12

Lunettes de protection

en polycarbonate incassable, design ergonomique

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.443.02	claire	7.10



29.443.02





29.444.15

Lunettes de protection 3M Solus 2000

modèle ouvert ergonomique au design sportif, en polycarbonate incassable, antibuée, avec branches modulables et partie nasale souple

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.444.15	claire	12.35
29.444.16	gris	14.90



29.444.18

Lunettes de protection 3M SecureFit 400X

avec technologie 3M de branches à diffusion de pression (PDT) pour un port sûr et confortable, verres sans monture et de branches larges et souples pour une bonne protection latéral, Pont nasal souple et réglable, incassable, avec protection contre les UV et antibuée

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.444.18	claire	12.65



29.444.05

Lunettes de protection 3M KOMFORT 2840

lunettes de protection confortables, au nouveau design stylisé. Grand confort garanti grâce à l'inclinaison réglable des branches pour une adaptation individuelle, extrémités souples et malléables des branches. Modèle très léger (26g), verres en polycarbonate antichoc, anti rayures, antibuée, à teinte claire

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.444.05	claire	12.60



29.444.06

Lunettes de protection 3M KOMFORT 2844 Indoor / Outdoor

teinte argentée des verres pour travailler au soleil et à la lumière artificielle. Mêmes caractéristiques que les lunettes de protection 2840

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.444.06	argent	12.80



29.444.07

Lunettes de protection 3M KOMFORT 2845 pour soudeur

teint vert sombre avec filtre IR5 pour soudeur, selon EN 169

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.444.07	vert sombre	18.50



29.450.04

Lunettes de protection 3M 2890 KLASSIK

entièrement en matière synthétique, corps de lunettes fermé à grand volume avec des fentes d'aération, verres antibuée, bande serre-tête breit, pour des travaux à fort dégagement de poussière, pour porteur de lunette utilisable

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.450.04	claire	14.80



29.450.10

Lunettes de protection 3M Goggle Gear 500

design légère et mince, antibuée, avec antibuée 3M Scotchguard Antifog, plus résistant aux éraflures, protecteur contre les UV, bande serre-tête modulable et démontable

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.450.10	claire	22.20



Lunettes de protection UVEX FUTURA 9180

en matière synthétique, pliables, avec verres en polycarbonat interchangeables, forme anatomique, branches réglables en longueur et en biais, réglage multiple à 3 positions

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.445.01	claire	17.75



29.445.01

Verres de rechange pour lunettes de protection UVEX FUTURA 9180

en polycarbonat, résistants aux chocs et aux éraflures, antibuée

N° d'article	verres à teinte	pour	paires
29.445.11	claire	tous les travaux de mécanique	10.30
29.445.12	vert sombre	tous les travaux de soudure	12.40

Lunettes de protection 3M 2800 KOMFORT

les lunettes de protection 3M peuvent se porter sur les lunettes correctrices. Plusieurs possibilités d'ajustage grâce à la longueur réglable des branches garantissent une adaptation optimale et une protection professionnelle. L'extrémité spécialement souple des branches réduit les points de pression en cas d'utilisation prolongée. Verres en polycarbonate pour une excellente protection antichoc

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.442.03	claire	9.10



29.442.03

Lunettes de protection PELTOR OX 1000

en polycarbonate incassable, pour porteur de lunette utilisable, avec verres incolores

N° d'article	verres à teinte	pièce
29.442.04	claire	5.85

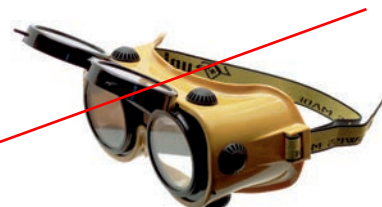


29.442.04

Lunettes de protection pour soudeurs UVEX 9350

monture en PVC tendre, partie fixe avec verres incolores et partie relevable avec verres verts, protection complète grâce à sa conception entièrement fermée, également appropriées pour porteurs de lunettes

N° d'article	ø	classe de protection	pièce
20.635.01	50 mm	5	15.45



20.635.01

Verres de rechange pour UVEX 9350

N° d'article	verres à teinte	pour	paires
20.635.11	claire	partie fixe	3.71
20.635.12	vert	partie relevable	3.19





29.455.02

Etui à lunettes 3M

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/H	pièce
29.455.02	190/50/70 mm	7.50



29.455.03

Box à lunettes

matériel: matière synthétique, couleur: bleu

N° d'article	L/L/H	pièce
29.455.03	236/120/120 mm	21.65



29.455.01

Boîte pour lunettes SUVA

pour montage mural, appropriée à toutes les lunettes de protection

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/H	pièce
29.455.01	195/95/110 mm	17.35

Tableau d'avertissement SUVA

autocollant, impression bleu/blanc

N° d'article	symbole	ø	pièce
29.458.01	protection d'oeil	200 mm	7.90
29.458.02	protection de l'ouïe	200 mm	7.90



29.458.01



29.458.02

5

Station de lavage des yeux

pour le rinçage sûr et rapide des yeux
station avec bouteille de lavage des yeux en Polyethylen incluse
mode d'emploi en allemand
comme liquide de rinçage utiliser de l'eau bouillie qui doit être changée souvent

N° d'article	contenu	L/H	pièce
29.460.01	500 ml	300/300 mm	111.20



29.460.01



~~29.434.61-64~~

Gants à jeter

en latex naturel, très souple, légèrement poudré, avec bord d'enfilement (non stérile)

N° d'article	taille	paquet	paquet
29.434.61	S	100	11.15
29.434.62	M	100	11.15
29.434.63	L	100	11.15
29.434.64	XL	100	11.15



29.435.02-04

Gants à jeter NITRIL

en Nitril, anti-allergique, haute confort, pour les travaux avec colle, décapage, base etc. sans contact permanente sans poudre (non stérile)

N° d'article	taille	paquet	paquet
29.435.02	M	100	20.40
29.435.03	L	100	20.40
29.435.04	XL	90	20.40

5



~~29.435.10-12~~

Gants à jeter nitril Black Barrier

en nitril, se portant des deux côtés, formes améliorés, non poudré et sans silicone

N° d'article	taille	paquet	paquet
29.435.10	M	100	19.50
29.435.11	L	100	19.50
29.435.12	XL	100	19.50



29.434.40-43

Gants de travail SHOWA ASSEMBLY-GRIP LITE

en nylon, revêtement en nitrile, protège contre l'huile et produit chimique, sans couture gênante, antidérapant, antifrottement et résistant aux coups de couteau

N° d'article	taille	paires
29.434.40	S	4.80
29.434.41	M	4.80
29.434.42	L	4.80
29.434.43	XL	4.80

Gants à jeter NeoTouch

en néoprène (100% sans latex), excellente élasticité, non poudré, avec recouvert de PU pour faciliter l'enfilage, conseillé pour produits chimiques, acides, produits comme Phénol, Aniline etc. (non conseillé pour les produits organiques)

N° d'article	taille	paquet	paquet
29.434.71	7	100	29.00
29.434.72	8	100	29.00
29.434.73	9	100	29.00
29.434.74	10	100	29.00



29.434.71-74

Gants de travail SHOWA-GRIP

gants en latex naturel recouverts de textile, très confortable, de forme anatomique, dos de la main avec 65% de coton et 35% de polyester, sans couture gênante, antidérapant, antifrottement et résistant aux coups de couteau

N° d'article	taille	paires
29.434.20	S	4.62
29.434.21	M	4.62
29.434.22	L	4.62
29.434.23	XL	4.62



29.434.20-23

Gants de travail SHOWA THERMO-GRIP

gants en latex naturel recouverts de textile, très confortable, de forme anatomique, dos de la main avec 65% de coton et 35% de polyester, légèrement fourré, sans couture gênante, antidérapant, antifrottement et résistant aux coups de couteau

N° d'article	taille	paires
29.434.30	S	5.10
29.434.31	M	5.10
29.434.32	L	5.10
29.434.33	XL	5.10



29.434.30-33

Gants de travail SHOWA-GRIP

gants en caoutchouc et Kevlar, sans couture gênante, très confortables, de forme anatomique, anti-abrasion et anti-déchirure, résistant aux coups de couteau

N° d'article	taille	paires
29.434.37	M	14.20
29.434.34	L	14.20
29.434.35	XL	14.20



29.434.34-37





29.434.10

Gants de travail SHANGHAI

en cuir de grainé beige, dos en tissu de coton, protection aux ongles, aux phalanges et aux poignets, avec élastique cousu, manchettes avec caoutchouc et paume à doublure

N° d'article	taille	paires
29.434.10	L	6.95



29.440.02

Gants de travail

en cuir de boeuf grainé beige, épaisseur 1,4 mm, coutures des ongles en bourelet, dos en tissu de coton, protection aux ongles, aux phalanges et aux poignets, avec élastique cousu, manchettes avec caoutchouc et paume à doublure chaude

N° d'article	taille	paires
29.440.02	L	11.75



29.436.01

Gants de travail BEST

en tricot de coton fin, flexible, avec imprégnation de vinyle jaune, laissant passer l'air, non étanches, pour des petits travaux de montage et jardinage

N° d'article	taille	paires
29.436.01	L	8.80



29.439.01-03

Gants de travail

en cuir de chamois très souple, non doublés, ainsi très bonne sensibilité au touchée, avec fermeture velcro

N° d'article	taille	paires
29.439.01	L	13.95
29.439.02	XL	13.95
29.439.03	XXL	13.95

Gants de travail

en cuir nappa blanc de chèvre très souple, épaisseur 0,8 mm, non doublés, ainsi très bonne sensibilité au touché

N° d'article	taille	paires
29.438.02	L	9.10



29.438.02

Gant pour soudeurs

à 5 doigts avec manchette, doigts et paume en cuir jaune, manchette en cuir chromée, grise, longueur 300 mm

N° d'article	taille	paires
29.440.04	M	9.80
29.440.05	L	9.80



29.440.04-05

Gants en coton

une taille

N° d'article	paires
29.435.30	0.92



29.435.30

Gants pour le transport du verre FINEGRIP

gants à mailles fines en polyamide sans coutures dotés d'un revêtement latex noir rugueux, avec protection antidérapante et prise en main sûre grâce à la zone d'intérieur de la main imperméable, très agréable à porter, préservation du toucher, pas de revêtement au niveau du dos de la main

N° d'article	taille	paires
29.435.20	8	2.45
29.435.21	9	2.45
29.435.22	10	2.45
29.435.23	11	2.48



29.435.20-23



29.435.37

Caoutchouc pour la main avec trou pour le pouce

caoutchouc qui accroche, rugueux des deux côtés

N° d'article	L/L/H	pièce
29.435.37	130/170/2 mm	4.53



29.435.35

Protecteur de poils

cuir refendu chromé perforé, avec fermeture velcro

N° d'article	longueur	paires
29.435.35	160 mm	16.55

5



29.488.05-07

Casque de protection INAP-Defender

en plastique PAE UV stabilisé, on peut baisser le casque dans la nuque, échancrure aux oreilles, sur les côtés, fente pour les protections auriculaires

N° d'article	couleur	pièce
29.488.05	blanc	16.60
29.488.06	jaune	16.60
29.488.07	rouge	16.60



29.702.84

Casque de protection KASK Plasma AQ

avec mentonnière 4 points et fermeture tournante, pour les tailles de tête 51-62 cm

EN-Norm: 397
matériel: polypropylène

N° d'article	couleur	poids	pièce
29.702.80	orange	405 g	69.00
29.702.81	blanc	405 g	69.00
29.702.82	jaune	405 g	69.00
29.702.83	bleu	405 g	69.00
29.702.84	rouge	405 g	69.00
29.702.85	vert	405 g	69.00
29.702.86	noir	405 g	69.00

Pantalons pour artisans SNICKERS Canvas+ 3314

matériel: 60% coton, 40% polyester, 340 g/m²
 confortable et durable fabriqué en tissu Canvas+, avec un design Twisted Leg et solides renforts en Cordura aux genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux, poche de jambe cargo avec compartiment séparé pour téléphone portable, poche astucieuse pour mètre au coin ample à l'avant

matériel: coton / polyester

couleur: 2004

couleur: brun clair / noir

N° d'article	taille	pièce
29.641.06	44	129.10
29.641.07	46	129.10
29.641.01	48	129.10
29.641.02	50	129.10
29.641.03	52	129.10
29.641.04	54	129.10
29.641.05	56	129.10

Autres couleurs et tailles disponibles.



29.641.01-07

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6301

matériel: 69% Polyamide, 31% coton, 250 g/m²
 une coupe moderne et près du corps, les jambes préformées, un tissu extensible en Cordura à l'entrejambe pour une excellente liberté de mouvement et plus de flexibilité, ventilations "mechanical Air Flow" à l'arrière des genoux, des ouvertures aux creux des genoux avec une maille en stretch pour une meilleure ventilation des jambes, plus de confort et de fraîcheur, avec poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, pratique poche à outils, poche cargo sur la jambe avec fixations auto-agrippantes et un bouton porte-badge

matériel: polyamide / coton

couleur: 9595

couleur: bleu foncé

N° d'article	taille	pièce
29.642.06	44	124.50
29.642.07	46	124.50
29.642.01	48	124.50
29.642.02	50	124.50
29.642.03	52	124.50
29.642.04	54	124.50
29.642.05	56	124.50

Autres couleurs et tailles disponibles.



29.642.01-07



29.642.09-15

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6301

matériel: 69% Polyamid, 31% coton, 250 g/m²

une coupe moderne et près du corps, les jambes préformées, un tissu extensible en Cordura à l'entrejambe pour une excellente liberté de mouvement et plus de flexibilité, ventilations "mechanical Air Flow" à l'arrière des genoux, des ouvertures aux creux des genoux avec une maille en stretch pour une meilleure ventilation des jambes, plus de confort et de fraîcheur, avec poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, pratique poche à outils, poche cargo sur la jambe avec fixations auto-agrippantes et un bouton porte-badge

matériel: polyamide / coton

couleur: 0404

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.642.09	44	124.50
29.642.10	46	124.50
29.642.11	48	124.50
29.642.12	50	124.50
29.642.13	52	124.50
29.642.14	54	124.50
29.642.15	56	124.50



29.643.01-07

Pantalon de travail SNICKERS FlexiWork 6903

Autres couleurs et tailles disponibles.

matériel: 88% polyamide, 12% élasthanne, 270 g/m²

pantalon de travail léger, design haute technologie épousant les formes du corps en tissu extensible extrêmement léger avec une coupe ergonomique pour les jambes, avec poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, solides renforts en Cordura au niveau des genoux et aux poches, poches de jambes faciles d'accès avec attache pour couteau, compartiment pour téléphone portable et un porte badge amovible, ceinture amovible

matériel: polyamide / élasthanne

couleur: 8604

couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.643.06	44	158.00
29.643.07	46	158.00
29.643.01	48	158.00
29.643.02	50	158.00
29.643.03	52	158.00
29.643.04	54	158.00
29.643.05	56	158.00

Autres couleurs et tailles disponibles.

Pantalon pour artisans SNICKERS DuraWill 3312

matériel: 52% coton, 48% polyamide, 240 g/m²
 extrêmement résistant et fabriqué en tissu antisalissure DuraTwill, avec un design Twisted Leg et solides renforts en Cordura aux genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux, poche de jambe cargo avec compartiment séparé pour téléphone portable et quatre compartiments pour bics/outils, poche astucieuse pour mètre au coin ample à l'avant

matériel: coton / polyamide
 couleur: 7404
 couleur: anthracite

N° d'article	taille	pièce
29.644.06	44	124.50
29.644.07	46	124.50
29.644.01	48	124.50
29.644.02	50	124.50
29.644.03	52	124.50
29.644.04	54	124.50
29.644.05	56	124.50



29.644.01-07

Autres couleurs et tailles disponibles.

Pantalon de artisans SNICKERS DuraWill 3312

matériel: 52% coton, 48% polyamide, 240 g/m²
 extrêmement résistant et fabriqué en tissu antisalissure DuraTwill, avec un design Twisted Leg et solides renforts en Cordura aux genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux, poche de jambe cargo avec compartiment séparé pour téléphone portable et quatre compartiments pour bics/outils, poche astucieuse pour mètre au coin ample à l'avant

matériel: coton / polyamide
 couleur: 1818
 couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.644.09	44	124.50
29.644.10	46	124.50
29.644.11	48	124.50
29.644.12	50	124.50
29.644.13	52	124.50
29.644.14	54	124.50
29.644.15	56	124.50



29.644.09-15

Autres couleurs et tailles disponibles.



29.645.01-05

Pantalon pour poseur de sol SNICKERS KEVLAR 3223

matériel: 65% polyester, 35% coton, 250 g/m²

composé de tissu résistant anti-déchirures avec doublure sur les cuisses, poches pour genouillères renforcées enduites de Kevlar pour une longévité accrue, lien élastique permet d'ajuster la position de la genouillère, Twistet Leg Design et Gusset sur la partie inférieur, poche à couteau avec rabat de protection simple d'accès, poche cargo pratique sur la jambe avec compartiment séparé pour téléphone mobile et quatre compartiments pour crayons/outils

matériel: polyester / coton

couleur: 1804

couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.645.01	48	152.00
29.645.02	50	152.00
29.645.03	52	152.00
29.645.04	54	152.00
29.645.05	56	152.00

Autres couleurs et tailles disponibles.



29.646.01-07

Pantalon de travail SNICKERS RuffWork 6305

matériel: 75% coton, 25% polyamide, 400 g/m²

pantalon dans un look moderne de jeans, tissu Cordura Denim à la fois résistant et confortable, des renforcements aux genoux en Cordura 1000 et des solides fermetures éclair, coupe moderne avec jambes préformées et tissu extensible en Cordura à l'entrejambe, ventilations mechanical Air Flow à l'arrière des genoux pour une meilleure ventilation au niveau des jambes et plus de confort, protection supérieure des genoux KneeGuard Pro, elles veillent à ce que les genouillères restent bien en place, poche à l'avant de la jambe, poches latérales avec compartiment pour un téléphone portable et un porte badge amovible

matériel: coton / polyamide

couleur: 6504

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.646.06	44	148.60
29.646.07	46	148.60
29.646.01	48	148.60
29.646.02	50	148.60
29.646.03	52	148.60
29.646.04	54	148.60
29.646.05	56	148.60

Autres couleurs et tailles disponibles.

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6341

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 251 g/m²
 tissu extensible dans 2 directions avec jambes préformées avec coupe étroite, tissu extensible dans 4 directions stratégiquement placé dans le dos et à l'entrejambe pour plus de flexibilité, de confort et une meilleure durabilité, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, porte-outils, poche de jambe avec attache pour couteau, anneaux à l'avant avec porte-clés et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.642.50	44	111.40
29.642.51	46	111.40
29.642.52	48	111.40
29.642.53	50	111.40
29.642.54	52	111.40
29.642.55	54	111.40
29.642.56	56	111.40



29.642.50-56

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6341

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 251 g/m²
 tissu extensible dans 2 directions avec jambes préformées avec coupe étroite, tissu extensible dans 4 directions stratégiquement placé dans le dos et à l'entrejambe pour plus de flexibilité, de confort et une meilleure durabilité, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, porte-outils, poche de jambe avec attache pour couteau, anneaux à l'avant avec porte-clés et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 9504
 couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.642.60	44	111.40
29.642.61	46	111.40
29.642.62	48	111.40
29.642.63	50	111.40
29.642.64	52	111.40
29.642.65	54	111.40
29.642.66	56	111.40



29.642.60-66

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.642.70-76

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6341

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 251 g/m²

tissu extensible dans 2 directions avec jambes préformées avec coupe étroite, tissu extensible dans 4 directions stratégiquement placé dans le dos et à l'entrejambe pour plus de flexibilité, de confort et une meilleure durabilité, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, porte-outils, poche de jambe avec attache pour couteau, anneaux à l'avant avec porte-clés et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne

couleur: 0404

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.642.70	44	111.40
29.642.71	46	111.40
29.642.72	48	111.40
29.642.73	50	111.40
29.642.74	52	111.40
29.642.75	54	111.40
29.642.76	56	111.40

📄 Autres couleurs et tailles disponibles.



29.642.80-86

Pantalon de travail SNICKERS AllroundWork 6341

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 251 g/m²

tissu extensible dans 2 directions avec jambes préformées avec coupe étroite, tissu extensible dans 4 directions stratégiquement placé dans le dos et à l'entrejambe pour plus de flexibilité, de confort et une meilleure durabilité, solides renforts en Cordura au niveau des genoux, poches pour genouillères conçues pour protection des genoux KneeGuard, porte-outils, poche de jambe avec attache pour couteau, anneaux à l'avant avec porte-clés et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne

couleur: 5604

couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.642.80	44	111.40
29.642.81	46	111.40
29.642.82	48	111.40
29.642.83	50	111.40
29.642.84	52	111.40
29.642.85	54	111.40
29.642.86	56	111.40

📄 Autres couleurs et tailles disponibles.

Pantalon de travail CREWWORK khaki/noir

matériel: 98% coton/2% elasthan
poche Fly Pocket amovible, poche de jampe (sans poches pour double mètre)

matériel: coton / élasthanne
couleur: khaki / noir

N° d'article	taille	pièce
29.627.01	S	49.80
29.627.02	M	49.80
29.627.03	L	49.80
29.627.04	XL	49.80
29.627.05	XXL	49.80
29.627.06	XXXL	49.80



29.627.01-06

Pantalon de travail CREWWORK noir/gris

matériel: 98% coton/2% elasthan
poche Fly Pocket amovible, poche de jampe (sans poches pour double mètre)

matériel: coton / élasthanne
couleur: noir / gris

N° d'article	taille	pièce
29.627.11	S	49.80
29.627.12	M	49.80
29.627.13	L	49.80
29.627.14	XL	49.80
29.627.15	XXL	49.80
29.627.16	XXXL	49.80



29.627.11-16

Casquette anti-choc type baseball

en coton, intérieur avec appuie-tête en mousse, coque en matière synthétique ABS, EN 812 cat. I

N° d'article	couleur	pièce
29.488.15	bleu	15.60



29.488.15

Pantalon de travail Free desert

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill

2 poches grandes, poche pour outils, poche multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 poches avec fermeture autogrippante et renforcement aux genoux / poches aux genoux

couleur: couleur sable

N° d'article	taille	pièce
29.602.10	48	70.40
29.602.11	50	70.40
29.602.12	52	70.40
29.602.13	54	70.40
29.602.14	56	70.40



29.602.10-14

Pantalon de travail Free stone grey

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill

2 poches grandes, poche pour outils, poche multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 poches avec fermeture autogrippante et renforcement aux genoux / poches aux genoux

couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.602.20	48	70.40
29.602.21	50	70.40
29.602.22	52	70.40
29.602.23	54	70.40
29.602.24	56	70.40



29.602.20-24



29.602.30-34

Pantalon de travail Free black carbon

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill

2 poches grandes, poche pour outils, poche multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 poches avec fermeture autograppante et renforcement aux genoux / poches aux genoux

couleur: noir

N° d'article	pièce
29.602.30	70.40
29.602.31	70.40
29.602.32	70.40
29.602.33	70.40
29.602.34	70.40

5



29.602.03-08

Pantalons de travail CONTRAST

pantalons résistante d'après Oeko-Tex Standard, 65% coton et 35% polyester, avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité, avec boutons pression sous rabat à fermeture velcro, poche pour mettre des coussins, poche pour mètre pliant, passant pour marteau et 5 poches

couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.602.03	46	48.70
29.602.04	48	48.70
29.602.05	50	48.70
29.602.06	52	48.70
29.602.07	54	48.70
29.602.08	56	48.70

Genouillère SNICKERS XTR D30 9090

matériel: 100% polyoléfine et 100% D30
extrêmement robuste avec une surface externe résistant aux coupures, intérieur en matière supérieure amortissante D30 qui durcit à l'impact, design courbé ergonomique, qui suit la forme des genoux, s'adapte aux poches pour genouillères de tous les pantalons SNICKERS Workwear

N° d'article	taille	paire
29.649.50	one size	53.90



29.649.50

Genouillères pour poseurs de sols SNICKERS D30 LITE 9119

matériel: 100% polyoléfine et 100% D30
extrêmement solide et résistante aux coupures, intérieur en matériau D30 Lite confortable et durable pour une protection qui durera encore plus longtemps, design ergonomique pré-plié, qui enveloppe le genou, s'adapte aux poches pour genouillères de tous les pantalons SNICKERS Workwear

N° d'article	taille	paire
29.649.51	one size	59.50



29.649.51

Genouillères SNICKERS 9110

matériel: 50% EVA 50% polyéthylène
selon EN 14404 type 2 niveau 1, le matériau EVA permet une construction légère et flexible pour assurer que les genouillères sont légères, confortables et faciles à porter, l'intérieur doux épouse le genou, maintient la genouillère en place et répartit la pression tout en s'agenouillant

N° d'article	paire
29.649.55	28.80



29.649.55



29.441.04

Genouillères PROFI

qualité professionnelle, textile avec insert en gel, bandes en néoprène avec fermeture velcro, coque profilée en PVC (résistante à la perforation), ménage les rotules, modèle très confortable, niveau de performance I, type I

matériel: néoprène / PVC
couleur: noir / transparent

N° d'article	paire
29.441.04	29.50

Coussin genouillère

en matière synthétique, à placer dans la poche de genou du vêtement de travail

N° d'article	L/H	épaisseur	paires
29.441.31	230/175 mm	20 mm	12.40



29.441.31

Genouillères

genouillères ergonomiques dotées d'un rembourrage hautement élastique en mousse pour une protection efficace des genoux, soulagement grâce à l'intégration d'un insert en gel, coupe de protection en plastique PP renforcé garantissant un maintien parfait et constituant une protection contre l'usure, la bande élastique et confortable en nylon et dotée d'une fermeture velcro s'adapte parfaitement à la morphologie et évite la formation de meurtrissures

selon DIN EN 14404:2004 + A1:2010, étage de puissance 1 / protège contre les coupures et les piqûres jusqu' à 100 N

N° d'article	paires
29.441.02	32.40



29.441.02

Shorts de travail Party grey

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill

2 poches grandes, poche pour outils, poche multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 poches avec fermeture autograppante et renforcement aux genoux / poches aux genoux

couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.603.40	48	48.50
29.603.41	50	48.50
29.603.42	52	48.50
29.603.43	54	48.50
29.603.44	56	48.50



29.603.40-44



29.603.50-54

Shorts de travail Party black

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill

2 poches grandes, poche pour outils, poche multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 poches avec fermeture autograppante et renforcement aux genoux / poches aux genoux

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.603.50	48	48.50
29.603.51	50	48.50
29.603.52	52	48.50
29.603.53	54	48.50
29.603.54	56	48.50



29.603.03-08

Shorts CONTRAST

shorts résistante d'après Oeko-Tex Standard, 65% coton et 35% polyester, avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité, avec boutons pression sous rabat à fermeture velcro, poche pour mètre pliant, passant pour marteau et 5 poches

couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.603.03	46	43.50
29.603.04	48	43.50
29.603.05	50	43.50
29.603.06	52	43.50
29.603.07	54	43.50
29.603.08	56	43.50



29.603.31-35

Twillshorts

pantalons de travail avec élastique, ceinture, poche pour mètre pliant, passant pour marteau et 5 poches

couleur: couleur sable

N° d'article	taille	pièce
29.603.31	XS (42/44)	41.00
29.603.32	S (46/48)	41.00
29.603.33	M (50/52)	41.00
29.603.34	L (54/56)	41.00
29.603.35	XL (58/60)	41.00

Shorts de travail SNICKERS Rip Stop 3123

matériel: 65% polyester, 35% coton, 200 g/m²
 ultra-léger et résistant, en tissu Rip-Stop, avec un design Twisted Leg et solides renforts en Cordura à l'intérieur des poches, extensible en Cordura à l'entrejambe pour une excellente liberté de mouvement, poche de jambe cargo avec compartiment séparé pour téléphone portable, poche astucieuse pour mètre au coin ample à l'avant

matériel: polyester / coton
 couleur: 1804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.647.11	48	80.80
29.647.12	50	80.80
29.647.13	52	80.80
29.647.14	54	80.80
29.647.15	56	80.80

Autres tailles disponibles.



29.647.11-15

Shorts de travail SNICKERS Rip Stop 3123

matériel: 65% polyester, 35% coton, 200 g/m²
 ultra-léger et résistant, en tissu Rip-Stop, avec un design Twisted Leg et solides renforts en Cordura à l'intérieur des poches, extensible en Cordura à l'entrejambe pour une excellente liberté de mouvement, poche de jambe cargo avec compartiment séparé pour téléphone portable, poche astucieuse pour mètre au coin ample à l'avant

matériel: polyester / coton
 couleur: 2004
 couleur: brun clair / noir

N° d'article	taille	pièce
29.647.01	48	80.80
29.647.02	50	80.80
29.647.03	52	80.80
29.647.04	54	80.80
29.647.05	56	80.80

Autres tailles disponibles.



29.647.01-05



29.648.01-05

Shorts de travail SNICKERS LiteWork 37.5 6102

matériel: 65% polyester, 35% coton, 230 g/m²

short super léger et à séchage ultra-rapide, en tissu Rip-Stop, coupe moderne avec un enterjambe en Cordura pour une excellente liberté de mouvement et plus de flexibilité, tissu à séchage extrêmement rapide, la technologie avancée appelée 37,5 qui capture et évacue l'humidité du corps pour un confort de travail au frais et au sec, solides renforts en Cordura, poches à outils sur les jambes faciles d'accès, poche zippée avec un porte badge amovible

matériel: polyester / coton
 couleur: 2004
 couleur: brun clair / noir

N° d'article	taille	pièce
29.648.01	48	95.70
29.648.02	50	95.70
29.648.03	52	95.70
29.648.04	54	95.70
29.648.05	56	95.70

☰ Autres tailles disponibles.



29.648.11-15

Shorts de travail SNICKERS LiteWork 37.5 6102

matériel: 65% polyester, 35% coton, 230 g/m²

short super léger et à séchage ultra-rapide, en tissu Rip-Stop, coupe moderne avec un enterjambe en Cordura pour une excellente liberté de mouvement et plus de flexibilité, tissu à séchage extrêmement rapide, la technologie avancée appelée 37,5 qui capture et évacue l'humidité du corps pour un confort de travail au frais et au sec, solides renforts en Cordura, poches à outils sur les jambes faciles d'accès, poche zippée avec un porte badge amovible

matériel: polyester / coton
 couleur: 0404
 couleur: noir

N° d'article	dimension	pièce
29.648.11	48	95.70
29.648.12	50	95.70
29.648.13	52	95.70
29.648.14	54	95.70
29.648.15	56	95.70

☰ Autres tailles disponibles.

Shorts de travail SNICKERS AllroundWork 6143

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 230 g/m²
 short de travail Slim Fit, utilisation de deux variétés de tissu: extensibles dans les 2 et 4 directions afin de bénéficier de plus de flexibilité et de confort, entrejambe pour une liberté de mouvement supplémentaire, poches renforcées en Cordura, Porte-outil avec bande auto-agrippante, poche sur la jambe avec attache pour couteau, boucles avant avec porte-clé et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.648.50	44	79.90
29.648.51	46	79.90
29.648.52	48	79.90
29.648.53	50	79.90
29.648.54	52	79.90
29.648.55	54	79.90
29.648.56	56	79.90

Autres tailles disponibles.



29.648.50-56

Shorts de travail SNICKERS AllroundWork 6143

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 230 g/m²
 short de travail Slim Fit, utilisation de deux variétés de tissu: extensibles dans les 2 et 4 directions afin de bénéficier de plus de flexibilité et de confort, entrejambe pour une liberté de mouvement supplémentaire, poches renforcées en Cordura, Porte-outil avec bande auto-agrippante, poche sur la jambe avec attache pour couteau, boucles avant avec porte-clé et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 9504
 couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.648.60	44	79.90
29.648.61	46	79.90
29.648.62	48	79.90
29.648.63	50	79.90
29.648.64	52	79.90
29.648.65	54	79.90
29.648.66	56	79.90

Autres tailles disponibles.



29.648.60-66



29.648.70-76

Shorts de travail SNICKERS AllroundWork 6143

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 230 g/m²
 short de travail Slim Fit, utilisation de deux variétés de tissu: extensibles dans les 2 et 4 directions afin de bénéficier de plus de flexibilité et de confort, entrejambe pour une liberté de mouvement supplémentaire, poches renforcées en Cordura, Porte-outil avec bande auto-agrippante, poche sur la jambe avec attache pour couteau, boucles avant avec porte-clé et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 0404
 couleur: noir

N° d'article	dimension	pièce
29.648.70	44	79.90
29.648.71	46	79.90
29.648.72	48	79.90
29.648.73	50	79.90
29.648.74	52	79.90
29.648.75	54	79.90
29.648.76	56	79.90

Autres tailles disponibles.



29.648.80-86

Shorts de travail SNICKERS AllroundWork 6143

matériel: 47% coton, 31% polyester, 22% élasthanne, 230 g/m²
 short de travail Slim Fit, utilisation de deux variétés de tissu: extensibles dans les 2 et 4 directions afin de bénéficier de plus de flexibilité et de confort, entrejambe pour une liberté de mouvement supplémentaire, poches renforcées en Cordura, Porte-outil avec bande auto-agrippante, poche sur la jambe avec attache pour couteau, boucles avant avec porte-clé et poche cargo classique avec attache pour badge d'identification

matériel: coton / polyester / élasthanne
 couleur: 5604
 couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.648.80	44	79.90
29.648.81	46	79.90
29.648.82	48	79.90
29.648.83	50	79.90
29.648.84	52	79.90
29.648.85	54	79.90
29.648.86	56	79.90

Autres tailles disponibles.

Ceinture SNICKERS 9025

matériel: 95% polyester, 5% élasthane
 ouverture simple et rapide grâce à la fermeture "Quick-and-easy", ceinture élastique
 de 40 mm de large épousant votre corps, boucle avec finition bronze industriel et logo
 SNICKERS Workwear

matériel: polyester / élasthane

N° d'article	taille	couleur	couleur	pièce
29.649.11	one size	0400	schwarz	27.00
29.649.12	one size	1800	grau	27.00

Nouveau: 29.649.05 noir



29.649.11



29.649.12



29.649.13

Porte-marteau SNICKERS 9716

résistant, au design ergonomique, forme inclinée pour faciliter l'accès et permettre un
 positionnement confortable sur la jambe, fixation aisée aux attaches à outils,
 pantalons, ceintures et gilets à outils SNICKERS, adapté à la majorité des marteaux sur
 le marché

N° d'article	taille	pièce
29.649.60	one size	14.30



29.649.60

Poche pour téléphone portable SNICKERS 9745

matériel: 100% polyuréthane thermoplastique
 matière résistante et imperméable avec des coutures thermosoudées pour une
 protection contre l'eau et la poussière, rembourrage doux, avec place pour votre
 téléphone, GPS ou autre équipement de communication compact, s'attache à votre
 ceinture ou sur les fixations auto-agrippantes des pantalons

matériel: polyuréthane
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	L/H/P intérieur	pièce
29.649.61	85/130/25 mm	23.20



29.649.61



29.631.01-05

Veste Softshell SNICKERS AllroundWork 1200

matériel: 100% polyester, 265 g/m²

moderne veste, fonctionnalité et confort robuste combinés, coupe-vent, hydrofuge et respirant, avec éléments réfléchissants pour une meilleure visibilité, découpe ergonomique des manches pour une liberté de mouvement maximale, coupe plus longue du dos, doublure en polaire douce et col haut coupe-vent

matériel: Softshell
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.631.01	S	144.00
29.631.02	M	144.00
29.631.03	L	144.00
29.631.04	XL	144.00
29.631.05	XXL	144.00

☰ Autres tailles disponibles.



29.631.11-15

Veste Shell SNICKERS AllroundWork 1303

matériel: 100% polyamide 2-couches en Shell, 67 g/m²

veste polyvalente, coupe-vent et hydrofuge, idéal pour travailler dans les conditions humides et venteuses, avec éléments réfléchissants pour une meilleure visibilité, découpe ergonomique des manches pour une liberté de mouvement maximale, coutures thermosoudées et fermeture à glissière imperméables, 3 poches pratiques avec capuche réglable

matériel: polyamide
 couleur: 9504
 couleur: bleu foncé / noir

N° d'article	taille	pièce
29.631.11	S	144.00
29.631.12	M	144.00
29.631.13	L	144.00
29.631.14	XL	144.00
29.631.15	XXL	144.00

☰ Autres tailles disponibles.

Veste Softshell U-POWER Quick Performance Black Carbon

matériel: Soft Shell en polyester et spandex, 310 g/m²
 avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité, fermeture éclair
 imperméable, poches intérieures, poches frontales, renforcée en bas du dos, capuche
 réglable et amovible, poignet coupe-vent avec passe-pouce

matériel: Softshell
 couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.625.01	XS	119.00
29.625.02	S	119.00
29.625.03	M	119.00
29.625.04	L	119.00
29.625.05	XL	119.00
29.625.06	XXL	119.00
29.625.07	3XL	119.00
29.625.08	4XL	119.00



29.625.01-08

Veste fleece A.I.S SNICKERS 8012

matériel: 100% polyester, 240 g/m²
 chaud, léger et stretch, parfait comme seconde couche, très doux et confortable,
 polaire en fibres épaisses pour une meilleure isolation et un touché plus souple, poches
 avant zippées et poche poitrine zippée avec détails réfléchissants, découpe
 ergonomique des manches pour une liberté de mouvement maximale, manchettes
 avec trou pour le pouce

matériel: polyester
 couleur: 0400
 couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.632.01	S	87.30
29.632.02	M	87.30
29.632.03	L	87.30
29.632.04	XL	87.30
29.632.05	XXL	87.30



29.632.01-05

📄 Autres tailles disponibles.



29.632.11-15

Veste microfleece SNICKERS Body Mapping 9438

matériel: 92% polyester charbon de bambou, 8% élasthanne, 285 g/m²
 chaude, légère et flexible, respirant avec traitement anti-odeur, design de pointe
 «body-mapped» s'adapte à votre morphologie pour vous garantir un niveau optimal
 d'isolation et de ventilation, idéale comme première couche chaude ou comme couche
 intermédiaire, Poche zippée sur le bras et col haut pour plus de chaleur et de
 protection

matériel: polyester / élasthanne
 couleur: 0400
 couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.632.11	S	142.10
29.632.12	M	142.10
29.632.13	L	142.10
29.632.14	XL	142.10
29.632.15	XXL	142.10

Autres tailles disponibles.



29.632.21-24

Veste fleece stretch SNICKERS 8001

matériel: 96% polyester, 4% élasthanne, 275 g/m²
 en tissu confortable, extensible et chaud, intérieur brossé, tissu très extensible pour
 une liberté de mouvement optimale, portez ce veste comme une couche extérieure
 quand les températures sont douces ou comme une couche intermédiaire au-dessous
 d'une veste pendant les périodes hivernales, avec trou pour le pouce, deux poches
 pour les mains et une poche de poitrine zippée

matériel: polyester / élasthanne
 couleur: 9504
 couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.632.21	S	119.80
29.632.22	M	119.80
29.632.23	L	119.80
29.632.24	XL	119.80

Autres tailles disponibles.

Veste fleece SNICKERS 8005

matériel: 100% polyester, 300 g/m²
 veste polaire coupe-vent, fabriquée en tissu polaire doux avec un laminage respirant, renforcement en Cordura aux coudes pour plus de durabilité, col haut et une taille ajustable, éléments réfléchissants intégrés, poche de poitrine et poches latérales zippées

matériel: polyester
 couleur: 1604
 couleur: rouge / noir

N° d'article	taille	pièce
29.632.31	S	129.10
29.632.32	M	129.10
29.632.33	L	129.10
29.632.34	XL	129.10

 Autres tailles disponibles.



29.632.31-34

Veste de travail Metropolis grey Meteorite

matériel: Soft Shell Stretch - tissage 96% polyester/ 4% élastane
laissant passer l'air, hydrofuge, coupe-vent, poche supplémentaire soudée sur la manche, capuche amovible avec zip

N° d'article	taille	pièce
29.604.50	S	107.00
29.604.51	M	107.00
29.604.52	L	107.00
29.604.53	XL	107.00
29.604.54	XXL	107.00



grey Meteorite

Veste de travail Metropolis black Carbon

matériel: Soft Shell Stretch - tissage 96% polyester/ 4% élastane
laissant passer l'air, hydrofuge, coupe-vent, poche supplémentaire soudée sur la manche, capuche amovible avec zip

N° d'article	dimension	pièce
29.604.60	S	107.00
29.604.61	M	107.00
29.604.62	L	107.00
29.604.63	XL	107.00
29.604.64	XXL	107.00



black Carbon

Veste de travail Skate desert sand

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill, doublure en microfibre
avec poche téléphone technologie, poche intérieure multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 grande poche à hauteur de la taille, 2 poches poussées, grande poche sur le dos par fermeture éclair et bouts des manches réglables

couleur: couleur sable

N° d'article	taille	pièce
29.604.30	S	99.00
29.604.31	M	99.00
29.604.32	L	99.00
29.604.33	XL	99.00
29.604.34	XXL	99.00



desert sand





black carbon

Veste de travail Skate black carbon

matériel: 60% coton et 40% polyester/twill, doublure en microfibre avec poche téléphone technologie, poche intérieure multifonctionnelle avec poche pour carte, 2 grande poche à hauteur de la taille, 2 poches poussées, grande poche sur le dos par fermeture éclair et bouts des manches réglables

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.604.20	S	99.00
29.604.21	M	99.00
29.604.22	L	99.00
29.604.23	XL	99.00
29.604.24	XXL	99.00



Mud Titanium

Veste d'hiver SNOW U-Power Mud Titanium

matériel: 100% polyester, doublure en microfibre avec aération sous les bras, fermeture éclair avec deux fermetures, des poches différentes, poche sur la manche avec fermeture éclair reflex, bouts des manches et capuche réglables, taillé

N° d'article	taille	pièce
29.604.70	S	125.00
29.604.71	M	125.00
29.604.72	L	125.00
29.604.73	XL	125.00
29.604.74	XXL	125.00



grey Meteorite

Veste d'hiver SNOW U-Power Grey Meteorite

matériel: 100% polyester, doublure en microfibre avec aération sous les bras, fermeture éclair avec deux fermetures, des poches différentes, poche su la manche avec fermeture éclair reflex, bouts des manches et capuche réglables, taillé

N° d'article	taille	pièce
29.604.80	S	125.00
29.604.81	M	125.00
29.604.82	L	125.00
29.604.83	XL	125.00
29.604.84	XXL	125.00

Veste fleece SNICKERS AllroundWork 37.5 8004

matériel: 100% polyester, 240 g/m²
 portez-la comme couche extérieure par temps doux, avec technologie 37.5 qui capture et évacue l'humidité du corps pour un confort de travail au frais et au sec, intérieur brossé vous offre plus de chaleur et de confort au quotidien, avec éléments réfléchissants, 2 poches latérales et une poche sur le bras

matériel: polyester
 couleur: 5600
 couleur: bleu

N° d'article	taille	pièce
29.632.41	S	108.70
29.632.42	M	108.70
29.632.43	L	108.70
29.632.44	XL	108.70
29.632.45	XXL	108.70

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.632.41-45

Veste fleece SNICKERS AllroundWork 37.5 8004

matériel: 100% polyester, 240 g/m²
 portez-la comme couche extérieure par temps doux, avec technologie 37.5 qui capture et évacue l'humidité du corps pour un confort de travail au frais et au sec, intérieur brossé vous offre plus de chaleur et de confort au quotidien, avec éléments réfléchissants, 2 poches latérales et une poche sur le bras

matériel: polyester
 couleur: 5800
 couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.632.51	S	108.70
29.632.52	M	108.70
29.632.53	L	108.70
29.632.54	XL	108.70
29.632.55	XXL	108.70

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.632.51-55



29.635.01-05

Sweatshirt à capuche avec fermeture éclair SNICKERS 2816

matériel: 80% coton, 20% polyester, 330 g/m²

sweat zippé à capuche résistant en tissu trois fils hyper stable, épais, résistant et très confortable, avec trou pour le pouce, cordon de réglage élastique sur la capuche, poches frontales, manche et taille élastiquée pour garder l'air froid dehors

matériel: coton
couleur: 0400
couleur: noir

N° d'article	Prix
29.635.01 S	72.00
29.635.02 M	72.00
29.635.03 L	72.00
29.635.04 XL	72.00
29.635.05 XXL	72.00

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.635.11-15

Sweatshirt à capuche avec fermeture éclair SNICKERS 2816

matériel: 80% coton, 20% polyester, 330 g/m²

sweat zippé à capuche résistant en tissu trois fils hyper stable, épais, résistant et très confortable, avec trou pour le pouce, cordon de réglage élastique sur la capuche, poches frontales, manche et taille élastiquée pour garder l'air froid dehors

matériel: coton
couleur: 1604
couleur: rouge / noir

N° d'article	Prix
29.635.11 S	72.00
29.635.12 M	72.00
29.635.13 L	72.00
29.635.14 XL	72.00
29.635.15 XXL	72.00

☰ Autres couleurs et tailles disponibles.

Sweat-veste U-POWER Tasty Performance grey meteorite

matériel: polyester, coton, élasthane, 330 g/m²
 fermeture éclair avec deux fermetures, capuche avec bande réfléchissante, poches frontales, poche poitrine, bouts des manches, aération sous les manches

matériel: polyester / viscose / élasthane
 couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.625.50	S	80.40
29.625.51	M	80.40
29.625.52	L	80.40
29.625.53	XL	80.40
29.625.54	XXL	80.40
29.625.55	3XL	80.40



29.625.50-55

Sweat-shirt SNICKERS Troyer 2818

matériel: 80% coton, 20% polyester, 300 g/m²
 résistant et classique à 1/2 fermeture à glissière, intérieur brossé pour un confort maximal, côtes 2x2 en lycra pour une performance robuste, étiquette imprimée au col pour éviter les démangeaisons, col côtelé avec fermeture à glissière pour plus de confort et de commodité, nombreuses possibilités de personnalisation

matériel: coton / polyester
 couleur: 5800
 couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.635.51	S	48.80
29.635.52	M	48.80
29.635.53	L	48.80
29.635.54	XL	48.80

Autres couleurs et tailles disponibles.



29.635.51-54



29.624.01-06

Sweat-veste CREWORK gris foncématériel: 100% polyester, 265 g/m²

veste tricotée fermeture éclair, 2 poches avec fermeture éclair, poignet avec élastique et rallongement pour le pouce, épaules renforcées

matériel: polyester

couleur: gris foncé

N° d'article	taille	pièce
29.624.01	S	46.80
29.624.02	M	46.80
29.624.03	L	46.80
29.624.04	XL	46.80
29.624.05	XXL	46.80
29.624.06	XXXL	46.80



29.624.11-16

Sweat-veste CREWORK beigematériel: 100% polyester, 265 g/m²

veste tricotée fermeture éclair, 2 poches avec fermeture éclair, poignet avec élastique et rallongement pour le pouce, épaules renforcées

matériel: polyester

couleur: beige

N° d'article	taille	pièce
29.624.11	S	46.80
29.624.12	M	46.80
29.624.13	L	46.80
29.624.14	XL	46.80
29.624.15	XXL	46.80
29.624.16	XXXL	46.80

Veste d'hiver SNICKERS 1148

matériel: 100% polyester, 175 g/m²
 légèrement isolante pour procurer chaleur et confort lors du travail dans des environnements froids et humides, conception hydrofuge et coupe-vent, capuche amovible, des panneaux extensibles à l'arrière, renforcement en Cordura aux coudes, col protégeant du vent, avec éléments réfléchissants et poches latérales

matériel: polyester
 couleur: 0404
 couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.633.01	S	120.70
29.633.02	M	120.70
29.633.03	L	120.70
29.633.04	XL	120.70
29.633.05	XXL	120.70

☞ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.633.01-05

Veste d'hiver SNICKERS 1148

matériel: 100% polyester, 175 g/m²
 légèrement isolante pour procurer chaleur et confort lors du travail dans des environnements froids et humides, conception hydrofuge et coupe-vent, capuche amovible, des panneaux extensibles à l'arrière, renforcement en Cordura aux coudes, col protégeant du vent, avec éléments réfléchissants et poches latérales

matériel: polyester
 couleur: 1804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.633.10	S	120.70
29.633.11	M	120.70
29.633.12	L	120.70
29.633.13	XL	120.70
29.633.14	XXL	120.70

☞ Autres couleurs et tailles disponibles.



29.633.10-14



29.633.20-24

Veste d'hiver SNICKERS 1148

matériel: 100% polyester, 175 g/m²

légèrement isolante pour procurer chaleur et confort lors du travail dans des environnements froids et humides, conception hydrofuge et coupe-vent, capuche amovible, des panneaux extensibles à l'arrière, renforcement en Cordura aux coudes, col protégeant du vent, avec éléments réfléchissants et poches latérales

matériel: polyester

couleur: 9504

couleur: bleu / noir

N° d'article	taille	pièce
29.633.20	S	120.70
29.633.21	M	120.70
29.633.22	L	120.70
29.633.23	XL	120.70
29.633.24	XXL	120.70

 Autres couleurs et tailles disponibles.



29.634.01-05

Veste isolante SNICKERS AllroundWork 37.5 1100

matériel: 100% polyester, 220 g/m²

veste de travail isolante idéale pour un usage quotidien, avec doublure en molleton et technologie 37.5, qui assure la chaleur dans les environnements froids et le confort de refroidissement dans les environnements chauds, poignets élastiques avec trou pour le pouce, col protégeant du vent e en polaire douce, panneau extensible à l'arrière et un ourlet inférieur, avec éléments réfléchissants, poche de poitrine avec vadge d'identification et poche intérieure

matériel: polyester

couleur: 0404

couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.634.01	S	184.00
29.634.02	M	184.00
29.634.03	L	184.00
29.634.04	XL	184.00
29.634.05	XXL	184.00

 Autres couleurs et tailles disponibles.

Veste isolante SNICKERS AllroundWork 37.5 1100

matériel: 100% polyester, 220 g/m²

veste de travail isolante idéale pour un usage quotidien, avec doublure en molleton et technologie 37.5, qui assure la chaleur dans les environnements froids et le confort de refroidissement dans les environnements chauds, poignets élastiques avec trou pour le pouce, col protégeant du vent e en polaire douce, panneau extensible à l'arrière et un ourlet inférieur, avec éléments réfléchissants, poche de poitrine avec vadge d'identification et poche intérieure

matériel: polyester
 couleur: 1604
 couleur: rouge / noir

N° d'article	taille	pièce
29.634.10	S	184.00
29.634.11	M	184.00
29.634.12	L	184.00
29.634.13	XL	184.00
29.634.14	XXL	184.00

 Autres couleurs et tailles disponibles.



29.634.10-14

Veste isolante SNICKERS AllroundWork 37.5 1100

matériel: 100% polyester, 220 g/m²

veste de travail isolante idéale pour un usage quotidien, avec doublure en molleton et technologie 37.5, qui assure la chaleur dans les environnements froids et le confort de refroidissement dans les environnements chauds, poignets élastiques avec trou pour le pouce, col protégeant du vent e en polaire douce, panneau extensible à l'arrière et un ourlet inférieur, avec éléments réfléchissants, poche de poitrine avec vadge d'identification et poche intérieure

matériel: polyester
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.634.20	S	184.00
29.634.21	M	184.00
29.634.22	L	184.00
29.634.23	XL	184.00
29.634.24	XXL	184.00

 Autres couleurs et tailles disponibles.



29.634.20-24



29.635.31-34

Sweat-shirt SNICKERS 2810

matériel: 80% coton, 20% polyester, 300 g/m²
 sweat-shirt résistant, intérieur brossé pour un confort maximal, côtes 2x2 en lycra pour une performance robuste, étiquette imprimée au col pour éviter les démangeaisons, nombreuses possibilités de personnalisation

matériel: coton / polyester
 couleur: 1700
 couleur: bleu

N° d'article	taille	pièce
29.635.31	S	37.60
29.635.32	M	37.60
29.635.33	L	37.60
29.635.34	XL	37.60

 Autres couleurs et tailles disponibles.



29.625.21-27

Gilet de travail matelassé U-POWER Fast Performance grey blue

matériel: polyester, 100/g²
 avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité, fermeture éclair, poche poitrine pour mobile, porte stylo sur la poitrine, poche intérieure, porte badge ajustable, poches frontales, grande poche à l'arrière. Capuche réglable et amovible dans le col, cordon de serrage réglable

matériel: polyester
 couleur: gris / bleu

N° d'article	taille	pièce
29.625.21	S	82.50
29.625.22	M	82.50
29.625.23	L	82.50
29.625.24	XL	82.50
29.625.25	XXL	82.50
29.625.26	3XL	82.50
29.625.27	4XL	82.50

Veste **CONTRAST**

veste résistante d'après Oeko-Tex Standard, 65% coton et 35% polyester, avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité, avec boutons pression sous rabat à fermeture velcro, 2 poches de côté et une poche poitrine, une poche pour téléphone portable

couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.604.03	46 / 48	42.00
29.604.05	50 / 52	42.00
29.604.07	54 / 56	42.00



29.604.03-07

Gilet de signalisation

jaune brillant avec des bandes réfléchissantes.

Pour les voyages dans les pays de l'Union Européenne il est obligatoire d'avoir un gilet de signalisation à bord, selon EN 471

N° d'article	taille	pièce
29.605.98	L (52)	7.25
29.605.99	XL (56)	7.25



29.605.98-99

Combinaison à usage unique **3M 50198**

partie dorsale perméable à l'air pour une meilleure aération et moins de concentration de chaleur. Manchettes et taille en tricot élastique, double fermeture Eclair cachée et poches à placer à hauteur voulue pour augmenter le confort, la protection et la sécurité. Convient particulièrement à une utilisation longue durée.

N° d'article	taille	pièce
29.441.11	M (167-176 cm)	9.00
29.441.13	XL (176-187 cm)	9.00
29.441.14	XXL (187-194 cm)	9.00

Sécurité spéciale:

- contre les particules sèches nocives pour la santé (antipoussières)
- contre les produits chimiques liquides (antiéclaboussures)
- contre la contamination radioactive par des particules solides
- contre l'électricité statique (revêtement antistatique des deux côtés)



29.441.11-14





29.636.01-05

T-Shirt SNICKERS 2502matériel: 100% coton, 160 g/m²

T-shirt classique, renforcé à la couture de l'épaule et à l'arrière du cou, pour une longue durée de vie, coton épais dans la nervure du cou permet de maintenir sa forme - lavage après lavage, nombreuses possibilités de personnalisation

matériel: coton
 couleur: 1700
 couleur: bleu foncé

N° d'article	taille	pièce
29.636.01	S	10.25
29.636.02	M	10.25
29.636.03	L	10.25
29.636.04	XL	10.25
29.636.05	XXL	10.25

 Autres tailles disponibles.



29.636.11-15

T-Shirt SNICKERS 2502matériel: 100% coton, 160 g/m²

T-Shirt classique, renforcé à la couture de l'épaule et à l'arrière du cou, pour une longue durée de vie, coton épais dans la nervure du cou permet de maintenir sa forme - lavage après lavage, nombreuses possibilités de personnalisation

matériel: coton
 couleur: 0700
 couleur: gris clair

N° d'article	taille	pièce
29.636.11	S	10.25
29.636.12	M	10.25
29.636.13	L	10.25
29.636.14	XL	10.25
29.636.15	XXL	10.25

 Autres tailles disponibles.

T-Shirt SNICKERS AllroundWork 2518

matériel: 100 coton, 160 g/m²

T-Shirt classique et leistungsbreites, renforcé à l'arrière du cou pour une meilleure durée de vie, coton épais dans la nervure du cou permet de maintenir sa forme, nombreuses possibilités de personnalisation

matériel: coton
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.636.51	S	14.90
29.636.52	M	14.90
29.636.53	L	14.90
29.636.54	XL	14.90
29.636.55	XXL	14.90

Autres tailles disponibles.



29.636.51-55

T-Shirt SNICKERS AllroundWork 2518

matériel: 100 coton, 160 g/m²

T-Shirt classique et leistungsbreites, renforcé à l'arrière du cou pour une meilleure durée de vie, coton épais dans la nervure du cou permet de maintenir sa forme, lässt viel Platz für Ihre Bedruckung oder Bestickung offen

matériel: coton
 couleur: 0458
 couleur: noir / gris

N° d'article	taille	pièce
29.636.61	S	14.90
29.636.62	M	14.90
29.636.63	L	14.90
29.636.64	XL	14.90
29.636.65	XXL	14.90

Autres tailles disponibles.



29.636.61-65



29.637.01-05

Shirt polo SNICKERS AllroundWork 2715

matériel: 65% polyester, 35% coton, 220 g/m²
 polo modern, confortable, col et les manches côtelés et renforcé à l'arrière du cou pour une meilleure durée de vie

matériel: polyester
 couleur: 5804
 couleur: gris / noir

N° d'article	taille	pièce
29.637.01	S	22.30
29.637.02	M	22.30
29.637.03	L	22.30
29.637.04	XL	22.30
29.637.05	XXL	22.30

📄 Autres tailles disponibles.



29.637.11-15

Shirt polo SNICKERS AllroundWork 2715

matériel: 65% polyester, 35% coton, 220 g/m²
 polo modern, confortable, col et les manches côtelés et renforcé à l'arrière du cou pour une meilleure durée de vie

matériel: polyester
 couleur: 9558
 couleur: bleu foncé / gris

N° d'article	taille	pièce
29.637.11	S	22.30
29.637.12	M	22.30
29.637.13	L	22.30
29.637.14	XL	22.30
29.637.15	XXL	22.30

📄 Autres tailles disponibles.

Chemise en flanelle SNICKERS RuffWork 8502

matériel: 60% coton, 20% polyester, 330 g/m²

tissu en flanelle épaisse, robuste et légèrement brossé, renforcements au niveau des coudes pour une durabilité accrue, avec deux poches de poitrine

matériel: coton / polyester

couleur: 5458

couleur: bleu / gris

N° d'article	taille	pièce
29.638.01	S	73.40
29.638.02	M	73.40
29.638.03	L	73.40
29.638.04	XL	73.40

 Autres tailles disponibles.



29.638.01-04

Chemise en flanelle SNICKERS RuffWork 8502

matériel: 60% coton, 20% polyester, 330 g/m²

tissu en flanelle épaisse, robuste et légèrement brossé, renforcements au niveau des coudes pour une durabilité accrue, avec deux poches de poitrine

matériel: coton / polyester

couleur: 2054

couleur: brun clair

N° d'article	taille	pièce
29.638.11	S	73.40
29.638.12	M	73.40
29.638.13	L	73.40
29.638.14	XL	73.40

 Autres tailles disponibles.



29.638.11-14



29.620.01-05

Shirt à col roulé BamBoo bleu marine

matériel: Interlock-Jersey, 70% bambou, 30% coton
manches longues, petite fermeture éclair, très agréable à porter

matériel: Bamboo / coton
couleur: bleu foncé

N° d'article	dimension	pièce
29.620.01	S	22.50
29.620.02	M	22.50
29.620.03	L	22.50
29.620.04	XL	22.50
29.620.05	XXL	22.50



29.620.10-15

Shirt à col roulé BamBoo noir

matériel: Interlock-Jersey, 70% bambou, 30% coton
manches longues, petite fermeture éclair, très agréable à porter

matériel: Bamboo / coton
couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.620.10	S	22.50
29.620.11	M	22.50
29.620.12	L	22.50
29.620.13	XL	22.50
29.620.14	XXL	22.50
29.620.15	3XL	22.50

Shirt à col roulé BamBoo gris

matériel: Interlock-Jersey, 70% bambou, 30% coton
 manches longues, petite fermeture éclair, très agréable à porter

matériel: Bamboo / coton
 couleur: gris

N° d'article	taille	pièce
29.620.20	S	22.50
29.620.21	M	22.50
29.620.22	L	22.50
29.620.23	XL	22.50
29.620.24	XXL	22.50



29.620.20-24

Echarpe tube Chalet

matériel: 100 % polyester
 polaire chaud, peut se transformer en bonnet

matériel: polyester
 couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.605.10	unisex	12.00



29.605.10





29.605.20

Bonnet SNICKERS 9084

matériel: 100% acrylique avec doublure en fleece 100% polyester
bonnet doux et confortable avec doublure en fleece, tissu doux et extensible, avec logo SNICKERS

matériel: acrylique / polyester
couleur: noir

N° d'article	taille	pièce
29.605.20	unisex	20.45



29.440.15

Tablier pour soudeurs

en cuir chromé avec bretelles, execution solides

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.440.15	100 cm	80 cm	54.10

5



29.440.20

Tablier de ponceur

en textile polyester enduit, est aussi étanche en cas de traitement rugueux, extrêmement solide, résistant à l'usure et au vieillissement, la surface non poreuse offre une protection supplémentaire contre de nombreux produits chimiques, l'eau, les acides, les huiles et les graisses, bords avec billets nets

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.440.20	120 cm	80 cm	26.40



29.440.22

Tablier de travail en cuir

demi-tablier en cuir fendu chromé avec sangle entièrement en cuir, sans poche

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.440.22	60 cm	70 cm	16.15

Chaussures basse de sécurité Break S3 2W4 Michelin

Avantages Michelin North: Adhérence sur toutes les surfaces avec un contrôle sur les côtés optimal, s'adapte aux différents sols. Des micro-pompes absorbent l'eau. Le profil a été spécialement développé pour améliorer l'auto nettoyage contre le sable et la poussière. Résistance à l'abrasion haute, antistatique et résistant aux huiles, résistance à la flamme, sans métal

niveau sécurité: EN ISO 20345:2011 S3

N° d'article	taille	paires
29.607.50	39	88.00
29.607.51	40	88.00
29.607.52	41	88.00
29.607.53	42	88.00
29.607.54	43	88.00
29.607.55	44	88.00
29.607.56	45	88.00
29.607.57	46	88.00
29.607.58	47	88.00



29.607.50-58



Chaussures basse de sécurité Boa Compo S3

avec système de fermeture BOA, embout en plastique, semelle intermédiaire en plastique recouverte en PU, semelle Vibram, résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300° C, antistatique, en cuir repoussant l'humidité

niveau sécurité: EN ISO 20345:2011 S3

N° d'article	taille	paires
29.607.60	38	99.00
29.607.61	39	99.00
29.607.62	40	99.00
29.607.63	41	99.00
29.607.64	42	99.00
29.607.65	43	99.00
29.607.66	44	99.00
29.607.67	45	99.00
29.607.68	46	99.00
29.607.69	47	99.00



29.607.60-69





29.607.80-88



Chaussures basse de sécurité Brennero Sympatex S3

avec membrane Sympatex, embout de composite et semelle intermédiaire en plastique, semelle anti-choc, antistatique, résistante à l'huile, hydrofuge

niveau sécurité: EN ISO 20345:2011 S3 HRO WR HI SRC

N° d'article	taille	paires
29.607.80	39	95.00
29.607.81	40	95.00
29.607.82	41	95.00
29.607.83	42	95.00
29.607.84	43	95.00
29.607.85	44	95.00
29.607.86	45	95.00
29.607.87	46	95.00
29.607.88	47	95.00



29.607.90-98



Chaussures basse de sécurité Sepang Inside S1

textile respirant, avec embout en plastique et polycarbonate, lavable à 40°C, antidérapante, résiste aux huiles, semelle autonettoyante

niveau sécurité: EN 20345:2011 S1P SRC

N° d'article	taille	paires
29.607.90	39	58.00
29.607.91	40	58.00
29.607.92	41	58.00
29.607.93	42	58.00
29.607.94	43	58.00
29.607.95	44	58.00
29.607.96	45	58.00
29.607.97	46	58.00
29.607.98	47	58.00

Chaussures basse de sécurité haute U-Power Cross S3

tige en cuir lisse pleine fleur, repoussant l'humidité, surembout résistant à l'abrasion en matériel Bay-Cast, matériel Wing Tex respirant avec aérations, émbout en plastique Airtoe perforé, semelle intermédiaire anti-perforation (clou) Save Flex "no métal" semelle, semelle en PU, anti-glisse et anti-abrasion, assise du pied anatomique en feutre (fibre en charbon actif), semelle intermédiaire souple PUR Confort, EN ISO 20345:2011 S3 SRC

niveau sécurité: EN ISO 20345:2011 S3 SRC

N° d'article	taille	paires
29.607.30	38	73.00
29.607.31	39	73.00
29.607.32	40	73.00
29.607.33	41	73.00
29.607.34	42	73.00
29.607.35	43	73.00
29.607.36	44	73.00
29.607.37	45	73.00
29.607.38	46	73.00
29.607.39	47	73.00
29.607.40	48	73.00



29.607.30-40





Chaussure basse de sécurité U-Power Dardo S3

très légère, tige en Nubu-Tech avec garniture respirant, doublure Wing Tex, embout Airtoe Composite, semelle de sécurité Save+Flex Plus anti-perforation, antidérapante, semelle en PU, EN ISO 20345:2011 S1 SRC

N° d'article	taille	paires
29.607.21	38	76.50
29.607.22	39	76.50
29.607.23	40	76.50
29.607.24	41	76.50
29.607.25	42	76.50
29.607.26	43	76.50
29.607.27	44	76.50
29.607.28	45	76.50
29.607.29	46	76.50



29.607.21-29

Chaussure basse de sécurité U-Power Forest S3

tige en cuir souple style ancien, repoussant l'humidité, matériel Wing Tex respirant avec aérations, embout en plastique Airtoe, perforé, semelle intermédiaire anti-perforation (clou) Save Flex "no métal", semelle PZERO + semelle en PU, anti-glisse et résistant à l'abrasion, assise du pied anatomique en feutre (fibre charbon actif), semelle intermédiaire souple Pur Confort, EN ISO 20345:2011 S3 SRC

N° d'article	taille	pièce
29.607.14	40	80.50
29.607.15	41	80.50
29.607.16	42	80.50
29.607.17	43	80.50
29.607.18	44	80.50
29.607.19	45	80.50



29.607.14-19

Chaussure basse de sécurité U-Power Corner S3

tige en cuir lisse, repoussant l'humidité, surembout résistant à l'abrasion en matériel Bay-Cast, matériel Wing Tex respirant avec aérations, embout en plastique Airtoe perforé, semelle intermédiaire anti-perforation (clou) Save Flex "no métal" semelle, semelle en PU, anti-glisse et anti-abrasion, assise du pied anatomique en feutre (fibre en charbon actif), semelle intermédiaire souple PUR Confort, EN ISO 20345:2011 S3 SRC

N° d'article	taille	pièce
29.607.04	40	70.40
29.607.05	41	70.40
29.607.06	42	70.40
29.607.07	43	70.40
29.607.08	44	70.40
29.607.09	45	70.40



29.607.04-09



29.606.70-79

Chaussures basse de sécurité UVEX motorsport S1

chaussure basse à lacets directement inspirée du sport automobile avec protection orteils en matière synthétique

doublure textile respirant, bord de tige et languette rembourrés, hydroflex GEL système d'amortissement, semelle de marche particulièrement souple, résistante à l'abrasion et antidérapante, application réfléchissante, EN ISO 20345:2004 S1

N° d'article	taille	paires
29.606.70	36	153.00
29.606.71	37	153.00
29.606.72	38	153.00
29.606.73	39	153.00
29.606.74	40	153.00
29.606.75	41	153.00
29.606.76	42	153.00
29.606.77	43	153.00
29.606.78	44	153.00
29.606.79	45	153.00

5



29.616.39-46

Chaussures basse de sécurité UVEX atc pro S1

chaussures basses sportives avec protection orteils en matière synthétique

tige en cuir nubuck, matériau de matelassage Distance Mesh extrêmement respirant, avec contrefort et bout recouvert, bord de tige et languette rembourrés, hydroflex système d'amortissement, semelle en caoutchouc, semelle intermédiaire PUR, EN ISO 20345:2007 S2 SRC HRO

N° d'article	taille	paires
29.616.39	39	142.40
29.616.40	40	142.40
29.616.41	41	142.40
29.616.42	42	142.40
29.616.43	43	142.40
29.616.44	44	142.40
29.616.45	45	142.40
29.616.46	46	142.40

Chaussures basse de sécurité UVEX sandale S1

sandale de sécurité sportives avec protection orteils en matière synthétique
protection orteils xenova de nouvelle génération, aucune conductibilité thermique,
double fermeture avec bandes velcro, matériau supérieur respirant, en microvelours
Hightech avec perforations, matériaux Distance Mesh, semelle spéciale en PU 2
couches avec les meilleures propriétés, EN ISO 20345:2011 S2 SRC

N° d'article	taille	paires
29.616.50	35	142.20
29.616.51	36	142.20
29.616.52	37	142.20
29.616.53	38	142.20
29.616.54	39	142.20
29.616.55	40	142.20
29.616.56	41	142.20
29.616.57	42	142.20
29.616.58	43	142.20
29.616.59	44	142.20
29.616.60	45	142.20



29.616.50-60

Pack de trois paires de chaussettes de travail

3 paires de chaussettes de chantier robustes, bouts et talons renforcés

N° d'article	taille	paquet
29.605.01	39 - 42	10.10
29.605.02	43 - 46	10.10



29.605.01-02

Protection pour chaussures en PVC

en matière renforcée épaisseur 0,05 mm, à enfiler, avec élastique

N° d'article	L/L	paquet	paquet
29.441.06	360/150 mm	100 pièce	10.10



29.441.06

Lois, prescriptions et directives

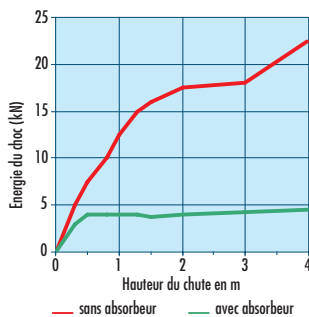
En Europe, on applique la directive CE 89/686; en Suisse, la «Loi fédérale sur la sécurité des installations et des appareils techniques» (LSIT), l'«Ordonnance sur la sécurité d'installations et d'appareils techniques» (OSIT), les directives de la SUVA et la CFST ainsi que la «Loi sur l'assurance accidents» (LAA) sont aussi prises en compte. Toutes les sociétés suisses sont tenues de respecter «l'Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA)» et ainsi d'assurer la protection des travailleurs sur les lieux du travail.

Dangers et utilisation

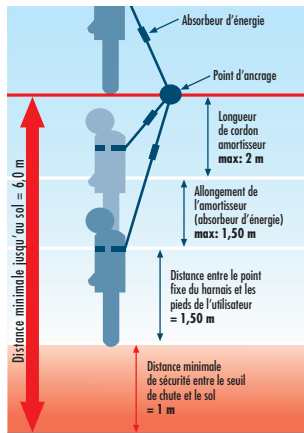
Lors du choix et de l'emploi des équipements de protection individuelle (EPI), il y a lieu de tenir compte des travaux à effectuer, de l'environnement et surtout des dangers dont il faut se prémunir. En principe: Si l'environnement de travail présente des risques de chute lors de travaux de montage, de réparation ou sur un chantier, l'employeur est tenu de prendre d'abord des mesures logistiques et techniques de protection tels que l'installation d'échafaudages, de barrières ou de filets de protection.

Les équipements de protection individuels (EPI) doivent être utilisés pour éviter les chutes partout où les solutions techniques ne sont pas réalisables ou disproportionnées. Dans les faits, il faut utiliser les solutions EPI dès qu'un risque de chute se présente. Pour plus de détails, veuillez consulter les ordonnances sur les travaux de construction (OTConst) et OPA.

Conseils important



La capacité d'absorption de l'énergie par un corps humain arrêté dans sa chute par une corde est limitée. Il faut donc utiliser des absorbeurs d'énergie. Lors d'une chute de 4 m, un corps de 100 kg est soumis à une force de 22 kN (env. 2,2 tonnes !), ce qui peut avoir des conséquences fatales. Les absorbeurs d'énergie conformes aux normes européennes (EN) réduisent cette force à un niveau acceptable pour le corps humain, soit 6 kN (env. 600 kg).



Lors de l'emploi de systèmes de sécurité antichute il faut que l'espace entre le point d'ancrage et le sol soit suffisamment distant et qu'il n'y ait pas d'obstacle ou objet dans la ligne de chute.

En principe la dimension du système antichute doit éviter l'écrasement de la personne sécurisée.

Les produits de sécurité antichute doivent respecter les normes européennes (EN). Chaque produit doit être marqué et, entre autre, porter le signe CE ainsi que le no de la norme EN correspondante. Il est à remarquer que les normes peuvent varier selon les produits et leur utilisation. Il est donc important que les utilisateurs choisissent leur matériel par rapport aux tâches qu'ils ont à accomplir.

Inspection et remise en état (selon directives 6512 CFST)

L'inspection doit avoir lieu avant chaque emploi, mais au moins une fois par an, ou plus souvent selon les conditions d'emploi et l'utilisation particulière dans l'entreprise. Confiée à un expert, elle doit être documentée avec soin. Les parties des équipements de protection individuelle impliquées dans une chute ne peuvent être réutilisées qu'après une nouvelle inspection. Les harnais et les connecteurs présentant des défauts visibles ne doivent plus être employés. Évitez tout risque!

Plus d'infomations vous trouverez sur www.absturzrisiko.ch

Set de sécurité vertical SPANSET

set composé d'un harnais antichute à 2 points, de 15 m de corde verticale avec appareil stop-chute et d'une élingue d'ancrage de 1 m, dans un sac de rangement pratique

N° d'article	jeu
29.489.91	575.00



29.489.91

Harnais antichute à 2 points SPANSET

harnais antichute particulièrement léger et facile à enfiler avec un anneau d'arrêt ventral et dorsal, conforme à la norme EN 361

N° d'article	poids	pièce
29.489.02	1.1 kg	167.00



29.489.02





29.489.92-93

Sécurisation en hauteur, kit de sécurité SPANSET SK-301/302 pour échelles et mâts

système antichute constitué des éléments suivants:

1 harnais antichute à 2 points avec fermeture rapide clic (EN 361)

1 corde de sécurité verticale (EN 353-2)

1 sac de rangement pratique

1 élingue d'ancrage (EN 795)

harnais antichute: E2XSV

élingue d'ancrage: AP-AS1

taille: M / L

force portante: 100 kg

N° d'article	type	longueur corde	corde de sécurité	jeu
29.489.92	SK-301	15 m	CVL-15	618.00
29.489.93	SK-302	20 m	CVL-20	638.00

📋 avantages particuliers du harnais antichute

- poids propre réduit de seulement 1.4 kg
 - le harnais intégré peut être réglé aux épaules, aux jambes et au thorax pour un ajustement confortable
 - conçu pour des utilisateurs mesurant au max. 190 cm et pesant env. 100 kg (taille M-L)
 - anneau d'arrêt à l'avant et à l'arrière
 - avec fermeture rapide clic
- avantages particuliers de la corde de sécurité verticale
- mousquetons aluminium Twist-lock pour une fixation sûre avec points d'ancrage
 - tendeur de corde intégré améliorant encore les propriétés de roulement du stopchute
 - une liaison en drisse augmente la mobilité
 - drisse robuste ø 11 mm

Sécurisation en hauteur Safety-Kit SPANSET SK-201/202/203 pour travaux sur toiture

système de retenue constitué des éléments suivants:

- 1 harnais antichute à 2 points avec fermeture rapide clic (EN 361)
- 1 corde de retenue horizontale (EN 358)
- 1 sac de rangement pratique
- 1 élingue d'ancrage (EN 795)

harnais antichute: E2XSV
 élingue d'ancrage: AP-AS1
 taille: M / L
 force portante: 100 kg

N° d'article	type	longueur corde	corde de sécurité	jeu
29.489.95	SK-201	10 m	CHL-10	503.00
29.489.96	SK-202	15 m	CHL-15	523.00
29.489.97	SK-203	20 m	CHL-20	543.00



29.489.95-97

avantages particuliers du harnais antichute

- poids propre réduit de seulement 1.4 kg
 - le harnais intégré peut être réglé aux épaules, aux jambes et au thorax pour un ajustement confortable
 - conçu pour des utilisateurs mesurant au max. 190 cm et pesant env. 100 kg (taille M-L)
 - anneau d'arrêt à l'avant et à l'arrière
 - avec fermeture rapide clic
- avantages particuliers de la corde de retenue horizontale**
- drisse robuste ø 11 mm
 - avec mousqueton en acier Twist-lock des deux côtés garants d'une longue durée de vie et de sécurité
 - raccourcisseur avec mécanisme de réglage simple pour régler précisément la position
 - idéal comme système de retenue et de positionnement (ne convient pas pour arrêter une chute)
 - liaison en drisse augmentant la mobilité

Dispositif anti-chute à rappel automatique Flexible HWB

carter en aluminium, pour plate-forme élévatrice, force réduite sur le point d'ancrage à moins de 3 kN, seulement pour mousqueton

pour des utilisateurs pesant au max. 136 kg

norme EN: 360

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.703.03	1.8 m	0.7 kg	139.00



29.703.03



29.700.01-05

Harnais anti-chute AX 11

avec œillet au niveau du dos, pour des utilisateurs pesant au max. 140 kg

EN-Norm: 361

N° d'article	type	exécution	pièce
29.700.01	AX 11	fermeture enfichable	60.00
29.700.02	AX 11 Band	fermeture enfichable + bande	73.00
29.700.03	AX 11 C	fermeture par clip	80.00
29.700.05	AX 11 C Band	fermeture par clip + bande	92.00



29.700.06-10

Harnais anti-chute AX 20

avec œillet au niveau de la poitrine et du dos, pour des utilisateurs pesant au max. 140 kg

EN-Norm: 361

N° d'article	type	exécution	pièce
29.700.06	AX 20	fermeture enfichable	65.00
29.700.07	AX 20 Band	fermeture enfichable + bande	78.00
29.700.08	AX 20 C	fermeture par clip	85.00
29.700.10	AX 20 C Band	fermeture par clip + bande	98.00



29.700.15-18

Harnais anti-chute AX 90

avec sangle de retenue, œillet au niveau de la poitrine et du dos, amarrage dorsal, fermeture par clip

EN-Norm: 361 / 358

N° d'article	dimension	portée	pièce
29.700.15	1	80 - 90 cm	227.00
29.700.16	2	90 - 100 cm	227.00
29.700.17	3	100 - 110 cm	227.00
29.700.18	4	110 - 120 cm	227.00

Harnais anti-chute AX 72

harnais universel pour toutes les utilisations, avec sangle de retenue, sangle de poitrine, œillet pour descente, œillet de assurage de montée, anneau d'arrêt devant, avec fermeture par clip, pour des utilisateurs pesant au max. 140 kg

EN-Norm: 361 / 358 / 813

N° d'article	pièce
29.700.23	299.00



29.700.23

Veste fluorescente AX 75

avec harnais anti-chute intégré AX 20 / AX 60, avec sangle sur la poitrine et œillet au niveau du dos, avec fermeture par clip, AX 60 avec sangle de retenue supplémentaire et 2 œillets d'arrimage latéraux

EN-Norm: 361 / 358

N° d'article	type	couleur	dimension	pièce
29.700.27	AX 20 C	orange	S - M	270.00
29.700.28	AX 20 C	orange	L - XL	270.00
29.700.30	AX 20 C	jaune fluo	S - M	270.00
29.700.31	AX 20 C	jaune fluo	L - XL	270.00
29.700.32	AX 60 C	orange	S - M	290.00
29.700.33	AX 60 C	orange	L - XL	290.00
29.700.34	AX 60 C	jaune fluo	S - M	290.00
29.700.35	AX 60 C	jaune fluo	L - XL	290.00



29.700.32-33





29.489.11

Cordons amortisseurs SPANSET

sangle en polyester reliant l'utilisateur à un point d'ancrage fixe, ne doit être utilisée qu'avec un harnais conforme à EN 361. Les amortisseurs de chute sont constitués de 2 sangles tissées qui se déchirent lentement et uniformément lors d'une surcharge brusque. Ainsi, l'énergie cinétique qui se répercute sur le corps sera atténuée selon la norme à un max. de 6 kN.

Avec mousqueton de sécurité à une extrémité et crochet d'échafaudage de l'autre côté

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.489.11	1.75 m	1.1 kg	167.00



29.701.01-02

Longe à amortisseur de chute I-Form SK 12

testée sur arête, avec crochet SF 90 et mousqueton AXS 10 R

aussi autorisée pour l'utilisation horizontale

EN-Norm: 354 / 355

N° d'article	longueur	pièce
29.701.01	1.5 m	96.00
29.701.02	2 m	98.00



29.701.05

Longe à amortisseur de chute I-Form ELASTIC K

en salgle testée sur arête, élastique, avec crochet FS 90 et mousqueton FS 51

aussi autorisée pour l'utilisation horizontale

EN-Norm: 354 / 355

N° d'article	longueur	pièce
29.701.05	1.55 - 2 m	98.00



29.701.15

Longe à amortisseur de chute Y-Form ELASTIC K

en salgle, testée sur arête, deux ternes, élastique, avec 2 crochets FS 90 et mousqueton AKS 10 TR

EN-Norm: 354 / 355

N° d'article	longueur	pièce
29.701.15	1.55 - 2 m	159.00

Longe à amortisseur de chute Y-Form SK 12

testée sur arête, deux ternes, avec 2 crochets FS 90 et 1 mousqueton AXK 10

EN-Norm: 354 / 355

N° d'article	longueur	pièce
29.701.10	1.5 m	123.00
29.701.11	2 m	125.00



29.701.10-11

Lifeline ASK 8 SK 14

dispositif d'accrochage pour une fixation horizontale sur les toits plats et inclinés, avec corde à noyau 14 mm, mousquetons en aluminium non attachés

autorisée pour 4 personnes

EN-Norm: 795B / 795C

N° d'article	longueur	exécution	poids	pièce
29.701.55	13 m	1 mousqueton	3.1 kg	218.00
29.701.56	19 m	2 mousquetons	4.2 kg	238.00
29.701.57	25 m	3 mousquetons	5.5 kg	257.00
29.701.58	31 m	4 mousquetons	6.5 kg	277.00



29.701.55-58

Portée horizontale AE 320

en saigle PES fort, cliquet stable, 2 mousquetons en acier, sac de protection couscu

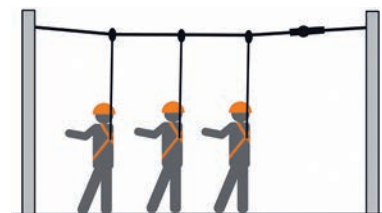
autorisée pour 3 personnes

EN-Norm: 795B

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.701.50	10 m	4 kg	190.00
29.701.51	20 m	5.2 kg	250.00



29.701.50-51





29.701.66-69

Dispositif anti-chute mobile ASK 8 avec sur une ligne d'ancrage

avec amortisseur de chute cousu dessus, avec mousqueton AXK 10, diam. câble 14 mm

EN-Norm: 353-2
capacité de charge: 140 kg

N° d'article	longueur	pièce
29.701.66	5 m	154.00
29.701.67	10 m	186.00
29.701.68	15 m	218.00
29.701.69	20 m	238.00



29.701.20-21

Câble de positionnement et d'assurage pour mât ASK 8 SK 14

avec tendeur en alu, mousqueton AXK 10, cordage tressé 14 mm

EN-Norm: 358

N° d'article	longueur	pièce
29.701.20	1.5 m	140.00
29.701.21	2 m	120.00

5



29.702.25

Traverses de sécurité

traverse de porte robuste, adaptation aisée à la largeur de l'ouverture sans outil
jus'que à 900 mm pour 2 personnes
jus'que à 1100 mm pour 1 personne

EN-Norm: 795B
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.702.25	1'410/175/56 mm	6.9 kg	295.00



29.702.30

Point d'ancrage

pour supports en acier, réglable, ouverture 9.5 - 40 cm, autorisée pour 1 personne

EN-Norm: 795B
matériel: aluminium

N° d'article	poids	pièce
29.702.30	5 kg	269.00

Point d'ancrage

pour supports en acier, réglable 6.5 - 12 cm, avec 4 rouleaux

EN-Norm: 795B

matériel: acier

N° d'article	poids	pièce
29.702.31	5.2 kg	349.00



29.702.31

Dispositif anti-chute à rappel automatique ACB

carter en aluminium, pour plate-forme élévatrice, force réduite sur le point d'ancrage à moins de 3 kN, seulement pour mousqueton

pour des utilisateurs pesant au max. 136 kg

EN-Norm: 360

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.703.01	1.8 m	0.8 kg	150.00



29.703.01

Dispositif anti-chute à rappel automatique HWPB

carter en plastique, avec sangle et indicateur de chute

autorisé pour une utilisation verticale et horizontale pour des utilisateurs pesant au max. 136 kg

EN-Norm: 360

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.703.20	5.5 m	1.5 kg	300.00
29.703.21	7 m	1.8 kg	350.00
29.703.22	9 m	2.3 kg	460.00
29.703.23	12 m	3.4 kg	530.00
29.703.24	15 m	4.8 kg	599.00



29.703.20-24

Dispositif anti-chute à rappel automatique HWPS

carter en plastique, avec câble en acier, mousqueton en alu et indicateur de chute

autorisé pour une utilisation verticale et horizontale pour des utilisateurs pesant au max. 136 kg

EN-Norm: 360

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.703.30	3 m	1.9 kg	210.00
29.703.31	4.5 m	2.1 kg	270.00
29.703.32	6 m	2.5 kg	330.00
29.703.33	9 m	3.2 kg	460.00
29.703.34	12 m	4.9 kg	520.00
29.703.35	18 m	6.3 kg	590.00
29.703.36	24 m	7.3 kg	770.00



29.703.30-36





29.703.40-45

Dispositif anti-chute à rappel automatique HRA

avec système de sauvetage et d'abaissement, la personne peut être sauvée par le haut ou le bas, exclusivement autorisé pour une utilisation verticale

EN-Norm: 360 / 1496

N° d'article	longueur	poids	pièce
29.703.40	12 m	7 kg	850.00
29.703.41	18 m	11.5 kg	990.00
29.703.42	24 m	16 kg	1150.00
29.703.43	30 m	21 kg	1380.00
29.703.44	42 m	40 kg	1900.00
29.703.45	65 m	43 kg	2250.00

5



29.702.35

Barre télescopique amovible

en alu, pour fixer un point d'accrochage provisoire, sans crochet

long. de transport 2.1 m

long. d'extension 3.9 m

N° d'article	longueur	pièce
29.702.35	3.9 m	299.00

⚙️ Accessoires nécessaires: Crochet de mousqueton pour barre télescopique voir 29.702.36, page 914



29.702.36

Crochet de mousqueton pour barre télescopique

avec cordon 5 m pour télécommande

EN-Norm: 362

N° d'article	dimension d'ouverture	poids	pièce
29.702.36	60 mm	0.5 kg	190.00

Jeu de sauvetage IKAR

avec appareil de sauvetage par descente avec code à noyau de sécurité ø 10 mm, barre télescopique, anneau de sangle, mousquetons en acier et sacoche de transport

EN-Norm: 1496

N° d'article	longueur	jeu
29.704.20	20 m	925.00
29.704.21	40 m	1025.00



29.704.20-21

Jeu de sauvetage PETZL JAG RESCUE KIT PETZL

evacuation et soulèvement simples et rapides d'un blessé

contenu:

1x sangle d'amarrage et de résistance CONNEXION FIXE 1.5 m

2x moschquetons en alu Am'D TRIACT-LOCK

1x jeu de palans JAG SYSTEM

1x RING OPEN

1x descendeur ID'S

1x sorde AXIS 11 mm x 30 / 60 / 120 m

dans poche BUCKET

N° d'article	longueur	Prix
29.704.01	30 m	625.00
29.704.02	60 m	680.00
29.704.03	120 m	827.00



29.704.01-03

Jeu de palans PETZL JAG SYSTEM

rapport de levée 4:1, roues de haute performance avec roulements blindés, pour débloquer un blessé, pour la mise en place d'un ancrage amovible ou pour tendre un système

capacité de charge: 6 kN

N° d'article	longueur	pièce
29.704.05	1 m	229.00
29.704.06	2 m	248.00
29.704.07	5 m	275.00



29.704.05-07

5



29.705.01



29.705.05



29.705.10



29.705.15



29.702.10

Câble statique Super Safety II

la plus haute résistance à l'abrasion, rétrécissement minimal et valeurs d'allongement faibles. Coulissent facilement dans les appareils de descente, de sécurisation et de sauvetage

EN-Norm: 1891A

N° d'article	couleur	longueur	ø	force	poids	pièce
29.705.01	blanc	60 m	11 mm	30 kN	0.081 kg/m	220.00

Câble statique Powerstatic II

âme tressée garante d'une stabilité dimensionnelle maximale et d'une stabilité élevée des bords, coulissent facilement dans les appareils de descente, de sécurisation et de sauvetage

EN-Norm: 1891A

N° d'article	couleur	longueur	ø	force	poids	pièce
29.705.05	couleur sable	60 m	11 mm	29 kN	0.081 kg/m	240.00

Câble dynamique DYNAMITE

servent de corde de sécurisation, de système de fixation ou de câble de système dans le domaine industriel ou de l'aventure, avec une structure de l'enveloppe garantissant une très bonne adhérence

N° d'article	couleur	longueur	ø	poids	pièce
29.705.10	rouge	60 m	11 mm	0.078 kg/m	230.00

Protection des cordes et bands

avec fermeture velcro, pour cordes jus'que à ø 20 mm et bands jus'que à largeur 30 mm

N° d'article	longueur	pièce
29.705.15	0.5 m	11.00

Mousqueton Trilock AXTR 10

EN-Norm: 362

matériel: aluminium

N° d'article	force de traction long.	force de traction transv.	poids	pièce
29.702.10	25 kN	7 kN	84 g	18.00

Mousqueton Trilock O'LIGHT 3-Matic

système de verrouillage triple

EN-Norm: 362
matériel: acier

N° d'article	force de traction long.	force de traction transv.	poids	pièce
29.702.11	22 kN	8 kN	82 g	18.00



29.702.11

Mousqueton Trilock O'SMITH 3-Matic

système de verrouillage triple

EN-Norm: 362
matériel: acier

N° d'article	force de traction long.	force de traction transv.	poids	pièce
29.702.12	30 kN	8 kN	198 g	22.00



29.702.12

Mousqueton Trilock HMSTR

EN-Norm: 362
matériel: acier

N° d'article	force de traction long.	force de traction transv.	poids	pièce
29.702.13	35 kN	7 kN	293 g	19.00



29.702.13

Mousqueton OMNI demi-rond

résistance de charge dans toutes les directions

EN-Norm: 362
matériel: aluminium

N° d'article	force de traction long.	force de traction transv.	poids	pièce
29.702.01	20 kN	15 kN	90 g	35.90



29.702.01

Crochet MGO Open 60

élément de fixation dépendant du sens, ouverture max. 60 mm, système de verrouillage automatique et œillet de raccord vissable

EN-Norm: 362

N° d'article	force de traction long.	poids	pièce
29.702.02	23 kN	490 g	64.40



29.702.02





29.489.50

Ruban de délimitation

ruban usage multiple en polyéthylène, écologique, rouge/blanc des deux côtés, dans carton

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	pièce
29.489.50	200 m	80 mm	9.15



86.365.01-02

Rubans antidérapantes 3M Safety Walk

General Purpose Anti Slip 610 B2

revêtement de sécurité autocollant avec enduction de granulés synthétiques pour surface lisse et poreuse (béton, pierre, bois, matière synthétique, métal, escaliers)

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.365.01	transparent	51 mm	18.3 m	0.9 mm	102.90
86.365.02	noir	51 mm	18.3 m	0.9 mm	102.90

5



86.365.19

Revêtement antidérapantes 3M SCOTCH WELD 7888

un enduit liquide qui sèche pour donner une surface anti-dérapant de grande qualité. Permet de créer une couche anti-dérapant pour tout type de circulation. Résistant aux intempéries, l'eau et aux solvants. Convient pour de nombreux sols comme le béton, l'acier, l'alu, le composite verre-résine et de nombreux plastiques.

N° d'article	couleur	contenu	pièce
86.365.19	gris	1 l	43.60

Boîte de pansements IVF Vario 2

53 pièces, dans boîte en polystyrène orange, résistant aux chocs, avec 2 fermetures, avec support mural et matériel de fixation, utilisable en tant que mallette ou armoire, division intérieure variable, équipée avec le matériel le plus important pour les premiers secours, y compris instruction

N° d'article	L/L/P	pièce
29.490.02	34/24/12 mm	203.00



29.490.02

Pharmacie d'entreprises IVF Vario 3

84 pièces, dans coffre en polystyrène orange, résistant aux chocs, avec 2 fermetures, avec support mural et matériel de fixation, utilisable en tant que mallette ou armoire, division intérieure variable, équipée avec le matériel le plus important pour les premiers secours, y compris instruction

N° d'article	L/L/P	pièce
29.495.02	42/33/15 cm	325.00



29.495.02

Trousse de premiers secours KFZ

32 pièces, indispensable dans tout véhicule, le contenu correspond aux exigences légales avec couverture de secours, gants jetables et pansements, selon DIN 13164

Contenu:

- 4 pièces gants à jeter
- 2 bandages triangulaires
- 8 pansements rapides
- 5 sparadraps
- 3 compresses
- 1 paire de ciseaux à tissu
- 3 bandes
- 1 couverture de secours
- 5 bandes de gaze élastiques
- 4 boîtes de pansements

N° d'article	pièce
29.491.02	24.45



29.491.02





29.491.98

Trousse de premiers secours

sac en nylon avec fermeture à glissière et les principaux numéros d'urgence sur la face avant, emplacements supplémentaires pour des numéros particuliers (par ex. le médecin traitant et l'hôpital). Contenu conforme à la norme DIN 13164.

contenu:

- 1 pansement adhésif, 2,5 cm x 5 m
- 8 pansements rapides (patch), 6 x 10 cm
- 1 paquet de pansements, 10 x 12 cm
- 3 paquets de pansements, 8 x 10 cm
- 2 draps stériles, 60 x 40 cm
- 1 drap stérile, 60 x 80 cm
- 2 bandes élastiques de fixation, 6 cm x 4 m
- 3 bande élastique de fixation, 8 cm x 4 m
- 1 couverture de sauvetage, or/argent, 160 x 210 cm
- 6 compresses stériles, 10 x 10 cm
- 2 écharpes triangulaires, 136 x 96 x 96 cm
- 1 paire de ciseaux
- 4 gants à usage unique
- guide des premiers secours

N° d'article	jeu
29.491.98	28.10

5



29.498.01

Distributeur de pansements SOFT 1

le pansement auto-adhésif ne colle pas à la peau, aux cheveux ni à la plaie. D'une grande douceur, il ne gêne pas le pliage des articulations. Le matériel est très doux à la peau, absorbant et élastique. En jeu avec distributeur à fixer au mur et 1 rouleau de pansements couleur chair, largeur 6 cm

N° d'article	dimension	jeu
29.498.01	11 / 15 / 17 cm	55.60



29.498.11-12

Pansements SOFT 1

en distributeur rechargeable ou en solution complétant parfaitement la pharmacie de l'entreprise, couleur chair

N° d'article	largeur	longueur	rouleau
29.498.11	30 mm	5 m	10.65
29.498.12	60 mm	5 m	13.05

Trousse de premiers secours

35 pièces, sac en nylon avec fermeture à glissière et les principaux numéros d'urgence sur la face avant, emplacements supplémentaires pour des numéros particuliers (par ex. le médecin traitant et l'hôpital). Contenu conforme à la norme DIN 13164. contenu:

- 1 pansement adhésif, 2,5 cm x 5 m
- 8 pansements rapides (patch), 6 x 10 cm
- 1 paquet de pansements, 10 x 12 cm
- 3 paquets de pansements, 8 x 10 cm
- 2 draps stériles, 60 x 40 cm
- 1 drap stérile, 60 x 80 cm
- 2 bandes élastiques de fixation, 6 cm x 4 m
- 3 bande élastique de fixation, 8 cm x 4 m
- 1 couverture de sauvetage, or/argent, 160 x 210 cm
- 6 compresses stériles, 10 x 10 cm
- 2 écharpes triangulaires, 136 x 96 x 96 cm
- 1 paire de ciseaux
- 4 gants à usage unique
- guide des premiers secours



29.491.99

N° d'article	jeu
29.491.99	19.60

Jeu de pansements rapides en rouleaux

2 rouleaux de pansement rapide, résistants à l'eau et lavables, ne collent pas sur la peau. Elasticité permanente. Laissent passer l'air. Emballage hygiénique dans un boîtier plastique.

N° d'article	largeur	longueur	jeu
29.498.21	25 mm	4.5 m	20.85



29.498.21

Station de lavage des yeux

pour le rinçage sûr et rapide des yeux
station avec bouteille de lavage des yeux en Polyethylen incluse
mode d'emploi en allemand
comme liquide de rinçage utiliser de l'eau bouillie qui doit être changée souvent

N° d'article	contenu	L/H	pièce
29.460.01	500 ml	300/300 mm	111.20



29.460.01

Tableau d'avertissement SUVA

autocollant, impression bleu/blanc

N° d'article	symbole	ø	pièce
29.458.01	protection d'oeil	200 mm	7.90
29.458.02	protection de l'ouïe	200 mm	7.90



29.458.01



29.458.02



20.190.03

Couverture extinctrice

en tissu de fibres de verre, en étui en matière synthétique avec 2 boucles à tirer, résistant à la chaleur jusqu'à 1250° C, ininflammable, isolation électrique, ne contient ni amiante ni matière synthétique et n'émet aucun gaz nocif

N° d'article	L/L	pièce
20.190.03	125/180 mm	77.00

📄 Autres dimensions de couvertures extinctrices livrables sur demande.



20.190.07

Couverture extinctrice

en tissu de fibres de verre, avec poignées dans deux angles pour une ouverture rapide, résistant à la chaleur jusqu'à 1250° C, ininflammable, isolation électrique, ne contient ni amiante ni matière synthétique et n'émet aucun gaz nocif

N° d'article	L/L	pièce
20.190.07	2'000/1'600 mm	79.40

5



20.190.10

Récipient de réserve

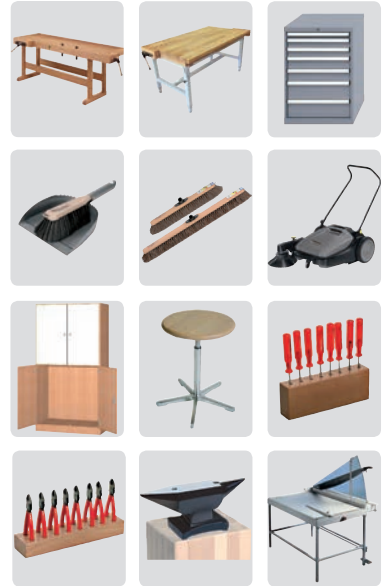
en tôle d'acier, laqué rouge, pour montage mural

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.190.10	250 mm	425 mm	250 mm	83.00

Installations pour ateliers et écoles

925-1011

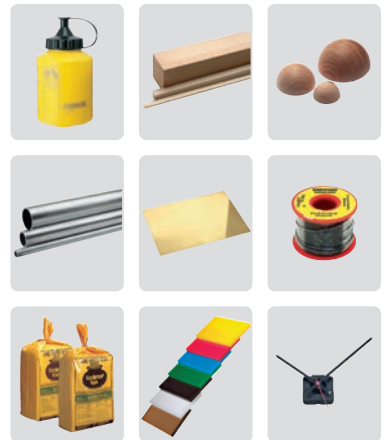
– Etablis	925-935
– Armoires à tiroirs	936-944
– Appareils de nettoyage	945-951
– Mobilier pour les écoles	952-962
– Supports d'outils	963-985
– Divers outils pour l'enseignement sur établi	986-1011



Consommables pour écoles

1012-1054

– Couleurs et matériaux pour bougies	1014-1017
– Produits en bois	1018-1021
– Tôles, tubes et profils	1022-1028
– Braser, souder et couler	1029-1035
– Modelage	1036-1043
– Acrylique et divers matériaux d'atelier	1043-1054





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.

À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

ESS/PC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.

Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Etablis ANKE modèle 156

en hêtre massif, assemblage à dents collé sur toute sa longueur, presses de serrage parallèles, 2 clés pour vis d'établi

serrage pince devant	150 mm
serrage pince derrière	160 mm

N° d'article	L/L/H	épaisseur	poids env.	pièce
20.085.17	1'600/500/850 mm	40 / 110 mm	60 kg	1076.00

- Accessoires optionnels: Greppes d'établi voir 20.068.01-05, page 928
- Pièces de rechange: Clés pour vis d'établi voir 20.063.01-03, page 928



20.085.17

Etablis ANKE modèle 160

en hêtre étuvé, avec presse de devant serrant parallèlement, presse de derrière conduite, dans rail d'acier profilé, 2 clés pour vis d'établi et 1 paire de greppes

serrage pince devant	155 mm
serrage pince derrière	160 mm

N° d'article	L/L/H	épaisseur	poids env.	pièce
20.088.16	1'700/640/890 mm	40 / 110 mm	75 kg	1356.00

- Accessoires optionnels: Greppes d'établi voir 20.068.01-05, page 928
- Pièces de rechange: Clés pour vis d'établi voir 20.063.01-03, page 928



20.088.16

Etablis ULMIA modèle 2

plateau et piètement en têtè rouge massif sélectionné, traverses largeur 60 mm sur les faces frontales, bac à outils largeur 155 mm, surface cirée et polie. Avec presse de devant serrant parallèlement, presse de derrière conduite, dans rail d'acier profilé, 2 clés pour vis d'établi et 1 paire de greppes

serrage pince devant	145 mm
serrage pince derrière	240 mm

N° d'article	longueur	L/H	épaisseur	poids env.	pièce
20.088.20	2'000 mm	640/900 mm	65 / 120 mm	116 kg	2257.00
20.088.21	2'150 mm	640/900 mm	65 / 120 mm	120 kg	2292.00

- Accessoires optionnels: Greppes d'établi voir 20.068.01-05, page 928
- Pièces de rechange: Clés pour vis d'établi voir 20.063.01-03, page 928



20.088.20-21



20.090.20

Etabli ULMIA modèle 4

exécution lourde, plateau et piétement en hêtre rouge massif sélectionné, traverses largeur 60 mm sur les faces frontales, plateau sans bac à outils, surface cirée et polie. Avec presse de devant serrant parallèlement, avec vis d'établi en acier à filet plat, et tige de guidage en acier, presse de derrière conduite dans rails solides en acier, avec 2 paires de greppes et 2 clés pour vis d'établi

serrage pince devant	145 mm
serrage pince derrière	240 mm

avec système de fixation pour cadres

N° d'article	L/L/H	épaisseur	poids env.	pièce
20.090.20	2'000/640/900 mm	65 / 120 mm	121 kg	2270.00



20.101.02

Etablis double

pour 2 postes de travail, en hêtre étuvé massif, assemblage à dents collé sur toute la longueur, avec presse de devant serrant parallèlement, presse de derrière guidée sur rail profilé en acier, 4 clés pour vis d'établi et 2 paires greppes d'établi

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.101.02	1'500/1'020/850 mm	50 / 85 mm	3291.00

Rayons de dépôt inférieurs pour etablis double

N° d'article	matériel	L/L	épaisseur	pièce
20.101.42	MDF	1'357/638 mm	12 mm	129.90

6

OK Tools®



20.086.15

Etabli double Universal OK-TOOLS

pour 2 élèves, presses de serrage parallèles, 4 clés pour vis d'établi et 2 paires de greppes, sans bac à outils, avec rangement dans les piétements des établis, perçage dans le socle, possibilité de mettre en socle supplémentaire pour augmenter la hauteur d'établi

serrage pince devant	130 mm
serrage pince derrière	160 mm

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.086.15	1'500/1'000/870 mm	50 / 100 mm	2397.00

Etabli double Universal OK-TOOLS

avec châssis réglable

pour 2 élèves, plateau en hêtre massif, surface cirée, presses de serrage parallèles
châssis recouvert de poudre RAL 7035 gris clair

N° d'article	régl. en hauteur	L/L	pièce
20.086.20	750 - 1'050 mm	1'500/1'000 mm	3621.00

OKTools®



20.086.20

Etabli universel OK-TOOLS

réglable en hauteur 700-850 mm

pour 2-4 postes de travail, pieds en profil U, laqué anthrazite (RAL 7016), avec 2 presses d'établi avec trous pour tiges de serrage, plateau avec 2 séries de trous pour serrer des lattes etc., complet avec 8 tiges de serrage, 4 bois de serrage spéciaux et 2 planchettes pour scie à découper pouvant être poser en dessous de la table prête à l'emploi

plateau en hêtre rouge étuvé massif, assemblage à dents collé, avec surface protégée

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
20.128.02	1'500/900 mm	50 mm	1905.00

OKTools®



20.128.02

 Pièces de rechange: Clés pour vis d'établi voir 20.063.01-03, page 928

Etabli universel OK-TOOLS

avec châssis réglable

pour 2 élèves, plateau en hêtre massif, avec 2 presses d'établi avec trous pour tiges de serrage. Plateau avec 2 séries de trous pour serrer des lattes etc. Avec 8 tiges de serrage, 4 bois de serrage spéciaux et 2 planchettes pour scie à découper pouvant être poser en dessous de la table prête à l'emploi

châssis recouvert de poudre RAL 7035 gris clair

N° d'article	régl. en hauteur	L/L	pièce
20.128.05	69 - 990 mm	1'500/900 mm	3111.00

OKTools®



20.128.05

Châssis réglable à usages multiples

très stable construction de châssis avec 4-pieds, réglable en hauteur, en tube d'acier carré 60 x 60 x 2 mm, facile à régler grâce à son mécanisme souple, avec manivelle enlevable

matériel: acier, surface: recouvert de poudre, couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	régl. en hauteur	L/L	pièce
20.128.15	640 - 940 mm	1'500/900 mm	2035.00



20.128.15



20.128.10

Jeu de roulettes doubles avec blocage

jeu à 4 roulettes 75x22 mm avec vis

N° d'article	jeu
20.128.10	177.00



20.063.01-03

Clés pour vis d'établi

en hêtre blanc dur, massif, avec 2 embouts en matière synthétique

N° d'article	longueur	ø	pièce
20.063.01	250 mm	24 mm	31.10
20.063.03	320 mm	28 mm	38.40



20.065.11

Embouts en caoutchouc de rechange

N° d'article	ø	pièce
20.065.11	39 / 6 mm	6.65



20.065.02-03

Clés pour vis d'établi

pour établis RECORD

matériel: acier, surface: zingué

N° d'article	longueur	ø	pièce
20.065.02	250 mm	22 mm	21.40
20.065.03	250 mm	24 mm	21.65



20.068.01-05

Greppes d'établi

en acier, avec ressort à lame latéral

N° d'article	longueur	tige	tête	paires
20.068.01	120 mm	12 / 16 mm	12 / 20 mm	67.80
20.068.03	165 mm	20 / 23 mm	20 / 28 mm	79.90
20.068.05	200 mm	20 / 23 mm	20 / 28 mm	79.90

Nouveau 20.068.07 longueur 195 mm



20.072.01

Greppes de côté

en fonte, pour serrer des pièces à usiner encombrantes

N° d'article	paires
20.072.01	87.50



20.086.21

Socket supplémentaire

pour une augmentation d'établi de 70 mm, assemblage à mortaises

N° d'article	paires
20.086.21	80.10

Servante d'établi RECORD

en hêtre, modèle fixe, plaque d'appui réglable en hauteur

N° d'article	hauteur	pièce
20.076.01	850 mm	161.00

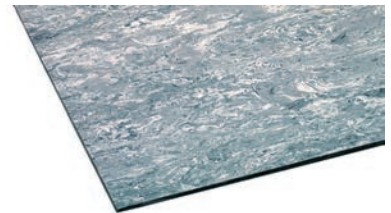


20.076.01

Revêtement

en linol, MIPOLAM Cosmo 2606, bleu-gris (revêtement polyoléfine)

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
20.128.41	1'500/900 mm	2 mm	127.80
20.128.42	1'500/1'000 mm	2 mm	164.00



20.128.41-42

Dispositif de suspension pour revêtement

latte en bois avec 2 tenons, pour suspendre les plaques de revêtement linol 20.128.41

N° d'article	L/L	distance tenons	pièce
20.128.49	900/50 mm	700 mm	43.10

OK Tools®



20.142.01

Etabli universel OK-TOOLS

avec revêtement d'URPHENE, (exempt de formaldéhyde)
plateau en matériau dérivé du bois aggloméré, épaisseur du revêtement 4 mm, jaune, surface laquée UV, par conséquent grande résistance aux éraflures, à l'usure, à l'eau, à l'alcool et à la graisse, chants en bois dur tout le tour, 2 pieds en tubes d'acier carrés 60x60 mm, avec capuchons en matière synthétique et 1 vis de réglage, avec 1 rayon de dépôt inférieur

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.142.01	1'600/700/805 mm	50 mm	703.00

Autres couleurs et grandeurs disponibles.



20.146.05-20

Plateaux pour établis

en baguettes de hêtre, 3-couches disposées en croix, rabotées, collées, poncées et imprégnées, sans bordure de protection, prémonté pour 2 pieds en acier LISTA

N° d'article	longueur	profondeur	épaisseur	pièce
20.146.05	1'500 mm	600 mm	50 mm	409.00
20.146.10	2'000 mm	600 mm	50 mm	497.00
20.146.15	1'500 mm	800 mm	50 mm	441.00
20.146.20	2'000 mm	800 mm	50 mm	558.00

Autres grandeurs disponibles.

6



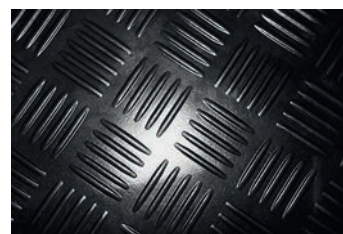
20.147.50-20

Plateaux pour établis

avec revêtement d'URPHENE, (sans formaldéhyde)
épaisseur du revêtement 4 mm, vert, surface laquée UV, par conséquent haute résistance à l'usure, aux éraflures, à l'eau, à l'alcool et à la graisse, chants en bois dur tout le tour, prémonté pour 2 pieds en acier LISTA

N° d'article	longueur	profondeur	épaisseur	pièce
20.147.15	1'500 mm	800 mm	50 mm	394.00
20.147.20	2'000 mm	800 mm	50 mm	495.00

Autres couleurs et grandeurs disponibles.



20.148.45

Revêtement Caoutchouc

revêtement universel en caoutchouc nitril, pour installations ateliers, véhicule, etc., antidérapant et facile à nettoyer, fixation sûre grâce à une structure textile pressée en face inférieure, résistant à l'huile, propriété isolante électrique

N° d'article	L/L	épaisseur matériau	pièce
20.148.45	700/600 mm	3 mm	42.00

Etabli universel OK-LINE

avec revêtement d'URPHENE

(exempt de formaldéhyde)

plateau en matériau dérivé du bois aggloméré, épaisseur du revêtement 4 mm, **jaune**, surface laquée UV, par conséquent grande résistance aux éraflures, à l'usure, à l'eau, à l'alcool et à la graisse, chants en bois dur tout le tour, 2 pieds en tubes d'acier carrés 60x60 mm, avec capuchons en matière synthétique et 1 vis de réglage, avec 1 rayon de dépôt inférieur



20.142.01

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.142.11	1'600/700/805 mm	50 mm	760.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.

Support d'établi

en tube d'acier carré 60x60 mm, avec 1 vis de nivellement
matériel: acier, surface: recouvert de poudre, couleur: anthracite

N° d'article	L/H/P	pièce
20.148.01	60/760/640 mm	146.10

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.

Capuchon

N° d'article	exécution	100 pièce
20.148.21	sans vis de nivellement	463.00
20.148.22	avec vis de nivellement	758.00



20.148.01

Supports d'établi LISTA

en tôle d'acier profilée emboutie, gris clair (RAL 7035) thermolaquée, avec trous pour vis de fixation

N° d'article	hauteur	L/P	pièce
20.149.05	800 mm	80/725 mm	96.00
20.149.06	850 mm	80/725 mm	98.00
20.149.07	700 - 1'050 mm	80/725 mm	106.10



20.149.05-06



20.149.07

Supports d'établi LISTA

en tôle d'acier profilée emboutie, thermolaquée, avec trous pour vis de fixation
matériel: acier, surface: effet acier inox Protectan, couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	régl. en hauteur	pièce
20.149.12	80 mm	700 - 1'050 mm	575 mm	25 mm	212.00



20.149.12





20.151.01-11

Combinaisons d'établis pour 4 postes de travail sur métal

se composant de: plateau d'établi, about du plateau au milieu, cornières protège-bords en fer U devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 5 pieds en acier gris clair réglables en hauteur, 5 prémontés pour pieds et 1 rayon de dépôt inférieur

sans prémonté pour blocs-tiroirs

L/L: 4'200/750 mm

épaisseur: 50 mm

N° d'article	exécution	régl. en hauteur	pièce
20.151.01	mit URPHEN-Belag grün	750 - 1'000 mm	2087.00
20.151.11	Buche geölt	750 - 1'000 mm	2677.00

☞ Autres couleurs et grandeurs disponibles.



20.151.02-12

Combinaisons d'établis pour 4 postes de travail sur métal

4 prémontés chaque fois à gauche, pour blocs-tiroirs LISTA B 309

sans bloc-tiroir avec plateau d'établi en URPHENE vert

hauteur table 750-1000 mm

exécution comme ci-dessus, mais avec plateau d'établi en hêtre

N° d'article	L/L	épaisseur	exécution	pièce
20.151.02	4'200/750 mm	50 mm	Urphene	2160.00
20.151.12	4'200/750 mm	50 mm	hêtre	2752.00

☞ Autres couleurs et grandeurs disponibles.

6



20.161.01-02

Combinaison d'établi pour l'enseignant

avec revêtement d'URPHENE, (exempt de formaldéhyde)

se composant de: plateau d'établi **vert**, cornières protège-bords en fer U devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 1 pied en acier gris clair hauteur 800 mm et 1 pré monté pour pied

avec 1 prémonté à gauche, pour bloc-tiroir LISTA B 315, sans bloc-tiroir

N° d'article	longueur	L/H	épaisseur	pièce
20.161.01	1'500 mm	800/850 mm	50 mm	545.00
20.161.02	2'000 mm	800/850 mm	50 mm	655.00

☞ Autres couleurs et grandeurs disponibles.

Combinaison d'établi pour l'enseignant

plateau d'établi en hêtre, (exempt de formaldéhyde)

se composant de: plateau d'établi vert, cornières protège-bords en fer U devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 1 pied en acier gris clair hauteur 800 mm et 1 pré monté pour pied

avec 1 pré monté à gauche, pour bloc-tiroir LISTA B 315, sans bloc-tiroir



20.161.11-12

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.161.11	1'500/800/850 mm	50 mm	676.00
20.161.12	2'000/800/850 mm	50 mm	842.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.

 Accessoires optionnels: Blocs-tiroirs LISTA 27x36 E dimensions: voir 20.163.07, page 938

Table de coupe

se composant de:

plateau d'établi, cornières protège-bords en fer U tout le tour, 2 pieds en acier gris clair hauteur 800 mm, 2 pré montés pour pieds et 1 rayons de dépôt inférieurs

revêtement d'URPHENE (exempt de formaldéhyde)

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.155.01	2'000/800/850 mm	50 mm	916.00



20.155.01-11

plateau d'établi en bois de hêtre

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.155.11	2'000/800/850 mm	50 mm	916.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.

 Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur l'aménagement de votre atelier!

Tables pour machines, (exempt de formaldéhyde)

se composant de: plateau d'établi vert, cornières protège-bords en fer U devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 2 pieds en acier gris clair hauteur 800 mm, 2 pré montés pour pieds et 1 rayon de dépôt inférieur

avec pré monté au milieu, pour 1 tiroir d'établi LISTA J 12, sans tiroir, avec plateau d'établi en URPHENE vert



20.158.02-12

N° d'article	L/L/H	épaisseur	exécution	pièce
20.158.02	2'000/800/850 mm	50 mm	Urphen	920.00
20.158.12	2'000/800/850 mm	50 mm	Buche	1101.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.



20.159.01-11

Tables pour machines pour l'atelier du travail du bois

se composant de: plateau d'établi, arêtes en bois dur devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 2 pieds en acier gris clair hauteur 800 mm, 2 prémontés pour pieds et 1 rayon de dépôt inférieur

sans prémonté pour tiroir d'établi

matériel: revêtement d'URPHENE (exempt de formaldéhyde)

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.159.01	2'000/800/850 mm	50 mm	843.00

matériel: plateau d'établi en bois de hêtre

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.159.11	2'000/800/850 mm	50 mm	826.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.



20.159.02-12

Tables pour machines pour l'atelier du travail du bois

se composant de: plateau d'établi, arêtes en bois dur devant et sur les côtés, paroi arrière dépassant de 50 mm, 2 pieds en acier gris clair hauteur 800 mm, 2 prémontés pour pieds et 1 rayon de dépôt inférieur

avec prémonté au milieu, pour 1 tiroir d'établi LISTA J 12, sans tiroir

revêtement d'URPHENE (exempt de formaldéhyde)

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.159.02	2'000/800/850 mm	50 mm	861.00

plateau d'établi en bois de hêtre

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.159.12	2'000/800/850 mm	50 mm	850.00

Support de machine

en hêtre massiv

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.142.02	570/450/630 mm	40 mm	307.00



20.142.02

Support de machine

en bois contreplaqué en bois de bouleau 18 mm, mit Siebdruckprägung pour toutes les perceuses de table courantes, permet aussi aux plus petits écoliers de travailler sans danger sur une perceuse de table

N° d'article	L/L/H	pièce
20.142.05	600/500/250 mm	175.00



20.142.05

Etabli pour machines

roulant, dessus de la table en hêtre rouge massif étuvé, pieds en tube d'acier carré 40x40 mm, anthracite thermolaqué, avec 4 roulettes pivotantes solides, dont 2 avec dispositif de blocage, rayon inférieur en bois croisé

N° d'article	L/L/H	épaisseur	pièce
20.144.01	750/500/660 mm	40 mm	755.00



20.144.01





20.162.01

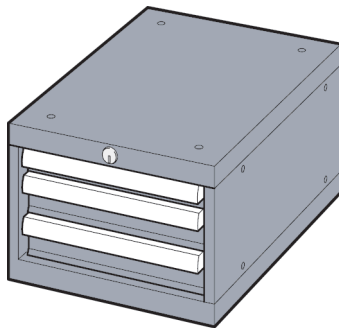
Tiroir d'établi LISTA Premium

boîtier en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), sans matériel de subdivision, avec serrure à cylindre et matériel de fixation

type J 12

1 tiroir 150 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.162.01	578/204/725 mm	381.00



20.163.51

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, gris clair RAL 7035, taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

18x27 E, hauteur 283 mm

1 tiroir 50 mm

2 tiroirs 75 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.51	411/283/572 mm	594.00

🔗 Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.21-24, page 941

6



20.163.02

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), montants verticaux solides taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

27x36 E, hauteur 283 mm (type B 309)

1 tiroir 50 mm

2 tiroirs 75 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.02	564/283/725 mm	690.00

🔗 Accessoires optionnels: Jeu de matériel de subdivision LISTA Premium voir 20.162.21, page 940

Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941

Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942

Accessoires optionnels: Jeux de subdivision, pour tiroirs de 75 voir 20.164.81, page 942

Accessoires optionnels: Jeux de subdivision, pour tiroirs de 75 voir 20.164.82, page 942

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), montants verticaux solides taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

27x36 E, hauteur 383 mm (type B 310)

- 1 tiroir 50 mm
- 1 tiroir 100 mm
- 1 tiroir 150 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.03	564/383/725 mm	719.00

- ☞ Accessoires optionnels: Jeu de matériel de subdivision LISTA Premium voir 20.162.21, page 940
- Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.163.03

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), montants verticaux solides taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

27x36 E, hauteur 700 mm (type B 312)

- 1 tiroir 50 mm
- 2 tiroirs 75 mm
- 2 tiroirs 100 mm
- 1 tiroir 200 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.05	564/700/725 mm	1216.00

- ☞ Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.163.05



20.163.07

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), montants verticaux solides taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

27x36 E, hauteur 800 mm (type B 315)

- 1 tiroir 50 mm
- 2 tiroirs 75 mm
- 2 tiroirs 100 mm
- 2 tiroirs 150 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.07	564/800/725 mm	1365.00

Accessoires optionnels: Jeu de matériel de subdivision LISTA Premium voir 20.162.31, page 941
Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.163.09

Blocs-tiroirs LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), montants verticaux solides taraudés de 25 en 25 mm, permettant le montage des tiroirs à différentes hauteurs, tous les tiroirs peuvent être fermés au moyen d'une fermeture centrale, sans matériel de subdivision, tiroirs avec roulements à double extension, profil porte-étiquette sur toute la largeur du tiroir, bande de papier et bande de cellophane

27x36 E, hauteur 850 mm (type B 314)

- 2 tiroir 75 mm
- 3 tiroirs 100 mm
- 2 tiroir 150 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.163.09	564/850/725 mm	1402.00

 Autres couleurs et grandeurs disponibles.

 Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942
Accessoires optionnels: Jeux de subdivision LISTA Premium voir 20.164.81-86, page 942

Armoire à tiroir LISTA Premium

en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), avec natte rainurée pour dessus de l'armoire, avec fermeture centrale et blocage de tiroirs, tiroirs avec roulements à double extension, 2 roulettes fixes, 2 roulettes pivotantes

18x27 E, hauteur 705 mm (type B 402 F)

2 tiroirs 50 mm

2 tiroirs 100 mm

1 tiroir 150 mm

force portante: 150 kg

N° d'article	L/H/P	pièce
20.168.01	411/705/572 mm	1149.00

- Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.21-24, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.168.01

Bois d'outils LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), avec fermeture centrale et blocage de tiroirs, tiroirs avec roulements à double extension, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein d'immobilisation, poignée de transport, rayon avec natte rainurée

27x36 E, hauteur 705 mm (type B 311 F)

1 bloc-tiroir 27x36 E, hauteur 533 mm (B 311) avec:

1 tiroir 50 mm

2 tiroirs 75 mm

1 tiroir 100 mm

1 tiroir 150 mm

force portante: 400 kg

N° d'article	L/H/P	pièce
20.169.05	572/705/733 mm	1320.00

- Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.169.05





20.169.07

Bois d'outils LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), avec fermeture centrale et blocage de tiroirs, tiroirs avec roulements à double extension, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein d'immobilisation, poignée de transport, rayon avec natte rainurée

27x36 E, hauteur 872 mm (type B 312 F)

1 bloc-tiroir 27x36 E, hauteur 700 mm (B 312) avec:

- 2 tiroirs 75 mm
- 1 tiroir 100 mm
- 1 tiroir 150 mm
- 1 tiroir 200 mm

force portante: 400 kg

N° d'article	L/H/P	pièce
20.169.07	572/872/733 mm	1414.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.169.09

Bois d'outils LISTA Premium

construction en tôle d'acier, thermolaquée gris clair (RAL 7035), avec fermeture centrale et blocage de tiroirs, tiroirs avec roulements à double extension, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein d'immobilisation, poignée de transport, rayon avec natte rainurée

27x36 E, hauteur 1022 mm (type B 314 F)

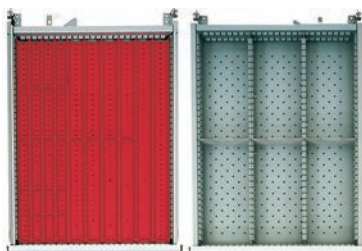
1 bloc-tiroir 27x36 E, hauteur 850 mm (B 314) avec:

- 1 tiroir 75 mm
- 3 tiroirs 100 mm
- 1 tiroir 125 mm
- 1 tiroir 250 mm

force portante: 400 kg

N° d'article	L/H/P	pièce
20.169.09	572/1'022/733 mm	1609.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Parois à fentes LISTA Premium voir 20.164.01-04, page 941
- Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.162.21

Jeu de matériel de subdivision LISTA Premium

27x36 E

- 1 jeu de cuvettes 100-289 mm (No. 100.289)
- 2 jeux des plaques de séparation (No. 100.275)

N° d'article	jeu
20.162.21	105.10

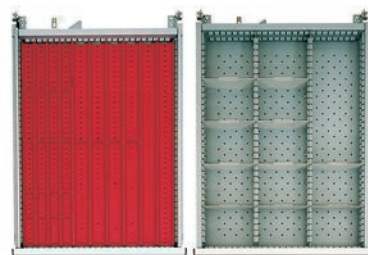
Jeu de matériel de subdivision LISTA Premium

27x36 E

1 jeu de cuvettes (Nr. 100.284)

2 jeux des plaques de séparation de chaque (Nr. 100.245)

N° d'article	jeu
20.162.31	267.00



20.162.31

Tapis antidérapant LISTA

en nylon / PVC, pour le rangement soigneux d'instruments de mesure ou d'outils de coupe aux arêtes sensibles, à placer sur le fond du tiroir

N° d'article	pour tiroirs	L/L	épaisseur	pièce
20.162.41	27x36 E, 36x27 E	600/450 mm	3 mm	9.50



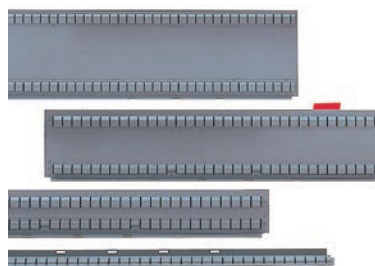
20.162.41

Parois à fentes LISTA Premium

en tôle d'acier, thermolaquée gris (RAL 7016), pour subdivision en profondeur et en largeur des tiroirs, divisions de 17 mm des deux côtés

pour type 27x36 E

N° d'article	longueur	pour tiroirs	pièce
20.164.01	610 mm	50 mm	6.40
20.164.02	610 mm	75 mm	7.00
20.164.03	610 mm	100 / 125 mm	9.50
20.164.04	610 mm	150 / 175 mm	12.65



20.164.01-24

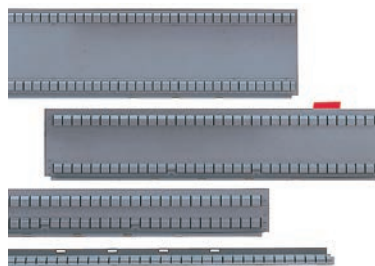
 Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942

Parois à fentes LISTA Premium

en tôle d'acier, thermolaquée gris (RAL 7000), pour subdivision en profondeur et en largeur des tiroirs, divisions de 17 mm des deux côtés

pour type 18x27 E

N° d'article	longueur	pour tiroirs	pièce
20.164.21	304 mm	50 mm	5.90
20.164.23	304 mm	100 mm	8.90
20.164.24	304 mm	150 mm	11.15



20.164.21-24

 Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.164.43-64, page 942



20.164.43-64

Plaques de séparation LISTA Premium

en alu

N° d'article	type	pour tiroirs	longueur	pièce
20.164.43	6 E	75 mm	98 mm	1.52
20.164.44	9 E	75 mm	149 mm	1.82
20.164.46	15 E	75 mm	251 mm	2.22
20.164.54	9 E	100 / 125 mm	149 mm	2.12
20.164.55	12 E	100 / 125 mm	200 mm	2.22
20.164.64	9 E	150 / 175 mm	149 mm	2.22



20.164.81-86

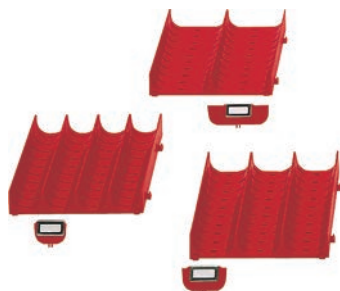
Jeux de subdivision LISTA Premium

27x36 E

2 parois à fentes

N° d'article	pour tiroirs	éléments d'organisation	pièce
20.164.81	75 mm	3	19.20
20.164.82	75 mm	10	30.90
20.164.85	100 / 125 mm	3	25.30
20.164.86	100 / 125 mm	10	39.40

6



20.165.01-03

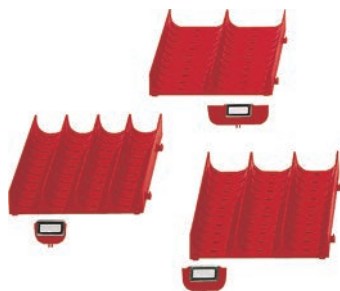
Pièces cuvettes LISTA Premium

153 x 153 mm, avec fente tous les 14 mm, pour la subdivision des parois de cuvettes

matériel: matière synthétique, couleur: rouge

N° d'article	nombre compartiments	pour largeur cuvette	pièce
20.165.01	4	33 mm	4.44
20.165.02	3	45 mm	4.24
20.165.03	2	70 mm	4.04

 Accessoires optionnels: Plaques de séparation LISTA Premium voir 20.165.06-08, page 942



20.165.06-08

Plaques de séparation LISTA Premium

matériel: matière synthétique, couleur: rouge

N° d'article	pour largeur cuvette	pièce
20.165.06	33 mm	0.61
20.165.07	45 mm	0.61
20.165.08	70 mm	0.61

Jeux de cuvettes

27x36 E

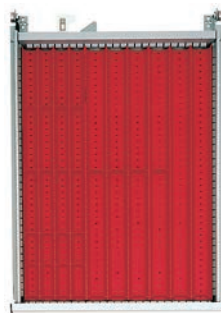
4 cuvettes 4 compartiments/33 mm

8 cuvettes 3 compartiments/45 mm

20 plaquettes sép. pour cuvettes 33 mm

10 plaquettes sép. pour cuvettes 45 mm

N° d'article	jeu
20.165.11	66.70

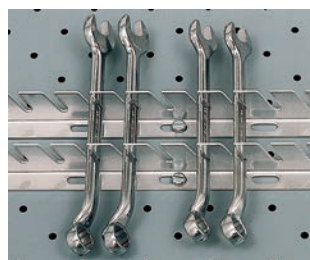


20.165.11

Tôles râtelier

épaisseur 1,5 mm, pour clés à fourche etc.

N° d'article	division fente	L/H	pièce
20.165.21	20 mm	610/27 mm	11.15
20.165.22	32 mm	610/27 mm	10.10



20.165.21-22

Garniture pour clés mâles pour vis à six pans intérieurs

en matière synthétique, pour clés de 1,5 - 10 mm

N° d'article	L/H/P	pièce
20.165.31	148/26/148 mm	14.15



20.165.31

Goujons d'arrêt

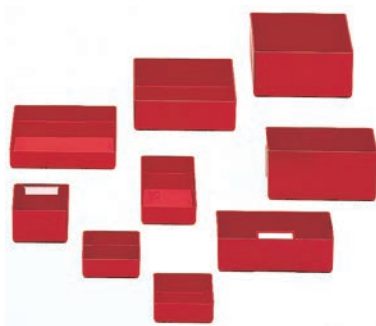
en acier rond, avec écrous, pour fixation des outils façonnés irrégulièrement

matériel: acier

N° d'article	hauteur	ø	pièce
20.165.41	27 mm	6 mm	0.71
20.165.42	52 mm	6 mm	0.81



20.165.41-42



20.165.62-92

Bacs LISTA Premium

pour petit matériel etc.

20.165.92 avec plaque de séparation du milieu fixe

matériel: matière synthétique, couleur: rouge

N° d'article	pour tiroirs	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.165.62	50 mm	75 mm	26 mm	75 mm	1.82
20.165.63	50 mm	150 mm	26 mm	75 mm	2.12
20.165.64	50 mm	150 mm	26 mm	150 mm	3.74
20.165.71	75 mm	50 mm	46 mm	100 mm	2.02
20.165.72	75 mm	75 mm	46 mm	75 mm	2.12
20.165.73	75 mm	150 mm	46 mm	75 mm	2.93
20.165.74	75 mm	150 mm	46 mm	150 mm	4.34
20.165.83	100 mm	150 mm	71 mm	75 mm	4.95
20.165.84	100 mm	150 mm	71 mm	150 mm	5.80
20.165.92	50 mm	75 mm	26 mm	75 mm	1.92

Brosse à main EBNAT

avec manche en bois, non laqué

N° d'article	couleur	exécution	longueur	pièce
29.401.01	noir	mélange de crin de cheval	320 mm	10.00
29.401.02	brun	pur crin de cheval	320 mm	11.95



29.401.01



29.401.02

Brosse à main EBNAT

avec manche en hêtre, non laqué

N° d'article	couleur	exécution	longueur	pièce
29.401.03	brun	en soies de coco	320 mm	7.65



29.401.03

Garniture de nettoyage EBNAT

jeu se composant d'une ramassoire en tôle d'acier, revêtement par poudre, résistant à la chaleur et aux éraflures, et d'une brosse à main, manche en hêtre suisse de 320 mm de long, non laqué, avec racloir, mélange de crin de cheval. En cas de non-utilisation, la balayette à main peut être fixée à la poignée de la pelle

N° d'article	jeu
29.402.01	19.70



29.402.01

Ramassoire EBNAT

résistant à la chaleur et aux éraflures, système clic pour rangé la brosse à main

surface: recouvert de poudre

N° d'article	largeur	pièce
29.404.02	240 mm	10.75



29.404.02





29.401.10

Brosse d'établi

pour le nettoyage d'endroits huileux, étroits et difficilement accessibles

matériel: matière synthétique

couleur: blanc

N° d'article	L/L	hauteur de coupe	pièce
29.401.10	310/20 mm	60 mm	13.50



29.408.05-08

Balais EBNAT

en pur crin de cheval, avec fixation en plastique, sans manche

N° d'article	largeur	pièce
29.408.05	50 cm	36.20
29.408.08	80 cm	50.70

🔗 Accessoires optionnels: Porte-balais verzinkt voir 20.052.50, page 630



29.408.14

Manches en bois, brut

N° d'article	longueur	ø	pièce
29.408.14	160 cm	24 mm	7.80

Balais de riz

exécution robuste, 6-liens, renforcé de Piassava

N° d'article	longueur	largeur	pièce
29.410.01	150 cm	50 cm	15.10



29.410.01

Balais de riz 6-liens EBNAT

puissante qualité extra-lourde avec support de suspension en métal

N° d'article	longueur	largeur	paquet	prix
29.410.02	135 cm	30 cm	1	9.10
29.410.99	135 cm	30 cm	5	45.00



29.410.02-99

Radette avec manche

pour un nettoyage intensif p.ex. des lames de terrasse

N° d'article	largeur	pièce
29.411.01	28 cm	47.80



29.411.01

Brosse à poussière

soies fauves, poignée en bois non laquée

N° d'article	longueur	pièce
29.405.16	160 mm	21.00



29.405.16

Boy de nettoyage pour presses

pour le nettoyage rationnel des plaques de presses hydrauliques, 2 plaques de pression en bois recouvertes de fibres synthétiques résistant à la chaleur jusqu'à 100°, 2 double-douilles à ressort, chaîne en acier comme arrêt, manche en bois

N° d'article	L/L	longueur du manche	pièce
29.412.01	300/150 mm	70 cm	210.00

 Accessoires optionnels: Agent séparateur COLLANO P2 voir 86.304.02, page 1403
Accessoires optionnels: 3 l produit pour enlever des colles et vaporisateur voir 29.412.80, page 1403



29.412.01

Recouvertes de fibres synthétiques

N° d'article	L/L	pièce
29.412.11	300/150 mm	12.75



29.412.11





29.409.01

Balayeuse autotractée KÄRCHER KM 70/20 C

balayeuse manuelle pour un nettoyage aisé et sans efforts de surfaces extérieures et intérieur, geringe Schiebekräfte, très maniable et balayage pratiquement sans poussière grâce au contrôle de la circulation de l'air et à la filtration, entraînement bilatéral du balai principal réglable en hauteur, balais latéraux sur support pivotant à pression réglable sans gradation

rendement surfacique	2800 m ² /h
largeur de travail avec un balai latéral	700 mm
largeur de travail sans un balai latéral	480 mm

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.409.01	795/400/935 mm	28 kg	814.00



29.420.04

Brosse en fibre ZEINTRA

pour tous les travaux avec de la graisse, ainsi que pour tous les nettoyages en général

N° d'article	rangées	L/L/H	pièce
29.420.04	4	145/35/30 mm	7.35



29.424.03

Brosses métalliques ZEINTRA

pour tous les travaux de nettoyage

matériel: fil de laiton, exécution: ondulé

N° d'article	rangées	L/L/H	∅	pièce
29.424.03	3	145/30/25 mm	0.2 mm	14.00
29.424.05	5	145/40/25 mm	0.2 mm	20.60



29.428.03-13

Brosses métalliques ZEINTRA

pour nettoyer des pièces n'étant pas trop rouillées

matériel: Fil de bronze, exécution: ondulé

N° d'article	rangées	L/L/H	∅	pièce
29.428.03	3	75/26/22 mm	0.2 mm	8.30
29.428.13	3	145/30/25 mm	0.2 mm	18.20

Brosses métalliques ZEINTRA

résistante pour l'artisan

matériel: Fil d'acier, exécution: solide

N° d'article	rangées	L/L/H	ø	pièce
29.432.13	3	145/30/30 mm	0.3 mm	7.80
29.432.14	4	145/35/30 mm	0.3 mm	9.25
29.432.16	5	145/40/30 mm	0.3 mm	11.15



29.432.13-16

Mouilleur

avec fixation murale

N° d'article	pièce
29.413.01	13.00

Nouveau: 29.413.02



29.413.01

Poignée

N° d'article	pièce
29.413.20	13.30



29.413.20

Rail avec caoutchouc pour mouilleur

N° d'article	largeur	pièce
29.413.21	35 cm	9.40
29.413.22	45 cm	11.50



29.413.21-22



29.413.11-12

Mouilleur complet avec housse

avec housse non peluchante facile à remplacer,
pour le nettoyage des surfaces en verre

N° d'article	largeur	pièce
29.413.11	35 cm	19.70
29.413.12	45 cm	19.70

Housse pour mouilleur pour fenêtre

N° d'article	largeur	pièce
29.413.13	35 cm	9.00
29.413.14	45 cm	10.35



29.413.30

Seau

grâce à leur forme rectangulaire, conviennent aux mouilleurs jusqu'à une
largeur de 45 cm

N° d'article	largeur	couleur	pièce
29.413.30	50 cm	bleu	22.40



29.413.35

Passoire pour seaux

cette passoire sert de support pour le mouilleur et peut facilement être accrochée
au seau

N° d'article	pièce
29.413.35	24.95

6



25.682.01

Seau à mortier

avec bord et anse en métal

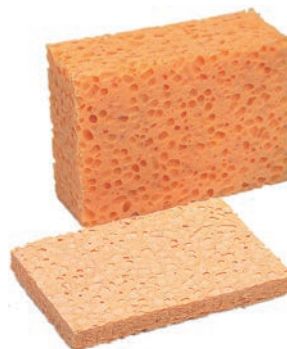
N° d'article	extérieur ø	ø intérieur	hauteur	pièce
25.682.01	380 mm	340 mm	190 mm	6.90

Eponge en viscosse

extrêmement absorbante,
gonfle dans l'eau en quelques secondes jusqu'à cinq fois son volume

exécution: pressée

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
24.515.01	140 mm	100 mm	50 mm	4.98



24.515.01

Eponge en viscosse

exécution: non pressée

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
24.516.01	150 mm	105 mm	50 mm	3.09



24.516.01

Eponges naturelles

exécution: nettoyées

N° d'article	largeur	pièce
24.517.06	60 mm	3.05
24.517.13	130 mm	14.30



24.517.06-13

Efface-tache SCOTCH-BRITE

découvrez l'efficacité d'Efface-tache pour éliminer saleté et taches incrustées, sans détergent. Elle gomme saliseurs, traits de crayon, traces de doigt, de calcaire ou de savon.

N° d'article	L/L/H	contenu	paquet
29.391.01	110/70/30 mm	6 pièce	8.85



29.391.01





20.002.01-02

armoire haute avec 2 portes pivotantes

corps, rayons, agencement intérieur et parties frontales, recouverts de matière synthétique décor bois chêne, sans agencement intérieur

avec serrure espagnolette Terza 38 mm (sans olives tournantes, voir accessoires optionnels)

N° d'article	L/H/P	pièce
20.002.01	1'000/1'907/530 mm	700.00
20.002.02	1'200/1'907/530 mm	757.00

 D'autres dimensions et modèles sont livrable sur demande.
Extension pour système à échelle possible.

 Accessoires optionnels: Olives tournantes à cylindre fermetures voir 47.667.73, page 234
Accessoires optionnels: Olives tournantes sans cylindre voir 47.667.70, page 234



20.002.11-12

Armoire haute avec 2 portes avec tableau / 2 portes pivotantes

tableau blanc, peuvent être étiquetés avec feutre pour withboard, sans agencement intérieur

avec serrure espagnolette Terza 38 mm (sans olives tournantes, voir accessoires optionnels)

N° d'article	L/H/P	pièce
20.002.11	1'000/1'907/530 mm	1295.00
20.002.12	1'200/1'907/530 mm	1462.00

 D'autres dimensions et modèles sont livrable sur demande.
Extension pour système à échelle possible.

 Accessoires optionnels: Olives tournantes à cylindre fermetures voir 47.667.73, page 234
Accessoires optionnels: Olives tournantes sans cylindre voir 47.667.70, page 234



20.002.61-62

Rayons pour armoire haute

décor bois chêne, avec 4 supports de tablars de sûreté

à partir de 1160 mm de largeur avec profil métallique de renforcement empêchant le pliage


N° d'article	L/P	épaisseur	pièce
20.002.61	961/457 mm	19 mm	39.90
20.002.62	1'161/457 mm	22 mm	68.50


Armoire haute avec 2 portes pivotantes

tableau blanc, peuvent être étiquetés avec feutre pour withboard, corps in décor bois chêne, sans agencement intérieur

avec serrure espagnolette Terza 38 mm (sans olives tournantes, voir accessoires optionnels)

N° d'article	L/H/P	pièce
20.002.15	1'000/1'907/530 mm	1514.00
20.002.16	1'200/1'907/530 mm	1640.00

 D'autres dimensions et modèles sont livrable sur demande.
Extension pour système à échelle possible.

 Accessoires optionnels: Rayons pour armoire haute voir 20.002.61-62, page 952
Accessoires optionnels: Olives tournantes à cylindre fermetures voir 47.667.73, page 234
Accessoires optionnels: Olives tournantes sans cylindre voir 47.667.70, page 234



20.002.15-16



20.002.90

Station de désinfection CLEAN incl. désinfectant

Le système intelligent CLEAN transforme votre zone d'entrée en un lieu propre et fournit un endroit sûr pour les désinfectants nécessaires. La station se compose de 10 pièces en épicéa massif naturel à monter soi-même. Avec un poste de traitement des déchets intégrée et facile à changer

Livraison comprenant 2 désinfectants pour les mains de 500 ml, approuvé par BAG

essence: sapin
L/H/P: 375/945/320 mm

N° d'article	jeu
20.002.90	239.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Désinfectant pour les mains MOTOREX Desicid voir 29.499.10
- Accessoires optionnels: Désinfectant pour les mains recharge de bouteille MOTOREX Desicid voir 29.499.11
- Accessoires optionnels: Sacs à ordures 35 litres voir 53.465.35

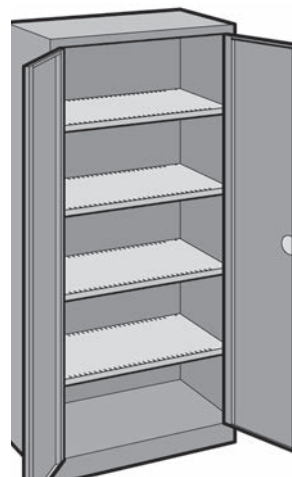
Armoire haute

avec porte à deux vantaux, serrure à cylindre avec 2 clés, avec 4 rayons réglables zingué, fermeture différente

matériel: en tôle d'acier
couleur: gris clair RAL 7035
surface: thermolaquée
force portante: 60 kg

N° d'article	L/H/P	pièce
20.015.02	1'000/1'900/500 mm	725.00

 Autres couleurs contre supplément de prix.



20.015.02

Etagère zingué

système d'étagère autoporteur d'utilisation flexible, montage rapide grâce au système enfichable, capacité de charge de 200 kg par étagère

se composant de:

1 étagère de base et 1 étagère supplémentaire et 10 étagère

matériel: Plaque
surface: zingué

N° d'article	L/H/P	pièce
20.015.95	2'000/2'000/400 mm	377.00



20.015.95



20.020.01



Rails muraux pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.pour montage mural vertical, perforation T 125 mm (pas de matériel de fixation)

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	pièce
20.020.01	2'000 mm	66.00

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.05

Colonnes perforées unilatéralement pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour des étagères en console unilatéralement, perforation T 125 mm (pas de matériel de fixation)

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	L/P	pièce
20.020.05	2'000 mm	70/50 mm	227.00

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.

 Accessoires nécessaires: Pieds unilatéraux pour système d'étagère STECK voir 20.020.15-16, page 956



Colonnes perforées des deux côtés pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour des étagères en console des deux côtés, perforation T bilatérale, perforation T 125 mm (pas de matériel de fixation)

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	L/P	pièce
20.020.10	2'000 mm	70/50 mm	227.00

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.

 Accessoires nécessaires: Pieds doubles pour système d'étagère STECK voir 20.020.20-21, page 956



20.020.10



20.020.15-16

Pieds unilatéraux pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour des étagères en console unilatéraux, longueur = portée du support
incl. matériel de fixation pour visser aux colonnes perforées

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	pièce
20.020.15	500 mm	46.20
20.020.16	600 mm	52.10

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.20-21

Pieds doubles pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour des étagères en console doubles, longueur = portée du support
incl. matériel de fixation pour visser aux colonnes perforées

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	pièce
20.020.20	1'070 mm	76.90
20.020.21	1'270 mm	88.20

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.25-27

Etais horizontaux pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour colonnes perforées STECK, dimension de l'axe = bâti de colonne
incl. matériel de fixation

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	dimension axial	ø	LT	pièce
20.020.25	800 mm	20 mm	727 mm	16.20
20.020.26	1'000 mm	20 mm	927 mm	17.55
20.020.27	1'200 mm	20 mm	1'127 mm	18.90

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.

Etais diagonaux pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour colonnes perforées, dimension de l'axe = bâti de colonne
incl. matériel de fixation

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	dimension axial	ø	LT	pièce
20.020.30	800 mm	20 mm	1'680 mm	19.45
20.020.31	1'000 mm	20 mm	1'770 mm	21.60
20.020.32	1'200 mm	20 mm	1'890 mm	23.75

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.30-32

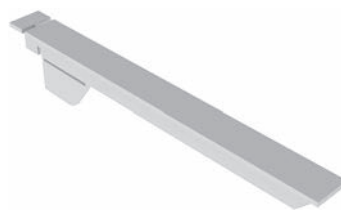
Consoles légères plates percages ø 5 mm pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	pièce
20.020.35	400 mm	19.20
20.020.36	500 mm	20.55
20.020.37	600 mm	21.90

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.35-37

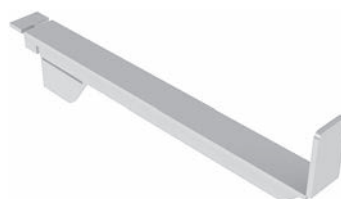
Consoles légères avec butée 50 mm percages ø 5 mm pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

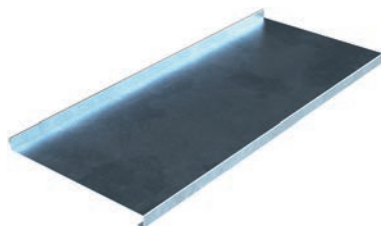
matériel: acier
surface: recouvert de poudre
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	longueur	pièce
20.020.40	400 mm	22.55
20.020.41	500 mm	23.90
20.020.42	600 mm	25.30

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.



20.020.40-42



20.020.45-57

Tablars pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

matériel: acier
surface: zingué

profondeur: 400 mm

N° d'article	longueur	pièce
20.020.45	1'000 mm	39.20
20.020.46	2'000 mm	78.40
20.020.47	3'000 mm	117.60

profondeur: 500 mm

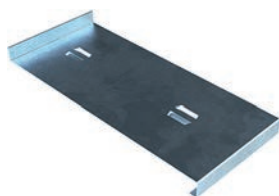
N° d'article	longueur	pièce
20.020.50	1'000 mm	44.80
20.020.51	2'000 mm	89.60
20.020.52	3'000 mm	134.40

profondeur: 600 mm

N° d'article	longueur	pièce
20.020.55	1'000 mm	50.40
20.020.56	2'000 mm	100.80
20.020.57	3'000 mm	152.00

 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.

6



20.020.60-62

Taquets pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars..

pour tablars STECK

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
20.020.60	180 mm	400 mm	11.05
20.020.61	180 mm	500 mm	12.15
20.020.62	180 mm	600 mm	13.25

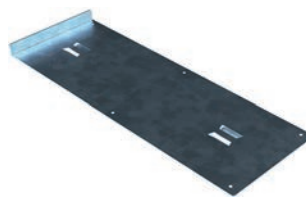
 Sur demande d'autres dimension et pièces accessoires sont disponibles.

Taquets pour planches pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	profondeur	pièce
20.020.65	180 mm	400 mm	10.40
20.020.66	180 mm	500 mm	11.50
20.020.67	180 mm	600 mm	12.55



20.020.65-67

Sécurités des déroulage pour système d'étagère STECK

système modulaire pratique pour les entrepôts, les magasins d'ateliers et les installations de hangars.

pour console avec butée

matériel: acier
surface: zingué galvanisé

N° d'article	hauteur	pièce
20.020.70	100 mm	8.05



20.020.70





20.010.02

Élément socle LOGS 20 pour élément d'étagère

élément tablette avec crantage poinçonné pour 3 plateaux support, hauteur de présentation respective 120 mm

bandes de séparation métalliques variables permet un garnissage personnalisé avec des petits paquets disponibles dans le commerce, un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.02	540/520/390 mm	108.70

- ☞ Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,
- Accessoires optionnels: Bandes de séparation LOGS 310 pour élément d'étagère voir 20.010.20,



Élément d'étagère avec 4 tiroirs LOGS 120

tiroirs de 50 mm de haut chacun et verrouillable

un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu



20.010.10

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.10	540/520/390 mm	508.00

- ☞ Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,
- Accessoires optionnels: Tapis antidérapant LOGS 270 pour élément d'étagère voir 20.010.30,
- Accessoires optionnels: Entre bandes de remplissage LOGS 280 pour élément d'étagère voir 20.010.31,
- Accessoires optionnels: Insert vide LOGS pour élément d'étagère voir 20.010.32-37,

Élément d'étagère pour silicone 8 rangées LOGS 160

pour silicone jusqu'à Ø 55 mm

un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.06	540/520/390 mm	92.30

- 🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.06

Élément d'étagère pour cartouches 6 rangées LOGS 170

pour cartouches jusqu'à Ø 70 mm

un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.05	540/520/390 mm	92.30

- 🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.05

Double tablette LOGS 40 pour élément d'étagère

hauteur de chaque division 175 mm

division variable avec plaques de séparation possible

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.03	540/520/390 mm	119.20

- 🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,
- Accessoires optionnels: Tôle de séparation LOGS 41 pour élément d'étagère voir 20.010.21,



20.010.03



20.010.04

Élément d'étagère avec paroi arrière de tôle LOGS 30

avec 2 tablettes aabec perforation Europe, paroi arrière avec perforation Euro
une partie de plancher par tour modulaire est nécessaire (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.04	540/520/390 mm	90.70

🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.07

Élément d'étagère pour bombes aérosols 2x 6rangées LOGS 180

pour bombe aérosol jusqu'à ø 70 mm

un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.07	540/520/390 mm	107.30

🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.08

Élément d'étagère pour 3 bidons LOGS 150

pour bidons dépliant (L 150 / H 230 / P 200 mm), normalement, contenance de 5 litres

un élément socle est requis pour chaque tour de module

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.08	540/520/390 mm	109.00

🔗 Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,

Élément d'étagère pour dérouleur avec 2 axes LOGS 110

pour bobines \varnothing > intérieur max. 12 mm ou > 20 mm, pour tuyaux, chaînes, cordes, câbles, largeur utile 460 mm

un élément socle est requis pour chaque tour de module

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.09	540/520/390 mm	127.40

- Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.09

Élément d'étagère avec 2 tiroirs LOGS 100

tiroirs de 50 et 190 mm de haut chacun, verrouillable

un élément socle est requis pour chaque tour de module

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.11	540/520/390 mm	431.00

- Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,
- Accessoires optionnels: Tapis antidérapant LOGS 270 pour élément d'étagère voir 20.010.30,
- Accessoires optionnels: Entre bandes de remplissage LOGS 280 pour élément d'étagère voir 20.010.31,
- Accessoires optionnels: Insert vide LOGS pour élément d'étagère voir 20.010.32-37,



20.010.11

Armoire comptoir avec 12 tiroirs LOGS 90 pour élément d'étagère verrouillable

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.13	540/1'160/390 mm	675.00

- Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Tapis antidérapant LOGS 270 pour élément d'étagère voir 20.010.30,
- Accessoires optionnels: Entre bandes de remplissage LOGS 280 pour élément d'étagère voir 20.010.31,
- Accessoires optionnels: Insert vide LOGS pour élément d'étagère voir 20.010.32-37,



20.010.13



20.010.14

Armoire avec porte LOGS 145 pour élément d'étagère

8 tiroirs, 5 tablettes (hauteur de présentation respective de 140 mm)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.14	540/1'550/390 mm	708.00

- ☞ Accessoires optionnels: Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère voir 20.010.28,
- Accessoires optionnels: Tapis antidérapant LOGS 270 pour élément d'étagère voir 20.010.30,
- Accessoires optionnels: Entre bandes de remplissage LOGS 280 pour élément d'étagère voir 20.010.31,
- Accessoires optionnels: Insert vide LOGS pour élément d'étagère voir 20.010.32-37,



20.010.01

Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.01	540/260/390 mm	44.50



20.010.28

Élément supérieur LOGS 250 pour élément d'étagère

bord avant avec bandeau pour plaquette d'entreprise, etc.

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.28	540/130/390 mm	141.00

Élément socle en coin LOGS 230 pour élément d'étagère

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.15	540/260/390 mm	105.90



20.010.15

Élément supérieur de coin LOGS 260 pour élément d'étagère

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.29	540/130/390 mm	90.70



20.010.29

Élément en coin LOGS 231 pour élément d'étagère

un élément socle en coin est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.16	540/520/390 mm	119.20

- ☞ Accessoires optionnels: Élément supérieur de coin LOGS 260 pour élément d'étagère voir 20.010.29,
- Accessoires optionnels: Élément socle en coin LOGS 230 pour élément d'étagère voir 20.010.15,



20.010.16

Élément rapporté pour tiges filetées sous forme de module rapporté pour élément tablette LOGS 60 pour élément d'étagère

un élément socle est requis pour chaque tour de module (à commander séparément)

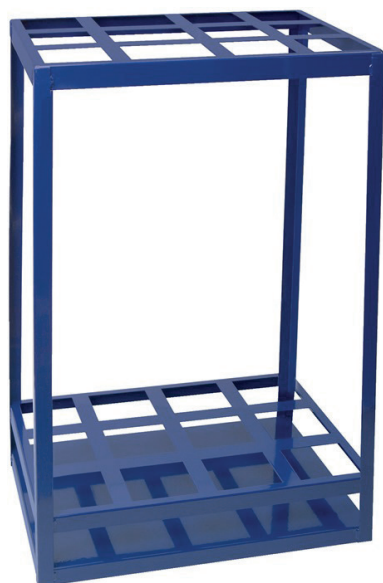
couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.17	540/600/390 mm	26.90

- ☞ Accessoires optionnels: Élément socle LOGS 10 pour élément d'étagère voir 20.010.01,



20.010.17



20.010.18

Support pour tiges filetées 12 casiers LOGS 70 pour élément d'étagère

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.18	540/650/390 mm	46.40



20.010.19

Armoire comptoir LOGS 190 pour élément d'étagère

avec 5 tiroirs, verrouillable

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.19	540/795/390 mm	404.00

🔗 Accessoires optionnels: Tôle de séparation LOGS 210 armoire comptoir voir 20.010.22,

Bandes de séparation LOGS 310 pour élément d'étagère

couleur: bleu

N° d'article	paquet	paquet
20.010.20	6	34.80



20.010.20

Tôle de séparation LOGS 41 pour élément d'étagère

permet une division variable de l'espace requis

couleur: bleu

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.21	540/520/390 mm	10.50



20.010.21

Tôle de séparation LOGS 210 armoire comptoir

couleur: bleu

N° d'article	pièce
20.010.22	10.85



20.010.22

Baguette de scanner à coller LOGS 300 pour élément d'étagère

convient pour tous les éléments modulaires, pour étiquettes H 23 mm, l'étiquette est insérée dans la baguette rabattable et protégée contre les impuretés

N° d'article	L/H	pièce
20.010.23	485/28 mm	4.40



20.010.23

Tapis antidérapant LOGS 270 pour élément d'étagère

approprié pour tiroirs

matériel: matière synthétique

couleur: noir

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.30	380/3/470 mm	7.80



20.010.30

Entre bandes de remplissage LOGS 280 pour élément d'étagère

approprié pour tiroirs

matériel: matière synthétique

couleur: noir

N° d'article	L/H/P	pièce
20.010.31	45/45/465 mm	10.10



20.010.31

Insert vide LOGS pour élément d'étagère

matériel: matière synthétique
 couleur: noir

N° d'article	type	type	L/H/P	pièce
20.010.32	LOGS 130	8 x	338/48/238 mm	10.65
20.010.33	LOGS 133	12 x	338/48/238 mm	10.65
20.010.34	LOGS 134	14 x	338/48/238 mm	10.65
20.010.35	LOGS 136	18 x	338/48/238 mm	10.65
20.010.36	LOGS 137	20 x	338/48/238 mm	10.65
20.010.37	LOGS 138	6-18 x	338/48/238 mm	10.65



20.010.32



20.010.33



20.010.34



20.010.35



20.010.36



20.010.37

Séparateur LOGS 138 pour élément d'étagère

matériel: matière synthétique
 couleur: noir

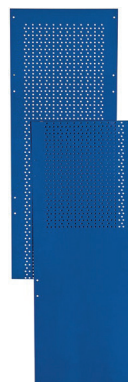


20.010.38

N° d'article	L/H	pièce
20.010.38	50/40 mm	0.85

Paroi latérale en tôle perforée 2 pièces LOGS 80 pour élément d'étagère

sert de terminaison latérale pour tous les tours modulaires avec perforation Europe à partir de 500 mm, permet en plus d'accrocher des produits avec des crochets standard
 couleur: bleu

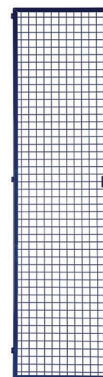


20.010.25

N° d'article	L/H	surface occupée	pièce
20.010.25	390/2'000 mm	310 / 1'400 mm	109.00

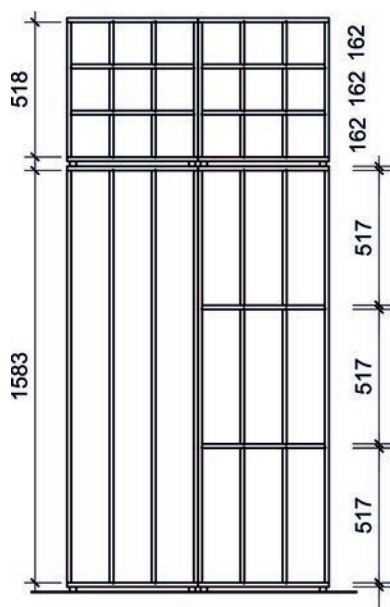
Grillagée verrouillable LOGS 240 pour élément d'étagère

ouverture à droite, utilisable pour toutes les colonnes modulaires, protège les marchandises contre les accès non autorisés
 couleur: bleu



20.010.26

N° d'article	L/H	pièce
20.010.26	540/1'970 mm	208.00



20.002.80

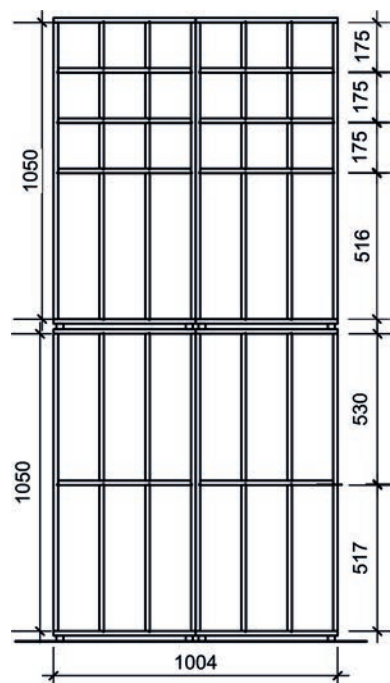
Râtelier de stockage de plaque BOIS

4 pièces, avec 30 compartiments, largeur de compartiment 146 mm

matériel: MDF

épaisseur matériau: 16 mm

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.002.80	1'004 mm	2'205 mm	1'000 mm	3162.00



20.002.85

Râtelier de stockage de plaque METAL

4 pièces, avec 35 compartiments, largeur de compartiment 146 mm

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	pièce
20.002.85	1'004 mm	2'205 mm	1'000 mm	3377.00

Tabouret à une colonne

avec siège rond creux, en hêtre massif, laqué naturel, pivotant, avec profil de poignée, châssis en profil d'acier zincé brillant, pied en étoile à 5 pointes avec capuchons en caoutchouc, hauteur réglable par ressort à gaz

N° d'article	hauteur siège	siège ø	pièce
20.176.01	420 - 610 mm	350 mm	198.00



20.176.01

Tabouret à une colonne

avec siège rond moulé en hêtre contreplaqué, laqué, pivotant, hauteur réglable sans gradation au moyen d'une tige filetée cachée, châssis brun sépia laqué, pied en étoile avec capuchons en matière synthétique résistant à l'abrasion

N° d'article	hauteur siège	siège ø	pièce
20.178.01	420 - 570 mm	350 mm	202.00



20.178.01

Siège d'appui

châssis en tube d'acier stable, noir, siège en mousse à peau intégrée d'entretien facile et résistant à l'usure, noir

blocage du réglage en hauteur du siège

inclinaison du siège réglable de 15°

siège pivotant de 16°

avec automatisme de rappel

N° d'article	hauteur siège	pièce
20.179.01	600 - 850 mm	305.00



20.179.01



20.175.01-02

Tabouret à une colonne

avec siège rond, moulé en hêtre contreplaqué, laqué, pivotant, hauteur réglable sans gradation au moyen d'une vis de serrage, avec capuchons en matière synthétique résistant à l'abrasion, châssis gris argenté laqué martelé

N° d'article	pied	hauteur siège	siège ø	pièce
20.175.02	5	420 - 600 mm	350 mm	184.00



20.007.01-11

Armoire pour réserve de papier LISTA

bâti en tôle d'acier, grise thermolaquée (RAL 7035), avec **8 tiroirs** coulissant sur simple extension à roulements à billes, fonds de tiroirs perforés pour subdivisions, avec serrure, sans socle

pour format DIN A 1

dimensions intérieures des tiroirs

hauteur x largeur x profondeur: 56 x 1002 x 675 mm

pour format DIN A 0

dimensions intérieures des tiroirs

hauteur x largeur x profondeur: 56 x 1362 x 1002 mm

N° d'article	exécution	L/H/P	pièce
20.007.01	DIN A 1	1'100/700/782 mm	2722.00
20.007.11	DIN A 0	1'460/700/1'108 mm	4053.00

Socle pour armoire pour réserve de papier LISTA

en tôle d'acier, grise thermolaquée (RAL 7035)

matériel: en tôle d'acier
surface: thermolaquée
couleur: gris clair RAL 7035

N° d'article	pour format	L/H/P	pièce
20.007.91	DIN A 1	1'100/50/750 mm	164.00
20.007.92	DIN A 0	1'460/50/1'080 mm	184.00

🔗 Autres couleurs contre supplément de prix.

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 8 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.201.06	6	160/45/80 mm	24.70
20.201.07	7	180/45/80 mm	26.60
20.201.08	8	210/45/80 mm	28.70
20.201.10	10	270/45/80 mm	30.50

i pour les outils suivants:
mèches à tourillon 23.008.04-08
limes effilées 25.232.01-07
perçoirs à main 27.036.03-05
tournevis 27.103.01-03, 27.122.00-02, 27.130.00-02

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 10 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.202.06	6	280/45/80 mm	27.60
20.202.07	7	310/45/80 mm	29.60
20.202.08	8	355/45/80 mm	32.10
20.202.10	10	440/45/80 mm	36.80

i pour les outils suivants:
pointes à ferrer 25.601.06-11
équarisseurs 25.604.08-11
tournevis 27.109.00-07, 27.129.00-03, 27.131.00-03,
27.135.02-06, 27.136.02-06, 27.138.08-40

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 14 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.203.06	6	160/45/80 mm	24.70
20.203.07	7	180/45/80 mm	26.60
20.203.08	8	210/45/80 mm	28.70

i pour les outils suivants:
pincettes 20.505.01-21, 20.507.01
baguettes à modeler 20.903.01-07
fraises 23.165.16-20
pointeaux et chasse-pointes 25.619.01-03, 25.622.01-07
burins plat et en croix 25.625.12-18, 25.628.05
couteau d'artiste 25.506.02

OKTools®



20.201.08

OKTools®



20.202.08

OKTools®



20.203.08

OKTools®



20.204.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 18 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.204.06	6	160/45/80 mm	24.70
20.204.07	7	180/45/80 mm	26.60
20.204.08	8	210/45/80 mm	28.70
20.204.10	10	270/45/80 mm	30.50

- i** pour les outils suivants:
couteaux de relieur 20.658.01
couteaux 20.901.01
coupe-verre 25.661.01
couteau universel 25.505.02

OKTools®



20.205.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.205.06	6	360/120/150 mm	56.30
20.205.07	7	420/120/150 mm	60.20
20.205.08	8	480/120/150 mm	66.50

- i** pour les outils suivants:
fers à marquer à rainure et à crochet 20.388.01

6

OKTools®



20.206.04

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.206.04	4	170/45/70 mm	23.00

- i** pour les outils suivants:
rouvevis gr. 1+5 27.103.01+.05

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 12 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.207.06	6	180/80/45 mm	30.50
20.207.07	7	210/80/45 mm	38.00
20.207.08	8	230/80/45 mm	43.30

i pour les outils suivants:
pincettes 20.505.01-21
pointeaux 25.619.01-03

OK Tools®



20.207.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 15 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.209.06	6	180/80/45 mm	30.60
20.209.07	7	210/80/45 mm	38.00
20.209.08	8	230/80/45 mm	43.30
20.209.10	10	300/80/45 mm	46.40

i pour les outils suivants:
pinces universelles 27.258.01-02
pinces coupant de côté 27.277.01
tenailles 27.284.01-02

OK Tools®



20.209.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 20 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.210.06	6	180/80/45 mm	30.60
20.210.07	7	210/80/45 mm	38.00
20.210.08	8	230/80/45 mm	43.70
20.210.10	10	300/80/45 mm	46.40

i pour les outils suivants:
pinces coupant de devant 27.288.01-02
pinces demi-rondes 27.268.01-12
pinces coupant de côté 27.277.01

OK Tools®



20.210.08

OKTools®



20.212.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 25 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.212.06	6	210/80/45 mm	35.30
20.212.07	7	240/80/45 mm	39.10
20.212.08	8	270/80/45 mm	45.40

- i** pour les outils suivants:
 cisailles à tôle 27.308.01-02
 Emporte-pièce à revolver 25.640.01
 Pince à poinçonner et à œillets 25.644.01
 Pinces universelles 27.260.01

OKTools®



20.213.04

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.213.04	4	140/80/50 mm	40.50

- i** pour les outils suivants:
 2 pinces rondes 27.271.01
 pince à poinçonner et à œillets 25.644.01

6

OKTools®



20.215.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 12 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.215.06	6	180/60/130 mm	48.40
20.215.07	7	210/60/130 mm	50.50
20.215.08	8	230/60/130 mm	52.50

- i** pour les outils suivants:
 tournevis 27.103.04-06
 limes pour clés 25.225.22

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 17 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.216.06	6	180/60/160 mm	48.40
20.216.07	7	210/60/160 mm	50.50
20.216.08	8	230/60/160 mm	52.50

i pour les outils suivants:
limes pour clés 25.228.31-36

OK Tools®



20.216.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 20 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.217.06	6	230/65/205 mm	70.10
20.217.07	7	270/65/205 mm	74.10
20.217.08	8	310/65/205 mm	79.30

i pour les outils suivants:
limes et râpes 6"

OK Tools®



20.217.08

Supports d'outils OPO

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 20 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.218.06	6	270/65/255 mm	75.00
20.218.07	7	310/65/255 mm	79.30
20.218.08	8	355/65/255 mm	83.00
20.218.10	10	440/65/255 mm	90.10

i pour les outils suivants:
limes et râpes 8"

OK Tools®



20.218.08

OK Tools®



20.219.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 25 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.219.06	6	270/75/310 mm	77.40
20.219.07	7	310/75/310 mm	80.40
20.219.08	8	355/75/310 mm	84.70
20.219.10	10	440/75/310 mm	91.30

i pour les outils suivants:
limes et râpes 10"

OK Tools®



20.220.08

Supports d'outils OPO

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 28 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.220.06	6	270/75/355 mm	79.50
20.220.07	7	310/75/355 mm	83.60
20.220.08	8	355/75/355 mm	91.60

i pour les outils suivants:
limes et râpes 12"

6

OK Tools®



20.221.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 22 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.221.06	6	270/65/190 mm	68.10
20.221.07	7	310/65/190 mm	71.40
20.221.08	8	355/65/190 mm	75.00

i pour les outils suivants:
gouges pour sculpteurs 2-20 mm 25.410-25.426.

Supports d'outils OPO

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 26 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.222.06	6	270/65/190 mm	71.20
20.222.07	7	310/65/190 mm	75.20
20.222.08	8	355/65/190 mm	78.40

i pour les outils suivants:
gouges pour sculpteurs 12-35 mm 25.410-25.426.

OKTools®



20.222.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 30 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.223.06	6	270/65/235 mm	68.10
20.223.07	7	310/65/235 mm	71.40
20.223.08	8	355/65/235 mm	75.00
20.223.10	10	440/65/235 mm	80.60

i pour les outils suivants:
ciseaux 25.313.04-20, 25.318.02-35
gouges 25.328.06-20

OKTools®



20.223.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 30 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.224.06	6	270/65/230 mm	71.20
20.224.07	7	310/65/230 mm	75.20
20.224.08	8	355/65/230 mm	78.40

i pour les outils suivants:
ciseaux 25.313.22-30, 25.318.02-35
gouges 25.328.24-30

OKTools®



20.224.08

6



OKTools®



20.225.07

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, alésage 30 mm

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.225.07	7	310/65/235 mm	77.50

i pour les outils suivants:
jeu de ciseaux 4, 6, 10, 12, 16, 20, 25 mm 25.313. +25.318.

OKTools®



20.226.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.226.06	6	270/65/130 mm	59.90
20.226.07	7	310/65/130 mm	61.00
20.226.08	8	355/65/130 mm	64.50
20.226.10	10	440/65/130 mm	68.30

i pour les outils suivants:
couteaux universels 25.508.05, 25.518.02, 25.528.03

6

OKTools®



20.227.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.227.06	6	270/65/130 mm	59.40
20.227.07	7	310/65/130 mm	60.80
20.227.08	8	355/65/130 mm	64.20

i pour les outils suivants:
brosses pour limes 25.299.01
mètre pliant 29.144.02, 29.148.02
couteau à molette 25.523.02

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.228.06	6	275/70/295 mm	81.10
20.228.07	7	320/70/295 mm	86.10
20.228.08	8	365/70/295 mm	92.40

 pour les outils suivants:
limes rondes SURFORM 25.307.01

OKTools®



20.228.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.229.06	6	355/70/385 mm	89.10
20.229.07	7	415/70/385 mm	94.50
20.229.08	8	470/70/385 mm	99.80

 pour les outils suivants:
limes plates SURFORM 25.301.01

OKTools®



20.229.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.230.06	6	300/140/170 mm	59.90
20.230.07	7	350/140/170 mm	64.50
20.230.08	8	400/140/170 mm	70.50

 pour les outils suivants:
brosses d'établi 29.401.01-03

OKTools®



20.230.08



OKTools®



20.231.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.231.06	6	325/100/120 mm	59.40
20.231.07	7	375/100/120 mm	60.80
20.231.08	8	430/100/120 mm	64.20

i pour les outils suivants:
brosses métalliques 29.428.13+29.432.13-14

OKTools®



20.233.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.233.06	6	200/75/210 mm	59.50
20.233.07	7	230/75/210 mm	62.00
20.233.08	8	270/75/210 mm	64.50

i pour les outils suivants:
trusquins métalliques 29.127.20

6

OKTools®



20.234.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.234.06	6	270/65/130 mm	59.40
20.234.07	7	310/65/130 mm	60.80
20.234.08	8	355/65/130 mm	64.30

i pour les outils suivants:
fausses-équerre 29.041.21

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.235.06	6	180/85/250 mm	59.50
20.235.07	7	210/85/250 mm	61.30
20.235.08	8	240/85/250 mm	64.50

i pour les outils suivants:
règles à couper 20.650.04+20.653.04
règles 29.190.04

OKTools®



20.235.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.236.06	6	180/175/170 mm	42.40
20.236.07	7	205/175/170 mm	44.50
20.236.08	8	230/175/170 mm	47.30

i pour les outils suivants:
équerres de menuisier 29.002.25

OKTools®



20.236.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.237.06	6	180/160/145 mm	42.40
20.237.07	7	205/160/145 mm	44.50
20.237.08	8	230/160/145 mm	47.30

i pour les outils suivants:
équerres de serruriers 29.024.02

OKTools®



20.237.08

OKTools®



20.238.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.238.06	6	480/200/50 mm	75.10
20.238.07	7	480/230/50 mm	80.00
20.238.08	8	480/260/50 mm	84.10

i pour les outils suivants:
scies à métaux 25.110.01

OKTools®



20.239.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.239.06	6	480/200/50 mm	51.10
20.239.07	7	480/230/50 mm	59.20
20.239.08	8	480/260/50 mm	63.80

i pour les outils suivants:
scies à usages multiples 25.040.01
scie à main 25.025.01

OKTools®



20.240.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.240.06	6	300/110/280 mm	82.00
20.240.07	7	350/110/280 mm	87.60
20.240.08	8	400/110/280 mm	92.20

i pour les outils suivants:
scies-peignettes 25.020.25+25.022.25
scie à main 25.025.01

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.241.06	6	230/150/140 mm	67.70
20.241.07	7	270/150/140 mm	70.10
20.241.08	8	305/150/140 mm	73.10

i pour les outils suivants:
scies à découper ULMIA 25.086.01

OK Tools®



20.241.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.242.06	6	230/150/140 mm	67.30
20.242.07	7	270/150/140 mm	69.70
20.242.08	8	305/150/140 mm	72.60

i pour les outils suivants:
scies à découper ECLIPSE 25.083.01

OK Tools®



20.242.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.243.06	6	200/85/110 mm	62.70
20.243.07	7	230/85/110 mm	67.00
20.243.08	8	260/85/110 mm	71.60

i pour les outils suivants:
scies à métaux 25.104.01

OK Tools®



20.243.08

OKTools®



20.244.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.244.06	6	410/195/150 mm	56.70
20.244.07	7	410/255/150 mm	61.20
20.244.08	8	410/255/150 mm	63.30
20.244.10	10	410/310/150 mm	70.30

i pour les outils suivants:
scies à découper 25.077.32, 25.080.30 et 25.081.02

OKTools®



20.245.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.245.06	6	270/80/85 mm	42.00
20.245.07	7	310/80/85 mm	45.40
20.245.08	8	355/120/85 mm	48.90

i pour les outils suivants:
scies à placage 25.033.01

6

OKTools®



20.246.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.246.06	6	250/190/105 mm	64.40
20.246.07	7	250/220/105 mm	75.80
20.246.08	8	250/250/105 mm	83.60

i pour les outils suivants:
planchettes pour scie à découper avec serre-joints 25.091.01+25.091.75

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.247.06	6	275/105/165 mm	56.10
20.247.07	7	320/105/165 mm	62.90
20.247.08	8	365/105/165 mm	68.00

i pour les outils suivants:
scie à métaux 25.101.02

OKTools®



20.247.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.250.05	5	190/120/310 mm	51.20
20.250.06	6	210/120/310 mm	52.40
20.250.07	7	230/120/310 mm	54.90
20.250.08	8	250/120/310 mm	57.20
20.250.10	10	300/120/310 mm	60.80

i pour les outils suivants:
marteaux à bosseler 20.370.01-02 - 20.374.01-02
marteaux à chantourner 20.378.01
marteaux de menuisiers 27.401.20-25
marteaux de serruriers 27.406.02-04
marteaux en caoutchouc 27.445.02
marteaux en peau brute 27.448.01-02
marteaux en nylon 27.452.02-03

OKTools®



20.250.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.251.04	4	295/120/260 mm	62.00
20.251.05	5	360/120/260 mm	68.80
20.251.06	6	425/120/260 mm	75.50

i pour les outils suivants:
maillets en bois 27.437.01
marteaux en peau brute 27.448.01
marteaux en nylon 27.452.02-05

OKTools®



20.251.05

6



OK Tools®



20.252.04

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.252.04	4	320/80/200 mm	60.10
20.252.06	6	460/80/200 mm	69.60
20.252.07	7	530/80/200 mm	78.00

i pour les outils suivants:
trusquins à tenonner 29.118.01

OK Tools®



20.253.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.253.06	6	270/130/130 mm	57.60
20.253.07	7	310/130/130 mm	61.30
20.253.08	8	355/130/130 mm	65.40
20.253.10	10	440/130/130 mm	73.10

i pour les outils suivants:
rouleaux encreurs 20.688.09-12

OK Tools®



20.255.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.255.06	6	180/95/85 mm	41.60
20.255.07	7	205/95/85 mm	45.00
20.255.08	8	230/95/85 mm	48.40

i pour les outils suivants:
raclours 24.355.01+24.358.01

OK Tools®



20.256.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.256.06	6	180/105/85 mm	43.40
20.256.07	7	205/105/85 mm	43.90
20.256.08	8	230/105/85 mm	45.00

i pour les outils suivants:
raclours à céramique 20.910.02

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.258.06	6	190/80/140 mm	58.40
20.258.07	7	220/80/140 mm	59.70
20.258.08	8	250/80/140 mm	60.90

i pour les outils suivants:
spatules 25.674.02-05, 25.676.03-05

OKTools®



20.258.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.260.06	6	340/100/140 mm	85.00
20.260.07	7	400/100/140 mm	97.70
20.260.08	8	450/100/140 mm	108.30

i pour les outils suivants:
étaux à limer 24.113.01

OKTools®



20.260.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.265.08	8	210/45/80 mm	28.80

i pour les outils suivants:
jeu de poinçons 2-9 mm 25.646.02-09

OKTools®



20.265.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.266.10	10	310/45/80 mm	48.90

i pour les outils suivants:
jeu de poinçons à arche 4-22 mm 25.648.04-22

OKTools®



20.266.10

6



OKTools®



20.267.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.267.04	4	210/170/135 mm	47.10
20.267.06	6	295/170/135 mm	65.50
20.267.07	7	340/170/135 mm	78.00
20.267.08	8	380/170/135 mm	88.80

i pour les outils suivants:
perceuses à main 27.043.08+.10

OKTools®



20.269.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.269.06	6	300/80/270 mm	63.10
20.269.07	7	300/90/270 mm	63.80
20.269.08	8	300/95/270 mm	64.90
20.269.10	10	300/105/270 mm	66.10

i pour les outils suivants:
équerres plates en acier 29.022.04

6

OKTools®



20.270.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.270.06	6	210/90/130 mm	48.60
20.270.07	7	240/90/130 mm	52.30
20.270.08	8	270/90/130 mm	56.10
20.270.10	10	330/90/130 mm	63.10

i pour les outils suivants:
ciseaux FISKARS 27.346.01-03, 27.359.01-27.369.01
pieds à coulisse 29.206.15
compas à pointe sèche 29.101.20
compas KERN 29.112.01

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.271.06	6	260/120/130 mm	59.40
20.271.07	7	300/120/130 mm	60.80
20.271.08	8	340/120/130 mm	64.30

i pour les outils suivants:
ciseaux à denteler FISKARS 27.340.01
cisaille pour orfèvres 27.304.02

OKTools®



20.271.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.272.06	6	230/110/90 mm	59.40
20.272.07	7	265/110/90 mm	60.80
20.272.08	8	300/110/90 mm	64.30

i pour les outils suivants:
ciseaux à usage multiples FISKARS 27.379.01

OKTools®



20.272.06

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.273.06	6	210/35/105 mm	45.40
20.273.07	7	240/35/105 mm	48.20
20.273.08	8	270/35/105 mm	51.40
20.273.10	10	330/35/105 mm	57.50

i pour les outils suivants:
plioirs 20.660.01-11

OKTools®



20.273.10

OKTools®



20.274.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.274.06	6	255/80/90 mm	45.90
20.274.07	7	290/80/90 mm	46.00
20.274.08	8	325/80/90 mm	47.30
20.274.10	10	395/80/90 mm	50.00

i pour les outils suivants:
cales à poncer en liège 28.180.12

OKTools®



20.275.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.275.06	6	255/55/90 mm	43.00
20.275.07	7	290/55/90 mm	44.00
20.275.08	8	325/55/90 mm	45.70

i pour les outils suivants:
outils pour gravure sur linoléum 20.680.21

OKTools®



20.276.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.276.07	7	325/90/90 mm	47.20
20.276.08	8	365/90/90 mm	49.70

i pour les outils suivants:
cale à poncer SIAFAST 28.190.07

OKTools®



20.277.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.277.04	4	160/45/80 mm	27.40
20.277.06	6	230/45/80 mm	29.60
20.277.07	7	270/45/80 mm	30.80
20.277.08	8	350/45/80 mm	33.40

i pour les outils suivants:
fraises à ébavurer 27.030.20

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil, **alésage 10 mm**

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.280.12	12	180/45/80 mm	32.20
20.280.14	14	200/45/80 mm	33.60
20.280.16	16	230/45/80 mm	37.40

- i** pour les outils suivants:
pointes à tracer 29.133.01
dégorgeoir de potier 20.918.01
limes effilées 25.232.01-07

OKTools®



20.280.16

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.281.02	2	165/120/260 mm	58.60
20.281.03	3	235/120/260 mm	63.30
20.281.04	4	300/120/260 mm	71.70

- i** pour les outils suivants:
maillets pour menuisiers 27.434.01

OKTools®



20.281.02

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.284.12	12	295/32/115 mm	55.60
20.284.14	14	295/32/135 mm	57.50
20.284.16	16	295/32/155 mm	60.10

- i** pour les outils suivants:
réglettes métalliques 300 mm 29.180.30

OKTools®



20.284.12



OKTools®



20.286.10

Supports à outils OPO

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.286.10	10	500/50/95 mm	64.90
20.286.12	12	500/50/115 mm	67.00
20.286.14	14	500/50/135 mm	70.50
20.286.16	16	500/50/155 mm	73.80

i pour les outils suivants:
réglettes métalliques 500 mm 29.184.05

OKTools®



20.287.02

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.287.02	2	310/80/45 mm	61.40

i pour les outils suivants:
2 garnitures outillages à river 20.440.
se composant de: petit tas à river, pièces interchangeables pour rivets 3+4 mm,
chasses rivets 3+4 mm, bouterolles 3+4 mm

OKTools®



20.288.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.288.06	6	210/170/200 mm	43.40
20.288.07	7	240/170/200 mm	49.50
20.288.08	8	270/170/200 mm	59.50

i pour les outils suivants:
presses à levier KLEMMSIA 24.633.02-06

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.289.06	6	210/105/180 mm	43.40
20.289.07	7	240/105/180 mm	49.50
20.289.08	8	270/105/180 mm	59.50

 pour les outils suivants:
presses pour bricoleurs 24.592.00-01

OKTools®



20.289.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.290.06	6	220/175/180 mm	43.40
20.290.07	7	255/175/180 mm	49.50
20.290.08	8	285/175/180 mm	59.50

 pour les outils suivants:
presses 24.592.11

OKTools®



20.290.08

Supports d'outils OK-TOOLS

en hêtre rouge étuvé laqué, sans outil

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.292.06	6	210/155/130 mm	43.40
20.292.07	7	240/155/130 mm	49.50
20.292.08	8	270/155/130 mm	55.40

 pour les outils suivants:
presses pour bricoleurs 24.592.02-05

OKTools®



20.292.08



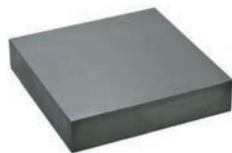
20.289.16-18

Supports d'outils OK-LINE

sans outil, pour presses 24.592.00+01 et 24.611.04

matériel: bois
 essence: hêtre étuvé
 surface: laqué

N° d'article	division	L/L/H	pièce
20.289.16	6	210/130/210 mm	47.50
20.289.17	7	240/130/210 mm	54.30
20.289.18	8	270/130/210 mm	65.00



20.300.01-03

Plaques à dresser

en acier plat large brut, laminé à chaud, poncer proprement

N° d'article	L/L/H	pièce
20.300.01	200/140/30 mm	99.00
20.300.02	200/200/40 mm	130.00
20.300.03	250/250/40 mm	184.00



20.301.10-13

Feutres de protection

correspondant aux plaques à dresser

N° d'article	L/L/H	pièce
20.301.10	200/140/5 mm	15.20
20.301.11	200/200/5 mm	10.10
20.301.12	250/250/5 mm	11.05
20.301.13	400/400/5 mm	19.30



20.305.01

Double T en fer

en acier profilé HEA 160, pour travaux de pliage, de dressage et de repoussage

N° d'article	L/L/H	pièce
20.305.01	250/160/152 mm	73.60

6



20.310.01

Equerre en acier

avec trou, pour angles de 90° et 45°

N° d'article	L/L/H	pièce
20.310.01	110/110/2 mm	54.00

Creuset à étain

avec manche en bois

N° d'article	contenu	longueur	ø creuse	pièce
20.330.02	80 ml	240 mm	50 mm	30.60



20.330.02

Creuset à étain GIESS-HEINRICH 3

avec plaque de dépôt à visser, en acier chrome-nickel

N° d'article	contenu	puissance	tension	pièce
20.335.01	30 ml	100 W	230 V	138.10



20.335.01

Louche à fondre

forgées, avec manche en bois

N° d'article	contenu	longueur	ø creuse	pièce
20.340.01	80 ml	600 mm	80 mm	66.00



20.340.01

Plaque de plomb

avec creux

N° d'article	L/L	poids	pièce
20.348.01	120/120 mm	4.5 kg	61.80



20.348.01

Jeu de creux à bosseler

avec 6 différentes grandeurs de creux,
se composant d'une pièce de chaque

- 120x120x30 mm
- 120x120x45 mm
- 140x140x40 mm
- 140x140x55 mm
- 160x160x40 mm
- 160x160x60 mm

N° d'article	jeu
20.355.21	179.00



20.355.21





20.358.21

Jeu de disques à bosseler

tourné, 4 différents diamètres de 54 mm jusqu'à 130 mm,
se composant d'une pièce de chaque

54/72x15 mm

72/92x15 mm

92/110x15 mm

110/130x15 mm

N° d'article	jeu
20.358.21	336.00



20.360.21

Jeu d'assiettes à bosseler cylindriques

tourné, jeu se composant d'une pièce de chaque

200x10 mm

200x15 mm

N° d'article	jeu
20.360.21	269.00



20.370.01-02

Marteaux à polir

pannes finement polies, avec manche en frêne
plate bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.370.01	24 mm	250 g	50.80
20.370.02	28 mm	375 g	50.80

Marteaux à polir

pannes finement polies, avec manche en frêne
fortement bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.372.01	24 mm	250 g	50.80
20.372.02	28 mm	375 g	50.80



20.372.01-02

Marteaux à bosseler

pannes finement polies, avec manche en frêne
fortement bombé / fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.374.01	20 / 23 mm	250 g	50.80
20.374.02	21 / 25 mm	375 g	50.80



20.374.01-02

Marteaux à bouge

pannes finement polies, avec manche en frêne
légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.376.01	20 / 18 / 24 / 22 mm	250 g	50.80
20.376.02	22 / 20 / 25 / 23 mm	375 g	50.80



20.376.01-02



20.378.01

Marteau à chantourner

laqué, pannes finement polies, avec manche en frêne

légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	dimension	poids	pièce
20.378.01	31x10/33x12 mm	250 g	50.80



20.382.01

Marteau à planer pour orfèvres

pannes finement polies, avec manche en frêne

plat/légèrement bombé

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.382.01	25 / 27 mm	170 g	50.80

Marteau de ciseleurs

pannes finement polies, avec manche en frêne forme revolver
plat/fortement arrondi

surface: poli

N° d'article	ø	poids	pièce
20.384.01	22 / 14 mm	80 g	75.50



20.384.01

Fer à marquer à rainure et à crochet

panne finement polie
bombé

N° d'article	grandeur de la tête	poids	pièce
20.388.01	55 mm	1'000 g	277.00



20.388.01

Fers à marquer

panne finement polie

N° d'article	exécution	grandeur de la tête	poids	pièce
20.390.02	plat	50 mm	800 g	151.00
20.390.11	légèrement bombé	40 mm	1'000 g	111.00
20.390.12	légèrement bombé	50 mm	1'600 g	151.00
20.390.21	fortement arrondi	40 mm	1'000 g	111.00
20.390.22	fortement arrondi	50 mm	1'600 g	151.00



20.390.02



20.390.11



20.390.21





20.390.41

Support pour fer à marquer

socles s'employer pour tasseaux, tranches, tasseaux à border jusqu'à 80 mm, tas pour ferblantiers jusqu'à 60 mm

N° d'article	encombrement	poids	pièce
20.390.41	215 / 115 mm	6'000 g	176.00



20.401.02-03

Poinçon perlés

surface de travail polie

N° d'article	ø	pièce
20.401.02	2 mm	9.60
20.401.03	3 mm	9.70



20.401.05-08

Poinçon à tête bombée

surface de travail polie

N° d'article	ø	pièce
20.401.05	5 mm	11.00
20.401.08	9 mm	16.90



20.401.21-22

Poinçon traceur

surface de travail polie

N° d'article	largeur	pièce
20.401.21	5 mm	13.90
20.401.22	10 mm	12.90



20.401.31

Poinçon à tête longue

surface de travail polie

N° d'article	largeur	pièce
20.401.31	14 mm	19.45

Rail à plier

N° d'article	longueur	profil	pièce
20.414.01	400 mm	30 / 30 / 6 mm	56.20

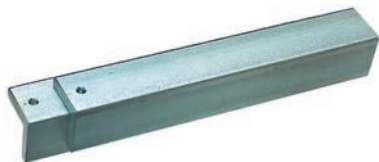


20.414.01

Equerre à plier

arêtes arrondies

N° d'article	longueur	profil	paires
20.416.01	200 mm	30 / 30 / 6 mm	33.40



20.416.01

Mâchoires à plier

jeu de 2 pièces, se composant de 1 pièce à angle vif et 1 pièce à angle arrondi avec rayon de 2 mm

N° d'article	longueur	largeur profil	hauteur profil	jeu
20.418.10	100 mm	30 mm	30 mm	50.50
20.418.12	125 mm	30 mm	30 mm	58.90



20.418.10-12

Mandrins cylindriques

en acier rond ST 37, brut

se composant de 1 pièce de chaque 3, 4, 5, 6, 8, 12 et 16 mm

N° d'article	longueur	paquet	jeu
20.420.21	150 mm	7	14.00



20.420.21

Segments de tube en fer

pour travaux de pliage

se composant de 1 pièce de chaque 20/16, 26/22, 32/28, 48/40 et 60/52 mm

N° d'article	longueur	paquet	jeu
20.422.21	300 mm	5	74.00



20.422.21



20.430.02

Tasseaux à plier sans tige

N° d'article	L/L/H	pièce
20.430.02	75/50/16 mm	18.95

Tasseaux à plier avec 2 tiges

raboté, diamètre des tiges 10 mm, écart 4 mm

N° d'article	L/L/H	pièce
20.430.12	75/50/16 mm	24.50



20.435.31-32

Outil pour l'impression métallographique avec revêtement en matière synthétique

N° d'article	forme	longueur	pièce
20.435.31	trompe / cuillère	160 mm	11.70
20.435.32	boule / sabot	160 mm	11.45

6



20.440.01

Tas à river

pour la fixation des pièces interchangeables 20.440.13-14

N° d'article	L/L/H	pièce
20.440.01	50/50/65 mm	42.00



20.440.13-14

Pièces interchangeables pour tas à river

N° d'article	pour ø rivets	pièce
20.440.13	3 mm	12.45
20.440.14	4 mm	12.45



20.440.23-24


Tas à river

N° d'article	pour ø rivets	pièce
20.440.24	4 mm	36.60

Enclumes

avec 1 corne carrée et 1 corne ronde, table polie et trempée, avec 1 trou carré et 1 trou rond pour la fixation des outils de l'enclume

N° d'article	longueur	largeur	encombrement	poids	pièce
20.451.50	550 mm	110 mm	210 / 250 mm	50 kg	908.00

 Accessoires optionnels: Billot d'enclume ULMIA voir 20.455.01, page 995
Accessoires optionnels: Garniture de support d'outils voir 20.455.21, page 996



20.451.50

Tranche d'enclume

en acier-outil allié, tige carrée 23-25 mm

N° d'article	longueur	largeur	poids	pièce
20.451.55	135 mm	50 mm	1.15 kg	114.00



20.451.55

Cone d'enclume

en acier-outil allié, tige carrée 23-25 mm

N° d'article	longueur	poids	pièce
20.451.56	200 mm	1 kg	114.00



20.451.56

Billot d'enclume ULMIA

en hêtre rouge massif étuvé, collé

N° d'article	L/L/H	pièce
20.455.01	400/300/560 mm	693.00



20.455.01



20.455.21

Garniture de support d'outils

se composant de 1 étrier d'outil pour fixer l'outillage de forge au billot d'enclume et 2 étriers pour une fixation sûre de l'enclume au billot

N° d'article	garniture
20.455.21	62.90



20.462.01

Pince de forgeron

matériel: acier, surface: forgé, couleur: noir

N° d'article	exécution	longueur	pièce
20.462.01	avec bec plat	400 mm	76.80
20.462.02	avec bec de loup	400 mm	92.10
20.462.03	avec bec rond	400 mm	82.40



20.462.02



20.462.03

6



20.505.01

Pincette

avec tige de guidage

N° d'article	forme	longueur	pièce
20.505.01	pointue, droite	160 mm	15.80
20.505.11	pointue, pilée	150 mm	19.40



20.505.11



20.505.21

Brucelles à bords croisés pour le soudage

surface des poignées en téflon

N° d'article	forme	longueur	pièce
20.505.21	pointue, pilée	165 mm	27.00

Pincette

N° d'article	forme	longueur	pièce
20.507.01	épointée, droite	145 mm	12.30

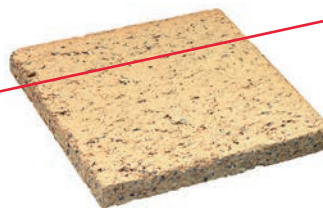


20.507.01

Plaque d'enfournement

en pierre réfractaire

N° d'article	L/L/H	pièce
20.528.01	125/125/15 mm	21.65



20.528.01

Cabines de sablages SANDMASTER 75 IN

système procède de sablage par injection à sec, pour préparation des couches d'adhérence, ébavurage, nettoyage, polissage mat, sablage décoratif etc., dans la plage granulométrique du sable grossier au matériau de sablage le plus fin, rugosité de surface obtenu de 20 à 0,5 micron. L'unité de filtre cyclone ne nécessitant pas d'entretien et permettant une récupération optimale du matériel de sablage peut être employée pour tous les matériaux de sablage. Avec éclairage intérieur, décanteur huile et eau, manoréducteur, manomètre, pédale de commande, 1 coulisse latérale, face rabattable, interrupteur de sécurité et système de dépoussiérage intégré

plage pressions	0,5 - 8 bar
granulométrie	16 - 280 mesh
espace pour le travail	520 x 750 x 600 mm

N° d'article	L/L/P	puissance	tension	poids	pièce
20.538.01	1'370/820/1'030 mm	550 W	230 V	133 kg	9241.00

 Abrasifs livrables sur demande.

 Accessoires optionnels: Compresseur TOOLAIR C200-540 B voir 21.714.00, page 169



20.538.01





20.680.21

Garniture d'outils pour gravure sur linoléum

6 pièces, en étui en matière synthétique, se composant de:

- 1 porte-outil avec éjecteur
- 1 couteau à ébaucher
- 1 gouge 3 mm
- 1 gouge 4 mm
- 1 couteau à mouler
- 1 pied de biche

N° d'article	garniture
20.680.21	12.40



20.680.31-35

Couteaux

pour garniture d'outils pour gravure sur linoléum (20.680.21)

N° d'article	type	paquet	paquet
20.680.31	couteau à ébaucher	10	15.25
20.680.32	gouge 3 mm	10	15.25
20.680.33	gouge 4 mm	10	15.25
20.680.34	couteau à mouler	10	15.25
20.680.35	pied de biche	10	15.25

6



20.685.01

Planche pour gravure sur linoléum

en matière pappaplan, avec deux bordures à angle droit collées pour travailler sans risque les plaques de linoléum

N° d'article	largeur	profondeur	pièce
20.685.01	410 mm	305 mm	26.90



20.688.09-12

Rouleau encreur

exécution légère, avec châssis en fil d'acier nickelé, béquille d'appui et revêtement du rouleau de qualité, résistant à l'eau et partiellement à l'huile

N° d'article	largeur rouleau	ø rouleau	pièce
20.688.09	90 mm	30 mm	13.35
20.688.12	120 mm	30 mm	15.75

Rouleau encreur

exécution lourde, pour usage fréquent, avec châssis plat en acier nickelé, béquille d'appui et manche en bois, avec revêtement du rouleau de qualité résistant à l'eau et à l'huile

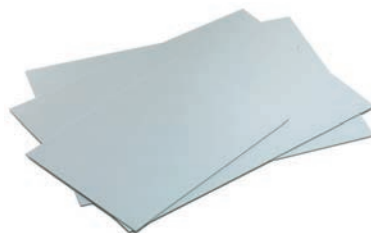
N° d'article	largeur rouleau	ø rouleau	pièce
20.690.09	90 mm	30 mm	22.90
20.690.15	150 mm	50 mm	49.60



20.690.09-15

Plaque pour application de la peinture

N° d'article	L/L	pièce
20.692.01	300/210 mm	5.25
20.692.02	420/300 mm	8.65



20.692.01-02

Presse d'imprimerie

pour gravure sur linoléum et bois, pour le gravage et l'héliogravure

châssis en fonte d'aluminium, rouleau supérieur et inférieur en acier ø 80 mm, pression d'impression au moyen de 2 poignées étoiles, actionnement sur le rouleau inférieur par un grand volant à 4 barres, table d'impression en Multiplex avec plaque en acier vissée avec guidage sur roulement supplémentaire sur les 4 côtés

N° d'article	largeur rouleau	table L/L	poids	pièce
20.694.02	400 mm	400/600 mm	31 kg	1333.00



20.694.02



20.696.01

Presse

construction robuste en fonte avec montants et vis de serrage en acier résistant, volant en croix fixé sur une boîte fileté en continu, avec hauteur utile constante

N° d'article	L/L	hauteur de la presse	pièce
20.696.01	500/400 mm	300 mm	3307.00



20.696.21

Planche à presser pour presse

en panneau croisé 16 mm

N° d'article	L/L	pièce
20.696.21	500/400 mm	31.60



20.696.11

Châssis inférieur pour presse

en tube d'acier carré 40x40 mm laqué gris anthrazite, plateau de table en hêtre rouge étuvé, avec rayon pour les planches à presser

N° d'article	table L/L/H	hauteur	pièce
20.696.11	750/500/45 mm	460 mm	605.00

Règles à couper

non biseautée, sans graduation millimétrique, profil 40x5 mm

matériel: acier, surface: chromaté

N° d'article	longueur	pièce
20.650.04	400 mm	14.35
20.650.10	1'000 mm	27.60



20.650.04-10

Règles à couper

non biseautée, sans graduation millimétrique, profil 30x5 mm

matériel: aluminium

N° d'article	longueur	pièce
20.653.03	300 mm	5.90
20.653.04	400 mm	7.70

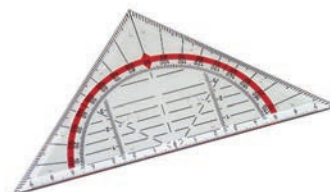


20.653.03-04

Equerre-rapporteur

matériel: polystyrol, couleur: transparent

N° d'article	largeur	pièce
20.655.01	160 mm	4.71



20.655.01

Couteau de relieur

avec manche en matière synthétique

matériel: acier

N° d'article	longueur	longueur lame	pièce
20.658.01	235 mm	110 mm	24.10



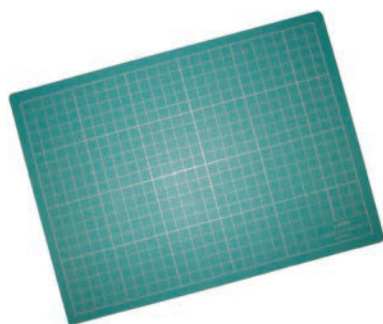
20.658.01

Couteau de relieur

N° d'article	matériel	L/L	pièce
20.660.01	polyamide couleur os	160/20 mm	3.42
20.660.11	os	150/20 mm	17.85



20.660.11



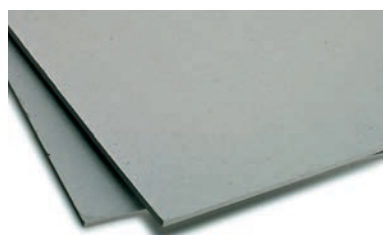
25.524.05-07

Sous-main pour travaux de coupe LION JUNIOR CUTTING MAT

3 couches, d'un côté avec division de 10 mm, grâce à une couche de caoutchouc microscopique, la surface se referme immédiatement après une coupure

matériel: PVC

N° d'article	L/L/H	pièce
25.524.05	450/300/3 mm	19.60
25.524.06	600/450/3 mm	42.10
25.524.07	900/620/3 mm	73.70



20.664.01-02

Sous-main en carton

gris, mi-lisse

N° d'article	dimension	pièce
20.664.01	400x550x4 mm	11.15
20.664.02	297x420x4 mm (A3)	12.50



20.670.21

Plaque en aluman

avec rebord, angles soudés, pour protéger le dessus de la table lors d'expériences etc.
garniture se composant d'une plaque de chaque
645x485 mm, 635x475 mm, 625x465 mm et 615x455 mm

N° d'article	épaisseur matériau	hauteur	garniture
20.670.21	1 mm	15 mm	224.00



20.676.01

Bac à usages multiples

incassable, résistant aux huiles et acides

N° d'article	L/L/P	pièce
20.676.01	645/485/30 mm	23.25

Séchoirs

avec 4 roulettes pivotantes

pour grandeur DIN A1: 30 / 50

hauteur du cadre le plus haut: 118 / 140 cm

hauteur totale fermé: 133 / 158 cm

hauteur totale ouvert: 152 / 177 cm

N° d'article	nombre de casiers	surface d'utilisation	L/P	poids	pièce
20.701.03	30	62 / 91 cm	100/70 cm	80 kg	1951.00
20.701.05	50	62 / 91 cm	100/70 cm	90 kg	2434.00



20.701.03-05

Machine à couper le papier IDEAL

exécution entièrement en métal, avec protège-lame automatique incassable, butée arrière et latérale avec graduation en cm, butée avant avec graduation amovible grâce à un bouton tournant, dispositif de coupe étroite et levier de pression pivotant

N° d'article	longueur filetage	table L/L	pièce
20.705.03	385 mm	403/356 mm	477.00
20.705.05	580 mm	604/356 mm	664.00
20.705.07	710 mm	765/506 mm	902.00



20.705.03-07

Machine à couper le papier IDEAL

avec châssis inférieur

exécution entièrement en métal, avec châssis inférieur et pédale de pression, avec côté de la table rabattable, dispositif de fermeture de la lame et protège-lame automatique incassable, butée avant amovible et réglable avec graduation et dispositif de coupe étroite, 2 butées latérales et butée arrière guidée, pour coupe précise du papier, carton, linoléum, feuilles métalliques et autres matériaux

N° d'article	longueur filetage	table L/L/H	pièce
20.707.08	800 mm	800/605/1'215 mm	1590.00
20.707.11	1'100 mm	1'100/760/1'360 mm	2410.00



20.707.08-11



20.890.02

Pinces pour oeillets STOCKO

type PROFI

avec développement de 12 x, pour poses légères

N° d'article	pour ø	pièce
20.890.02	3.6 - 10.5 mm	207.00

🔗 Accessoires optionnels: Oeillets voir 31.454.12-20, page 1047
Accessoires optionnels: Oeillets voir 31.454.41-50, page 1047



20.891.02

Presse à vis manuelle STOCKO

construction solide en fonte, sans poinçon à river

N° d'article	type	ressaut	pièce
20.891.02	WP 105	125 mm	202.00



20.891.11

Jeux de poinçons à river

4 pièces, pour boutons à pression

N° d'article	pour boutons à pression	jeu
20.891.11	31.452.03	227.00



20.891.14-18

Jeux de poinçons à river

2 pièces, pour oeillets

N° d'article	pour oeillets	pour ø	jeu
20.891.14	31.454.11	4.2 mm	114.00
20.891.15	31.454.12	5.25 mm	114.00
20.891.16	31.454.17	8.75 mm	114.00
20.891.17	-	12 mm	136.00
20.891.18	31.454.20	10.5 mm	136.00

🔗 Accessoires optionnels: Oeillets voir 31.454.12-20, page 1047

Poinçons

N° d'article	ø	pièce
20.891.21	5 mm	23.55
20.891.22	8 mm	26.30
20.891.23	11 mm	36.30



20.891.21-23

Enclume

N° d'article	ø	pièce
20.891.31	19 mm	22.15



20.891.31

Tours de potier de table

exécution lourde, tournant sur roulements à billes

N° d'article	diamètre du disque	hauteur	poids	pièce
20.960.12	230 mm	120 mm	2.5 kg	90.20



20.960.12

Couteau

en acier inoxydable, avec manche en matière synthétique

matériel: acier inoxydable

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
20.901.01	80 mm	180 mm	3.35



20.901.01

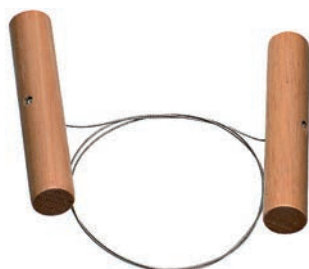


20.903.01-07

Outils pour le modelage

baguettes et boucles en nylon résistant renforcé de fibres de verre

N° d'article	couleur	longueur	pièce
20.903.01	blanc	180 mm	2.68
20.903.02	jaune	180 mm	2.68
20.903.03	vert	180 mm	2.68
20.903.04	bleu clair	180 mm	2.68
20.903.05	lilas	180 mm	2.68
20.903.06	brun orange	180 mm	2.68
20.903.07	jaune	180 mm	2.68



20.908.01

Fil de fer à couper l'argile

avec 2 poignées en bois dur

N° d'article	exécution	pièce
20.908.01	avec fil d'acier inoxydable	4.18
20.908.02	avec fil de nylon	4.18

6



20.909.01

Eponges naturelle "oreilles d'éléphant"

à haut pouvoir absorbant, pour égaliser des travaux sur tours et de modelage

N° d'article	largeur	pièce
20.909.01	10 - 15 cm	30.40



20.910.02

Racloir à céramique

N° d'article	L/L	pièce
20.910.02	110/75 mm	1.70

Baguettes de cuisson Kanthal

résistant à de hautes températures (jusqu'à 1'300° C), pour cuisson des bijoux etc.

N° d'article	ø	mètre
20.915.01	1 mm	3.21
20.915.02	2 mm	5.15



20.915.01-02

Dégorgeoir de potier

avec poignée en aluminium

N° d'article	longueur	pièce
20.918.01	170 mm	4.64



20.918.01

Rouleau à pâte

poignées sur roulement à billes

N° d'article	longueur	ø	pièce
20.922.02	420 mm	60 mm	19.45



20.922.02

Barres de bois

N° d'article	L/L/H	pièce
20.924.01	400/40/10 mm	7.45

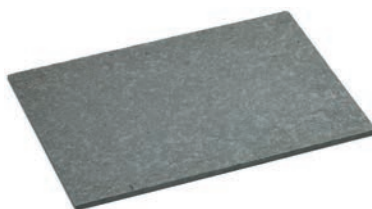


20.924.01

Plaques de travail en éternit

exemptes d'amiante, lisses d'un côté, spécialement appropriées pour des travaux avec de l'argile et de la terre à modeler

N° d'article	L/L/H	pièce
20.926.02	300/200/5 mm	13.80
20.926.04	400/300/5 mm	28.30



20.926.02-04

Pince pour l'émaillage

avec manche en matière synthétique, exécution légère, pour tremper des objets en terre dans la glaçure

N° d'article	longueur	pièce
20.930.01	260 mm	21.55



20.930.01



20.933.09

Louches

N° d'article	ø	pièce
20.933.09	90 mm	37.00



20.935.35

Fouet

avec manche métallique

N° d'article	longueur	épaisseur fil	pièce
20.935.35	350 mm	2 mm	25.30



20.939.06

Fours à céramique CERAMOTHERM TOP 60 R

boîtier en acier chrome-nickel, fil de chauffe Kanthal de qualité, encastré dans l'isolation de plusieurs couches, avec réglage de température, couvercle avec mécanisme à ressort intégré, ouverture d'amenée d'air réglable sans gradation par coulisse ou sol, avec roulettes de transport

température max. 1'300 °C

L/H/P extérieur: 580/800/750

N° d'article	contenu	puissance	tension	poids	pièce
20.939.06	60 l	5.5 kW	400 V	72 kg	3091.00

Éléments d'enfournement pour fours à céramique CERAMOTHERM TOP 60 R

3 plaques rondes 350x10 mm, 1 plaque ronde avec coupe colonnes: 6 x 13/43 mm, 12 x 25/43 mm, 6 x 50/43 mm, 6 x 100/43 mm, 3 x 150/43 mm, 1 kg protections de plaques trépieds ass. et listeaux triangulaires env. 200 pièces

N° d'article	jeu
20.939.26	340.00

Fours à céramique CERAMOTHERM TOP 60 R avec controller C440

boîtier en acier chrome-nickel, fil de chauffe Kanthal de qualité, encastré dans l'isolation de plusieurs couches, avec réglage de température, couvercle avec mécanisme à ressort intégré, ouverture d'amenée d'air réglable sans gradation par coulisse ou sol, avec roulettes de transport

température max. 1300 °C

L/H/P extérieur: 680/870/870 mm

N° d'article	contenu	puissance	tension	poids	pièce
20.939.01	60 l	5.5 kW	400 V	72 kg	3025.00



20.939.01

Élément d'enfournement NABERTHERM Top 60 R

3 plaques rondes ø 350 mm

9 colonnes 50 mm

6 colonnes 100 mm

N° d'article	jeu
20.939.21	135.00



20.939.21

Four à céramique NABERTHERM Ceramotherm type N 100

châssis en tôle d'acier aluminé, voûte avec couvercle en acier fin perforée, isolation de très haute qualité, chauffage par les deux côtés, la paroi arrière, la porte et le socle, répartition uniforme de la chaleur, conduit d'évacuation des vapeurs sur le côté droit par raccordement Bypass, trappe d'aération au sol pour amenée d'air contrôlée, armoire électrique fixée au dos du four sur le côté, y compris contacteur de sécurité supplémentaire et contact de sécurité de porte

température max. 1'300 °C

N° d'article	contenu	puissance	tension	poids	pièce
20.942.01	100 l	9 kW	400 V	270 kg	7356.00

Four à céramique NABERTHERM Ceramotherm type N 150

châssis en tôle d'acier aluminé, voûte avec couvercle en acier fin perforée, isolation de très haute qualité, chauffage par les deux côtés, la paroi arrière, la porte et le socle, répartition uniforme de la chaleur, conduit d'évacuation des vapeurs sur le côté droit par raccordement Bypass, trappe d'aération au sol pour amenée d'air contrôlée, armoire électrique fixée au dos du four sur le côté, y compris contacteur de sécurité supplémentaire et contact de sécurité de porte

température max. 1'280 °C

N° d'article	contenu	puissance	tension	poids	pièce
20.942.05	150 l	11 kW	400 V	270 kg	8005.00

Éléments d'enfournement pour four à céramique NABERTHERM Ceramotherm

pour fours à céramiques types NABERTHERM

N° d'article	pour modèle	jeu
20.942.22	Ceramotherm N 100	711.00
20.942.23	Ceramotherm N 150	902.00



20.942.01



20.946.03-08

Plaques d'enfournement en cordiérite

pour superposer des matériaux à cuire, très haute résistance aux changements de température

N° d'article	L/L/H	pièce
20.946.03	440/330/15 mm	55.90
20.946.08	500/420/17 mm	71.90



20.946.10-14

Colonnes de distances en sillimanite

résistance à la temp. jusqu'à 1'500 ° C

N° d'article	longueur	ø	pièce
20.946.10	25 mm	44 / 26 mm	3.43
20.946.11	50 mm	44 / 26 mm	4.12
20.946.13	100 mm	44 / 26 mm	4.74
20.946.14	150 mm	44 / 26 mm	6.20



20.950.06-07

Trépieds NORTON

avec 6 pointes très fines

N° d'article	dimension	paquet	paquet
20.950.06	24 mm	20	23.50
20.950.07	33 mm	20	24.50

6



20.950.11-13

Trépieds

de haute qualité avec six pointes acérées, utilisable pendant des années, température jusqu'à 1100° C

N° d'article	hauteur	ø	pièce
20.950.11	7 mm	22 mm	2.89
20.950.12	12 mm	30 mm	3.40
20.950.13	14 mm	35 mm	3.81

Support pour instruments à diamant

outil pour la gravure sur verre

N° d'article	longueur	pinces de serrage	pièce
20.990.01	150 mm	1.8 - 3 mm	6.20



20.990.01

Instruments à diamant rond

N° d'article	ø tête	longueur	pièce
20.990.11	1 mm	45 mm	6.65
20.990.12	1.4 mm	45 mm	6.65
20.990.13	1.6 mm	45 mm	6.65



20.990.11-13

Instruments à diamant en forme de flamme

N° d'article	tête	longueur	pièce
20.990.22	1.7/10 mm	45 mm	5.95



20.990.22



20.712.01

Appareil à plier le thermoplastique mini bend 500

pour plier le thermoplastique tel que verre acrylique, polystyrol, PVC, ABS etc. jusqu'à une épaisseur de matériau d'env. 6 mm, puissance de chauffe réglable en 5 positions, arrêt maniable d'une main, enlevable, transformateur avec protecteur contre le court-circuit et thermique, réglage en hauteur du fil de chauffe ø 0,85 mm

longueur pliage: 430 mm

N° d'article	L/L/H	tension de fonctionnement	pièce
20.712.01	500/300/70 mm	230 V	505.00



20.712.11

Equerre de butée pour appareil à plier le thermoplastique

N° d'article	angle	pièce
20.712.11	0 - 90 °	88.00

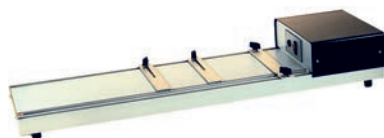


20.712.12

Fil de chauffe de rechange pour appareil à plier le thermoplastique

N° d'article	pièce
20.712.12	7.55

6



20.712.02

Appareil à plier le thermoplastique PLASTIFORM 580

adapté à la fabrication de boîtiers, de capots, de maquettes, de modèles etc. pour des plaques de plastique jusqu'à env. 5 mm d'épaisseur, chauffe une zone étroite de la pièce à travailler, lui permettant d'être ensuite courbée à l'angle désiré et de garder cette forme après un refroidissement rapide. Plan de travail revêtu plastique et résistant à la chaleur, disjoncteur et lampe de contrôle intégrés à l'appareil, avec butées latérales et longitudinales réglables et résistance chauffante interchangeable.

longueur pliage: 580 mm

N° d'article	L/L/H	tension	pièce
20.712.02	800/235/115 mm	230 V	742.00

 fil de chauffe de rechange livrable sur demande

Gabarit à équerre

réglable, pour le pré réglage précis de l'angle de pliage désiré, de 0 à 165°, avec échelle graduée

N° d'article	longueur table	angle	pièce
20.713.01	500 mm	0 - 165 °	153.00



20.713.01

Réchaud

extra-plat, thermostat réglable en continu, protection contre la surchauffe, avec câble

N° d'article	L/L/H	ø table	puissance	tension	pièce
20.742.02	270/260/90 mm	180 mm	1'500 W	230 V	64.40



20.742.02



31.001.31-44

Trempera pour écoles CARAN D'ACHE Gouache Eco Liquide

une peinture sans problème pour grandes surfaces, elle peut être utilisée telle quelle ou diluée avec de l'eau (jusqu'à 5 fois son volume), en matières de contenu naturelles en bouteilles en plastique de 500 ml

N° d'article	couleur	pièce
31.001.31	blanc	15.65
31.001.32	noir	15.65
31.001.33	jaune primaire	16.10
31.001.34	orange	15.65
31.001.35	ocre	15.65
31.001.36	bleu d'outr.	15.65
31.001.37	violet	15.65
31.001.38	cyan	16.10
31.001.39	écarlate	15.65
31.001.40	carmin	15.65
31.001.41	magenta	16.10
31.001.42	vert brillant	15.65
31.001.43	vert émeraude	15.65
31.001.44	siena brûlée	15.65

Peinture CARAN D'ACHE Acrylic

utilisable sur tous les matériaux comme le papier, bois, pierre, verre, métal, textile, matière synthétique etc., résistant à l'eau, appropriée pour des travaux de peinture extérieurs ou pour parapluies etc.

contenu: 250 ml

N° d'article	couleur	pièce
31.007.11	blanc	16.20
31.007.12	gris clair	16.20
31.007.13	noir	16.20
31.007.14	jaune d'or	16.20
31.007.15	orange	16.20
31.007.16	ocre	16.20
31.007.17	couleur chair	16.20
31.007.18	vermillon	16.20
31.007.19	siena brûlée	16.20
31.007.20	écarlate	16.20
31.007.21	carmin	16.20
31.007.22	rosa	16.20
31.007.23	violet	16.20
31.007.24	bleu turquoise	16.20
31.007.25	vert prairie	16.20
31.007.26	bleu outremer foncé	16.20
31.007.27	vert brillant	16.20
31.007.28	magenta	16.70
31.007.29	cyan	16.70
31.007.30	jaune primaire	16.70
31.007.31	bronze	25.60
31.007.32	argent	25.60
31.007.33	or	25.60



31.007.27





31.052.01

Cire d'abeille

60% cire d'abeille, 40% parafine
épurée, de première qualité pour le trempage de bougies à la main

N° d'article	paquet	Kilogramme
31.052.01	1 kg	29.50

Parafine/Stéarine

80% parafine, 20% stéarine
mélange éprouvé pour le coulage et le trempage de bougies, la bougie en parafine / stéarine présente un caractère laiteux

N° d'article	paquet	Kilogramme
31.053.01	1 kg	10.05



31.060.01-03

Mèches rondes

pour des bougies en cire d'abeille et en parafine/stéarine

N° d'article	type	pour ø bougies max.	longueur rouleau	rouleau
31.060.01	1	25 mm	50 m	14.25
31.060.02	2	45 mm	50 m	19.55
31.060.03	3	60 mm	50 m	28.90



31.065.18

Verre pour bougies de réchaud

N° d'article	exécution	ø	hauteur	pièce
31.065.18	standard	45 mm	25 mm	1.10



20.720.01

Récipient à cire

exécution légère

sans soudure, avec bord à rabattre, sans manche

matériel: aluminium
l'épaisseur de paroi: 0.6 mm

N° d'article	hauteur	ø	pièce
20.720.01	225 mm	87 mm	18.55

 Accessoires optionnels: Pince de maintien voir 20.720.11, page 1017

Récipient à cire

exécutions standard

avec bord à rabattre, avec manche soudé

matériel: acier inoxydable

N° d'article	hauteur	ø	l'épaisseur de paroi	pièce
20.720.02	450 mm	110 mm	1 mm	79.40



20.720.02

Pince de maintien

pour récipient à cire exécution légère

matériel: matière synthétique

N° d'article	pièce
20.720.11	8.70



20.720.11

Appareil à chauffer la cire

bain-marie à chauffage direct et recouvert, chauffage électrique intégré, réglage de la température de 30°-100°C, thermostat, poignées latérales en matière synthétique, casserole en acier inoxydable

hauteur intérieur:	29 cm
ø intérieur:	35 cm
hauteur extérieure:	41 cm
extérieure ø:	36.5 cm

N° d'article	contenu	puissance	tension	pièce
20.721.01	27 l	1'800 W	230 V	359.00



20.721.01

Couvercles spéciaux

pour une répartition optimale de la chaleur sur les récipients à cire en acier inoxydable de grande hauteur, avec ouverture supplémentaire rebouchable facilitant le remplissage et le contrôle du niveau d'eau

matériel: acier inoxydable

N° d'article	exécution	épaisseur	pièce
20.721.14	avec 4 trous	0.9 mm	125.10



20.721.14





31.121.09-24

Billots en tilleul

N° d'article	L/L/H	pièce
31.121.09	200/90/60 mm	20.70
31.121.12	180/120/60 mm	21.75
31.121.16	190/160/60 mm	29.50
31.121.24	320/240/60 mm	56.60



31.122.08-16

Planches en tilleul

rabotées quadrilatéralement, formats pour sculpture à l'encoche

N° d'article	L/L/H	pièce
31.122.08	250/80/15 mm	11.95
31.122.16	250/160/15 mm	15.00



31.126.15-25

Baguettes carrées en érable

rabotées de tous côtés, en longueur d'env. 100 cm

N° d'article	L/H	pièce
31.126.15	15/15 mm	10.70
31.126.20	20/20 mm	13.20
31.126.25	25/25 mm	16.35

6



31.127.20

Baguette carrée en noyer

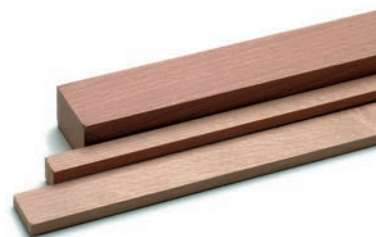
rabotées de tous côtés, en longueur d'env. 100 cm

N° d'article	L/H	pièce
31.127.20	20/20 mm	18.85

Listeaux carrés en hêtre (alèse de chants)

proprement rabotés, en longueur d'env. 200 cm

N° d'article	L/H	pièce
31.128.01	15/5 mm	7.60
31.128.06	20/10 mm	8.25
31.128.07	30/10 mm	11.35
31.128.10	30/20 mm	18.05



31.128.01-10

Baguettes carrées en sapin

dimensions intéressantes pour la fabrication de maquettes, rabotées de 2 côtés, sciées proprement de 2 côtés, en longueur d'env. 100 cm

N° d'article	L/H	pièce
31.130.05	12/4 mm	2.82
31.130.06	5/5 mm	2.71
31.130.08	8/8 mm	2.82
31.130.09	10/10 mm	3.03
31.130.10	20/10 mm	4.02
31.130.12	20/20 mm	5.15
31.130.15	40/40 mm	10.10



31.130.05-15

Baguettes rondes en érable

lisses, en longueur d'env. 100 cm

N° d'article	ø environ	pièce
31.135.25	25 mm	17.90
31.135.35	35 mm	27.90
31.135.45	45 mm	37.10



31.135.25-45



31.141.03-10

Panneaux de bois contreplaqué

en peuplier, format des panneaux env. 119/56 cm

N° d'article	épaisseur	exécution	pièce
31.141.03	3 mm	Qualité: A/BB	21.35
31.141.06	6 mm	Qualité: A/BB	37.20
31.141.10	10 mm	Qualité: A/BB	57.50



31.149.99

Planches en sapin rouge

rabotées

N° d'article	L/L/H	pièce
31.149.99	300/220/22 mm	11.20



31.230.34-51

Petites roues en bois

avec perçage, pour voitures, trains etc.

N° d'article	ø	ø perçage	largeur	pièce
31.230.34	30 mm	6 mm	8 mm	1.34
31.230.40	40 mm	6 mm	10.8 mm	1.44
31.230.51	50 mm	6 mm	10 mm	1.63

6



31.232.14-50

Boules en bois

perçées

N° d'article	ø	ø perçage	paquet	pièce
31.232.14	15 mm	4 mm	50	0.41
31.232.20	20 mm	4 mm	25	0.63
31.232.25	25 mm	6 mm	25	0.73
31.232.30	30 mm	6 mm	25	1.15
31.232.35	35 mm	8 mm	25	1.58
31.232.40	40 mm	8 mm	10	2.10
31.232.45	45 mm	8 mm	10	2.79
31.232.50	50 mm	8 mm	10	3.47

 Les grandeurs des perçages est sans engagement.
Livrables seulement en paquets entiers.

Demi-boules en bois

non percées

N° d'article	ø	paquet	pièce
31.233.20	20 mm	100	0.73
31.233.25	25 mm	50	1.15
31.233.30	30 mm	50	1.23
31.233.35	35 mm	25	1.44
31.233.40	40 mm	25	1.55



31.233.20-40

 Livrables seulement en paquets entiers.

Demi-boules en bois

percées

N° d'article	ø	ø perçage	paquet	paquet
31.235.16	6 mm	2 mm	135	8.25
31.235.18	8 mm	2 mm	100	8.25
31.235.20	10 mm	2.8 mm	50	9.60



31.235.16-20



31.603.01-15

Tôles en cuivre

laminées à froid, demi-dures

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.603.01	600/750 mm	0.1 mm	27.10
31.603.05	500/1'000 mm	0.5 mm	88.10
31.603.08	500/1'000 mm	0.8 mm	110.50
31.603.10	500/1'000 mm	1 mm	154.00
31.603.15	500/1'000 mm	1.5 mm	195.00



31.604.05-15

Tôles en laiton

laminées à froid, demi-dures

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.604.05	500/1'000 mm	0.5 mm	69.40
31.604.10	500/1'000 mm	1 mm	140.40
31.604.15	500/1'000 mm	1.5 mm	200.00



31.605.10-15

Tôles en maillechort

laminées à froid, demi-dures

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.605.10	500/600 mm	1 mm	113.20
31.605.15	500/600 mm	1.5 mm	186.00

6



31.606.01-03

Tôles en fer-blanc

fer-blanc étamés

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.606.01	430/834 mm	0.2 mm	8.95
31.606.03	500/950 mm	0.31 mm	14.20

Tôles en acier inoxydable

en acier chrome-nickel, laminées à froid, brillantes, avec revêtement protecteur en plastique sur une face



N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.607.08	500/1'000 mm	0.8 mm	59.10
31.607.10	500/1'000 mm	1 mm	73.20



31.607.08-10

Tôles en acier brute

laminées à froid, décapées

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.608.10	500/1'000 mm	1 mm	39.20
31.608.15	500/1'000 mm	1.5 mm	56.70



31.608.10-15

Tôles en acier zingué

laminées à froid

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.609.06	500/1'000 mm	0.62 mm	45.50
31.609.08	500/1'000 mm	0.75 mm	46.90
31.609.10	500/1'000 mm	1 mm	50.90



31.609.06-10

Tôles en aluminium

laminées, demi-dures

N° d'article	L/L	épaisseur	pièce
31.610.10	1'000/500 mm	1 mm	29.30
31.610.15	1'000/500 mm	1.5 mm	43.30



31.610.10-15



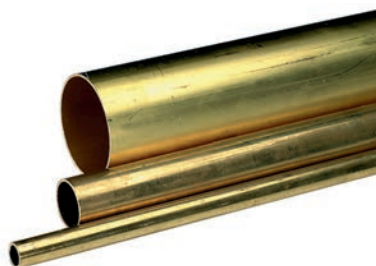


31.616.01-05

Tubes cylindriques en acier

bruts, laminés à froid

N° d'article	ø	longueur	pièce
31.616.01	10 / 8 mm	100 cm	12.40
31.616.02	15 / 13 mm	100 cm	14.50
31.616.03	20 / 18 mm	100 cm	15.90
31.616.04	25 / 23 mm	100 cm	17.80
31.616.05	35 / 32 mm	100 cm	21.30



31.615.10-25

Tubes cylindriques en laiton

étirés sans soudures, demi-durs

N° d'article	ø	longueur	épaisseur	pièce
31.615.10	10 / 8 mm	100 cm	1 mm	15.30
31.615.15	15 / 13 mm	100 cm	1 mm	22.40
31.615.20	20 / 18 mm	100 cm	1 mm	26.00
31.615.25	25 / 23 mm	100 cm	1 mm	28.20



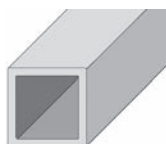
31.617.16-30

Tubes cylindriques en aluminium

anticorodal 100, durs, exécution étirée

N° d'article	ø	longueur	pièce
31.617.16	16 / 13 mm	100 cm	9.90
31.617.25	25 / 22 mm	100 cm	12.90
31.617.30	30 / 25 mm	100 cm	25.30

6



31.620.21

Tube carré

en acier inoxydable 18/8

N° d'article	dimension	longueur	pièce
31.620.21	15 / 15 / 1.5 mm	100 cm	18.60

Barres rondes

en acier inoxydable 18/8

jusqu'à 5 mm de ø étirées, à partir de 6 mm de ø poncées



N° d'article	ø	longueur	pièce
31.620.11	1.5 mm	100 cm	3.43
31.620.12	2 mm	100 cm	3.80
31.620.13	3 mm	100 cm	4.78
31.620.14	4 mm	100 cm	7.10
31.620.15	5 mm	100 cm	8.25
31.620.16	6 mm	100 cm	11.60
31.620.17	8 mm	100 cm	19.10
31.620.18	10 mm	100 cm	29.20



31.620.11-18

Barres rondes en acier

étirées brutes

N° d'article	longueur	ø	pièce
31.621.04	1'000 mm	4 mm	2.70
31.621.05	1'000 mm	5 mm	3.20
31.621.06	1'000 mm	6 mm	3.50
31.621.08	1'000 mm	8 mm	5.10
31.621.10	1'000 mm	10 mm	6.90



31.621.04-10

Profil carré en acier

N° d'article	longueur	L/H	pièce
31.624.05	100 cm	5/5 mm	4.10
31.624.06	100 cm	6/6 mm	5.10
31.624.08	100 cm	8/8 mm	6.30
31.624.10	100 cm	10/10 mm	7.90



31.624.05-10



31.620.31

Profil plat

en acier inoxydable 18/8

N° d'article	longueur	L/H	pièce
31.620.31	100 cm	15/3 mm	28.60



31.627.01-09

Profil plats en acier

N° d'article	longueur	L/H	pièce
31.627.01	100 cm	10/3 mm	4.10
31.627.02	100 cm	15/3 mm	4.90
31.627.04	100 cm	20/3 mm	7.60
31.627.05	100 cm	25/4 mm	11.00
31.627.09	100 cm	50/10 mm	40.50



31.628.25

Profil plats en aluminium

N° d'article	longueur	L/H	pièce
31.628.25	100 cm	25/4 mm	8.70

6



31.632.15

Profil à équerre en aluminium

N° d'article	dimension	longueur	pièce
31.632.15	15 / 15 / 2 mm	1'000 mm	5.40

Fil de cuivre

étiré

en rouleaux de 100 g

N° d'article	ø	longueur rouleau	exécution	rouleau
31.641.10	1 mm	14 m	demi-durs	26.80



31.641.10

Fil de laiton

étiré, doux

N° d'article	exécution	longueur rouleau	ø	rouleau
31.642.10	en rouleaux de 100 g	15 m	1 mm	17.20
31.642.15	en rouleaux de 100 g	6.5 m	1.5 mm	17.20
31.642.20	en rouleaux de 1 kg	150 m	1 mm	73.30
31.642.25	en rouleaux de 1 kg	65 m	1.5 mm	63.70



31.642.10-25

Fil d'entrelacement argenté

pour des travaux d'ornement, noyau du fil en cuivre argenté, enroulé, mi-serré

N° d'article	ø	longueur rouleau	rouleau
31.647.16	0.6 mm	10 m	3.85
31.647.08	0.8 mm	6 m	3.85
31.647.20	1 mm	4 m	3.70
31.647.12	1.2 mm	3 m	3.85



31.647.08-20

Fil d'acier VOCO

zingué, bobines de 2.5 kg

N° d'article	ø	longueur	rouleau
87.319.10	1 mm	412 m	31.20
87.319.12	1.2 mm	287 m	28.70
87.319.15	1.5 mm	182 m	26.60
87.319.20	2 mm	97 m	25.90



87.319.10-20



31.644.06

Fil de ligature

fil d'acier recuit noir,
enroulé sur des baguettes en bois d'env. 100 g

N° d'article	ø	rouleau
31.644.06	0.65 mm	1.95



31.654.16-22

Rivets à boule

épaisseur axe env. 5,5 mm, longueur axe env. 50 mm

N° d'article	boule ø	pièce
31.654.16	16 mm	3.19
31.654.19	19 mm	4.74
31.654.22	22 mm	6.15

Cartouche de gaz SOUDOGAZ

remplie avec gaz butane

N° d'article	type	contenu	pièce
20.610.21	C206 plug-in cartouche	190 g	4.35
20.610.23	CV300 Plus cartouche à valve	240 g	8.70



20.610.21



20.610.23

Fils à souder

rouleau à 15 kg, bobine-ø 300 mm

matériel: acier
surface: cuivré

N° d'article	ø	paquet	rouleau
20.638.23	0.6 mm	15 kg	145.30
20.638.24	0.8 mm	15 kg	83.80



20.638.23-24

 Le gaz protecteur peut être obtenu chez tous les dépositaires de gaz.

Aérosol

spray anti-éclaboussures de soudage, sans silicone

N° d'article	contenu	boîte
20.638.41	400 ml	7.45



20.638.41



31.665.01-05

Fil à souder G I

cuivré, fils de fer à souder à l'autogène

N° d'article	longueur baguette	baguette ø	paquet	kilogramme
31.665.01	100 cm	1.5 mm	5 kg	9.70
31.665.02	100 cm	2 mm	5 kg	8.90
31.665.03	100 cm	2.5 mm	5 kg	7.80
31.665.04	100 cm	3 mm	5 kg	7.80
31.665.05	100 cm	4 mm	5 kg	7.70



31.665.51

Masse de fixation

pour la fixation de petites pièces

N° d'article	contenu	kilogramme
31.665.51	1 kg	50.50



31.665.61

Coupe-température

pour refroidir lors de brasage et de soudage

N° d'article	contenu	pièce
31.665.61	235 ml	39.40

6



31.661.02

Brasure laiton CASTOLIN 18

sur base de cuivre/zinc/silicium (la brasure à la même couleur que le laiton), pour le brasage de l'acier zingué, du cuivre, du laiton, du bronze, du fer et d'alliages au nickel, température d'adhésion env. 775° C

N° d'article	longueur baguette	baguette ø	paquet	paquet
31.661.02	500 mm	2 mm	1 kg	143.20

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Fondant CASTOLIN 18 voir 31.661.32, page 1031


Brasure CASTOLIN 18 XFC

tige enrobée de fondant sur base de cuivre/zinc/silicium (la brasure à la même couleur que le laiton), pour le brasage de l'acier zingué, du cuivre, du laiton, du bronze, du fer et d'alliages au nickel, température d'adhésion env. 850-890° C

application: brasage

N° d'article	longueur baguette	baguette ø	paquet	paquet
31.661.05	500 mm	2 mm	0.7	150.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

 A partir d'une épaisseur de matériau de 3 mm, un fondant supplémentaire doit être appliqué sur toutes les surfaces.

 Accessoires optionnels: Fondant CASTOLIN 18 voir 31.661.32, page 1031



31.661.05

Brasure laiton

sur base de cuivre/zinc/silicium, pour le brasage du fer, de l'acier, du nickel et d'alliages au nickel, du cuivre et d'alliages de cuivre, température d'adhésion 900° C

N° d'article	longueur baguette	baguette ø	paquet	kilogramme
31.665.11	500 mm	1.5 mm	1 kg	50.00
31.665.12	500 mm	2 mm	1 kg	50.00



31.665.11-12

 Accessoires optionnels: Pâte de fondant voir 31.665.31, page 1031

Pâte de fondant

pour brasure laiton 31.665.11-12, domaine de température effectif 800-1100° C, pour enduire des zones d'assemblage et des baguettes de soudure

N° d'article	contenu	boîte
31.665.31	0.5 kg	23.70



31.665.31

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.

Fondant CASTOLIN 18

liquide, pour brasure laiton 31.661.02, pour l'acier zingué, les matières en fer et en cuivre, pour enduire des zones d'assemblage et des baguettes de soudure, peut être dilué avec de l'eau distillée

N° d'article	contenu	boîte
31.661.32	1 kg	100.90



31.661.32

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.665.22

Brasure argent sans cadmium

sur base d'argent/cuivre/zinc, teneur en argent 45 %, pour le brasage du cuivre, du laiton, du bronze, du fer, des aciers au carbone, du nickel, du monel et des aciers inoxydables, température d'adhésion 670° C

N° d'article	longueur baguette	baguette ø	paquet	paquet
31.665.22	500 mm	1.5 mm	0.1 kg	117.20

 Accessoires optionnels: Masse de fixation voir 31.665.51, page 1030



31.665.41

Pâte de fondant

pour brasure argent 31.665.22, domaine de température effectif 500-800° C, pour enduire des zones d'assemblage et des baguettes de soudure, non appropriée pour des aciers inoxydables

N° d'article	contenu	boîte
31.665.41	0.5 kg	32.10

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.665.23

Brasure cuivre BEROGEN 105/2AG IV

brasure en phosphore de cuivre, fondant rapidement pour cuivre et alliages de cuivre, spécialement pour tôles de chantier en cuivre et raccords à souder, agrégat de refroidissement, installations frigorifiques, nécessite pas de fondant pour cuivre sur cuivre, L-Ag 2 P, température de travail 710° C

N° d'article	carré	longueur baguette	paquet	kilogramme
31.665.23	2 mm	500 mm	1 kg	95.80

Etain à souder électronique

alliage étain/plomb Sn 60/Pb 40, avec 5 âme fondante, sans halogène
point de fusion 183° C

N° d'article	épaisseur fil	bobine	pièce
31.670.01	1.2 mm	0.5 kg	32.90



31.670.01

Etain à souder en fil creux

alliage étain/plomb Sn 40/Pb 60, point de fusion 183/235° C, avec âme fondante, pour souder les métaux non-ferreux et les alliages d'argent

N° d'article	épaisseur fil	bobine	kilogramme
31.670.12	2 mm	1 kg	51.00



31.670.12

Etain à souder en fil creux

alliage étain/plomb Sn 40/Pb 60, sans antimoine, point de fusion 183/235° C, avec âme fondante colophane

N° d'article	épaisseur fil	bobine	paquet
31.670.22	2 mm	0.25 kg	17.90



31.670.22

Fil à souder en argent

alliage 96,5/3,5 AG, L-SnAg5, DIN 1707, point de fusion 221° C, résistance à la traction 4,5 kp/mm², résistance électrique 7,5 Ohm/mm² pour souder les moules à biscuits

N° d'article	épaisseur fil	bobine	paquet
31.670.25	2 mm	0.5 kg	84.10



31.670.25

Etain à souder en fil plein

alliage étain/plomb Sn 50/Pb 50, sans antimoine, point de fusion 183/190° C

N° d'article	épaisseur fil	bobine	paquet
31.670.31	1.5 mm	0.5 kg	32.10



31.670.31



31.670.44

Etain à souder

alliage étain/plomb Sn 50/Pb 50, point de fusion 183/215° C

N° d'article	longueur tige	L/H profil	kilogramme
31.670.44	440 mm	21/9 mm	50.00



31.670.54

Etain à souder

alliage étain/plomb Sn 63/Pb 37, eutectique, point de fusion 183° C

N° d'article	longueur tige	L/H profil	pois	kilogramme
31.670.54	440 mm	21/9 mm	500 g	63.30



31.671.01

Etain pur 95 Sn/5 Sb

exempt de plomb, argent brillant, point de fusion 230/240° C, en baguettes triangulaires

N° d'article	longueur tige	largeur profil	kilogramme
31.671.01	440 mm	9 mm	66.20



31.672.01

Pâte de soudage et d'étamage

alliage étain/plomb Sn 40/Pb 60, pâte prête à l'emploi, idéale pour l'étamage du cuivre et de l'acier sans autre moyen, point de fusion env. 210° C

N° d'article	contenu	boîte
31.672.01	250 g	25.30

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.

6



31.672.11

Pâte de soudage

fondant exempt d'acide pour souder tous les métaux et tôles soudables, excellente pour le cuivre, pour les alliages de cuivre et le fer-blanc

N° d'article	contenu	paquet
31.672.11	250 g	15.65

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.

Eau à souder

fondant exempt d'acide, pour tous les soudages et tous les métaux de base excepté l'aluminium et les aciers nobles

poids spécifique: 1 litre = 1,25 kg

N° d'article	contenu	pièce
31.673.01	250 ml	8.15

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.673.01

Flacon pour fondant

vide

N° d'article	contenu	pièce
31.673.52	100 ml	4.66



31.673.52

Pinceau pour fondant

N° d'article	pièce
31.673.61	1.98



31.673.61

Pierre d'ammoniac

moyen pour nettoyer des bouts de soudage

N° d'article	L/L/H	pièce
31.673.81	65/46/42 mm	3.61



31.673.81



31.680.01

Caisses pour moules en sable

pour la fabrication de moules en une ou deux pièces. Il est possible de mouler des modèles avec revers plat (vieilles monnaies, médailles, plaquettes etc.) et avec une deuxième forme aussi des pièces en relief plein (figurines).

détail du contenu de la livraison:

caisses pour moule en 2 pièces, 2 chevilles et 1 bois pour tasser

N° d'article	L/L	pour sable de moulage	pièce
31.680.01	10/15 cm	env. 1 kg	68.50



31.680.11

Sable de moulage spécial

lié à l'huile, spécialement approprié pour le moulage de métaux

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
31.680.11	14/9/5 cm	1 kg	15.05

▲ Ce sable de moulage spécial peut être effrité après le démoulage du coulage et peut être utilisé pour le moulage suivant. Pour de petites pièces à couler, il peut être utilisé jusqu'à 100 fois.

6



31.680.21

Poudre de moulage

pour moules en sable et en caoutchouc,
sert d'agent séparateur entre le modèle et la matière moulable

N° d'article	contenu	boîte
31.680.21	75 g	8.40

Patine d'étain

patine de trempage pour l'étain et les alliages d'étain

N° d'article	contenu	pièce
31.681.02	0.5 l	38.70

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.681.02

Masse de moulage HB en caoutchouc de silicone

masse de moulage à deux composants, à faible viscosité et légèrement coulante avec grande précision dans la représentation, spécialement développée pour la fabrication de formes pour le moulage de métaux en une ou plusieurs parties, résistant à de très grandes chaleurs. Celles-ci peuvent être chargées jusqu'à 500° C et utilisées plusieurs fois en étant maniées soigneusement, le moule est approprié pour tous les métaux et alliages à point de fusion peu élevé comme l'étain pur, les alliages étain/plomb, les alliages de zinc fin (ZAMAK), les métaux-WOOD etc.

avec liant et gobelet mélangeur

N° d'article	contenu	boîte
31.685.22	1'000 g	75.70

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.685.22

Agent séparateur de moulage SILKAPAST

sépare sûrement le caoutchouc de silicone du caoutchouc de silicone lors de la fabrication de moules pour moulage de métaux en deux et plusieurs parties

N° d'article	contenu	pièce
31.685.31	45 ml	9.25



31.685.31

6



31.691.03

Vernis zapon Bricapon

verniss de conservation du métal transparent à séchage rapide à base de résine acrylique modifiée, adhère sur différents supports métalliques et protège durablement contre l'oxydation, la corrosion et les décolorations

N° d'article	contenu	pièce
31.691.03	375 ml	18.50

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.691.11

Dilutif universel

pour toutes les laques à la résine synthétique

N° d'article	contenu	boîte
31.691.11	1 kg	26.30

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.691.21

Nettoyeur/dégraisseur

à base de dissolvant

N° d'article	contenu	boîte
31.691.21	1 kg	28.00

 Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.

Pâte à modeler EFAPLAST

durcissant à l'air, prête à l'emploi

sans cuisson au four, après durcissement, l'objet modelé peut être peint et verni à volonté.

N° d'article	couleur	paquet	paquet
31.704.01	blanc	1 kg	12.30
31.704.11	terre cuite	1 kg	12.30



31.704.01-11

Pâte à modeler de bois PLASTIFORM

pâte à modeler de bois légère, extra fine, pour former et façonner des objets comme des têtes de polichinelles, des figures etc, pétrir avec de l'eau, après séchage à fond, la matière peut être travaillée mécaniquement, peut être peinte comme du bois

N° d'article	paquet	paquet
31.710.01	0.2 kg	4.74
31.710.05	5 kg	112.60



31.710.01-05

Bandages de plâtre Safix plus

morceaux pour modeler

temps d'immersion 2 - 3 sec. env.

temps de prise env. 5 min. lorsque la température de l'eau est de 20° C

N° d'article	longueur	largeur	paquet	paquet
31.712.04	2 m	6 cm	2	7.30
31.712.05	3 m	10 cm	2	14.60



31.712.04-05

Blocs de mousse durcie en polyuréthane

pois spécifique env. 30 kg/m³

N° d'article	L/L/H	couleur	pièce
31.731.02	200/200/100 mm	beige	8.85

 Cette matière peut être travaillée avec un couteau.



31.731.02



31.751.06

Terre à modeler BODMER G

emballage doré

authentique terre à modeler, répondant à toutes les exigences, se prête aux applications les plus variées, appropriée pour la cuisson biscuit, pour être recouverte par des engobes ou être émaillée

dégourdi: 960° C
cuisson émail: 980 - 1020° C
couleur à la cuisson: terre cuite moyenne

N° d'article	paquet	paquet
31.751.06	20 kg	31.90



31.752.06

Terre à modeler BODMER H

emballage rose (terre chamottée)

cette terre contient des grains de chamotte qui donnent une surface rugueuse et vivante, particulièrement appropriée pour les grandes figures et pour la cuisson biscuit

dégourdi: 960° C
cuisson émail: 980 - 1020° C
couleur à la cuisson: terre cuite moyenne
env. 25 % d'ajout de chamotte: 0 - 2 mm

N° d'article	paquet	paquet
31.752.06	20 kg	39.20



31.758.06

Terre à modeler BODMER U 19

emballage bleu

terre de faïence pour faire la céramique biscuitée, argile très fine et plastique, adaptée à toutes les techniques de poterie, convient en particulier pour la peinture sous glaçure

dégourdi: 980 - 1020° C
cuisson émail: 980 - 1020° C, 1080° C max.
couleur cuisson: blanc

N° d'article	paquet	paquet
31.758.06	20 kg	46.40

Argile à grès BODMER type B128, fin

se travaille facilement dans toutes les techniques, il est très plastique et fin, il convient parfaitement pour les pièces importantes

dégourdi: 960 - 1020° C
cuisson émail/vitrification: 1250 - 1300° C
couleur à la cuisson: blanc-cassé

N° d'article	paquet	paquet
31.768.06	20 kg	50.00



31.768.06

Argile à grès BODMER type B128CH, chamottée

se travaille facilement dans toutes les techniques, il est très plastique et fin, il convient parfaitement pour les pièces importantes

dégourdi: 960 - 1020° C
cuisson émail/vitrification: 1250 - 1300° C
couleur à la cuisson: blanc-cassé
env. 35 % d'ajout de chamotte: 0 - 1 mm

N° d'article	paquet	paquet
31.768.16	20 kg	50.00



31.768.16

Plâtre à modeler

pour la fabrication de moules à couler

N° d'article	paquet	paquet
31.788.02	5 kg	15.80



31.788.02



31.490.25

Produit de séparation

des pièces brutes coulées peuvent être séparées facilement du moule préparé avec du produit de séparation, soluble dans l'eau, les formes peuvent être conservées plus longtemps

N° d'article	contenu	pièce
31.490.25	0.1 l	9.35

ⓘ Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.490.28

Pâte à polir

grain extra fin, pour un polissage parfait des pièces brutes coulées

N° d'article	contenu	pièce
31.490.28	60 g	12.40

6



31.490.31

Feuilles de couverture

pour la fabrication de surfaces lisses de pièces brutes coulées, la résine de polyester durcit de façon lisse sans influence d'oxygène également sur les surfaces, en recouvrant les objets avec ces feuilles, on peut s'épargner un grand travail de ponçage


N° d'article	L/L	paquet	jeu
31.490.31	250/150 mm	3	5.05

Plaques de plexiglas GS

incolore, absorbants les UV, avec feuille de protection des 2 côtés
la qualité coulée (GS) se travaille facilement

rétraction max. par réchauffement de seulement 2 %

N° d'article	épaisseur	plaque L/L	transparence	pièce
31.821.02	2 mm	600/500 mm	92 %	27.60
31.821.03	3 mm	600/500 mm	92 %	27.60
31.821.04	4 mm	600/500 mm	92 %	33.90
31.821.06	6 mm	600/500 mm	92 %	48.90
31.821.08	8 mm	600/500 mm	92 %	63.50

 Livrable d'usine en épaisseur de 10 mm, toutefois en quantité minimale de 8 plaques.

 Accessoires optionnels: Colle ACRIFIX 192 voir 86.264.01, page 1424



31.821.02-08

Plaques de plexiglas de couleur GS

brillantes des 2 côtés, dimensions 600/500 mm, épaisseur 3 mm

N° d'article	surface	transparence	couleur	pièce
31.823.01	brillant	44 %	blanc	28.70
31.823.02	brillant	22 %	jaune	31.30
31.823.03	brillant	16 %	brun	31.00
31.823.04	brillant	3 %	rouge	31.00
31.823.05	brillant	5 %	bleu	31.00
31.823.06	brillant	7 %	vert	31.00
31.823.07	brillant	0 %	noir	31.30
31.823.12	fluorescent transparent	61 %	orange-jaune	46.90
31.823.14	fluorescent transparent	27 %	rouge	47.40
31.823.16	fluorescent transparent	89 %	vert	46.90

 Accessoires optionnels: Colle ACRIFIX 192 voir 86.264.01, page 1424



31.823.01-07

Barres carrées en plexiglas GS

incolore, coupées à partir de plaques, arêtes non polies, longueur 100 cm

N° d'article	L/H	transparence	pièce
31.825.04	40/40 mm	92 %	50.10
31.825.05	50/50 mm	92 %	82.30

 Accessoires optionnels: Colle ACRIFIX 192 voir 86.264.01, page 1424



31.825.04-05



31.827.01-05

Tubes en plexiglas XT

incolor, perméables aux UV, longueur 100 cm
ce matériau filé (XT) est un matériau avantageux

N° d'article	ø	transparence	pièce
31.827.01	13 / 10 mm	92 %	5.65
31.827.02	16 / 12 mm	92 %	8.05
31.827.03	20 / 16 mm	92 %	10.95
31.827.04	30 / 26 mm	92 %	12.00
31.827.05	40 / 36 mm	92 %	15.65



31.828.06-10

Barres rondes en plexiglas XT

incolor, perméables aux UV, longueur 100 cm
ce matériau filé (XT) est un matériau avantageux

N° d'article	ø	pièce
31.828.06	6 mm	4.57
31.828.08	8 mm	7.55
31.828.10	10 mm	12.10

6



31.830.01-24

Barres en acryl colorées fluorescentes

longueurs 100 cm

N° d'article	ø	couleur	pièce
31.830.01	4 mm	bleu	5.55
31.830.02	4 mm	rouge	5.55
31.830.03	4 mm	vert	5.55
31.830.04	4 mm	jaune	5.55
31.830.11	6 mm	bleu	9.65
31.830.12	6 mm	rouge	9.65
31.830.13	6 mm	vert	9.65
31.830.14	6 mm	jaune	9.65
31.830.21	10 mm	bleu	22.75
31.830.22	10 mm	rouge	22.75
31.830.23	10 mm	vert	22.75
31.830.24	10 mm	jaune	22.75

 Tolérance +/- 0,3 mm

Accessoires pour travaux avec l'acryl

Vis à tête cylindrique à 6 pans intérieurs

N° d'article	dimension	paquet	100 pièce
31.837.06	M 3 x 6	100	14.15
31.837.10	M 3 x 10	100	14.15
31.837.12	M 3 x 12	100	14.15



31.837.06-12

Pâte à polir

pour le polissage manuel de l'acryl et du polystyrol,
 supprime les marques et les parties mates

N° d'article	contenu	pièce
31.840.11	75 ml	26.10



31.840.11



31.601.51

Brûleur de sécurité FIRESTAR

brûleur à pâte avec réglage pivotant, pour ouverture ø 85 mm

N° d'article	pièce
31.601.51	10.30



31.601.55

Gel combustible POWER FLAME en godet portion

N° d'article	paquet	paquet
31.601.55	3	3.89

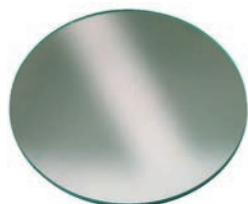


31.601.56

Gel combustible POWER FLAME bouteille PE

N° d'article	contenu	pièce
31.601.56	1 l	6.35

6



31.870.15-20

Miroirs

bord poli

N° d'article	ø	épaisseur	pièce
31.870.15	150 mm	3 mm	8.75
31.870.18	180 mm	3 mm	13.15
31.870.20	200 mm	3 mm	16.30

 Gabarits de montage: Ruban adhésif double-face pour miroirs 3M Scotch-Mount 4032 / 4026 voir 86.354.01-11, page 1431

Boutons de pression STOCKO

nickelée, pour river, se composant de la calotte, de l'oeillet, de la boule et du rivet

N° d'article	ø calottes	paquet	100 pièce
31.452.03	13.8 mm	100	41.50



31.452.03

Oeillets

nickelée, avec anneau

N° d'article	ø	paquet	100 pièce
31.454.12	5.5 mm	100	8.80
31.454.17	8.7 mm	100	16.00
31.454.20	10.5 mm	100	24.00



31.454.12-20

 Gabarits de montage: Presse à vis manuelle STOCKO type WP 105 voir 20.891.02, page 1004

Oeillets

nickelée, avec outils pour pinces 20.890.02-11

N° d'article	ø	paquet	paquet
31.454.41	3.6 mm	100	12.95
31.454.42	5.5 mm	100	16.00
31.454.47	8.7 mm	100	22.35
31.454.50	10.5 mm	50	20.10



31.454.41-50

Rivets tubulaires capuchons - partie supérieure

nickelée, pour cuir, étoffe etc.

N° d'article	ø tête	trou ø	paquet	100 pièce
31.456.01	7 mm	4 mm	100	9.25
31.456.02	10 mm	4 mm	100	13.45



31.456.01-02

 Livrables seulement en paquets entiers.

Rivets tubulaires rivets - partie inférieure

nickelée, pour cuir, étoffe etc.

N° d'article	ø tête	trou ø	long. pointe	paquet	100 pièce
31.456.11	7.3 mm	4 mm	7 mm	100	8.30
31.456.12	9 mm	4 mm	10 mm	100	11.35



31.456.11-12

 Livrables seulement en paquets entiers.



29.531.14-25

Noyaux magnétiques plats

aimantes d'un côté,
le côté non aimanté est marqué

N° d'article	ø	épaisseur	pièce
29.531.14	14 mm	4 mm	0.81
29.531.25	25 mm	5 mm	0.95

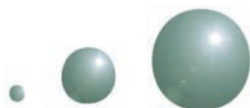


29.534.01

Feuille magnétique

pliable, d'un côté autocollante, peut être coupée au moyen de ciseaux ou d'un couteau, force 0,85 N/cm²

N° d'article	L/L/H	poids	pièce
29.534.01	450/150/2 mm	580 g	55.50



31.962.03-25

Boules d'acier

nickelée

N° d'article	ø	paquet	prix
31.962.03	3.2 mm	100	1.55
31.962.04	4 mm	100	2.20
31.962.05	5 mm	100	4.64
31.962.08	8 mm	100	16.55
31.962.10	10 mm	100	32.00
31.962.14	14.3 mm	10	0.88
31.962.19	19.1 mm	10	2.16
31.962.21	20.7 mm	10	2.98
31.962.25	25.4 mm	10	5.65

 Livrables seulement en paquets entiers.

Cordes en polypropylen SPANSET

tressées, souples et agréables, pas de perte de résistance en étant mouillée, imputrescibles

N° d'article	couleur	ø	longueur	capacité de charge	pièce
29.540.08	rouge	8 mm	10 m	700 kg	11.15
29.540.10	vert	10 mm	10 m	1'100 kg	16.20



29.540.08

Fils en matière synthétique

N° d'article	ø	longueur rouleau	rouleau
29.541.01	0.25 mm	50 m	2.16
29.541.02	0.4 mm	50 m	2.98



29.541.01-02

Ficelles de chanvre

qualité UR-TE

N° d'article	longueur	ø	pièce
29.542.27	100 m	2.7 mm	18.05



29.542.27



31.031.10

Cartons ondulé

recouvert que d'un côté, par conséquent, il peut être facilement plié

N° d'article	exécution	longueur	largeur	rouleau
31.031.10	grossièrement ondulé	75 m	1 m	120.10



31.534.01

Tige de tire-bouchon

surface: nickelé

N° d'article	longueur	pièce
31.534.01	98 mm	6.45



31.960.01-02

Ressorts de traction

N° d'article	L/ø	pièce
31.960.01	100/5 mm	2.96
31.960.02	180/9 mm	3.50

6



31.900.04

Pinces crocodiles

non isolés

N° d'article	longueur	paquet
31.900.04	31 mm	2.57

Conduite de raccordement pour lampadaires

selon prescriptions ASE, garnitures complètes consistant en douille à visser, interrupteur intermédiaire et fiche EURO

N° d'article	couleur	longueur	garniture
31.901.01	blanc	150 cm	9.60



31.901.01

Garniture tournante pour plateau de fromage

montage au moyen de 5 vis à bois, montage final et réglage de la souplesse s'effectuent par un trou centré dans la plaque de fond au moyen d'un écrou M8 autobloquant, peu de frottement et tourne sans effort grâce au disque en matière synthétique

N° d'article	ø	pièce
31.982.01	85 mm	22.00



31.982.01



31.985.01

Moulin à poivre

nickelée, garniture se composant d'un bouton, d'une plaquette d'entraînement, d'un anneau et d'un étrier, **sans tige**

N° d'article	pièce
31.985.01	15.35

Tiges pour moulin à poivre

pour moulin à poivre 31.985.01

N° d'article	longueur	pièce
31.985.11	90 mm	3.78
31.985.12	130 mm	4.06
31.985.13	180 mm	5.20
31.985.14	230 mm	5.10
31.985.15	280 mm	5.50
31.985.16	330 mm	6.40

 Sur demande, vous pouvez obtenir d'autres tiges jusqu'à une longueur de 980 mm.

Plaquettes de centrage pour moulin à poivre

pour tiges de moulin à poivre 31.985.01

N° d'article	pièce
31.985.25	2.41

Outils de montage pour moulin à poivre

pour moulin à poivre 31.985.01-25

N° d'article	type	pièce
31.985.31	tige de montage	25.40
31.985.32	tourne-à-gauche	42.50

Mouvement d'horloge

mouvement à quartz, spécialement appropriés pour des réveils et des horloges murales plates, avec crochet et rondelle en caoutchouc, pour piles 1,5 V

avec vis centrale, sans aiguille

N° d'article	boîtier L/H/P	pour épaisseur cadran	pièce
31.991.01	56/56/17 mm	1 - 5.2 mm	10.20
31.991.02	56/56/17 mm	5 - 9 mm	9.80




31.991.01-32

Aiguilles pour horloges

pouvant être raccourcies, pour mouvements 31.991.01-02

N° d'article	matériel	aiguille des minutes	aiguille des heures	couleur	paires
31.991.21	aluminium	7/114 mm	7/85 mm	noir	7.35
31.991.22	matière synthétique	7/94 mm	7/70 mm	noir	2.30
31.991.23	matière synthétique	7/75 mm	7/50 mm	noir	2.01

 Donnée de la longueur = de l'axe jusqu'à la pointe

 Sur demande, vous pouvez obtenir d'autres formes d'aiguilles et exécutions ainsi que des jeux de chiffres et d'autres marquages des heures.



31.991.21



31.991.22-23




31.991.31-32

Trotteuses

pouvant être raccourcies, pour mouvements 31.991.01-02

N° d'article	matériel	couleur	longueur	pièce
31.991.31	aluminium	noir	70 mm	3.75
31.991.32	aluminium	rouge	70 mm	3.54
31.991.33	matière synthétique	noir	70 mm	1.25
31.991.34	matière synthétique	rouge	70 mm	1.26

 Donnée de la longueur = de l'axe jusqu'à la pointe

 Sur demande, vous pouvez obtenir d'autres formes d'aiguilles et exécutions ainsi que des jeux de chiffres et d'autres marquages des heures.



31.992.90

Littérature spécialisée "tours et éoliennes"

édition Kantonaler Lehrmittelverlag St. Gallen de Walter Arn

N° d'article	édition	pièce
31.992.90	allemand	83.60



31.992.92-94

Outil à estamper

pour carton et folio transparent

N° d'article	trou ø	pièce
31.992.92	2 mm	33.00
31.992.94	4 mm	33.00

6



31.992.96

Outil tournant

pour la fabrication de ressort avec fil de 1,5 mm, avec clé soudée de 3 mm

N° d'article	pièce
31.992.96	8.15



31.992.97

Tuyau en silicone

pour la fabrication des éoliennes

N° d'article	extérieur ø	ø intérieur	mètre
31.992.97	3 mm	1 mm	2.78



Du conseil à l'entretien

Totalement convaincu.

OPO Oeschger maîtrise l'ABC de l'équipement d'ateliers à tous les niveaux d'enseignement ainsi que dans les établissements médico-éducatifs et les cabinets d'ergothérapie.

- Nous essayons d'exploiter au mieux les directives spatiales en collaboration avec les architectes, les planificateurs, les enseignants et les autorités compétentes. Des dizaines d'années d'expérience dans le domaine de l'aménagement des salles de travaux manuels nous aident sur cette voie.
- Notre service va des offres standard et de l'assistance lors de l'établissement de plans à la réalisation de devis concrets en passant par le conseil personnel sur place.
- Des aides à la planification et notre exposition scolaire facilitent la prise de décisions. Nous veillons à livrer nos produits dans les temps, assurons la conformité du montage jusqu'à ce que nous vous remettions votre nouvel atelier fin prêt n'attendant plus que sa mise en service.
- Il est très important pour nous d'assurer un encadrement permanent après l'installation ou un complément. Notre équipe Salle de travaux manuels se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions.



Service et prestation

Tout d'un seul tenant.

Il est souvent difficile d'enseigner aux jeunes et aux enfants la responsabilité et le comportement social. C'est pourquoi nous avons conçu des systèmes pratiques promouvant ces notions de façon sympathique.

- Nous effectuons les travaux de révision et de réparation en personne sur place. Nous disposons d'un vaste entrepôt d'outils, de machines et de pièces de rechange afin de garantir un service optimal.
- Envie d'une formation continue dans le domaine du bois ou du métal ? Nous nous ferons un plaisir de vous transmettre nos connaissances et d'élaborer un programme de cours personnalisé.
- Nous vous assistons pendant l'année avec différentes activités de marketing et vous donnons en permanence de nouvelles idées pour vos cours.
- Vous trouverez des informations complémentaires sur OPO Oeschger, nos manifestations actuelles et les nouveaux produits sur notre site OPO-Net – www.opo.ch. Veuillez demander notre documentation détaillée. Nos spécialistes du département Aménagement de salles de travaux manuels se feront un plaisir de vous conseiller.



Travail du bois et du métal

Individuel et créatif.

Ce qui vaut pour l'atelier de menuiserie est aussi évident pour l'atelier de travail des métaux d'OPO Oeschger.

- Des outils de haute qualité et des machines professionnelles assistent les enfants et les adolescents lors de leurs premiers pas dans le monde du travail du métal et du bois. Nous les aidons à transposer leurs nouvelles idées en résultats tangibles.
- Les ateliers sont conçus pour répondre sur mesure aux différents besoins en présence. Notre offre comprend l'ensemble du mobilier, des systèmes de rangement extrêmement bien conçus et des assortiments judicieux d'outils et de machines.
- Là où les concepts didactiques favorisent la sympathie pour ce travail, nous soutenons la créativité par une atmosphère stimulante en jouant sur l'ergonomie des installations d'ateliers prévues.
- Seules une planification ciblée et une installation professionnelle de l'atelier permettent de travailler de manière créative. Mettez-nous à l'épreuve !



Notre service complet

De premier ordre et utile.

La mise en réseau et l'intégration des autres pièces dans le concept sont des éléments tout aussi importants que la bonne conception d'un atelier scolaire.

- Un aménagement de salle de travaux manuels d'OPO Oeschger comprend toujours les dernières nouveautés du marché. De plus, nous proposons des outils de qualité également utilisés par les artisans dans leurs entreprises.
- Des variantes de mobilier, de machines et d'outils sont exposées sur notre site principal de Kloten afin que vous puissiez les examiner en personne.
- Outre les équipements d'atelier, nous livrons et montons également des étagères (libres ou en montage mural), des matériaux en plaque, des installations de soudage et d'aspiration, des machines d'usinage et du mobilier pour les ateliers de couture en répondant précisément à vos besoins.
- Notre équipe se tient volontiers à votre disposition pour vous conseiller personnellement sur place ou par téléphone et donner vie à vos idées extraordinaires.

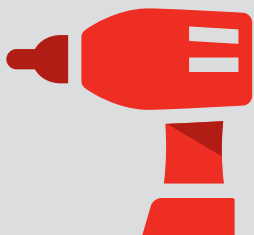


Votre partenaire fiable

Une performance convaincante.

Le commerce de ferrements et d'outils fait partie de notre quotidien depuis 1926. Depuis cette date, nous voulons aussi proposer une qualité convaincante, des processus efficaces et des prestations fiables. En effet, vous devez toujours pouvoir compter sur nous.

- Sur 100 articles commandés, 98 sont immédiatement livrables en stock.
- Ce qui est commandé avant 18h00 est en règle générale livré le jour ouvrable suivant.
- Régulièrement ou ponctuellement, livraison groupée ou individuelle - nous livrons en fonction de vos désirs.
- Notre service est fiable et sur mesure, de la facturation au traitement des retours.



60'000 articles
ferrements, machines et outils



98 %
de capacité de livraison –
haute disponibilité des produits



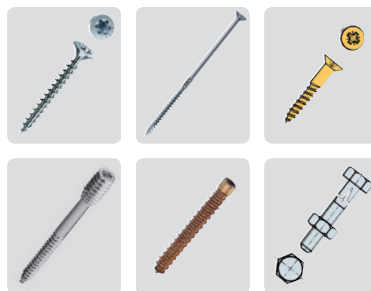
commande avant
18h00
livraison le jour ouvrable suivant



2 %
de remboursemaent sur les
commandes en ligne

Vis à bois et de distance 1063-1129

– Vis pour panneaux agglomérés	1063-1083
– Vis auto-perçantes	1084-1094
– Vis à bois	1095-1104
– Vis pour assemblage bois	1105-1111
– Vis de distance	1112-1126
– Boulons à tête bombée et de charpente	1127-1129



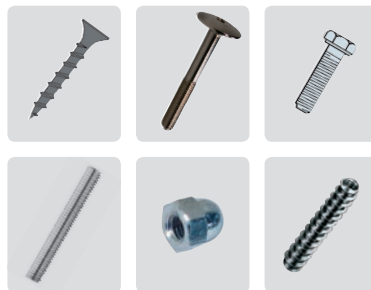
Vis, tourillons et clous 1130-1183

– Vis d'assemblage	1130-1136
– Techniques avec tourillons	1137-1160
– Vis à équerre et à crochet	1161-1163
– Vis à tôle	1164-1167
– Rivets	1168-1169
– Clous et agrafes	1170-1183



Vis spéciales et à métaux 1184-1213

– Vis pour montage rapide	1184-1186
– Vis d'escaliers	1187-1188
– Vis à métaux	1189-1192
– Tiges filetées et rondelles	1193-1199
– Ecrous	1200-1204
– Ecrous et capuchons	1205-1213





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.

À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
YSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

ES3/PC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.

Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

La forme carrée doit intégrer l'arrondi.

SPAX relègue au second plan tout ce qui existait jusqu'à présent. Ce modèle dispose d'une pointe 4CUT, d'une tête MULTI et d'une tige au profil ondulé pour un résultat haute technologie de tout premier ordre.

La technique: SPAX combine des solutions de détail brevetées pour une nouvelle dimension du vissage.

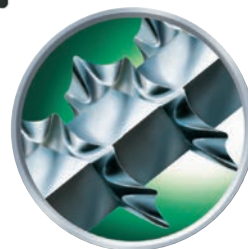
Pointe 4CUT

- Sans amorçage préalable
- Pas d'épissure
- La tige sépare les fibres



T-STAR plus

Bonne tenue du bit et guidage amélioré p.ex. en cas de vissage au-dessus de la tête

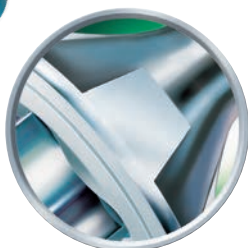


Profil ondulé optimisé

Pour visser rapidement et en toute sécurité jusqu'à la pointe



- Protection anticorrosion 20 fois supérieure à une galvanisation brillante
- Plus écologique que les surfaces traditionnelles sans chrome VI
- Résistance mécanique et à l'abrasion



Tête MULTI

Enfoncement précis, fraise dans le bois, freine sur du métal



85.104.3012-6060

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

entièrement filetée

85.104.5070 + 85.104.5080: long. filetage env. 61 mm

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.104.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	1'000
85.104.	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	1'000
85.104.	3.5 x 40	3.5 x 45	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	1'000
85.104.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	-	-	1'000
85.104.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	500
85.104.	4.5 x 50	4.5 x 60	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	500
85.104.	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 60	-	-	500
85.104.	5.0 x 70	5.0 x 80	6.0 x 50	6.0 x 60	-	200

Livrables seulement en paquets entiers.

Exemple de commande: numéro de base 85.104 et dim. 3.0 x 30 = 851043030

Nouveau [85.104.4525](#)

Nouveau [85.104.4530](#)

Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS

entièrement fileté

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

OK Vis®



85.175.3010-6070

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.175.	3.0 x 10	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	1'000
85.175.	3.0 x 30	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	1'000
85.175.	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	-	1'000
85.175.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.175.	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	1'000
85.175.	4.0 x 40	-	-	-	-	1'000
85.175.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	4.0 x 65	500
85.175.	4.5 x 16	4.5 x 20	4.5 x 25	4.5 x 30	-	1'000
85.175.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 55	500
85.175.	4.5 x 60	-	-	-	-	500
85.175.	5.0 x 20	5.0 x 25	-	-	-	1'000
85.175.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	500
85.175.	5.0 x 55	-	-	-	-	500
85.175.	5.0 x 60	5.0 x 70	-	-	-	200
85.175.	6.0 x 30	6.0 x 35	-	-	-	500
85.175.	6.0 x 40	6.0 x 45	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.175 et dim. 3.5 x 16 = 851753516



85.101.2510-6060

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

entièrement filetée

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.101.	2.5 x 10	2.5 x 12	2.5 x 16	2.5 x 20	3.0 x 10	1'000
85.101.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	1'000
85.101.	3.0 x 35	3.0 x 40	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	1'000
85.101.	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	1'000
85.101.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.101.	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	1'000
85.101.	4.0 x 40	-	-	-	-	1'000
85.101.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	-	500
85.101.	4.5 x 16	4.5 x 20	4.5 x 25	4.5 x 30	-	1'000
85.101.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 55	500
85.101.	4.5 x 60	-	-	-	-	500
85.101.	5.0 x 20	5.0 x 25	-	-	-	1'000
85.101.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	500
85.101.	5.0 x 55	5.0 x 60	-	-	-	500
85.101.	5.0 x 65	-	-	-	-	200
85.101.	5.0 x 70	5.0 x 80	-	-	-	100
85.101.	6.0 x 30	6.0 x 35	6.0 x 40	6.0 x 45	-	500
85.101.	6.0 x 50	6.0 x 55	6.0 x 60	-	-	200

Livrables seulement en paquets entiers.

Exemple de commande: numéro de base 85.101 et dim. 3.0 x 30 = 851013030

Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS

entièrement filetée

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête conique
 entraînement: fentes en croix Pozidriv

OK Vis®



85.114.2512-6055

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.114.	2.5 x 12	2.5 x 16	2.5 x 20	2.7 x 10	2.7 x 12	1'000
85.114.	3.0 x 10	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	1'000
85.114.	3.0 x 30	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	1'000
85.114.	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	-	1'000
85.114.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.114.	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	1'000
85.114.	4.0 x 40	-	-	-	-	1'000
85.114.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	4.0 x 65	500
85.114.	4.5 x 16	4.5 x 20	4.5 x 25	4.5 x 30	-	1'000
85.114.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 55	500
85.114.	4.5 x 60	-	-	-	-	500
85.114.	5.0 x 20	5.0 x 25	-	-	-	1'000
85.114.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	500
85.114.	5.0 x 55	-	-	-	-	500
85.114.	5.0 x 60	5.0 x 65	5.0 x 70	-	-	200
85.114.	6.0 x 30	6.0 x 35	6.0 x 40	-	-	500
85.114.	6.0 x 45	6.0 x 50	6.0 x 55	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.114 et dim. 4.0 x 30 = 851144030



85.113.3530-6090

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

partiellement filetée
 ø 4.0 mm et 4.5 mm à partir de 40 mm avec nervures sous la tête
 ø 5.0 mm tous avec nervures sous la tête
 ø 6.0 mm à partir de 60 mm avec nervures sous la tête

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête conique
 entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.113.	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	3.5 x 50	1'000
85.113.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	-	-	1'000
85.113.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 60	4.0 x 70	-	500
85.113.	4.0 x 80	-	-	-	-	200
85.113.	4.5 x 30	-	-	-	-	1'000
85.113.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 60	500
85.113.	4.5 x 70	-	-	-	-	500
85.113.	4.5 x 80	-	-	-	-	200
85.113.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 55	5.0 x 60	500
85.113.	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	5.0 x 120	200
85.113.	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 90	200
85.113.	6.0 x 100	6.0 x 110	6.0 x 120	6.0 x 130	6.0 x 140	100
85.113.	6.0 x 150	6.0 x 160	6.0 x 180	6.0 x 200	6.0 x 220	100
85.113.	6.0 x 240	-	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.113 et dim. 3.5 x 30 = 851133530

Nouveau 85.113.4.0 x 55

Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête conique
 entraînement: Torx

OK Vis®



85.176.3025-6090

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.176.	3.0 x 25	3.0 x 30	3.0 x 35	3.0 x 40	3.5 x 30	1'000
85.176.	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	-	-	1'000
85.176.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.176.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 45	-	1'000
85.176.	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	4.0 x 65	4.0 x 70	500
85.176.	4.0 x 80	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	500
85.176.	4.5 x 55	4.5 x 60	4.5 x 70	-	-	500
85.176.	4.5 x 80	-	-	-	-	200
85.176.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 55	-	500
85.176.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	200
85.176.	5.0 x 110	5.0 x 120	6.0 x 40	6.0 x 50	6.0 x 60	200
85.176.	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 90	-	-	200
85.176.	6.0 x 100	6.0 x 110	6.0 x 120	6.0 x 130	6.0 x 140	100
85.176.	6.0 x 150	6.0 x 160	6.0 x 180	6.0 x 200	6.0 x 220	100
85.176.	6.0 x 240	6.0 x 260	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.176 et dim. 4.0 x 50 = 851764050



85.111.3530-6090

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

partiellement filetée

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.111.	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	3.5 x 45	-	1'000
85.111.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.111.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	-	-	1'000
85.111.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	4.0 x 70	500
85.111.	4.5 x 30	-	-	-	-	1'000
85.111.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 60	500
85.111.	4.5 x 70	-	-	-	-	500
85.111.	4.5 x 80	-	-	-	-	200
85.111.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 55	5.0 x 60	500
85.111.	5.0 x 65	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	200
85.111.	5.0 x 110	5.0 x 120	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	200
85.111.	6.0 x 80	6.0 x 90	-	-	-	200
85.111.	6.0 x 100	6.0 x 110	6.0 x 120	6.0 x 130	6.0 x 140	100
85.111.	6.0 x 150	6.0 x 160	6.0 x 180	6.0 x 200	6.0 x 220	100
85.111.	6.0 x 240	-	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.111 et dim. 3.5 x 35 = 851113535

Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS

partiellement filetée

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête conique
 entraînement: fentes en croix Pozidriv

OK Vis®



85.115.3030-6090

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.115.	3.0 x 30	3.0 x 35	3.0 x 40	3.5 x 30	3.5 x 35	1'000
85.115.	3.5 x 40	3.5 x 45	-	-	-	1'000
85.115.	3.5 x 50	-	-	-	-	500
85.115.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	-	-	1'000
85.115.	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 55	4.0 x 60	4.0 x 70	500
85.115.	4.0 x 80	-	-	-	-	200
85.115.	4.5 x 35	-	-	-	-	1'000
85.115.	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 55	4.5 x 60	500
85.115.	4.5 x 70	-	-	-	-	500
85.115.	4.5 x 80	-	-	-	-	200
85.115.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 55	5.0 x 60	500
85.115.	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	5.0 x 120	200
85.115.	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 90	-	200
85.115.	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	6.0 x 160	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.115 et dim. 4.0 x 30 = 851154030



85.142.3016-5080

Vis pour panneaux agglomérés SPAX A2

sans partiellement fileté

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.142.	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 16	200
85.142.	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	200
85.142.	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	200
85.142.	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	-	200
85.142.	4.0 x 60	-	-	-	-	100
85.142.	4.5 x 25	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	200
85.142.	4.5 x 50	-	-	-	-	200
85.142.	4.5 x 60	4.5 x 70	-	-	-	100
85.142.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	200
85.142.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.142 et dim. 4.0 x 30 = 851424030



85.136.3016-5050

Vis pour panneaux agglomérés SPAX A2

sans entièrement fileté

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.136.	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 16	200
85.136.	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	200
85.136.	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	200
85.136.	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	-	200
85.136.	4.0 x 60	-	-	-	-	100
85.136.	4.5 x 25	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	200
85.136.	4.5 x 50	-	-	-	-	200
85.136.	4.5 x 60	-	-	-	-	100
85.136.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 50	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.136 et dim. 4.0 x 30 = 851364030

Vis pour panneaux agglomérés SPAX A2

partiellement fileté

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.135.	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	4.0 x 30	4.0 x 35	200
85.135.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	4.5 x 40	4.5 x 45	200
85.135.	4.5 x 50	-	-	-	-	200
85.135.	4.5 x 60	4.5 x 70	-	-	-	100
85.135.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	-	-	200
85.135.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	100
85.135.	5.0 x 120	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 90	100
85.135.	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	6.0 x 160	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.135 et dim. 4.5 x 60 = 851354560



85.135.3530-6090

Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS A2

partiellement fileté

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.130.	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	500
85.130.	3.5 x 40	-	-	-	-	200
85.130.	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	-	-	500
85.130.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 60	4.0 x 70	200
85.130.	4.5 x 25	4.5 x 30	-	-	-	500
85.130.	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 60	4.5 x 70	200
85.130.	4.5 x 80	-	-	-	-	200
85.130.	5.0 x 30	5.0 x 35	-	-	-	500
85.130.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	-	-	200
85.130.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	100
85.130.	5.0 x 120	6.0 x 40	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	100
85.130.	6.0 x 80	6.0 x 90	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	100
85.130.	6.0 x 160	-	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.130 et dim. 4.5 x 60 = 851304560

OK Vis®



85.130.3025-6090



85.121.4525-6090

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

à partir de 70 mm avec filetage partiel, avec perçage de la tête

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête conique / perçage de la tête
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.121.	4.5 x 25	4.5 x 30	-	-	-	1'000
85.121.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 55	500
85.121.	4.5 x 60	4.5 x 70	4.5 x 80	5.0 x 60	-	500
85.121.	5.0 x 70	5.0 x 80	6.0 x 80	6.0 x 90	-	200
85.121.	6.0 x 100	6.0 x 120	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.121 et dim. 4.5 x 30 = 851214530

 Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.385.81-95, page 1210



85.312.91

Vis pour panneaux agglomérés pour ferrements de fenêretête conique

ø tête 7 mm, avec encoche de taraudage

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.312.91	4.2 mm	30 mm	4'000	3.98

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Testé pour visseuse automatique et pour ferrements de fenêtres.

Vis pour panneaux agglomérés REVOTOOL MSC3 en bande, pour visseuse avec magasin HOLZ-HER

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	paquet
85.098.4035	4 mm	35 mm	TX 20	1'500	219.00
85.098.4040	4 mm	40 mm	TX 20	1'000	151.00
85.098.4045	4 mm	45 mm	TX 20	1'000	158.00
85.098.4050	4 mm	50 mm	TX 20	1'000	162.00
85.098.4550	4.5 mm	50 mm	TX 25	1'000	179.00
85.098.5060	5 mm	60 mm	TX 25	1'000	222.00
85.098.5070	5 mm	70 mm	TX 25	1'000	242.00



85.098.4035-5070

Assortiments de vis pour panneaux agglomérés SPAX

coffret en métal thermolaqué avec poignée pratique
contenu: vis SPAX pour panneaux agglomérés
12 dimensions, env. 1700 pièces, avec 3 bits, TX15-TX30

dimensions des vis:
3,5 x 30 / 3,5 x 35 / 4,0 x 30 / 4,0 x 35 / 4,0 x 40 / 4,0 x 45 / 4,0 x 50
4,0 x 60 / 4,5 x 50 / 5,0 x 60 / 5,0 x 80 / 6,0 x 90

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	L/H/P	garniture
85.199.05	340/55/250 mm	111.20



85.199.05

Assortiments de vis pour panneaux agglomérés SPAX

coffret en métal thermolaqué avec poignée pratique
contenu: vis SPAX pour panneaux agglomérés
17 dimensions, env. 3200 pièces, avec 3 bits, PZ1-PZ3

dimensions des vis:
2,5 x 17 / 3,0 x 17 / 3,0 x 20 / 3,0 x 25 / 3,5 x 25 / 3,5 x 30 / 3,5 x 35
4,0 x 30 / 4,0 x 35 / 4,0 x 40 / 4,5 x 50 / 5,0 x 50 / 5,0 x 60 / 5,0 x 70
6,0 x 60 / 6,0 x 70 / 6,0 x 100

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	L/H/P	garniture
85.199.01	340/55/250 mm	111.20



85.199.01



85.152.3012-6060

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.152.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	1'000
85.152.	3.0 x 35	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	1'000
85.152.	3.5 x 35	3.5 x 40	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	1'000
85.152.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	500
85.152.	4.5 x 20	4.5 x 25	-	-	-	500
85.152.	4.5 x 30	-	-	-	-	1'000
85.152.	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	5.0 x 30	500
85.152.	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	-	-	500
85.152.	5.0 x 50	5.0 x 60	6.0 x 40	6.0 x 50	6.0 x 60	200

Livrables seulement en paquets entiers.

Exemple de commande: numéro de base 85.152 et dim. 4.0 x 20 = 851524020



85.141.3016-5060

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.141.	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	1'000
85.141.	3.5 x 35	3.5 x 40	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	1'000
85.141.	4.0 x 30	4.0 x 35	-	-	-	1'000
85.141.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	500
85.141.	4.5 x 30	-	-	-	-	1'000
85.141.	4.5 x 35	5.0 x 40	-	-	-	500
85.141.	5.0 x 50	5.0 x 60	-	-	-	200

Livrables seulement en paquets entiers.

Exemple de commande: numéro de base 85.141 et dim. 4.0 x 30 = 851414030

Vis pour panneaux agglomérés SPAX A2

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.140.	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 16	200
85.140.	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	4.0 x 30	4.0 x 35	200
85.140.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.5 x 30	4.5 x 40	4.5 x 50	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.140 et dim. 3.0 x 20 = 851403020



85.140.3016-4550

Vis pour panneaux agglomérés A2

mat, pour entrées de portes

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.097.3525	3.5 mm	25 mm	TX 10	200	40.30

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.097.3525

Vis pour panneaux agglomérés FN 487

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.153.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	-	1'000
85.153.	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	200
85.153.	3.5 x 40	-	-	-	-	200
85.153.	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	-	-	1'000
85.153.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 45	-	500

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.153 et dim. 4.0 x 20 = 851534020



85.153.3012-4045



85.143.2515-4050

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.143.	2.5 x 15	3.0 x 13	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 30	1'000
85.143.	3.0 x 35	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	1'000
85.143.	3.5 x 35	3.5 x 40	4.0 x 17	4.0 x 20	4.0 x 25	1'000
85.143.	4.0 x 30	4.0 x 35	-	-	-	1'000
85.143.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	500

Livrables seulement en paquets entiers.

Exemple de commande: numéro de base 85.143 et dim. 4.0 x 30 = 851434030



85.155.3516-3540

Vis pour panneaux agglomérés FN 23

matériel: acier
surface: laitonné
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.155.3516	3.5 mm	16 mm	TX 10	200	5.20
85.155.3525	3.5 mm	25 mm	TX 10	200	5.65
85.155.3530	3.5 mm	30 mm	TX 10	200	6.35
85.155.3535	3.5 mm	35 mm	TX 10	200	6.95
85.155.3540	3.5 mm	40 mm	TX 10	200	8.90

Livrables seulement en paquets entiers.

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

sans entièrement fileté

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: Pan-Head
entraînement: Torx



85.134.3012-6060

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.134.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	200
85.134.	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	1'000
85.134.	3.5 x 35	3.5 x 40	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	1'000
85.134.	4.0 x 30	4.0 x 35	-	-	-	1'000
85.134.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	500
85.134.	4.5 x 16	4.5 x 20	4.5 x 25	-	-	1'000
85.134.	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	500
85.134.	5.0 x 20	-	-	-	-	1'000
85.134.	5.0 x 25	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	-	500
85.134.	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 60	-	-	200
85.134.	6.0 x 30	6.0 x 40	-	-	-	500
85.134.	6.0 x 50	6.0 x 60	-	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.131.3012-6060

Vis pour panneaux agglomérés SPAX

sans entièrement fileté

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: Pan-Head
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.131.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	1'000
85.131.	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	1'000
85.131.	3.5 x 40	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	1'000
85.131.	4.0 x 35	-	-	-	-	1'000
85.131.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	500
85.131.	4.5 x 16	4.5 x 20	4.5 x 25	-	-	1'000
85.131.	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	500
85.131.	5.0 x 20	-	-	-	-	1'000
85.131.	5.0 x 25	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	-	500
85.131.	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 60	-	-	200
85.131.	6.0 x 30	6.0 x 40	-	-	-	500
85.131.	6.0 x 50	6.0 x 60	-	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.131 et dim. 4.0 x 30 = 851314030



85.088.3012-5050

Vis pour panneaux agglomérés

entièrement fileté

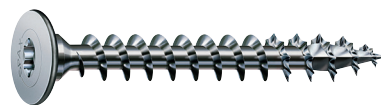
matériel: acier
surface: zingué / patiné
tête: Pan-Head
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.088.3012	3 mm	12 mm	TX 10	200	59.60
85.088.3016	3 mm	16 mm	TX 10	200	59.60
85.088.3520	3.5 mm	20 mm	TX 15	200	71.50
85.088.4020	4 mm	20 mm	TX 20	200	81.10
85.088.4025	4 mm	25 mm	TX 20	200	95.30
85.088.4525	4.5 mm	25 mm	TX 25	200	95.30
85.088.4530	4.5 mm	30 mm	TX 25	200	107.60
85.088.5030	5 mm	30 mm	TX 25	200	128.30
85.088.5040	5 mm	40 mm	TX 25	200	152.00
85.088.5050	5 mm	50 mm	TX 25	200	180.00

Vis pour dos d'armoire SPAX

avec pointe 4CUT

matériel: acier
 surface: WIROX
 tête: tête de paroi arrière
 entraînement: Torx
 tête ø: 9.7 mm



85.105.50-72

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.105.50	3 mm	20 mm	TX 10	300	6.60
85.105.51	3 mm	25 mm	TX 10	300	6.95
85.105.52	3 mm	30 mm	TX 10	300	7.50
85.105.60	3.5 mm	25 mm	TX 20	300	7.00
85.105.61	3.5 mm	30 mm	TX 20	300	7.65
85.105.62	3.5 mm	40 mm	TX 20	200	10.40
85.105.70	4 mm	16 mm	TX 20	300	6.95
85.105.71	4 mm	20 mm	TX 20	300	7.10
85.105.72	4 mm	25 mm	TX 20	300	7.80

Livrables seulement en paquets entiers.

Le revêtement WIROX® est une protection des surfaces alternative sans Chrome VI-offrant une protection contre la corrosion nettement supérieure aux zingages jaunes traditionnels traités par galvanisation.

Vis pour dos d'armoire SPAX

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête goutte de suif
 entraînement: fentes en croix Pozidriv



49.105.02-38

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
49.105.02	3 mm	16 mm	1'000	3.43
49.105.03	3 mm	20 mm	1'000	4.00
49.105.04	3 mm	25 mm	1'000	4.46
49.105.05	3 mm	30 mm	1'000	4.66
49.105.13	3.5 mm	20 mm	1'000	5.45
49.105.14	3.5 mm	25 mm	1'000	5.65
49.105.15	3.5 mm	30 mm	1'000	6.15
49.105.16	3.5 mm	35 mm	1'000	7.40
49.105.20	4 mm	13 mm	1'000	6.25
49.105.21	4 mm	17 mm	1'000	5.55
49.105.23	4 mm	20 mm	1'000	5.70
49.105.24	4 mm	25 mm	1'000	6.25
49.105.25	4 mm	30 mm	1'000	7.20
49.105.26	4 mm	35 mm	1'000	8.10
49.105.27	4 mm	40 mm	500	8.85
49.105.31	4.5 mm	15 mm	1'000	6.20
49.105.33	4.5 mm	20 mm	1'000	7.40
49.105.34	4.5 mm	25 mm	1'000	8.00
49.105.35	4.5 mm	30 mm	1'000	8.90
49.105.36	4.5 mm	35 mm	500	10.40
49.105.38	4.5 mm	45 mm	500	12.30

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.199.10

Coffrets de montage L-BOXX SPAX mini

700 vis pour panneaux agglomérés en 16, avec filetage partiel et intégral et dispositif à clé hexalobulaire interne T-Star Plus, 4CUT, WIROX® avec couche de glissement

- rangement ordonné et transport sûr grâce au SPAX L-BOXX
- aménagement intérieur modulable
- 100% compatible avec les aménagements de véhicules Sortimo
- assemblage rapide par clipsage

contenu:

200 pcs. 3.5 x 16 / 200 pcs. 3.5 x 30 / 100 pcs. 4 x 35 / 100 pcs. 4 x 40 / 50 pcs. 4 x 50 / 50 pcs. 4.5 x 60, incl. 3 Bits T-STAR plus T20

matériel: acier
 surface: WIROX
 tête: tête conique
 entraînement: TX 20

N° d'article	L/L/H	jeu
85.199.10	275/155/65 mm	55.00

Le revêtement WIROX® est une protection des surfaces alternative sans Chrome VI-offrant une protection contre la corrosion nettement supérieure aux zingages jaunes traditionnels traités par galvanisation.



85.199.11

Coffrets de montage L-BOXX SPAX

2445 vis pour panneaux agglomérés en 16, avec filetage partiel et intégral et dispositif à clé hexalobulaire interne T-Star Plus, 4CUT, WIROX® avec couche de glissement

- rangement ordonné et transport sûr grâce au SPAX L-BOXX
- aménagement intérieur modulable
- 100% compatible avec les aménagements de véhicules Sortimo
- assemblage rapide par clipsage

contenu:

400 pcs. 3.5 x 16 / 275 pcs. 3.5 x 30 / 225 pcs. 3.5 x 35 / 200 pcs. 4 x 20 / 150 pcs. 4 x 25 / 180 pcs. 4 x 30 / 175 pcs. 4 x 35 / 150 pcs. 4 x 40 / 140 pcs. 4 x 45 / 140 pcs. 4 x 50 / 100 pcs. 4 x 60 / 100 pcs. 4.5 x 50 / 60 pcs. 5 x 60 / 60 pcs. 5 x 80 / 60 pcs. 5 x 100 / 30 pcs. 6 x 120 (TX30)

incl. SPAX Bitcheck T-STAR plus

matériel: acier
 surface: WIROX
 tête: tête conique
 entraînement: TX 20 / TX 30

N° d'article	L/L/H	jeu
85.199.11	445/360/155 mm	230.00

Le revêtement WIROX® est une protection des surfaces alternative sans Chrome VI-offrant une protection contre la corrosion nettement supérieure aux zingages jaunes traditionnels traités par galvanisation.



BITcheck

Coffrets de montage T-Loc Systainer SPAX

1400 vis pour panneaux agglomérés en 12 dimensions, avec filetage partiel et intégral et dispositif à clé hexalobulaire interne T-Star Plus, 4CUT, WIROX® avec couche de glissement

contenu: 300 pcs. 3.5 x 16 / 150 pcs. 3.5 x 30 / 150 pcs. 4 x 30 / 150 pcs. 4 x 35 / 150 pcs. 4 x 40 / 100 pcs. 4 x 50 / 80 pcs. 4.5 x 50 / 80 pcs. 4.5 x 60 / 60 pcs. 5 x 50 / 60 pcs. 5 x 60 / 60 pcs. 5 x 70 / 40 pcs. 5 x 80, incl. 5 Bit T20

matériel: acier
 surface: WIROX
 tête: tête de plat
 entraînement: TX 20



85.199.15

N° d'article	L/L/H	jeu
85.199.15	400/300/115 mm	169.00

Le revêtement WIROX® est une protection des surfaces alternative sans Chrome VI-offrant une protection contre la corrosion nettement supérieure aux zingages jaunes traditionnels traités par galvanisation.

compatible avec Systainer de Festool

WIROX® (CHROME(VI) FREE)

4CUT®

SPAX International GmbH & Co. KG
 ALTENLOH, BRINCK & CO. - GRUPPE
 Kölner Straße 71-77 · 58256 Ennepetal · Germany
 Tel.: +49-23 33-799-1967 · Fax: +49-23 33-799-199
 info@spax.com · www.spax.com

<p>300 3,5 x 16 T 20 1191010350163</p>	<p>150 4 x 35 T 20 0191010400353</p>	<p>80 4,5 x 50 T 20 0191010450503</p>	<p>60 5 x 60 T 20 0191010500603</p>
<p>150 3,5 x 30 T 20 0191010350303</p>	<p>150 4 x 40 T 20 0191010400403</p>	<p>80 4,5 x 60 T 20 0191010450603</p>	<p>60 5 x 70 T 20 0191010500703</p>
<p>150 4 x 30 T 20 0191010400303</p>	<p>100 4 x 50 T 20 0191010400503</p>	<p>60 5 x 50 T 20 0191010500503</p>	<p>40 5 x 80 T 20 0191010500803</p>



85.120.11

Combinaison 1

se composant de:

1 x étagère de base sans rayon, 1 x set de 6 rayons avec séparations, 1 x set de 2 rayons sans séparations, 1 plaque perforée

N° d'article	L/H/P	pièce
85.120.11	715/2'100/380 mm	426.00



85.120.15

Combinaison 2

se composant de:

1 x étagère de base sans rayon, 1 x élément d'agrandissement, 2 x set de 6 rayons avec séparations, 1 x rayon tirette, 1 x jeu de 2 rayons sans séparations, 1 jeu de 2 plaques perforées, 1 x élément tiroirs SPAX avec fermeture centrale

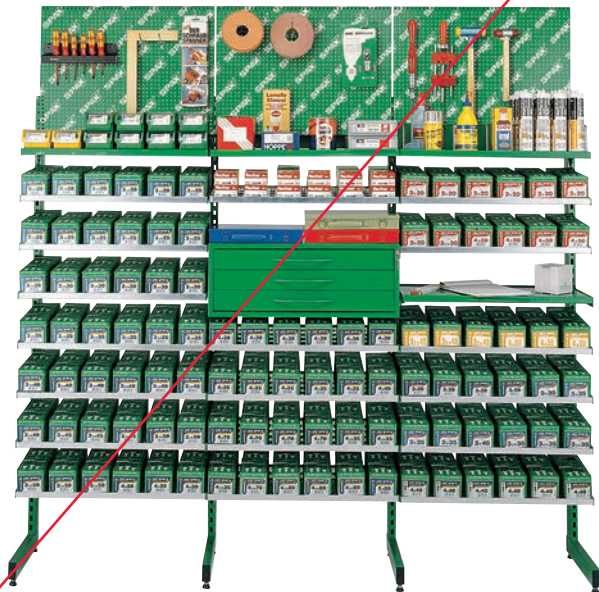
N° d'article	L/H/P	pièce
85.120.15	1'400/2'100/410 mm	942.00

Combinaison 3

se composant de:

1 x étagère de base sans rayon, 2 x éléments d'agrandissement, 3 x set de 6 rayons avec séparations, 1 x rayon tirette, 1 jeu de 2 rayons sans séparations et 1 rayon sans séparation, 1 x jeu de 2 plaques perforées et 1 plaque perforée, 1 x élément tiroirs SPAX avec fermeture centrale

N° d'article	L/H/P	pièce
85.120.20	2'085/2'100/410 mm	1149.00



85.120.20

Rayons

avec séparations

N° d'article	L/P	paquet	pièce
85.120.50	715/380 mm	6	64.50



OK Vis®



85.304.25-85.304.70

Vis auto-perçante OK-VIS

ø tête conique 8 mm, auto-perçante, pour la fixation d'assemblages sans déchirure dans les panneaux agglomérés stratifiés et dans le bois MDF

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	ø	longueur	longueur filetage	entraîn.	paquet	100 pièces
85.304.25	4 mm	25 mm	14 mm	TX 20	1'000	8.20
85.304.30	4 mm	30 mm	14 mm	TX 20	1'000	8.55
85.304.35	4 mm	35 mm	19 mm	TX 20	1'000	8.75
85.304.45	4 mm	45 mm	25 mm	TX 20	500	9.30
85.304.60	4 mm	60 mm	40 mm	TX 20	500	11.35
85.304.70	4 mm	70 mm	40 mm	TX 20	100	15.45

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211

OK Vis®



85.305.25-85.305.80

Vis auto-perçante OK-VIS

ø tête conique 8 mm, auto-perçante, avec pointe fraisée et côté escarpé, pour la fixation dans le bois massif et les panneaux agglomérés

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	ø	longueur	longueur filetage	entraîn.	paquet	100 pièces
85.305.25	4 mm	25 mm	11 mm	TX 20	1'000	8.15
85.305.30	4 mm	30 mm	14 mm	TX 20	1'000	8.45
85.305.35	4 mm	35 mm	19 mm	TX 20	1'000	8.75
85.305.45	4 mm	45 mm	25 mm	TX 20	500	9.30
85.305.60	4 mm	60 mm	40 mm	TX 20	500	10.30
85.305.70	4 mm	70 mm	40 mm	TX 20	100	15.45
85.305.80	4 mm	80 mm	40 mm	TX 20	100	16.50

Livrables seulement en paquets entiers.

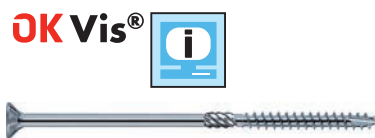
Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211

Vis auto-perçante OK-VIS

un perçage préalable n'est pas nécessaire grâce à la géométrie optimale des pointes de perçage, les nervures de fraisage situées à la tête diminuent l'effet de fente et le segment de fraisage réduit le moment de vissage

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 661

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures



85.306.4030-85.306.6090

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	entraîn.	paquet
85.306.	4.0 x 30	4.0 x 40	-	-	TX 20	1'000
85.306.	4.0 x 45	4.0 x 50	-	-	TX 20	500
85.306.	4.0 x 60	4.0 x 70	4.0 x 80	-	TX 20	200
85.306.	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	-	TX 25	500
85.306.	4.5 x 60	4.5 x 70	4.5 x 80	5.0 x 40	TX 25	200
85.306.	5.0 x 50	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	TX 25	200
85.306.	5.0 x 90	5.0 x 100	-	-	TX 25	200
85.306.	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	-	TX 30	200
85.306.	6.0 x 90	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	TX 30	100
85.306.	6.0 x 160	6.0 x 180	6.0 x 200	6.0 x 220	TX 30	100
85.306.	6.0 x 240	-	-	-	TX 30	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.306 et dim. 4.5 x 60 = 853064560

 Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211



85.296.3540-85.296.4550



Vis auto-perçante SPAX-M

avec nervures sous la tête et pointe de perçage, pour panneaux agglomérés et MDF

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.296.3540	3.5 mm	40 mm	TX 15	200	9.60
85.296.3545	3.5 mm	45 mm	TX 15	200	10.85
85.296.3550	3.5 mm	50 mm	TX 15	200	11.85
85.296.4040	4 mm	40 mm	TX 20	200	8.00
85.296.4045	4 mm	45 mm	TX 20	200	8.80
85.296.4050	4 mm	50 mm	TX 20	200	9.65
85.296.4060	4 mm	60 mm	TX 20	100	15.60
85.296.4545	4.5 mm	45 mm	TX 20	200	12.10
85.296.4550	4.5 mm	50 mm	TX 20	200	12.45

Livrables seulement en paquets entiers.

Pas d'éclatement dans les panneaux MDF, même en vissant près des bords.

Vis auto-perçante OK-VIS A2

avec une pointe CUT garante de précision, des nervures pour un enfoncement précis y compris à proximité des bords

solution idéale pour réaliser des assemblages angulaires de panneaux agglomérés et MDF et de bois massifs, dans des salles humides et en application extérieure

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures / avec pointe CUT



85.302.4040-5080

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.302.4040	4 mm	40 mm	TX 20	200	21.45
85.302.4045	4 mm	45 mm	TX 20	200	25.00
85.302.4050	4 mm	50 mm	TX 20	200	28.10
85.302.4060	4 mm	60 mm	TX 20	100	33.70
85.302.4540	4.5 mm	40 mm	TX 20	200	28.60
85.302.4545	4.5 mm	45 mm	TX 20	200	30.60
85.302.4550	4.5 mm	50 mm	TX 20	200	35.20
85.302.4560	4.5 mm	60 mm	TX 20	100	41.90
85.302.5040	5 mm	40 mm	TX 20	200	34.70
85.302.5050	5 mm	50 mm	TX 20	200	38.80
85.302.5060	5 mm	60 mm	TX 20	100	42.90
85.302.5070	5 mm	70 mm	TX 20	100	60.20
85.302.5080	5 mm	80 mm	TX 20	100	68.40

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.308.00-13

Vis auto-perçante, tête blanc

avec entraînement TX, avec pointe auto-perçante et nervures sous la tête, tête blanc RAL 9010

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.308.00	4 mm	30 mm	TX 15	1'000	39.80
85.308.01	4 mm	35 mm	TX 15	1'000	45.00
85.308.02	4 mm	45 mm	TX 15	500	47.00
85.308.03	4 mm	60 mm	TX 15	500	51.10
85.308.10	4 mm	30 mm	TX 15	100	40.50
85.308.11	4 mm	35 mm	TX 15	100	46.50
85.308.12	4 mm	45 mm	TX 15	100	48.50
85.308.13	4 mm	60 mm	TX 15	100	52.50

Livrables seulement en paquets entiers.



85.113.45-55



Vis à auto-perçage SPAX

idéal pour la pose de planchers en bois massif, la géométrie spéciale des vis empêche que le bois n'éclate, avec sa pointe marquée la vis mord immédiatement dans le bois, les nervures facilitent l'enfoncement et la tête élançée pénètre très facilement dans le bois, les vis sont composées d'un filetage très dur et d'un noyau résistant ce qui leur permet de pénétrer efficacement dans les différents matériaux, l'optimisation de la géométrie et de la tête garantit un logement de lame plus sûr, une liaison par friction élevée et de plus grandes durées de vie des lames

matériel: acier
surface: jaune chromaté
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.113.45	3.5 mm	45 mm	TX 10	500	11.65
85.113.55	3.5 mm	55 mm	TX 10	500	16.80

Livrables seulement en paquets entiers.

Vis à auto-perçage SPAX

idéal pour la pose de planchers en bois massif, avec petite tête 60°, pointe CUT, nervures sous tête, la géométrie spéciale des vis empêche que le bois n'éclate



85.113.01-03

matériel: acier
 surface: WIROX
 tête: tête conique
 entraînement: Torx

N° d'article	ø	ø tête	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.113.01	3.5 mm	6 mm	35 mm	TX 10	500	9.30
85.113.02	3.5 mm	6 mm	45 mm	TX 10	500	11.65
85.113.03	3.5 mm	6 mm	55 mm	TX 10	500	16.80



85.308.30-34

Vis d'assemblage PROFIX

avec queue et filetage sous la tête, effet de resserrage important

matériel:	acier
surface:	zingué
tête:	tête conique
entraînement:	Torx
exécution:	avec nervures

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.308.30	4 mm	28 mm	TX 20	500	7.80
85.308.31	4 mm	30 mm	TX 20	500	7.90
85.308.32	4 mm	35 mm	TX 20	500	8.00
85.308.33	4 mm	45 mm	TX 20	500	9.20
85.308.34	4 mm	55 mm	TX 20	200	11.50

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.308.40-44

Vis d'assemblage PROFIX, tête blanc RAL 9010

avec queue et filetage sous la tête, effet de resserrage important

matériel:	acier
surface:	zingué / blanc
tête:	tête conique
entraînement:	Torx
exécution:	avec nervures

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.308.40	4 mm	28 mm	TX 20	500	31.50
85.308.41	4 mm	30 mm	TX 20	500	31.70
85.308.42	4 mm	35 mm	TX 20	500	32.10
85.308.43	4 mm	45 mm	TX 20	500	32.80
85.308.44	4 mm	55 mm	TX 20	200	34.80

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis d'assemblage SPAX

avec pointe 4CUT

matériel: acier
 surface: nickelé
 tête: tête de paroi arrière
 entraînement: Torx
 tête ø: 9.7 mm



85.308.50-51

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.308.50	4 mm	30 mm	TX 20	200	9.25
85.308.51	4 mm	34 mm	TX 20	200	10.15

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis à pare-close HECO-TOPIX

tête fraisée bombée 60°, ø 5.1 mm, entraînement T-Drive, filetage partiel HECO-TOPIX®, avec nervures de fraisage pour un fraisage parfait et pellicule lubrifiante

tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx
exécution: avec nervures



85.116.01-21

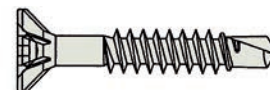
N° d'article	matériel	surface	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.116.01	acier	zingué bleu	3.5 mm	30 mm	1'000	5.35
85.116.02	acier	zingué bleu	3.5 mm	35 mm	1'000	5.80
85.116.03	acier	zingué bleu	3.5 mm	40 mm	500	6.20
85.116.04	acier	zingué bleu	3.5 mm	50 mm	500	8.10
85.116.05	acier	zingué bleu	3.5 mm	60 mm	200	8.80
85.116.11	acier	zingué jaune	3.5 mm	30 mm	1'000	5.35
85.116.12	acier	zingué jaune	3.5 mm	35 mm	1'000	5.80
85.116.13	acier	zingué jaune	3.5 mm	40 mm	500	6.00
85.116.21	acier inox.A2	-	3.5 mm	40 mm	200	28.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis auto-perçante DUROCOAT 'S'

revêtue DUROCOAT 'S', avec pointe auto-perçante, un bit gratuit est joint à chaque unité d'emballage

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: SR



85.307.4035-85.307.6080

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.307.	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	200
85.307.	4.0 x 60	4.5 x 40	4.5 x 50	4.5 x 60	200
85.307.	4.5 x 70	5.0 x 50	5.0 x 60	-	200
85.307.	5.0 x 70	6.0 x 50	6.0 x 70	6.0 x 80	100
85.307.	6.0 x 100	6.0 x 120	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.307 et dim. 4.0 x 50 = 853074050

 Accessoires optionnels: Bits pour vis avec entraînement SR voir 85.307.91-93, page 294



85.289.4540-5080

Vis auto-perçantes SPAX A2

idéal pour l'extérieur, par exemple pour l'assemblage de panneaux ou de lames sur façades

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx
exécution: avec nervures / avec pointe CUT

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.289.4540	4.5 mm	40 mm	TX 20	200	23.15
85.289.4545	4.5 mm	45 mm	TX 20	200	26.80
85.289.4550	4.5 mm	50 mm	TX 20	200	30.00
85.289.4560	4.5 mm	60 mm	TX 20	100	35.20
85.289.4570	4.5 mm	70 mm	TX 20	100	38.40
85.289.5060	5 mm	60 mm	TX 20	100	44.30
85.289.5070	5 mm	70 mm	TX 20	100	49.50
85.289.5080	5 mm	80 mm	TX 20	100	59.90

Livrables seulement en paquets entiers.

- vissage très précis grâce à la pointe CUT
- la géométrie de la vis évite l'éclatement des panneaux
- vissage facile grâce au filetage ondulé patenté
- pas de rouille sur la façade



85.311.01-85.311.02

Vis à auto-perçage

pointe de perçage trempée, pour la fixation de profils de renvoi d'eau

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête ronde
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.311.01	3.5 mm	25 mm	PZ 2	100	12.80
85.311.02	4 mm	25 mm	PZ 2	1'000	25.00

Livrables seulement en paquets entiers.

Vis de terrasses OK-VIS C1

pour la fixation de panneaux durs sur des sous-contructions en bois p.ex. pour la fixation de façades ou de terrasses, etc., la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs, dotée de nervures facilitant l'enfoncement et d'un segment de fraisage garant d'un faible moment de vissage

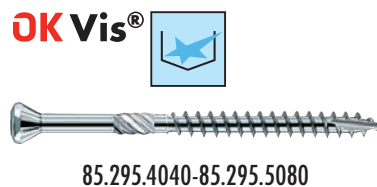
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 661

matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.295.	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	4.0 x 60	500
85.295.	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 60	4.5 x 70	200
85.295.	4.5 x 80	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 60	200
85.295.	5.0 x 70	5.0 x 80	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.295 et dim. 4.0 x 50 = 852954050



Vis de terrasses OK-VIS C1

réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs, dotée de nervures facilitant l'enfoncement dans tous les types de bois et d'un segment de fraisage garant d'un faible moment de vissage

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 661

matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête cylindre
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	dimension	dimension	dimension	paquet
85.294.	4.0 x 40	4.0 x 50	4.0 x 60	500
85.294.	4.5 x 45	4.5 x 50	4.5 x 60	200
85.294.	4.5 x 70	5.0 x 45	5.0 x 50	200
85.294.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	200

 Livrables seulement en paquets entiers.





85.297.5050-5080


Vis auto-perçantes SPAX-D A2

idéal pour des travaux à l'extérieur, pour la construction de terrasses

application: Fixation
matériel: acier inoxydable A2
tête: tête cylindre
entraînement: Torx
exécution: avec pointe CUT

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.297.5050	5 mm	50 mm	TX 25	200	33.50
85.297.5060	5 mm	60 mm	TX 25	100	37.20
85.297.5070	5 mm	70 mm	TX 25	100	56.50
85.297.5080	5 mm	80 mm	TX 25	100	60.70

 Livrables seulement en paquets entiers.

-  - filetage qui garantit une fixation optimale du bois (effet d'étau)
- assise sûre du doublage bois sur la sous-structure
- vissage facile - aussi dans des bois durs (préperçage recommandé dans le bois dur)



85.294.5550-5580

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR C1

en acier non oxydant selon DIN 10088, résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides, non approprié pour le bois à forte teneur en tanin tels que camaru, chêne, merbau, robinier, etc.

Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.294.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	200	26.00
85.294.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	200	29.40
85.294.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	200	33.00
85.294.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	200	37.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR A2

résistance à la corrosion limitée, non résistant aux acides, ne peut être utilisé qu'avec des essences à faible teneur en tanin, ne convient pas pour les atmosphères chlorées

application: Fixation
matériel: acier inoxydable A2
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.291.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	200	26.50
85.291.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	200	30.00
85.291.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	200	36.90
85.291.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	200	41.30



85.291.5550-5580

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR A4

résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves, approprié pour les bois à teneur en tanin et pour les milieux salins, non approprié pour l'utilisation en piscine couvertes.

Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel: inox A4
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.293.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	100	57.20
85.293.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	100	61.80
85.293.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	100	68.60
85.293.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	100	89.60



85.293.5550-5580

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.292.5550-5570

Vis de terrasses TERRASSOTEC A4 antique

résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves, approprié pour les bois à teneur en tanin et pour les milieux salins, non approprié pour l'utilisation en piscine couvertes. Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel: inox A4
surface: optique antique
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.292.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	100	63.00
85.292.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	100	67.00
85.292.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	100	73.40

Livrables seulement en paquets entiers.



86.039.65-66

Vis de forage pour profilés C1

pour la fixation directe de planches de terrasses sur la barre de fonction en alu, en acier non oxydant selon DIN 10088, résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides, non approprié pour le bois à forte teneur en tanin tel que camaru, chêne, merbau, robinier, etc.

application: Fixation
matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	épaisseur bois	100 pièces
86.039.65	5.5 mm	46 mm	TX 25	21 - 25 mm	37.20
86.039.66	5.5 mm	51 mm	TX 25	26 - 30 mm	35.80



86.039.68-69

Vis autotaraudeuse pour le profil A4

pour fixer directement des lames de terrasse sur la barre fonctionnelle en alu, résistance à la corrosion et résistance limitée aux acides, compatible avec les essences contenant du tanin et les atmosphères salines, ne peut pas être utilisé dans des piscines couvertes

application: Fixation
matériel: inox A4
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

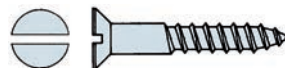
N° d'article	ø	longueur	entraînement	épaisseur bois	paquet	100 pièces
86.039.68	5.5 mm	46 mm	TX 25	21 - 25 mm	200	55.50
86.039.69	5.5 mm	51 mm	TX 25	26 - 30 mm	200	66.40

Livrables seulement en paquets entiers.

Vis à bois

DIN 97

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: pour fente



85.001.1610-6080

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.001.	1.6 x 7	1.6 x 10	1.6 x 12	-	-	200
85.001.	2.0 x 10	2.0 x 12	2.0 x 16	2.0 x 20	2.5 x 10	500
85.001.	2.5 x 16	2.5 x 20	-	-	-	500
85.001.	3.0 x 10	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	200
85.001.	3.0 x 35	3.5 x 12	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	200
85.001.	3.5 x 30	3.5 x 35	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	200
85.001.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 45	4.0 x 50	200
85.001.	4.0 x 60	4.5 x 30	4.5 x 40	4.5 x 45	5.0 x 20	200
85.001.	5.0 x 25	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	200
85.001.	5.0 x 50	5.0 x 60	6.0 x 35	6.0 x 40	6.0 x 45	200
85.001.	6.0 x 50	-	-	-	-	200
85.001.	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 100	6.0 x 140	100

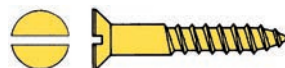
 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.001 et dim. 2.0 x 16 = 850012016

Vis à bois

DIN 97

matériel: laiton
surface: brut
tête: tête conique
entraînement: pour fente



85.040.1610-5050

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.040.	1.6 x 10	1.6 x 12	-	-	-	200
85.040.	2.0 x 8	2.0 x 10	2.0 x 12	2.5 x 12	2.5 x 16	500
85.040.	2.5 x 20	-	-	-	-	500
85.040.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.5 x 15	200
85.040.	3.5 x 20	3.5 x 25	4.0 x 20	4.0 x 30	4.0 x 35	200
85.040.	4.0 x 40	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	5.0 x 40	200
85.040.	5.0 x 50	-	-	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.040 et dim. 2.5 x 16 = 850402516



85.007.3016-6090

Vis à bois

matériel: acier
surface: zingué / patiné
tête: tête conique
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.007.	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 30	3.5 x 20	3.5 x 30	200
85.007.	4.0 x 30	4.5 x 25	4.5 x 30	4.5 x 35	5.0 x 30	200
85.007.	5.0 x 40	5.0 x 50	-	-	-	200
85.007.	6.0 x 30	6.0 x 40	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 90	100

 Exemple de commande: numéro de base 85.007 et dim. 3.5 x 20 = 850073520



85.002.3010-85.002.60140

Vis à bois

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.002.	3.0 x 10	3.0 x 15	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	200
85.002.	3.5 x 15	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	200
85.002.	3.5 x 40	4.0 x 25	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 50	200
85.002.	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 45	4.5 x 50	200
85.002.	4.5 x 60	4.5 x 70	4.5 x 80	5.0 x 30	5.0 x 35	200
85.002.	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	5.0 x 60	5.0 x 70	200
85.002.	5.0 x 80	5.0 x 90	5.0 x 100	-	-	200
85.002.	6.0 x 40	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	100
85.002.	6.0 x 90	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.002 et dim. 3.0 x 10 = 850023010

Vis à bois tête conique TOPSIX

avec six-pans intérieurs 4 mm, ø tête 12 mm

- la partie conique sous la tête donne un bon guidage dans le cadre
- utilisable pour montage en travers avec tampons ø 8 mm
- un bit est joint à chaque emballage

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: 6 pans

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.520.04	6 mm	40 mm	100	15.85
85.520.05	6 mm	50 mm	100	17.35
85.520.06	6 mm	60 mm	100	19.90
85.520.07	6 mm	70 mm	100	24.00
85.520.08	6 mm	80 mm	100	28.10
85.520.09	6 mm	90 mm	100	39.80
85.520.10	6 mm	100 mm	100	46.50
85.520.12	6 mm	120 mm	100	53.60
85.520.14	6 mm	140 mm	100	69.40
85.520.16	6 mm	160 mm	100	73.00
85.520.18	6 mm	180 mm	100	77.10
85.520.20	6 mm	200 mm	100	80.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.520.04-20

Vis à bois

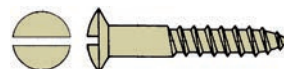
DIN 95

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête goutte de suif
entraînement: pour fente

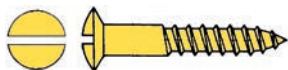
N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.033.	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 16	200
85.033.	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	3.5 x 40	200
85.033.	4.0 x 20	4.0 x 25	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	200
85.033.	4.0 x 50	4.5 x 30	4.5 x 35	4.5 x 40	4.5 x 50	200
85.033.	5.0 x 40	5.0 x 50	5.0 x 60	5.0 x 70	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.033 et dim. 3.0 x 25 = 850333025



85.033.3016-5070



85.060.1610-5060

Vis à bois

DIN 95

matériel: laiton
surface: brut
tête: tête goutte de suif
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.060.	1.6 x 10	1.6 x 12	2.0 x 10	2.0 x 12	2.0 x 16	200
85.060.	2.5 x 10	2.5 x 16	2.5 x 20	2.5 x 25	3.0 x 16	200
85.060.	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	3.5 x 16	3.5 x 20	200
85.060.	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 40	4.0 x 20	4.0 x 25	200
85.060.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 50	4.0 x 60	200
85.060.	5.0 x 30	5.0 x 40	5.0 x 50	5.0 x 60	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.060 et dim. 3.0 x 16 = 850603016



85.062.3520-4025

Vis à bois

matériel: laiton
surface: chromé
tête: tête goutte de suif
entraînement: pour fente

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.062.3520	3.5 mm	20 mm	200	42.90
85.062.3525	3.5 mm	25 mm	200	48.20
85.062.4025	4 mm	25 mm	200	60.70

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis à bois

matériel: acier
 surface: zingué / patiné
 tête: tête goutte de suif
 entraînement: pour fente

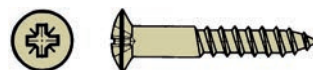


85.037.3020-4060

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.037.3020	3 mm	20 mm	200	92.90
85.037.3520	3.5 mm	20 mm	200	109.30
85.037.4025	4 mm	25 mm	200	123.80
85.037.4030	4 mm	30 mm	200	139.30
85.037.4035	4 mm	35 mm	200	160.00
85.037.4040	4 mm	40 mm	200	155.00
85.037.4050	4 mm	50 mm	200	171.00
85.037.4060	4 mm	60 mm	200	207.00

Vis à bois

matériel: acier
 surface: nickelé
 tête: tête goutte de suif
 entraînement: fentes en croix Pozidriv



85.093.3015-4040

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.093.3015	3 mm	15 mm	200	9.50
85.093.3020	3 mm	20 mm	200	10.00
85.093.3515	3.5 mm	15 mm	200	11.25
85.093.3520	3.5 mm	20 mm	200	12.25
85.093.3525	3.5 mm	25 mm	200	13.30
85.093.3530	3.5 mm	30 mm	200	13.80
85.093.3535	3.5 mm	35 mm	200	14.80
85.093.3540	3.5 mm	40 mm	200	16.35
85.093.4035	4 mm	35 mm	200	18.40
85.093.4040	4 mm	40 mm	200	17.35

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.095.3525-4040

Vis à bois

matériel: acier
surface: laitonné
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.095.3525	3.5 mm	25 mm	200	14.80
85.095.3530	3.5 mm	30 mm	200	16.85
85.095.3535	3.5 mm	35 mm	200	18.90
85.095.3540	3.5 mm	40 mm	200	19.40
85.095.4035	4 mm	35 mm	200	20.40
85.095.4040	4 mm	40 mm	200	20.95

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.096.3535-4040

Vis à bois

matériel: laiton
surface: bruni
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.096.3535	3.5 mm	35 mm	200	25.80
85.096.3540	3.5 mm	40 mm	200	28.90
85.096.4035	4 mm	35 mm	200	32.10
85.096.4040	4 mm	40 mm	200	35.10

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis pour plinthe SPANO MUR

avec tampon en nylon enfilé

tête ø 7 mm, avec tige

matériel: acier
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	surface	forage	longueur vis	paquet	100 pièces
85.683.01	nickelé	3.5 mm	35 mm	200	15.85
85.683.02	laitonné	3.5 mm	35 mm	200	16.00
85.683.03	bruni	3.5 mm	35 mm	200	16.00
85.683.04	tête blanc RAL 9010	3.5 mm	35 mm	200	28.60
85.683.11	nickelé	3.5 mm	40 mm	200	17.80
85.683.12	laitonné	3.5 mm	40 mm	200	18.00
85.683.13	bruni	3.5 mm	40 mm	200	18.00
85.683.14	tête blanc RAL 9010	3.5 mm	40 mm	200	34.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.683.01-14

Rosaces pour vis

pour vis à bois et à métaux

matériel: matière synthétique
tête: tête conique / tête goutte de suif

N° d'article	pour vis ø	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.344.01	5 / 6 mm	17 mm	5 mm	100	12.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.344.01

Capuchons de recouvrement

matériel: matière synthétique
couleur: blanc

N° d'article	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.344.11	20 mm	8 mm	100	12.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.344.11



85.684.05-08

Vis pour plinthes T-Drive avec chevilles PROFIX

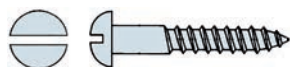
avec chevilles nylon PS 5

matériel: acier
 tête: tête fraisée bombée
 tête ø: 6.9 mm
 forage: 5 mm
 entraînement: T-Drive

N° d'article	surface	ø	longueur vis	paquet	100 pièce
85.684.05	nickelé	4 mm	40 mm	T 15 250	22.80
85.684.06	laitonné	4 mm	40 mm	T 15 250	22.80
85.684.07	bruni	4 mm	40 mm	T 15 250	22.80
85.684.08	tête blanc RAL 9010	4 mm	40 mm	T 15 250	31.30

 Livrables seulement en paquets entiers.





85.021.1610-6090

Vis à bois

DIN 96

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête ronde
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.021.	1.6 x 80	1.6 x 10	-	-	-	200
85.021.	2.0 x 10	2.0 x 12	2.0 x 16	2.5 x 10	2.5 x 12	500
85.021.	2.5 x 16	2.5 x 20	-	-	-	500
85.021.	3.0 x 12	3.0 x 16	3.0 x 20	3.0 x 25	3.0 x 30	200
85.021.	3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30	3.5 x 35	200
85.021.	3.5 x 40	4.0 x 12	4.0 x 16	4.0 x 20	4.0 x 25	200
85.021.	4.0 x 30	4.0 x 35	4.0 x 40	4.0 x 50	4.0 x 60	200
85.021.	5.0 x 30	5.0 x 35	5.0 x 40	5.0 x 45	5.0 x 50	200
85.021.	5.0 x 60	5.0 x 70	5.0 x 80	-	-	200
85.021.	6.0 x 20	6.0 x 25	6.0 x 30	6.0 x 35	6.0 x 40	100
85.021.	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	6.0 x 90	100
85.021.	6.0 x 100	-	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.021 et dim. 2.0 x 10 = 850212010



85.027.2012-6050

Vis à bois

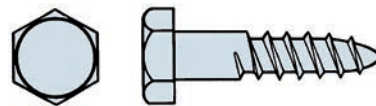
matériel: acier
surface: zingué / patiné
tête: tête ronde
entraînement: pour fente

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.027.	2.0 x 12	2.6 x 15	3.0 x 20	3.5 x 20	4.0 x 25	200
85.027.	4.5 x 30	5.0 x 30	5.0 x 40	5.0 x 50	6.0 x 30	200
85.027.	6.0 x 40	6.0 x 50	-	-	-	200

Tirefonds

DIN 571

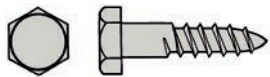
matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale



85.270.625-85.270.16400

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.270.	6.0 x 25	-	-	-	-	500
85.270.	6.0 x 30	6.0 x 35	6.0 x 40	6.0 x 45	6.0 x 50	200
85.270.	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	-	-	200
85.270.	6.0 x 90	6.0 x 100	6.0 x 120	-	-	100
85.270.	8.0 x 30	8.0 x 35	8.0 x 40	8.0 x 45	8.0 x 50	200
85.270.	8.0 x 60	8.0 x 70	8.0 x 80	-	-	200
85.270.	8.0 x 90	8.0 x 100	8.0 x 120	-	-	100
85.270.	8.0 x 140	8.0 x 160	8.0 x 180	8.0 x 200	-	50
85.270.	10 x 40	10 x 50	10 x 60	10 x 70	10 x 80	100
85.270.	10 x 90	10 x 100	-	-	-	100
85.270.	10 x 110	10 x 120	10 x 140	10 x 150	10 x 160	50
85.270.	10 x 180	10 x 200	-	-	-	50
85.270.	10 x 220	10 x 240	10 x 260	10 x 280	10 x 300	25
85.270.	12 x 50	12 x 60	-	-	-	100
85.270.	12 x 70	12 x 80	12 x 90	12 x 100	12 x 120	50
85.270.	12 x 140	12 x 150	-	-	-	50
85.270.	12 x 160	12 x 180	12 x 200	12 x 220	12 x 240	25
85.270.	12 x 260	12 x 280	12 x 300	12 x 320	12 x 340	25
85.270.	12 x 360	12 x 380	12 x 400	16 x 100	-	25
85.270.	16 x 120	-	-	-	-	50
85.270.	16 x 140	16 x 160	16 x 180	16 x 200	16 x 220	25
85.270.	16 x 240	16 x 260	16 x 280	16 x 300	16 x 320	25
85.270.	16 x 340	16 x 360	16 x 380	16 x 400	-	25

 Exemple de commande: numéro de base 85.270 et dim. 6 x 25 = 85270625



85.271

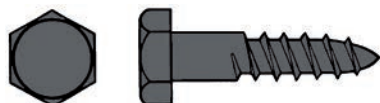
Vis pour assemblage bois A2

DIN 571

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête hexagonale

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.271.	6.0 x 40	6.0 x 45	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	200
85.271.	6.0 x 80	-	-	-	-	200
85.271.	6.0 x 100	8.0 x 50	8.0 x 60	8.0 x 70	8.0 x 80	100
85.271.	8.0 x 100	8.0 x 120	10 x 60	10 x 80	10 x 100	100
85.271.	10 x 120	10 x 140	10 x 160	12 x 80	12 x 100	50
85.271.	12 x 120	12 x 140	-	-	-	50

 Exemple de commande: numéro de base 85.271 et dim. 6.0 x 40 = 852716040



85.272.630-880

Tirefonds

matériel: acier
surface: zingué / patiné
tête: tête hexagonale
entraînement: 6 pans

N° d'article	ø	longueur	paquet	pièce
85.272.630	6 mm	30 mm	100	2.39
85.272.640	6 mm	40 mm	100	2.60
85.272.650	6 mm	50 mm	100	3.18
85.272.660	6 mm	60 mm	100	3.77
85.272.830	8 mm	30 mm	100	4.14
85.272.840	8 mm	40 mm	100	5.25
85.272.850	8 mm	50 mm	100	6.05
85.272.860	8 mm	60 mm	100	6.85
85.272.870	8 mm	70 mm	100	7.80
85.272.880	8 mm	80 mm	100	8.40

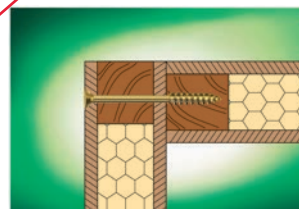
Vis pour assemblage bois SPAX

avec nervures sous la tête pour le vissage sans pré-perçage,
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 449

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête conique
entraînement: Torx



85.173.



N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.173.	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	8.0 x 140	8.0 x 160	50
85.173.	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	8.0 x 240	8.0 x 260	50
85.173.	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	8.0 x 340	8.0 x 360	50
85.173.	8.0 x 380	8.0 x 400	10 x 80	10 x 100	10 x 120	50
85.173.	10 x 140	10 x 160	10 x 180	10 x 200	10 x 220	50
85.173.	10 x 240	10 x 260	10 x 280	10 x 300	10 x 320	50
85.173.	10 x 340	10 x 360	10 x 380	10 x 400	10 x 450	50
85.173.	12 x 100	12 x 120	12 x 140	12 x 160	12 x 180	25
85.173.	12 x 200	12 x 220	12 x 240	12 x 260	12 x 280	25
85.173.	12 x 300	12 x 350	12 x 400	12 x 450	12 x 500	25
85.173.	12 x 550	12 x 600	-	-	-	20

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.173 et dim. 8.0 x 120 = 8517380120

Vis pour assemblage bois SPAX

avec nervures sous la tête pour le vissage sans pré-perçage,
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 449

matériel: acier
surface: WIROX
tête: tête conique
entraînement: Torx



85.170

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.170.	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	8.0 x 140	8.0 x 160	50
85.170.	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	8.0 x 240	8.0 x 260	50
85.170.	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	8.0 x 340	8.0 x 360	50
85.170.	8.0 x 380	8.0 x 400	8.0 x 450	-	-	50

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.170 et dim. 8.0 x 120 = 8517080120



85.184.80100-8080

Vis pour assemblage bois SPAX

avec nervures sous la tête pour le vissage sans pré-perçage

matériel: acier inox A2

tête: tête conique

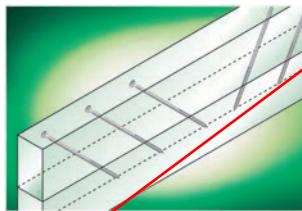
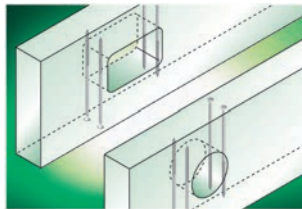
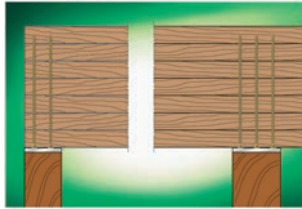
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.184.8080	8 mm	80 mm	TX 40	50	133.00
85.184.80100	8 mm	100 mm	TX 40	50	153.00
85.184.80120	8 mm	120 mm	TX 40	50	211.00
85.184.80140	8 mm	140 mm	TX 40	50	230.00
85.184.80160	8 mm	160 mm	TX 40	50	250.00
85.184.80180	8 mm	180 mm	TX 40	50	299.00
85.184.80200	8 mm	200 mm	TX 40	50	359.00
85.184.80220	8 mm	220 mm	TX 40	50	470.00
85.184.80240	8 mm	240 mm	TX 40	50	493.00
85.184.80260	8 mm	260 mm	TX 40	50	527.00
85.184.80280	8 mm	280 mm	TX 40	50	560.00
85.184.80300	8 mm	300 mm	TX 40	50	632.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.179.



Vis pour assemblage bois SPAX

avec nervures sous la tête et pointe CUT pour le vissage sans pré-perçage
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 519

grande résistance et force portante élevée grâce au filetage sur toute la longueur de la vis.

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.179.80200	8 mm	200 mm	TX 40	50	237.00
85.179.80220	8 mm	220 mm	TX 40	50	252.00
85.179.80240	8 mm	240 mm	TX 40	50	276.00
85.179.80260	8 mm	260 mm	TX 40	50	305.00
85.179.80280	8 mm	280 mm	TX 40	50	320.00
85.179.80300	8 mm	300 mm	TX 40	50	365.00
85.179.80350	8 mm	350 mm	TX 40	50	385.00
85.179.80400	8 mm	400 mm	TX 40	50	446.00
85.179.80450	8 mm	450 mm	TX 40	50	688.00
85.179.80500	8 mm	500 mm	TX 40	25	763.00
85.179.80550	8 mm	550 mm	TX 40	25	853.00
85.179.80600	8 mm	600 mm	TX 40	25	927.00

Livrables seulement en paquets entiers.

Nouveau: 85.183 ø 8 mm

Vis pour assemblage bois OK-VIS

un perçage préalable n'est pas nécessaire grâce à la géométrie optimale des pointes de perçage, les nervures de fraisage situées à la tête diminuent l'effet de fente et le segment de fraisage réduit le moment de vissage

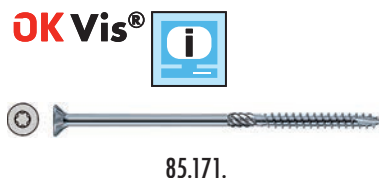
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 632

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.171.	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	8.0 x 140	8.0 x 160	50
85.171.	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	8.0 x 240	8.0 x 260	50
85.171.	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	8.0 x 340	8.0 x 360	50
85.171.	8.0 x 380	8.0 x 400	10 x 120	10 x 140	10 x 160	50
85.171.	10 x 180	10 x 200	10 x 220	10 x 240	10 x 260	50
85.171.	10 x 280	10 x 300	10 x 320	10 x 340	10 x 360	50
85.171.	10 x 380	10 x 400	-	-	-	50

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.171 et dim. 8.0 x 120 = 8517180120



Vis pour assemblage bois SPAX

pour le vissage sans pré-perçage grande résistance et force portante élevée grâce à la tête assiette,

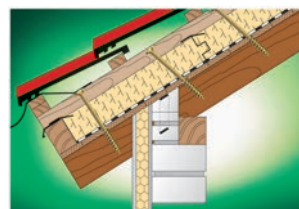
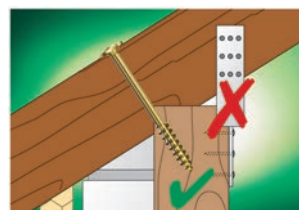
homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 449

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête assiette homogène à fente
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.174.	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	8.0 x 140	8.0 x 160	50
85.174.	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	8.0 x 240	8.0 x 260	50
85.174.	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	8.0 x 340	8.0 x 360	50
85.174.	8.0 x 380	8.0 x 400	10 x 100	10 x 120	10 x 140	50
85.174.	10 x 160	10 x 180	10 x 200	10 x 220	10 x 240	25
85.174.	10 x 260	10 x 280	10 x 300	10 x 320	-	25

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.174 et dim. 8.0 x 120 = 8517480120





85.177

Vis pour assemblage bois SPAX

pour le vissage sans pré-perçage grande résistance et force portante élevée grâce à la tête assiette,

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 449

matériel: acier
surface: WIROX
tête: tête assiette homogène à fente
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.177.	6.0 x 60	6.0 x 80	6.0 x 100	6.0 x 120	6.0 x 140	50
85.177.	6.0 x 160	6.0 x 180	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	50
85.177.	8.0 x 140	8.0 x 160	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	50
85.177.	8.0 x 240	8.0 x 260	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	50
85.177.	8.0 x 340	8.0 x 360	8.0 x 380	8.0 x 400	-	50
85.177.	8.0 x 450	-	-	-	-	25

 Exemple de commande: numéro de base 85.177 et dim. 6.0 x 120 = 8517760120

OK Vis®



85.172.

Vis pour assemblage bois OK-VIS

un perçage préalable n'est pas nécessaire grâce à la géométrie optimale des pointes de perçage, les nervures de fraisage situées à la tête diminuent l'effet de fente et le segment de fraisage réduit le moment de vissage

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 632

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête assiette homogène à fente
entraînement: Torx
exécution: avec nervures

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.172.	8.0 x 80	8.0 x 100	8.0 x 120	8.0 x 140	8.0 x 160	50
85.172.	8.0 x 180	8.0 x 200	8.0 x 220	8.0 x 240	8.0 x 260	50
85.172.	8.0 x 280	8.0 x 300	8.0 x 320	8.0 x 340	8.0 x 360	50
85.172.	8.0 x 380	8.0 x 400	10 x 120	10 x 140	10 x 160	50
85.172.	10 x 180	10 x 200	10 x 220	10 x 240	10 x 260	50
85.172.	10 x 280	10 x 300	10 x 320	10 x 340	10 x 360	50
85.172.	10 x 380	10 x 400	-	-	-	50

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.172 et dim. 8.0 x 120 = 8517280120

Vis de construction WT-T

la solution idéale pour les assemblages bois-bois dans la construction en bois, résistance élevée pour des fixations durables, le double-filetage crée un assemblage sûr d'un bloc, garant d'économies de temps et d'argent puisque, grâce à la vis WT-T, les éléments peuvent être fixés en une opération sans perçage préalable homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 472

matériel: acier
surface: recouvert
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.181.	6.5 x 65	6.5 x 90	6.5 x 130	6.5 x 160	6.5 x 190	100
85.181.	6.5 x 220	8.2 x 160	8.2 x 190	8.2 x 220	8.2 x 245	100
85.181.	8.2 x 275	8.2 x 300	8.2 x 330	-	-	50

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.181 et dim. 8.2 x 190 = 8518182190

Vis de construction

système permettant de réaliser toutes les fixations possibles dans le cadre de la construction d'éléments en bois, de maisons préfabriquées et de halles ainsi que dans la charpenterie, etc., raccords invisibles, résistance au feu et à la rupture élevée, faible moment de vissage, ne forme pas de ponts thermiques

Le bois ne supporte les pressions transversales que de manière très limitée. Ce ferrement d'assemblage permet de répartir la pression sur toute la superficie de la coupe transversale.

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 681

matériel: acier
surface: recouvert
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

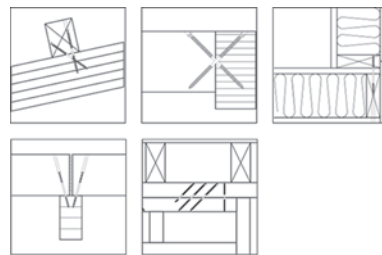
N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.180.	6.5 x 120	6.5 x 140	6.5 x 160	6.5 x 195	-	100
85.180.	8.0 x 155	8.0 x 195	8.0 x 220	8.0 x 245	8.0 x 295	50
85.180.	8.0 x 330	8.0 x 375	8.0 x 400	-	-	50
85.180.	10 x 300	10 x 330	10 x 360	10 x 400	10 x 450	25
85.180.	10 x 500	10 x 550	10 x 600	-	-	25

 Livrables seulement en paquets entiers.

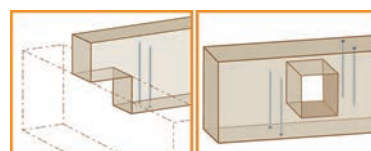
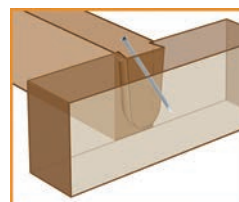
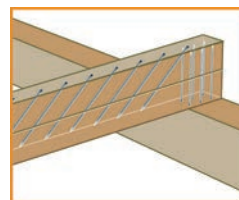
 Exemple de commande: numéro de base 85.180 et dim. 8.0 x 155 = 8518080155

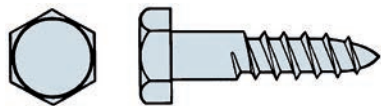


85.181.6565-82330



85.180.





85.270.625-85.270.16400

Tirefonds

DIN 571

matériel:

acier

surface:

zingué

tête:

tête hexagonale

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.270.	6.0 x 25	-	-	-	-	500
85.270.	6.0 x 30	6.0 x 35	6.0 x 40	6.0 x 45	6.0 x 50	200
85.270.	6.0 x 60	6.0 x 70	6.0 x 80	-	-	200
85.270.	6.0 x 90	6.0 x 100	6.0 x 120	-	-	100
85.270.	8.0 x 30	8.0 x 35	8.0 x 40	8.0 x 45	8.0 x 50	200
85.270.	8.0 x 60	8.0 x 70	8.0 x 80	-	-	200
85.270.	8.0 x 90	8.0 x 100	8.0 x 120	-	-	100
85.270.	8.0 x 140	8.0 x 160	8.0 x 180	8.0 x 200	-	50
85.270.	10 x 40	10 x 50	10 x 60	10 x 70	10 x 80	100
85.270.	10 x 90	10 x 100	-	-	-	100
85.270.	10 x 110	10 x 120	10 x 140	10 x 150	10 x 160	50
85.270.	10 x 180	10 x 200	-	-	-	50
85.270.	10 x 220	10 x 240	10 x 260	10 x 280	10 x 300	25
85.270.	12 x 50	12 x 60	-	-	-	100
85.270.	12 x 70	12 x 80	12 x 90	12 x 100	12 x 120	50
85.270.	12 x 140	12 x 150	-	-	-	50
85.270.	12 x 160	12 x 180	12 x 200	12 x 220	12 x 240	25
85.270.	12 x 260	12 x 280	12 x 300	12 x 320	12 x 340	25
85.270.	12 x 360	12 x 380	12 x 400	16 x 100	-	25
85.270.	16 x 120	-	-	-	-	50
85.270.	16 x 140	16 x 160	16 x 180	16 x 200	16 x 220	25
85.270.	16 x 240	16 x 260	16 x 280	16 x 300	16 x 320	25
85.270.	16 x 340	16 x 360	16 x 380	16 x 400	-	25

📄 Exemple de commande: numéro de base 85.270 et dim. 6.0 x 25 = 852706025

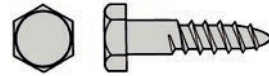
Vis pour assemblage bois A2

DIN 571

matériel: acier inoxydable A2

tête: tête hexagonale

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.271.	6.0 x 40	6.0 x 45	6.0 x 50	6.0 x 60	6.0 x 70	200
85.271.	6.0 x 80	-	-	-	-	200
85.271.	6.0 x 100	8.0 x 50	8.0 x 60	8.0 x 70	8.0 x 80	100
85.271.	8.0 x 100	8.0 x 120	10 x 60	10 x 80	10 x 100	100
85.271.	10 x 120	10 x 140	10 x 160	12 x 80	12 x 100	50
85.271.	12 x 120	12 x 140	-	-	-	50



85.271

 Exemple de commande: numéro de base 85.271 et dim. 6.0 x 40 = 852716040



Toproc

	Vis		No. de commande	
	Toproc vis à distance	Toproc-Baby vis à distance	85.503.06-60 85.505.06-12	85.506.06-12 85.510.01-08 85.507.06-12
	ToprocS autoperceuse vis à distance	Toproc 33/45 mm vis à distance (pour montage de fenêtres)		sur demande
	Jumbo vis à distance	Toproc vis d'ajustage	85.511.06-12	
	Topspan vis universelle	Topsix vis à bois à tête conique	sur demande	85.520.04-20
		Rafix vis de fenêtre	85.530.04-18	
		Rafix-K vis de fenêtre à tête plate	85.531.04-17	
		Rafix-F vis à distance/vis de fenêtre	85.529.09-13	
		Topfix-H vis à distance	85.523.06-12	
		Toproc Tire-Fond F2000 / TF2003	sur demande	
Bois sur bois	■	■	■	■
Montage avec cheville	■	■	■	■
Montage sans cheville				■
Cadre de portes et de fenêtres	■	■	■	■
Sous-constructeurs pour parois, sols, plafonds et toits	■	■	■	■
Sous-constructeurs pour façades ventilées	■		■	■
Montage de meubles de cuisine	■	■		□
Toits complètement isolés	□	□	□	■
Montage direct des rails, profils				■
Ajustage au millimètre				■
Fixation de panneau aggloméré				■
Montage de fenêtres avec perçage Ø 10-11 mm				■

Applications:

- parfaitement
- appropriées

Vis pour montage à distance TOPROC

six pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés ø 6 mm et 10 mm, de même pas

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.503.06	60 mm	50	34.90
85.503.08	80 mm	50	40.40
85.503.10	100 mm	50	47.00
85.503.12	120 mm	50	54.60
85.503.15	150 mm	50	69.20
85.503.18	180 mm	50	88.90
85.503.20	200 mm	50	110.10
85.503.23	230 mm	50	129.30
85.503.25	250 mm	25	151.00
85.503.30	300 mm	25	192.00
85.503.35	350 mm	25	230.00
85.503.40	400 mm	50	303.00
85.503.45	450 mm	50	336.00
85.503.50	500 mm	25	362.00
85.503.60	600 mm	50	414.00

 85.503.06-23 livrables seulement en paquets entiers.

Vis pour montage à distance TOPROC BABY

six-pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés ø 4,5 mm et 8 mm, de même pas

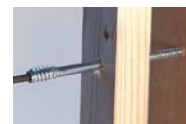
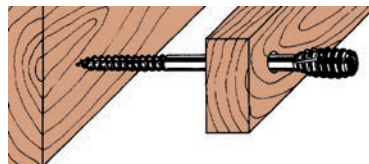
matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.506.06	60 mm	100	29.30
85.506.07	70 mm	100	33.20
85.506.08	80 mm	100	34.90
85.506.09	90 mm	100	38.80
85.506.10	100 mm	100	40.40
85.506.12	120 mm	100	46.50

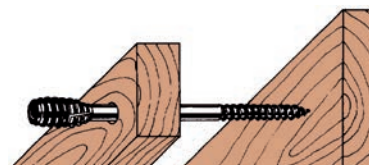
 Livrables seulement en paquets entiers.



85.503.06-60



85.506.06-12





85.505.06-12

Vis pour montage à distance TOPROC

acier zingué jaune, six pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés \varnothing 6 mm et 10 mm, de même pas, pour la fixation des cadres de fenêtres en PVC, à travers le noyau en acier, **trempe**

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.505.06	60 mm	50	41.90
85.505.08	80 mm	50	50.50
85.505.10	100 mm	50	61.30
85.505.12	120 mm	50	69.20

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.508.07-09



85.508.10-18

Vis pour montage à distance TOPROC

spécialement pour fenêtres en matière synthétique

six-pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés \varnothing 6 mm et 10 mm, de même pas

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	long. filetage tête	paquet	100 pièces
85.508.07	70 mm	33 mm	50	45.90
85.508.08	80 mm	33 mm	50	48.50
85.508.09	90 mm	33 mm	50	56.20
85.508.10	100 mm	45 mm	50	56.20
85.508.12	120 mm	45 mm	50	63.30
85.508.15	150 mm	45 mm	50	80.10
85.508.18	180 mm	45 mm	50	102.10

 Livrables seulement en paquets entiers.



Vis pour montage à distance TOPROC-SD

six-pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés ø 6 mm et 10 mm, de même pas, **auto-perçant**



85.510.01-08

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.510.01	80 mm	50	52.00
85.510.02	100 mm	50	62.00
85.510.03	120 mm	50	71.00
85.510.04	150 mm	50	93.00
85.510.05	180 mm	50	118.00
85.510.06	200 mm	50	146.00
85.510.07	230 mm	50	172.00
85.510.08	250 mm	25	199.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis pour montage à distance TOPROC BABY-S

six-pans intérieur 4 mm, avec deux filetages séparés ø 4,5 mm et 8 mm, de même pas, **auto-perçant**



85.507.06-12

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.507.06	60 mm	100	37.80
85.507.08	80 mm	100	42.90
85.507.10	100 mm	100	51.10
85.507.12	120 mm	100	58.20

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.512.06-20

Vis pour montage à distance

avec deux filetages séparés \varnothing 6 mm et 10 mm, de même pas

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.512.06	60 mm	TX 25	100	20.20
85.512.08	80 mm	TX 25	100	23.25
85.512.10	100 mm	TX 25	100	27.80
85.512.12	120 mm	TX 25	100	31.40
85.512.15	150 mm	TX 25	100	42.50
85.512.18	180 mm	TX 25	100	56.60
85.512.20	200 mm	TX 25	100	70.90

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Capuchons voir 85.512.51-53, page 1118, 1211



85.516.21-35



Vis pour montage à distance FERRONORM uniFAST

auto-perçante, faible couple de rotation de la vis grâce à un filetage affûté, clivage réduit grâce à la pointe abrupte à double filetage

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.516.21	60 mm	TX 25	50	37.30
85.516.22	80 mm	TX 25	50	42.40
85.516.23	100 mm	TX 25	50	52.10
85.516.24	120 mm	TX 25	50	58.20
85.516.25	150 mm	TX 25	50	78.80
85.516.26	180 mm	TX 25	50	117.40
85.516.27	200 mm	TX 25	50	144.90
85.516.28	230 mm	TX 25	50	169.00
85.516.29	250 mm	TX 25	25	194.00
85.516.30	300 mm	TX 25	25	233.00
85.516.31	350 mm	TX 25	25	278.00
85.516.32	400 mm	TX 25	25	312.00
85.516.33	450 mm	TX 25	25	354.00
85.516.34	500 mm	TX 25	25	434.00
85.516.35	600 mm	TX 25	25	587.00

 Seulement livrable en paquets entiers.

Vis pour montage à distance FERRONORM uniFAST Baby

auto-perçante, auto-perçante, faible couple de rotation de la vis grâce à un filetage affûté, clivage réduit grâce à la pointe abrupte à double filetage

matériel: acier
surface: zingué bleu
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.516.51	60 mm	TX 20	100	31.70
85.516.52	70 mm	TX 20	100	34.80
85.516.53	80 mm	TX 20	100	36.90
85.516.54	90 mm	TX 20	100	40.40
85.516.55	100 mm	TX 20	100	42.10
85.516.56	120 mm	TX 20	100	46.50

 Seulement livrable en paquets entiers.



85.516.51-56



Capuchons avec bord

pour toutes les vis TOPROC avec six-pans intérieur à l'exception de MINI-TOPSPAN

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.513.01	blanche 9003	14 mm	100	8.00
85.513.02	brun 8011	14 mm	100	8.00
85.513.03	ivoire 1014	14 mm	100	8.00
85.513.04	chêne-naturel 1011	14 mm	100	8.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.513.01-04



85.514.01-08

Capuchons de recouvrement

pour toutes les vis TOPROC avec six-pans intérieur à l'exception de MINI-TOPSPAN, TOPROC BABY et TOPROC BABY S

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.514.01	blanche 9003	14 mm	100	7.00
85.514.02	brun 8011	14 mm	100	7.05
85.514.03	ivoire 1014	14 mm	100	7.05
85.514.04	chêne-naturel 1011	14 mm	100	7.05
85.514.05	gris 7040	14 mm	100	7.05
85.514.06	gris clair 9018	14 mm	100	7.05
85.514.08	noir 9017	14 mm	100	7.05

Livrables seulement en paquets entiers.



85.512.51-53

Capuchons

pour vis pour montage à distance TX 25

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.512.51	blanc RAL 9003	14 mm	100	8.00
85.512.52	brun	14 mm	100	8.00
85.512.53	chêne naturel	14 mm	100	8.00

Livrables seulement en paquets entiers.



85.514.11

Douilles pour TOPROC

comme pièce intermédiaire pour des vis noyées profondément

matériel: matière synthétique

couleur: gris

N° d'article	paquet	100 pièces
85.514.11	100	7.90

Livrables seulement en paquets entiers.

Tampons TOPROC

correspondant à toutes les vis TOPROC et TOPSIX à partir de 80 mm pour meilleur guidage de la vis dans la maçonnerie, haute résistance à la pression et à l'arrachage

N° d'article	forage	longueur	paquet	100 pièces
85.514.91	8 mm	65 mm	100	9.10

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.514.91

Mèches TOPROC

avec pointe de centrage, 1 traçoir et queue cylindrique, avec emmanchement 6 pans pour lame Inbus 4 mm

N° d'article	mèche ø	longueur total	tige	pièce
85.515.51	8 mm	120 mm	8 mm	30.60



85.515.51

Mèches TOPROC

avec pointe de centrage, 1 traçoir et queue cylindrique, avec emmanchement 6 pans pour lame Inbus 4 mm, avec bague de butée de profondeur et lame à gradins

N° d'article	mèche ø	longueur total	tige	pièce
85.515.52	8 / 10 mm	120 mm	8 mm	44.90



85.515.52

Fraise à bouchons TOPROC

à plusieurs tranchants, réglable sans gradation, y compris arrache bouchons et magasin à bouchons

N° d'article	pour ø bouchons	longueur total	tige	pièce
85.515.53	10 mm	52 mm	6 mm	92.90



85.515.53

 ø 10 mm pour vis TOPROC

Mèche à centrer TOPFIX

utilisable des 2 côtés, queue avec meulage triangulaire

N° d'article	mèche ø	longueur total	tige	pièce
85.523.91	8 mm	50 mm	8 mm	11.75



85.523.91



85.515.58

Mèche filetée TOPROC

pour ébaucher le filetage des vis TOPROC dans des consoles, tôles et profils, \varnothing trou centrale 8 mm

N° d'article	\varnothing filetage	longueur total	tige	pièce
85.515.58	10/2.6 mm	120 mm	8 mm	149.00



85.515.59

Extracteur TOPROC

pour extraire les vis TOPROC quand la lame à six pans patine

N° d'article	longueur	\varnothing	pièce
85.515.59	90 mm	1/4" / 6,35 mm	7.05



85.515.60

Mèche TOPROC BABY-S et RAFIX

avec pointe de centrage, traçoir et queue cylindrique, avec emmanchement 6 pans pour lame Inbus 4 mm

N° d'article	\varnothing perçage	longueur	tige	pièce
85.515.60	6.2 mm	120 mm	6.2 mm	31.20



85.530.04-18

Vis pour montage rapide TOPROC-RAFIX

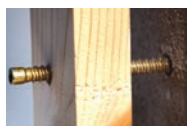
trempe, avec six-pans intérieurs 4 mm, **pour montage direct sans tampon**, trou de perçage \varnothing 6 mm pour brique, \varnothing 6,5 mm pour béton

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	\varnothing	longueur	paquet	100 pièces
85.530.04	7.5 mm	40 mm	50	26.60
85.530.06	7.5 mm	60 mm	50	27.30
85.530.08	7.5 mm	80 mm	50	32.90
85.530.10	7.5 mm	100 mm	50	35.90
85.530.12	7.5 mm	120 mm	50	42.50
85.530.15	7.5 mm	150 mm	50	56.10
85.530.18	7.5 mm	180 mm	50	68.20

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343



Vis pour montage rapide TOPROC-RAFIX-K

trempe, avec six-pans intérieur 4 mm, pour montage direct sans tampon, trou de perçage ø 6 mm pour brique, ø 6,5 mm pour béton

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête conique
entraînement: 6 pans



85.531.04-17

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.531.04	7.5 mm	40 mm	50	26.60
85.531.06	7.5 mm	60 mm	50	27.30
85.531.08	7.5 mm	80 mm	50	32.90
85.531.10	7.5 mm	100 mm	50	35.90
85.531.12	7.5 mm	120 mm	50	42.90
85.531.15	7.5 mm	150 mm	50	56.70
85.531.17	7.5 mm	170 mm	50	68.90

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343

Vis pour montage rapide TOPROC-RAFIX-F

vis pour montage à distance direct sans tampon pour fenêtres en matière synthétique (PVC) et en bois, pour montage de portes
- perçage 6 mm
- visser, aligner et serrer

trempe, avec six-pans intérieurs 4 mm
ø filetage de tête 8,0 mm

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans



85.529.09-13



N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.529.09	7.5 mm	92 mm	50	36.30
85.529.11	7.5 mm	112 mm	50	42.90
85.529.13	7.5 mm	132 mm	50	48.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



OK Vis®



85.527.04-21

Vis pour cadres OK-VIS

trempé, pour montage direct sans tampon, trou de perçage ø 6 mm pour brique, ø 6,5 mm pour béton

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.527.04	7.5 mm	42 mm	TX 25	100	11.60
85.527.06	7.5 mm	62 mm	TX 25	100	15.95
85.527.07	7.5 mm	72 mm	TX 25	100	18.30
85.527.08	7.5 mm	82 mm	TX 25	100	20.25
85.527.09	7.5 mm	92 mm	TX 25	100	23.60
85.527.10	7.5 mm	102 mm	TX 25	100	25.60
85.527.11	7.5 mm	112 mm	TX 25	100	30.90
85.527.12	7.5 mm	122 mm	TX 25	100	32.90
85.527.13	7.5 mm	132 mm	TX 25	100	34.80
85.527.15	7.5 mm	152 mm	TX 25	100	44.30
85.527.18	7.5 mm	182 mm	TX 25	100	64.50
85.527.21	7.5 mm	212 mm	TX 25	100	90.00

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343

Vis pour cadres OK-VIS

zingué, trempé, pour montage direct sans tampon, trou de perçage ø 6 mm pour brique, ø 6,5 mm pour béton

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.528.04	7.5 mm	42 mm	TX 30	100	11.60
85.528.06	7.5 mm	62 mm	TX 30	100	15.95
85.528.07	7.5 mm	72 mm	TX 30	100	18.30
85.528.08	7.5 mm	82 mm	TX 30	100	20.45
85.528.09	7.5 mm	92 mm	TX 30	100	23.85
85.528.10	7.5 mm	102 mm	TX 30	100	25.90
85.528.11	7.5 mm	112 mm	TX 30	100	31.20
85.528.12	7.5 mm	122 mm	TX 30	100	33.20
85.528.13	7.5 mm	132 mm	TX 30	100	35.10
85.528.15	7.5 mm	152 mm	TX 30	100	44.70
85.528.18	7.5 mm	182 mm	TX 30	100	65.10
85.528.21	7.5 mm	212 mm	TX 30	100	90.00
85.528.25	7.5 mm	252 mm	TX 30	100	135.00
85.528.30	7.5 mm	302 mm	TX 30	100	165.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-perforateurs BOSCH SDS-plus-5 voir 23.130.01-42, page 343

Vis pour montage à distance TOPFIX-H

pour infrastructure bois ou maçonnerie
six pans intérieur 4 mm, avec filetage pour bois

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.523.06	6 mm	60 mm	100	75.00
85.523.08	6 mm	80 mm	100	88.80
85.523.10	6 mm	100 mm	100	103.10
85.523.12	6 mm	120 mm	100	117.40

 Livrables seulement en paquets entiers.

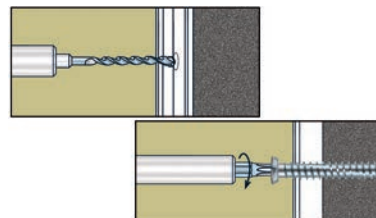
 Pour infrastructure maçonnerie/béton utiliser des tampons en matière synthétique.

 Gabarits de montage: Mèche à centrer TOPFIX voir 85.523.91, page 1119

OK Vis®



85.528.04-21



85.523.06-12



85.534.05-11

Vis pour cadre PROFIX PRS

tête cylindrique \varnothing 5.2 mm - pour la fixation de cadres en bois ou matière synthétique, lattages et sous-constructions, application uniquement dans une zone intérieure sèche

- \varnothing perçage 4.0 mm
- béton prof. de pose 30 mm
- briques prof. de pose 60 mm

matériel:	acier
surface:	zingué bleu
tête:	tête cylindre
entraînement:	Torx

N° d'article	\varnothing	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.534.05	5 mm	52 mm	TX 15	200	10.00
85.534.06	5 mm	62 mm	TX 15	200	12.00
85.534.07	5 mm	72 mm	TX 15	200	13.50
85.534.08	5 mm	82 mm	TX 15	200	15.00
85.534.09	5 mm	92 mm	TX 15	200	16.50
85.534.10	5 mm	102 mm	TX 15	200	18.00
85.534.11	5 mm	112 mm	TX 15	200	20.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Forets pour marteaux-Perforateurs SDS voir 23.130.00



85.687.01-05

Vis pour électriciens PROFIX

montage sans cheville de prises, interrupteurs, lampes, colliers, canaux de câbles, etc.

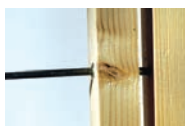
matériel:	acier
surface:	zingué bleu
perçage \varnothing :	4 mm
tête \varnothing :	8.5 mm
tête:	tête bombée
entraînement:	Torx

N° d'article	\varnothing	longueur	entraînement	paquet	100 pièce
85.687.01	5 mm	30 mm	TX 20	200	13.20
85.687.02	5 mm	40 mm	TX 20	200	14.30
85.687.03	5 mm	50 mm	TX 20	200	16.60
85.687.04	5 mm	60 mm	TX 20	200	20.50
85.687.05	5 mm	70 mm	TX 20	200	22.20

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.511.06-12



Vis de réglage TOPROC

six-pans intérieur 4 mm

matériel: acier
surface: trempé / zingué jaune
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

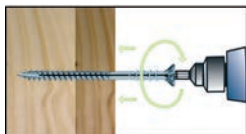
N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.511.06	6 mm	60 mm	100	28.10
85.511.07	6 mm	70 mm	100	28.80
85.511.08	6 mm	80 mm	100	31.70
85.511.09	6 mm	90 mm	100	39.40
85.511.10	6 mm	100 mm	100	42.40
85.511.12	6 mm	120 mm	100	51.10

 Livrables seulement en paquets entiers.

OK Vis®



85.526.06-12



Vis de réglage OK-VIS

ø tête 12 mm, aucun perçage préalable nécessaire, ajustable en continu, pour pose de matériaux en bois sur du bois

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.526.06	6 mm	60 mm	TX 25	200	9.55
85.526.07	6 mm	70 mm	TX 25	200	10.95
85.526.08	6 mm	80 mm	TX 25	200	13.55
85.526.10	6 mm	100 mm	TX 25	100	15.60
85.526.12	6 mm	120 mm	TX 25	100	18.75

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211

Vis de réglage

nervures sous la tête, ø tête 10 mm

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx



85.524.06-12

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.524.06	6 mm	60 mm	TX 25	100	7.90
85.524.07	6 mm	70 mm	TX 25	100	8.70
85.524.08	6 mm	80 mm	TX 25	100	10.75
85.524.10	6 mm	100 mm	TX 25	100	13.30
85.524.12	6 mm	120 mm	TX 25	100	16.85

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211

Vis de soubassement

montage de plinthe etc. sans cheville

tête ø 7 mm

Pré-perçement ø 5mm pour béton, briques creuses, matériaux de construction en panneaux, plâtre plein.

Pas de pré-perçement pour le carton plâtre, les briques pleines, briques en béton cellulaire ou alvéolée

matériel: acier
tête: tête goutte de suif
paquet: 250



85.685.01-14



N° d'article	surface	ø	longueur vis	entraînement	100 pièces
85.685.01	nickelé	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.02	laitonné	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.03	bruni	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.04	blanc	6 mm	40 mm	TX 15	14.15
85.685.11	nickelé	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.12	laitonné	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.13	bruni	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.14	blanc	6 mm	50 mm	TX 15	16.50

 Livrables seulement en paquets entiers.



49.050.01



Elément de montage TopBloc

pour un montage rapide, sûr et confortable pour meubles de cuisine et armoires, la position du meuble s'ajuste en profondeur facilement et en tout temps par simple rotation de la vis de montage à distance, \varnothing 6/10 mm

matériel: matière synthétique
couleur: blanc
montage: à visser

N° d'article	L/L/H		paquet	pièce
49.050.01	35/20/20 mm	4 mm	50	2.06

▲ Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

- 🔗 Accessoires optionnels: Vis pour panneaux agglomérés SPAX voir 85.111.3530-6090, page 1070
- Accessoires optionnels: Vis pour montage à distance TOPROC voir 85.503.06-60, page 1113
- Accessoires optionnels: Vis pour montage à distance voir 85.512.06-20, page 1116



49.050.11

Capuchon TopBloc

matériel: matière synthétique
couleur: blanc RAL 9010

N° d'article	L/L/H	paquet	pièce
49.050.11	37/22/21 mm	50	1.33

Boulons à tête bombée DIN 603

avec collet carré et écrou à 6 pans

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête bombée



85.274.10100-890

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.274.	M 5 x 15	M 5 x 20	M 5 x 25	M 5 x 30	500
85.274.	M 5 x 35	M 5 x 40	M 5 x 45	M 5 x 50	200
85.274.	M 5 x 55	M 5 x 60	M 5 x 70	M 5 x 80	200
85.274.	M 6 x 15	M 6 x 20	M 6 x 25	M 6 x 30	500
85.274.	M 6 x 35	M 6 x 40	M 6 x 45	M 6 x 50	200
85.274.	M 6 x 55	M 6 x 60	M 6 x 65	M 6 x 70	200
85.274.	M 6 x 80	-	-	-	200
85.274.	M 6 x 90	M 6 x 100	M 6 x 120	-	100
85.274.	M 8 x 20	M 8 x 25	M 8 x 30	M 8 x 35	200
85.274.	M 8 x 40	M 8 x 45	M 8 x 50	M 8 x 55	200
85.274.	M 8 x 60	M 8 x 65	M 8 x 70	M 8 x 80	200
85.274.	M 8 x 90	M 8 x 100	M 8 x 110	M 8 x 120	100
85.274.	M 8 x 130	-	-	-	100
85.274.	M 8 x 140	M 8 x 150	M 8 x 160	-	50
85.274.	M 10 x 25	M 10 x 30	-	-	200
85.274.	M 10 x 35	M 10 x 40	M 10 x 45	M 10 x 50	100
85.274.	M 10 x 55	M 10 x 60	M 10 x 70	M 10 x 80	100
85.274.	M 10 x 90	M 10 x 100	-	-	100
85.274.	M 10 x 110	M 10 x 120	M 10 x 130	M 10 x 140	50
85.274.	M 10 x 150	M 10 x 160	M 10 x 180	M 10 x 200	50
85.274.	M 10 x 220	M 10 x 240	M 10 x 260	M 10 x 280	25
85.274.	M 10 x 300	-	-	-	25
85.274.	M 12 x 30	M 12 x 40	M 12 x 50	M 12 x 60	100
85.274.	M 12 x 70	M 12 x 80	M 12 x 90	M 12 x 100	50
85.274.	M 12 x 110	M 12 x 120	M 12 x 130	M 12 x 140	50
85.274.	M 12 x 150	-	-	-	50
85.274.	M 12 x 160	M 12 x 180	M 12 x 200	M 12 x 220	25
85.274.	M 12 x 240	M 12 x 260	M 12 x 280	M 12 x 300	25
85.274.	M 12 x 360	-	-	-	25
85.274.	M 16 x 60	-	-	-	50
85.274.	M 16 x 70	M 16 x 80	M 16 x 100	M 16 x 120	25
85.274.	M 16 x 140	M 16 x 160	M 16 x 180	M 16 x 200	25
85.274.	M 16 x 220	M 16 x 240	M 16 x 260	M 16 x 280	25
85.274.	M 16 x 300	-	-	-	25

 Exemple de commande: numéro de base 85.274 et dim. M 5 x 15 = 85274515



85.273.6100-880

Boulons à tête bombée A2 DIN 603

avec collet carré et écrou à 6 pans

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête bombée

N° d'article	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.273.640	M 6	40 mm	100	164.00
85.273.645	M 6	45 mm	100	172.00
85.273.650	M 6	50 mm	100	193.00
85.273.660	M 6	60 mm	100	213.00
85.273.670	M 6	70 mm	100	246.00
85.273.680	M 6	80 mm	100	277.00
85.273.6100	M 6	100 mm	100	402.00
85.273.850	M 8	50 mm	100	309.00
85.273.860	M 8	60 mm	100	337.00
85.273.870	M 8	70 mm	100	354.00
85.273.880	M 8	80 mm	100	422.00
85.273.8100	M 8	100 mm	50	512.00



85.275.640-670

Boulons à tête bombée DIN 603

avec collet carré et écrou à 6 pans

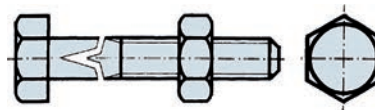
matériel: acier
surface: noirci
tête: tête bombée

N° d'article	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.275.640	M 6	40 mm	100	222.00
85.275.650	M 6	50 mm	100	258.00
85.275.660	M 6	60 mm	100	273.00
85.275.670	M 6	70 mm	100	351.00

Boulons de charpente DIN 601

avec tête à 6 pans et écrou à 6 pans, classe de résistance 4.6

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale



85.284.12140-20600

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.284.	M 12 x 140	M 12 x 160	M 12 x 180	M 12 x 200	25
85.284.	M 12 x 220	M 12 x 240	M 12 x 260	M 12 x 280	25
85.284.	M 12 x 300	M 12 x 320	M 12 x 340	M 12 x 360	25
85.284.	M 12 x 380	M 12 x 400	M 12 x 420	M 12 x 440	25
85.284.	M 12 x 460	M 12 x 480	M 12 x 500	M 16 x 140	25
85.284.	M 16 x 160	M 16 x 180	M 16 x 200	M 16 x 220	25
85.284.	M 16 x 240	M 16 x 260	M 16 x 280	M 16 x 300	25
85.284.	M 16 x 320	M 16 x 340	M 16 x 360	M 16 x 380	10
85.284.	M 16 x 400	M 16 x 420	M 16 x 440	M 16 x 460	10
85.284.	M 16 x 480	M 16 x 500	M 16 x 520	M 16 x 540	10
85.284.	M 16 x 560	M 16 x 580	M 16 x 600	M 20 x 180	10
85.284.	M 20 x 200	M 20 x 220	M 20 x 240	M 20 x 260	10
85.284.	M 20 x 280	M 20 x 300	M 20 x 320	M 20 x 340	10
85.284.	M 20 x 360	M 20 x 380	M 20 x 400	M 20 x 420	10
85.284.	M 20 x 440	M 20 x 460	M 20 x 480	M 20 x 500	10
85.284.	M 20 x 520	M 20 x 540	M 20 x 560	M 20 x 580	10
85.284.	M 20 x 600	-	-	-	10

 Exemple de commande: numéro de base 85.284 et dim. M 12 x 140 = 8528412140

OK Vis®



85.309.67-72

Vis d'assemblage d'angles OK-VIS

avec filetage spécial Hi-Lo et avec nervures sous la tête pour un vissage facile et moins d'arrachage du bois

pour panneaux agglomérés et bois massif à partir de 16 mm d'épaisseur

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Torx

N° d'article	L/L	ø tête	entraînement	paquet	100 pièces
85.309.67	40/5 mm	7 mm	TX 15	500	3.96
85.309.68	50/7 mm	10 mm	TX 25	100	8.05
85.309.69	50/7 mm	10 mm	TX 25	500	6.45
85.309.70	50/7 mm	10 mm	TX 25	2'000	4.22
85.309.71	70/7 mm	10 mm	TX 25	100	10.85
85.309.72	70/7 mm	10 mm	TX 25	500	9.05

Nouveau: 85.309.66 50/5 mm ø 7 mm

☒ Seulement livrable en paquets entiers.

🔗 Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 85.386.10-85.388.30, page 1211

OK Vis®



85.309.44-54

Vis d'assemblage d'angles OK-VIS

avec six pans intérieur 4 mm, sans perçage de la tête pour panneaux agglomérés et bois massif

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: 6 pans

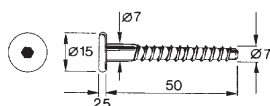
N° d'article	ø	longueur	ø tête	paquet	100 pièces
85.309.44	7 mm	40 mm	10 mm	500	7.45
85.309.54	7 mm	40 mm	10 mm	2'000	4.98

☒ Livrables seulement en paquets entiers.

7



85.312.21



Vis d'assemblage

avec six pans intérieur, SW 4, filetage spécial pour vissage direct

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	L/L	paquet	100 pièces
85.312.21	50/7 mm	100	28.90

☒ Livrables seulement en paquets entiers.

Vis d'assemblage

avec six pans intérieur SW 4, filetage spécial pour vissage direct

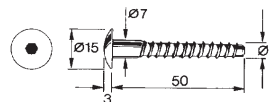
matériel: acier
surface: zingué
tête: tête ronde
entraînement: 6 pans

N° d'article	L/L	paquet	100 pièces
85.312.11	50/7 mm	100	25.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.312.11



Mèches HSS pour vis d'assemblage d'angles

avec queue cylindrique

matériel: HSS

N° d'article	pour vis	tige	pièce
85.308.91	5 / 40 mm	10 mm	57.30
85.308.92	7 / 50 mm	10 mm	58.70
85.308.93	7 / 70 mm	10 mm	75.70



85.308.91-93

Mèches métal dur pour vis d'assemblage d'angles

avec queue cylindrique

matériel: MD (métal dur)

N° d'article	pour vis	tige	pièce
85.308.95	7 / 50 mm	10 mm	105.70
85.308.96	7 / 70 mm	10 mm	155.00



85.308.95-96

Arrêt de profondeur pour mèches

tournant

matériel: HSS

N° d'article	pièce
85.308.99	59.40



85.308.99

Clés mâles coudées

pour vis d'assemblage d'angles avec six pans intérieurs 4 mm, noir

N° d'article	longueur	paquet	100 pièces
85.309.98	20 / 60 mm	500	10.95
85.309.99	20 / 60 mm	2'000	7.90



85.309.98-99

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.314.29

Vis d'assemblages

tête ø 10 mm, tige 5 mm, filetage M 4

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv / pour fente

N° d'article	long. d'assemblage	longueur vis	longueur douilles	paquet	100 pièces
85.314.29	29 - 39 mm	14 mm	27 mm	100	13.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.315.32

Vis d'assemblages

tête ø 14 mm, tige 8 mm, filetage M 6

matériel: acier
surface: nickelé
entraînement: fentes en croix Pozidriv / pour fente

N° d'article	long. d'assemblage	longueur vis	longueur douilles	paquet	100 pièces
85.315.32	32 - 40 mm	18 mm	31 mm	100	19.30

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.316.01-12

Vis de jonction Stabil

ø douille 4,5 mm, filetage M 3,5

matériel: laiton
surface: poli
tête: tête goutte de suif
entraînement: pour fente

N° d'article	long. d'assemblage	longueur vis	longueur douilles	paquet	pièce
85.316.01	17 - 23 mm	15 mm	15 mm	100	3.07
85.316.12	23 - 28 mm	20 mm	15 mm	100	3.03
85.316.02	28 - 33 mm	20 mm	20 mm	100	3.03
85.316.03	28 - 38 mm	25 mm	20 mm	100	3.23
85.316.04	33 - 43 mm	30 mm	20 mm	100	3.34
85.316.05	38 - 48 mm	35 mm	20 mm	100	3.40
85.316.06	43 - 53 mm	40 mm	20 mm	100	3.45
85.316.07	48 - 58 mm	45 mm	20 mm	100	3.50
85.316.08	53 - 63 mm	50 mm	20 mm	100	3.76
85.316.09	58 - 68 mm	55 mm	20 mm	100	3.87
85.316.10	63 - 73 mm	60 mm	20 mm	100	3.81
85.316.11	73 - 83 mm	70 mm	20 mm	100	4.02

Vis de jonction Stabil

ø douille 4,5 mm, filetage M 3,5

matériel: laiton
surface: nickelé
tête: tête conique
entraînement: pour fente



85.316.21-32

N° d'article	long. d'assemblage	longueur vis	longueur douilles	paquet	pièce
85.316.21	17 - 23 mm	15 mm	15 mm	100	0.96
85.316.32	23 - 28 mm	20 mm	15 mm	100	1.04
85.316.22	28 - 33 mm	20 mm	20 mm	100	1.03
85.316.23	28 - 38 mm	25 mm	20 mm	100	1.06
85.316.24	33 - 43 mm	30 mm	20 mm	100	1.16
85.316.25	38 - 48 mm	35 mm	20 mm	100	1.31
85.316.26	43 - 53 mm	40 mm	20 mm	100	1.36
85.316.27	48 - 58 mm	45 mm	20 mm	100	1.41
85.316.28	53 - 63 mm	50 mm	20 mm	100	1.72
85.316.29	58 - 68 mm	55 mm	20 mm	100	1.67
85.316.30	63 - 73 mm	60 mm	20 mm	100	1.72
85.316.31	73 - 83 mm	70 mm	20 mm	100	1.92

Vis d'assemblage

se composant de:

1 capuchon à filetage sans nervure avec fente oblongue, M 5, ø 14 mm, fonte sous pression nickelé

1 capuchon à filetage avec nervure avec fente oblongue, M 5, ø 14 mm, fonte sous pression nickelé

1 tige filetée M 5, acier nickelé

matériel: fonte sous pression
surface: nickelé
tête: tête goutte de suif
entraînement: pour fente
perçage ø: 8 mm



85.317.03-09

N° d'article	long. d'assemblage	longueur tige	longueur douilles	paquet	100 pièces
85.317.03	24 - 31 mm	20 mm	11 / 11 mm	100	182.00
85.317.04	30 - 35 mm	25 mm	11 / 11 mm	100	182.00
85.317.05	35 - 40 mm	30 mm	11 / 11 mm	100	182.00
85.317.06	40 - 45 mm	35 mm	11 / 11 mm	100	204.00
85.317.07	46 - 51 mm	40 mm	11 / 11 mm	100	227.00
85.317.08	53 - 58 mm	45 mm	11 / 11 mm	100	227.00
85.317.09	60 - 65 mm	50 mm	11 / 11 mm	100	229.00



85.313.03-27

Vis de jonction

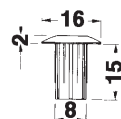
ø tête 16 mm, filetage M 6, ø queue 7,9 mm, capuchons à filetage sans fente oblongue

matériel: acier
surface: zingué
longueur douilles: 15 mm

N° d'article	couleur	long. d'assemblage	longueur vis	paquet	100 pièces
85.313.03	blanc	28 - 36 mm	28 mm	100	22.75
85.313.04	blanc	31 - 39 mm	31 mm	100	23.80
85.313.05	blanc	37 - 45 mm	37 mm	100	24.85
85.313.06	blanc	40 - 48 mm	40 mm	100	25.90
85.313.07	blanc	49 - 57 mm	49 mm	100	27.00
85.313.23	brun	28 - 36 mm	28 mm	100	22.10
85.313.24	brun	31 - 39 mm	31 mm	100	22.65
85.313.25	brun	37 - 45 mm	37 mm	100	23.70
85.313.26	brun	40 - 48 mm	40 mm	100	24.70
85.313.27	brun	49 - 57 mm	49 mm	100	27.00



85.320.01-02



Capuchons à filetage

matériel: matière synthétique
tête: tête bombée
entraînement: pour fente
exécution: avec nervures

N° d'article	couleur	ø filetage	paquet	100 pièces
85.320.01	blanc	M 6	100	17.90
85.320.02	brun	M 6	100	19.50

 Livrables seulement en paquets entiers.

7



85.317.20-26



Accessoires pour roulements QUADRO

N° d'article	L/ø	LT	filetage	paquet	100 pièces
85.317.20	15/5 mm	15 mm	M 4	1'000	10.55
85.317.21	18/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	11.35
85.317.22	22/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	14.25
85.317.23	26/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	14.70
85.317.24	30/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	15.20
85.317.25	35/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	16.20
85.317.26	40/5 mm	2 x 11 mm	M 4	1'000	16.75

Capuchons à filetage

matériel: fonte sous pression
surface: nickelé
tête: tête bombée
entraînement: pour fente

N° d'article	exécution	filetage	P/ø perçage	ø tête	paquet	100 pièces
85.318.05	sans nervure	M 5	12/8 mm	14 mm	200	93.00
85.318.15	avec nervures	M 5	12/8 mm	14 mm	200	94.30



85.318.05-15

Capuchons à filetage

85.318.71/08 avec fente oblongue, sans nervure
85.318.72/18 sans fente oblongue, avec nervures

matériel: aluminium
surface: brut
tête: tête bombée

N° d'article	filetage	P/ø perçage	ø tête	paquet	100 pièces
85.318.71	M 6	10/10 mm	14 mm	100	195.00
85.318.08	M 8	12/11 mm	18 mm	100	225.00
85.318.72	M 6	10/10 mm	14 mm	100	223.00
85.318.18	M 8	12/11 mm	18 mm	100	235.00



85.318.71



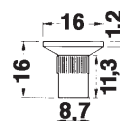
85.318.18

Capuchons à filetage

sans fente oblongue

matériel: acier
surface: zingué
exécution: avec nervures

N° d'article	perçage ø	filetage	paquet	100 pièces
85.318.51	8 mm	M 6	100	156.00



85.318.51

Capuchons à filetage

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	filetage	ø tête	tige	entraîn.	paquet	100 pièces
85.320.51	M 6	15 mm	9 / 12 mm	SW 5 mm	100	18.30



85.320.51

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.320.61

Capuchons à filetage

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête cylindre
entraînement: 6 pans

N° d'article	filetage	ø tête	tige	entraîn.	paquet	100 pièces
85.320.61	M 6	20 mm	9 / 16 mm	SW 5 mm	100	23.95

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.320.71





















Capuchons à filetage

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête bombée
entraînement: 6 pans

N° d'article	filetage	ø tête	tige	entraîn.	paquet	100 pièces
85.320.71	M 6	15 mm	9 / 12 mm	SW 5 mm	100	20.15

 Livrables seulement en paquets entiers.

Moyens de fixations

			matériaux					matériaux de construction														
			Acier zingué galvanisé	Acier zingué à feu	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A4	Nylon	Béton	Pierre naturelle	Briques et parpaings pleins	Briques calcaires pleines	Béton cellulaire plein	Briques perforées	Briques calcaires perforées	Pompeings creux en béton	Béton cellulaire	Plaf. de brique perf., de béton creux et sembl.	Panneaux en carton-plâtre, plaques en staff	Panneaux d'agglomérés	Réf. OPO		
Fixations générales																						
Tampon 2K-Duo Power								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	85.606.05-10		
Tampon	SX	SXL 						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	85.604.05-40		
Tampon universel	UX	UX R 						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	85.689.11-22		
Cheville pour béton cellulaire	FTP		•				•									•				85.680.16-30		
Insert en laiton								•	•	•	•									85.642.04-08		
Tampon	M-S							•	•	•	•	•	•	•	•	•				85.692.01-08		
Fix. p. marches d'escalier	TB	TBB 	•					•	•	•	•	•								85.628.08		
Fixations de cadres																						
Tampon universel pour cadres	SXR							•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	85.638.21-32		
Tampon pour cadres	SXR-T		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•				85.635.11-13		
Fixations lourdes																						
Goujon d'ancrage	FAZ II		•		•			•	•											85.650.01-27		
Goujon	FBN II		•		•			•	•											85.651.01-59		
Cheville à frappe	EA II		•		•			•	•											85.655.16-19		
Goujon express avec filetage int.	EXA-K		•		•			•	•											85.651.71-74		
Fixations chimiques																						
Système d'injection	FIS		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•				85.697.02-29		
Accessoire pour Système d'injection	FIS																			85.697.06-09		
Fixations de corps creux																						
Cheville mét. p. corps creux	HM		•																•	•	85.675.01-23	
Tampon basculant	KD	KDH 	•																•	•	•	85.671.05-06
Tampon pour panneaux	PD							•												•	•	85.677.08-12
T. p. panneaux d. cartonplâtre	GK	GKM 	•																	•		85.679.01-05
Fixations spéciales																						
Cheville insonorisante	SD	SD-K 							•	•	•	•	•	•	•						85.648.01-15	





85.603.04-12

Tampons en nylon DELTA

N° d'article	dimension	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.603.04	4	4 mm	19 mm	2.3 - 3 mm	100	4.14
85.603.05	5	5 mm	24 mm	3 - 4 mm	100	4.20
85.603.06	6	6 mm	29 mm	3.5 - 5 mm	100	6.30
85.603.07	7	7 mm	34 mm	4.5 - 5 mm	100	8.40
85.603.08	8	8 mm	38 mm	5 - 6 mm	100	8.90
85.603.10	10	10 mm	48 mm	6 - 8 mm	50	18.90
85.603.12	12	12 mm	58 mm	8 - 10 mm	25	28.20

Livrables seulement en paquets entiers.



85.603.71-79

Tampons en nylon DELTA

en caisse à outil pratique

N° d'article	dimension	paquet	paquet
85.603.71	5	10'000	332.00
85.603.72	6	6'000	298.00
85.603.74	8	3'200	225.00
85.603.75	10	1'600	239.00
85.603.79	6 / 8	2'000 / 1'600	272.00

Tampons pour briques DELTA

matériel: nylon

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.633.08	8 H	8 mm	75 mm	6 mm	100	40.10
85.633.10	10 H	10 mm	90 mm	7 mm	100	50.20

Livrables seulement en paquets entiers.



85.633.08-10

Tampons en nylon MUNGO

pour prémontage ou montage traversant dans pratiquement tous les matériaux, avec languettes intérieurs de stabilisation évitant l'écartement lors de la pose, pointe de centrage et encoches décalées permettent une introduction facile et rapide

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.602.04	MN	4 mm	20 mm	2.2 - 3 mm	100	4.95
85.602.05	MN	5 mm	25 mm	2.6 - 4 mm	100	5.60
85.602.06	MN	6 mm	30 mm	3.5 - 5 mm	100	8.00
85.602.07	MN	7 mm	35 mm	4.5 - 5 mm	100	10.30
85.602.08	MN	8 mm	40 mm	4.5 - 6 mm	100	11.05
85.602.10	MN	10 mm	50 mm	6 - 8 mm	50	23.70
85.602.12	MN	12 mm	60 mm	8 - 10 mm	25	35.10
85.602.14	MN	14 mm	70 mm	10 - 12 mm	20	60.50
85.602.36	MNL	6 mm	50 mm	3.5 - 4.5 mm	100	13.10
85.602.38	MNL	8 mm	65 mm	4.5 - 6 mm	50	18.05

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.602.04-38

Tampons en nylon MUNGO MN

en caisse à outil pratique

N° d'article	dimension	paquet	paquet
85.602.73	6	5'600	349.00
85.602.75	8	2'800	238.00



85.602.73-75



85.639.01-02



85.639.03-06

Tampons pour briques MUNGO ML

matériel: nylon

N° d'article	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.639.01	6 mm	60 mm	3.5 - 5 mm	100	29.30
85.639.02	8 mm	80 mm	6 mm	100	47.80
85.639.03	10 mm	90 mm	7 mm / M 8	100	56.30
85.639.04	10 mm	120 mm	7 mm / M 8	50	65.30
85.639.05	14 mm	90 mm	10 mm / M 10	50	90.10
85.639.06	14 mm	120 mm	10 mm / M 10	50	111.30

Livrables seulement en paquets entiers.



85.601.05-08

Tampons en nylon BETAC

N° d'article	dimension	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.601.05	5	5 mm	25 mm	2.5 - 4 mm	100	4.00
85.601.06	6	6 mm	30 mm	3.5 - 5 mm	100	5.80
85.601.08	8	8 mm	40 mm	4.5 - 6 mm	100	7.90

Livrables seulement en paquets entiers.

Chevilles à bascule FISCHER DUOTEC 10

à 2 composants, cheville pour corps creux nylon pour vis à bois \varnothing 4.5-5 mm

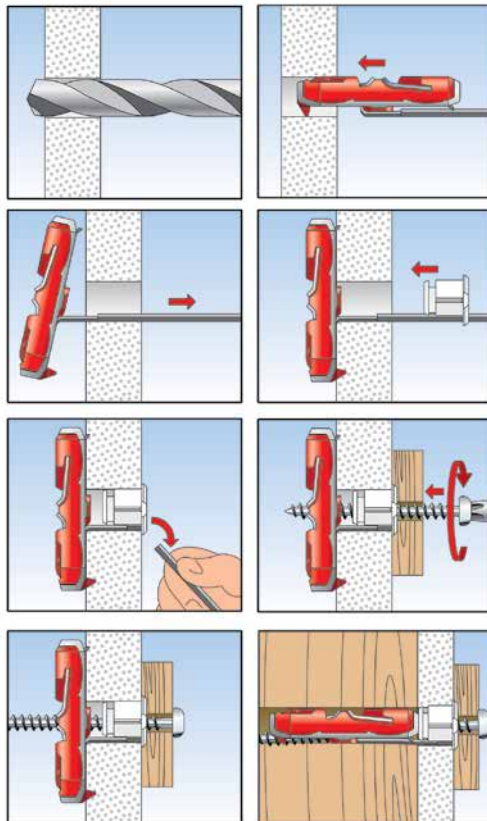
convient pour: placoplâtre, panneaux en fibres de plâtre, panneaux agglomérés, plaques en fibrociment, panneaux légers en fibre de bois, plafonds, plafonds à corps creux, tôle trapézoïdale etc.

matériel: nylon

N° d'article	longueur tampon	\varnothing perçage	profondeur min. derrière la paroi	épais. panneaux	100 pièce
85.606.50	47 mm	10 mm	40 mm	0 - 50 mm	95.00



85.606.50





85.697.30-33

Brosse de nettoyage FISCHER FIS BS

pour le nettoyage des trous de forage dans les matériaux de construction solides et perforés

Les brosses de nettoyage sont insérées dans le trou de forage et celui-ci est nettoyé soit mécaniquement, soit à la main par un mouvement rotatif et un mouvement simultané de va-et-vient de la brosse.

matériel: acier inox

N° d'article	type	ø brosse	perçage ø	pièce
85.697.30	BS 12	13 mm	12 mm	13.10
85.697.31	BS 14	16 mm	14 mm	13.40
85.697.32	BS 16/18	20 mm	16 / 18 mm	13.90
85.697.33	BS 20/22	25 mm	20 / 22 mm	15.10



85.667.10100-890

Vis à béton MUNGO MCS-S

avec tête 6 pans avec rondelle préformée

avec l'agrément technique européen

type: chevilles d'ancrage pour montage à direct

matériel: acier

surface: revêtement en zinc lamellaire

N° d'article	perçage ø	longueur	tête ø	SW	paquet	100 pièce
85.667.540	5 mm	40 mm	12.5 mm	10	100	59.10
85.667.550	5 mm	50 mm	12.5 mm	10	100	62.30
85.667.560	5 mm	60 mm	12.5 mm	10	100	65.40
85.667.640	6 mm	40 mm	15 mm	13	100	65.00
85.667.650	6 mm	50 mm	15 mm	13	100	68.00
85.667.660	6 mm	60 mm	15 mm	13	100	69.00
85.667.680	6 mm	80 mm	15 mm	13	100	98.00
85.667.6100	6 mm	100 mm	15 mm	13	100	118.00
85.667.850	8 mm	50 mm	16 mm	13	50	140.00
85.667.860	8 mm	60 mm	16 mm	13	50	144.00
85.667.870	8 mm	70 mm	16 mm	13	50	146.00
85.667.880	8 mm	80 mm	16 mm	13	50	154.00
85.667.890	8 mm	90 mm	16 mm	13	50	168.00
85.667.8100	8 mm	100 mm	16 mm	13	50	178.00
85.667.8120	8 mm	120 mm	16 mm	13	50	190.00
85.667.8140	8 mm	140 mm	16 mm	13	50	215.00
85.667.1060	10 mm	60 mm	20 mm	15	50	192.00
85.667.1070	10 mm	70 mm	20 mm	15	50	194.00
85.667.1080	10 mm	80 mm	20 mm	15	50	199.00
85.667.1090	10 mm	90 mm	20 mm	15	50	205.00
85.667.10100	10 mm	100 mm	20 mm	15	50	225.00
85.667.10120	10 mm	120 mm	20 mm	15	50	245.00

85.667.10140	10 mm	140 mm	20 mm	15	50	270.00
85.667.10150	10 mm	150 mm	20 mm	15	50	300.00
85.667.10160	10 mm	160 mm	20 mm	15	50	335.00
85.667.10180	10 mm	180 mm	20 mm	15	25	370.00
85.667.10200	10 mm	200 mm	20 mm	15	25	428.00
85.667.10240	10 mm	240 mm	20 mm	15	15	455.00
85.667.10280	10 mm	280 mm	20 mm	15	15	534.00
85.667.10320	10 mm	320 mm	20 mm	15	15	603.00
85.667.10360	10 mm	360 mm	20 mm	15	15	761.00
85.667.1280	12 mm	80 mm	23.5 mm	17	25	410.00
85.667.12110	12 mm	110 mm	23.5 mm	17	25	460.00
85.667.12130	12 mm	130 mm	23.5 mm	17	25	500.00
85.667.12150	12 mm	150 mm	23.5 mm	17	25	519.00
85.667.1480	14 mm	80 mm	28.25 mm	21	25	515.00
85.667.14110	14 mm	110 mm	28.25 mm	21	25	605.00
85.667.14130	14 mm	130 mm	25.25 mm	21	25	710.00
85.667.14150	14 mm	150 mm	28.3 mm	21	25	711.00

 Livrables seulement en paquets entiers.

Vis à béton MUNGO MCS-SK

avec tête fraisée
avec l'agrément technique européen

type: chevilles d'ancrage pour montage à direct
matériel: acier
surface: revêtement en zinc lamellaire



85.668.1090-880

N° d'article	perçage ø	longueur	tête ø	SW	paquet	100 pièce
85.668.540	5 mm	40 mm	12 mm	10	100	57.00
85.668.550	5 mm	50 mm	12 mm	10	100	58.20
85.668.560	5 mm	60 mm	12 mm	10	100	63.00
85.668.640	6 mm	40 mm	13 mm	13	100	60.00
85.668.650	6 mm	50 mm	13 mm	13	100	62.00
85.668.660	6 mm	60 mm	13 mm	13	100	70.40
85.668.680	6 mm	80 mm	13 mm	13	100	82.00
85.668.6100	6 mm	100 mm	13 mm	13	100	103.00
85.668.6120	6 mm	120 mm	13 mm	13	100	123.00
85.668.6140	6 mm	140 mm	13 mm	13	100	158.00
85.668.880	8 mm	80 mm	19.5 mm	13	50	137.30
85.668.1090	10 mm	90 mm	21.5 mm	15	50	189.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.669.540-680

Vis à béton MUNGO MCS-P

avec tête bombée

avec l'agrément technique européen

type: chevilles d'ancrage pour montage à direct
 matériel: acier
 surface: revêtement en zinc lamellaire

N° d'article	perçage ø	longueur	tête ø	SW	paquet	100 pièce
85.669.540	5 mm	40 mm	14 mm	10	100	57.00
85.669.640	6 mm	40 mm	14.4 mm	13	100	62.00
85.669.650	6 mm	50 mm	14.4 mm	13	100	66.00
85.669.660	6 mm	60 mm	14.4 mm	13	100	68.00
85.669.680	6 mm	80 mm	14.4 mm	13	100	73.50
85.669.6100	6 mm	100 mm	14.4 mm	13	100	91.90

Livrables seulement en paquets entiers.

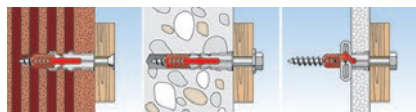
Tampon FISCHER DUOPOWER

combinaison de deux composants matériaux garants de fonctions sûres et permettant de supporter des charges importantes. Selon le matériau, le composant gris en nylon active automatiquement le principe de fonctionnement optimal pour garantir la meilleure tenue possible (écartement, rabattement). Les ailettes d'expansion du composant rouge aident à avoir un écartement sûr et offrent une sécurité supplémentaire par rapport au composant gris. pour vis à bois, vis pour panneaux agglomérés et vis double-filetage

matériel: nylon

N° d'article	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.606.05	5 mm	25 mm	3 - 4 mm	100	5.00
85.606.06	6 mm	30 mm	4 - 5 mm	100	7.20
85.606.08	8 mm	40 mm	4.5 - 6 mm	100	10.40
85.606.10	10 mm	50 mm	6 - 8 mm	50	19.50

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.606.05-10

- Nouveau 85.606.07 6 mm 50 mm
- Nouveau 85.606.09 8 mm 65 mm
- Nouveau 85.606.11 10 mm 80 mm
- Nouveau 85.606.12 12 mm 60 mm
- Nouveau 85.606.14 14 mm 70 mm



85.604.05-14



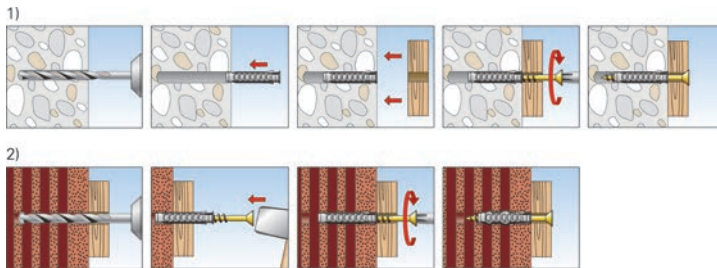
85.604.36-40

Tampons en nylon FISCHER SX et SX-L

pour vis à bois, vis pour panneaux agglomérés et vis à tôle

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.604.05	SX 5	5 mm	25 mm	3 - 4 mm	100	4.90
85.604.06	SX 6	6 mm	30 mm	4 - 5 mm	100	7.30
85.604.08	SX 8	8 mm	40 mm	4.5 - 6 mm	100	10.65
85.604.10	SX 10	10 mm	50 mm	6 - 8 mm	50	21.75
85.604.12	SX 12	12 mm	60 mm	8 - 10 mm	25	32.20
85.604.14	SX 14	14 mm	70 mm	10 - 12 mm	20	57.70
85.604.36	SX 6 L	6 mm	50 mm	4 - 5 mm	100	13.80
85.604.38	SX 8 L	8 mm	65 mm	4.5 - 6 mm	50	19.40
85.604.40	SX 10 L	10 mm	80 mm	6 - 8 mm	25	25.00

Livrables seulement en paquets entiers.



85.689.11-14

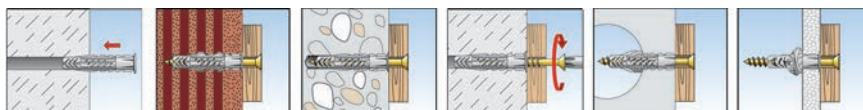
Tampons universels FISCHER UX

sans rebord

matériel: nylon

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.689.11	UX 6	6 / 45 mm	35 mm	4 - 5 mm	100	15.70
85.689.12	UX 8	8 / 60 mm	50 mm	4.5 - 6 mm	100	22.75
85.689.13	UX 10	10 / 75 mm	60 mm	6 - 8 mm	50	41.40
85.689.14	UX 12	12 / 75 mm	70 mm	8 - 10 mm	25	57.70

Livrables seulement en paquets entiers.



Tampons universels FISCHER UX longue

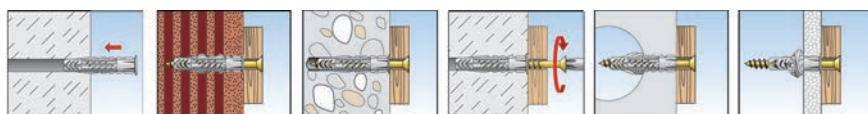
matériel: nylon
forage: 6 / 60 mm
paquet: 100



N° d'article	exécution	longueur tampon	pour vis	100 pièces
85.689.21	sans rebord / UX 6 L	50 mm	4 - 5 mm	18.90
85.689.22	avec rebord / UX 6 L R	50 mm	4 - 5 mm	19.40

 Livrables seulement en paquets entiers.

85.689.21



Tampons FISCHER M-S

pour vis à métaux, pour ferrements de volets

matériel: matière synthétique

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	filetage	paquet	100 pièces
85.692.06	M 6 S	8 / 55 mm	40 mm	M 6	100	18.80
85.692.08	M 8 S	10 / 70 mm	50 mm	M 8	50	32.80
85.692.01	M 10 S	14 / 90 mm	70 mm	M 10	20	86.80
85.692.02	M 12 S	16 / 100 mm	80 mm	M 12	10	130.60



85.692.01-08

 Livrables seulement en paquets entiers.





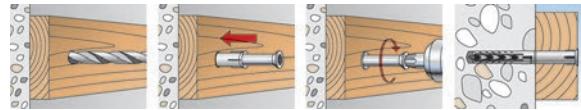
Tampon rallongée FISCHER SXR-T

avec vis de sécurité FISCHER, en acier zingué, avec tête TX 40

matériel: nylon

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	force à fixer	paquet	100 pièces
85.635.11	SXR-T	10 mm	80 mm	30 mm	50	86.80
85.635.12	SXR-T	10 mm	120 mm	70 mm	50	121.40
85.635.13	SXR-T	10 mm	140 mm	90 mm	50	140.80

Livrables seulement en paquets entiers.



85.635.11-13



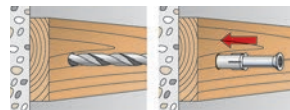
Tampon rallongée FISCHER SXR

sans vis, épaisseur à fixer 50 mm

matériel: nylon

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.638.21	SXR	10 mm	80 mm	7 x 85 mm	200	43.40
85.638.25	SXR	10 mm	100 mm	7 x 107 mm	200	51.10
85.638.26	SXR	10 mm	120 mm	7 x 127 mm	200	58.10
85.638.32	SXR	10 mm	140 mm	7 x 147 mm	200	70.40

Livrables seulement en paquets entiers.



85.638.21-32

Tampons à clouer FISCHER N-Z

avec vis prémontée, acier zingué, avec fente en croix Pozidriv

matériel: nylon

N° d'article	forage	longueur tampon	force à fixer max.	paquet	100 pièces
85.611.10	5 mm	30 mm	5 mm	100	15.30
85.611.11	5 mm	40 mm	15 mm	100	16.85
85.611.01	6 mm	40 mm	10 mm	50	19.90
85.611.02	6 mm	60 mm	30 mm	50	24.00
85.611.03	6 mm	80 mm	50 mm	50	28.60
85.611.04	8 mm	60 mm	20 mm	50	28.60
85.611.05	8 mm	80 mm	40 mm	50	31.70
85.611.06	8 mm	100 mm	60 mm	50	48.00
85.611.19	8 mm	120 mm	80 mm	50	55.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.611.01-19

Tampons pour cadres FISCHER TBB

pour montage invisible de marches d'escalier, de cadres de fenêtres et de portes sur maçonnerie, avec vis

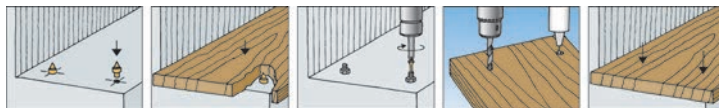
perçage ø trou pour cadre 14 x 25 mm

perçage ø trou pour mur 8 x 55 mm

matériel: nylon

N° d'article	paquet	100 pièces
85.628.08	50	136.70

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.628.08



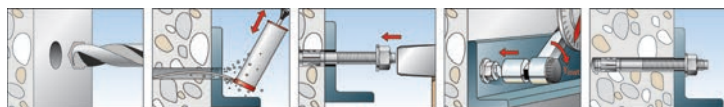
85.651.01-59

Tampons d'ancrage FISCHER FBN-II

pour le montage rapide dans le béton, charges moyennes jusqu'à lourdes
pour murs et sols

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur tige	long. utile	paquet	100 pièces
85.651.01	M 6	40 mm	5 mm	100	48.00
85.651.02	M 6	55 mm	10 mm	100	43.90
85.651.03	M 6	75 mm	30 mm	100	56.20
85.651.05	M 8	66 mm	5 mm	50	49.00
85.651.06	M 8	71 mm	10 mm	50	49.00
85.651.07	M 8	91 mm	30 mm	50	57.20
85.651.09	M 8	111 mm	50 mm	50	63.30
85.651.11	M 10	86 mm	10 mm	50	69.40
85.651.13	M 10	106 mm	30 mm	50	72.50
85.651.14	M 10	126 mm	50 mm	20	88.80
85.651.50	M 12	106 mm	10 mm	20	107.20
85.651.18	M 12	116 mm	20 mm	20	113.30
85.651.20	M 12	126 mm	30 mm	20	122.50
85.651.23	M 12	196 mm	100 mm	20	194.00
85.651.27	M 16	145 mm	25 mm	10	202.00
85.651.29	M 16	170 mm	50 mm	10	347.00
85.651.30	M 16	220 mm	100 mm	10	388.00
85.651.59	M 20	274 mm	120 mm	10	980.00



Tampons d'ancrage FISCHER FBN II

avec rondelle large

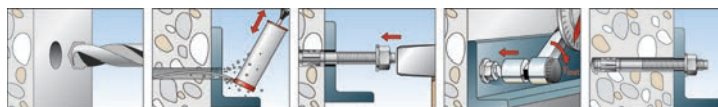
rondelles: M 12 = 13x44x2,5 mm, M 16 = 17x56x3 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur tige	long. utile	paquet	100 pièces
85.651.51	M 12	236 mm	14 mm	10	256.00
85.651.52	M 12	256 mm	160 mm	10	261.00
85.651.53	M 12	296 mm	200 mm	10	342.00
85.651.54	M 12	346 mm	250 mm	10	449.00
85.651.55	M 16	260 mm	140 mm	10	541.00
85.651.56	M 16	280 mm	160 mm	10	582.00
85.651.57	M 16	320 mm	200 mm	10	664.00



85.651.51-57



Tampons d'ancrage FISCHER FAZ II

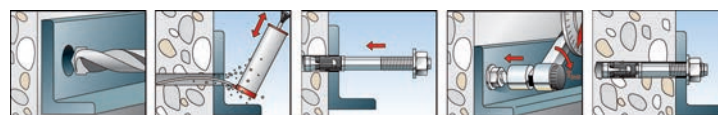
homologué pour les zones de tractions 1 selon normes ETA
(utilisable pour fixation au plafond)

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	forage	profondeur	longueur tampon	long. utile	paquet	100 pièces
85.650.01	8 mm	min. 45 mm	77 mm	10 mm	50	77.60
85.650.02	8 mm	min. 45 mm	97 mm	30 mm	50	95.90
85.650.03	8 mm	min. 45 mm	117 mm	50 mm	50	112.30
85.650.04	10 mm	min. 60 mm	95 mm	10 mm	50	110.20
85.650.05	10 mm	min. 60 mm	115 mm	30 mm	25	139.80
85.650.06	10 mm	min. 60 mm	135 mm	50 mm	20	144.90
85.650.07	12 mm	min. 70 mm	110 mm	10 mm	20	168.00
85.650.08	12 mm	min. 70 mm	130 mm	30 mm	20	182.00
85.650.09	12 mm	min. 70 mm	150 mm	50 mm	20	225.00



85.650.01-09





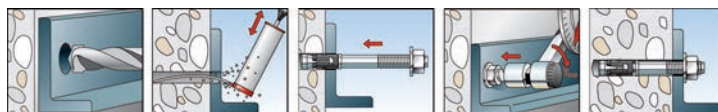
85.650.27

Tampons d'ancrage FISCHER FAZ II

homologué pour les zones de tractions 1 selon normes ETA
(utilisable pour fixation au plafond)

matériel: inox A4
surface: acier inoxydable

N° d'article	forage	profondeur	longueur tampon	long. utile	paquet	100 pièces
85.650.27	12 mm	min. 70 mm	110 mm	20 mm	20	647.00



85.651.71-74

Tampons d'ancrage FISCHER avec filetage intérieur

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage intérieur	forage	prof. pose	prof. à visser	paquet	100 pièces
85.651.71	M 6 x 50	8 / 60 mm	6 mm	max. 15 mm	100	148.00
85.651.72	M 8 x 50	10 / 65 mm	8 mm	max. 18 mm	100	163.00
85.651.73	M 10 x 55	12 / 75 mm	10 mm	max. 25 mm	50	227.00
85.651.74	M 12 x 85	16 / 95 mm	12 mm	max. 30 mm	25	350.00



85.655.16-19

Tampons à planter FISCHER EA-II pour fixation dans le béton

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	ø/L tampon	prof. à visser	paquet	100 pièces
85.655.16	M 6	8/30 mm	6 - 13 mm	100	34.00
85.655.17	M 8	10/30 mm	8 - 13 mm	100	48.30
85.655.18	M 10	12/40 mm	10 - 17 mm	50	70.20
85.655.19	M 12	15/50 mm	12 - 22 mm	25	98.00

▲ Livrables seulement en paquets entiers.

Appareils à planter pour FISCHER EAW H

N° d'article	exécution	pour filetage int.	pièce
85.655.25	EAW H 6 plus	M 6	25.00
85.655.26	EAW H 8 plus	M 8	28.60
85.655.27	EAW H 10 plus	M 10	32.90
85.655.28	EAW H 12 plus	M 12	42.00




85.655.25-28

Cartouche de résine à injecter FIS VS 150 Cv

avec 2 mélangeurs, séchage lent pour un positionnement facile précis

N° d'article	exécution	contenu	pièce
85.697.02	FIS VS 150 Cv	145 ml	27.30

-  Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151
- Accessoires optionnels: Mélangeur FISCHER FIS voir 85.697.06, page 1150




85.697.02

Cartouche de résine à injecter FIS V 360 S

avec 2 mélangeurs, séchage rapide, résine haute performances, pour béton, pierre, brique et matériaux poreux

N° d'article	exécution	contenu	pièce
85.697.03	FIS V 360 S	360 ml	33.40

-  Accessoires optionnels: Pistolets à injecter FIS AM voir 85.697.09, page 1150
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151
- Accessoires optionnels: Mélangeur FISCHER FIS voir 85.697.06, page 1150



85.697.03



85.697.04

Cartouche de résine à injecter FIS VS 300 T

pour presses à cartouches normales, avec 2 mélangeurs

N° d'article	exécution	contenu	pièce
85.697.04	FIS VS 300 T	300 ml	36.90

Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151



85.697.06

Mélangeur FISCHER FIS

pour cartouches de résine FIS VS 150 Cv, FIS V 360 S, FIS VS 300 T

N° d'article	exécution	pièce
85.697.06	FIS S	2.56



85.697.09

Pistolets à injecter FIS AM

pour cartouches 85.697.03

N° d'article	pièce
85.697.09	66.40

Jeu de brosse FISCHER FIS

pour le nettoyage manuel des trous de perçage
pour cartouches de résine à injecter FIS 85.697.02-04

N° d'article	ø	jeu
85.697.07	14 / 20 mm	14.00



85.697.07

Souffleurs FISCHER AB

pour le nettoyage manuel des trous de perçage
pour cartouches de résine à injecter FIS 85.697.02-04
couleur: rouge

N° d'article	pièce
85.697.08	10.30



85.697.08

Cheville d'injection à tarauder FIS E

pour maçonnerie

N° d'article	exécution	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.697.15	FIS E 11x85	M 8	85 mm	10	261.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.697.15

Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK

pour maçonnerie

matériel: matière synthétique

N° d'article	exécution	forage	filetage	paquet	100 pièces
85.697.16	FIS HK	12 / 60 mm	M 6 - M 8	50	41.40
85.697.17	FIS HK	12 / 95 mm	M 6 - M 8	50	53.10
85.697.18	FIS HK	16 / 95 mm	M 8 - M 10	50	63.30
85.697.19	FIS HK	16 / 140 mm	M 8 - M 10	20	71.50
85.697.20	FIS HK	20 / 95 mm	M 12 - M 16	20	70.90

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.697.16-20



85.697.21-29

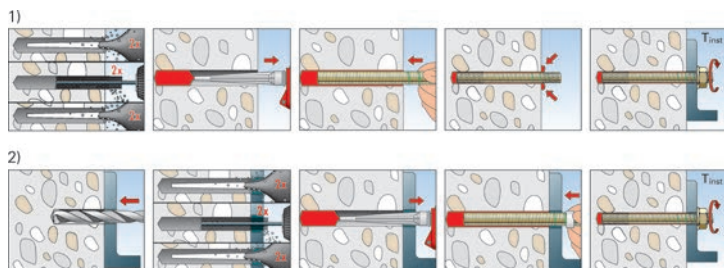
Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A

pour béton

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	filetage	longueur	ø perçage	paquet	100 pièces
85.697.21	FIS A	M 8	90 mm	10 mm	10	97.50
85.697.22	FIS A	M 8	110 mm	10 mm	10	109.20
85.697.23	FIS A	M 8	130 mm	10 mm	10	148.00
85.697.24	FIS A	M 10	110 mm	12 mm	10	140.80
85.697.25	FIS A	M 10	130 mm	12 mm	10	145.90
85.697.26	FIS A	M 10	150 mm	12 mm	10	172.00
85.697.27	FIS A	M 12	140 mm	14 mm	10	202.00
85.697.28	FIS A	M 12	160 mm	14 mm	10	218.00
85.697.29	FIS A	M 12	180 mm	14 mm	10	230.00

Livrables seulement en paquets entiers.



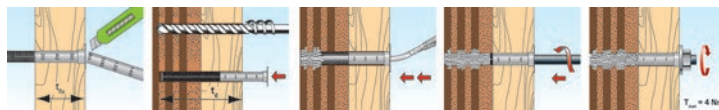
Douilles d'injection traversantes FISCHER FIS H K individuelles

pour montage traversant dans la maçonnerie

- possibilités de poser les tiges d'ancrage sans enlever l'extension lors du montage
- les douilles d'injection traversantes ou les tiges filetées peuvent être raccourcies en fonction de l'épaisseur de l'extension
- le bord coulissant sert à couper exactement la douille d'injection et à recouvrir proprement le trou percé
- la pose de la douille d'injection traversante avec le mortier d'injection FISCHER et la tige filetée est autorisée par les autorités du bâtiment

matériel: acier
long. utile: 20 - 200 mm
paquet: 10

N° d'article	exécution	filetage	forage	100 pièces
85.698.01	FIS H 18x130/200 K	M 10 / M 12	18 / 340 mm	386.00
85.698.02	FIS H 22x130/200 K	M 16	22 / 340 mm	404.00



85.698.01-02



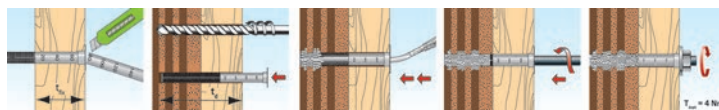
Douilles d'injection traversantes FISCHER FIS H K jeu

jeu FIS composé de:

- 5 douilles d'injection
- 5 anneaux de centrage mobiles
- 5 tiges filetées zinguées
- 5 écrous et rondelles
- 2 rallonges d'injection
- 1 notice de montage

matériel: acier
long. utile: 20 - 200 mm

N° d'article	exécution	filetage	forage	jeu
85.698.11	FIS Set 18x130/200	M 12	18 / 340 mm	45.90
85.698.12	FIS Set 22x130/200	M 16	22 / 340 mm	61.30



85.698.11-12



OK Vis®



85.678.01-31



Vis à béton OK-VIS

pour fixation directe sans chevilles dans des supports massifs comme le béton et la maçonnerie, valeurs de résistance à l'arrachement particulièrement élevées grâce au filetage High-Low, pas d'effet d'expansion, également utilisable près des bords

pour des assemblages dans le béton, la brique pleine, le béton léger / cellulaire G5 et plus, la ponce, le grès calcaire, la brique de cheminée

matériel: acier

N° d'article	L/L	forage	larg. clé	paquet	100 pièces
85.678.01	40/7.5 mm	6 mm	13 mm	100	32.90
85.678.02	50/7.5 mm	6 mm	13 mm	100	41.30
85.678.03	60/7.5 mm	6 mm	13 mm	100	43.40
85.678.04	80/7.5 mm	6 mm	13 mm	100	47.40
85.678.11	60/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	53.10
85.678.12	80/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	60.40
85.678.13	100/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	70.40
85.678.14	120/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	87.30
85.678.15	140/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	96.40
85.678.16	160/10.5 mm	8 mm	15 mm	100	108.90
85.678.21	60/12 mm	10 mm	17 mm	100	90.40
85.678.22	80/12 mm	10 mm	17 mm	100	114.00
85.678.23	100/12 mm	10 mm	17 mm	100	141.70
85.678.24	120/12 mm	10 mm	17 mm	100	163.00
85.678.25	140/12 mm	10 mm	17 mm	100	208.00
85.678.26	160/12 mm	10 mm	17 mm	100	213.00
85.678.27	180/12 mm	10 mm	17 mm	50	247.00
85.678.28	200/12 mm	10 mm	17 mm	50	315.00
85.678.30	280/12 mm	10 mm	17 mm	50	509.00
85.678.31	320/12 mm	10 mm	17 mm	50	668.00

Vis de soubassement

montage de plinthe etc. sans cheville

tête ø 7 mm

Pré-perçement ø 5mm pour béton, briques creuses, matériaux de construction en panneaux, plâtre plein.

Pas de pré-perçement pour le carton plâtre, les briques pleines, briques en béton cellulaire ou alvéolée

matériel: acier
tête: tête goutte de suif
paquet: 250

N° d'article	surface	ø	longueur vis	entraînement	100 pièces
85.685.01	nickelé	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.02	laitonné	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.03	bruni	6 mm	40 mm	TX 15	10.65
85.685.04	blanc	6 mm	40 mm	TX 15	14.15
85.685.11	nickelé	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.12	laitonné	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.13	bruni	6 mm	50 mm	TX 15	12.50
85.685.14	blanc	6 mm	50 mm	TX 15	16.50

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.685.01-14



Vis pour plinthe SPANO MUR

avec tampon en nylon enfilé

tête ø 7 mm, avec tige

matériel: acier
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	surface	forage	longueur vis	paquet	100 pièces
85.683.01	nickelé	3.5 mm	35 mm	200	15.85
85.683.02	laitonné	3.5 mm	35 mm	200	16.00
85.683.03	bruni	3.5 mm	35 mm	200	16.00
85.683.04	tête blanc RAL 9010	3.5 mm	35 mm	200	28.60
85.683.11	nickelé	3.5 mm	40 mm	200	17.80
85.683.12	laitonné	3.5 mm	40 mm	200	18.00
85.683.13	bruni	3.5 mm	40 mm	200	18.00
85.683.14	tête blanc RAL 9010	3.5 mm	40 mm	200	34.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.683.01-14



85.642.04-08

Douilles à écarter WECO

avec noyau d'expansion tri-partie déformable provoquant un ancrage élastique

matériel: laiton

N° d'article	filetage	ø/L tampon	forage	paquet	100 pièces
85.642.04	M 4	5.5/21 mm	5.5 / 30 mm	100	62.30
85.642.05	M 5	7/27 mm	7 / 35 mm	100	88.60
85.642.06	M 6	8/30 mm	8 / 40 mm	100	118.60
85.642.08	M 8	11/40 mm	11 / 50 mm	100	254.00

Livrables seulement en paquets entiers.



85.648.01-05



85.648.11-15

Tampons isophonique STAUFFER

utilisable universellement

- diminution du son de 10,5 jusqu'à 16 dB
- réduction du bruit grâce aux rondelles de distance
- pour vis avec filetage pour bois
- très bon guidage de la vis

matériel: gomme

sans rebord

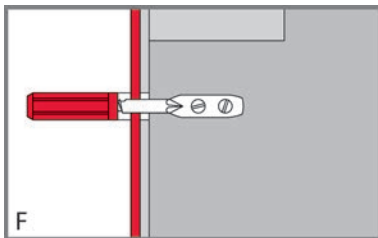
N° d'article	forage	longueur tampon	pour vis à bois	paquet	100 pièces
85.648.01	10 / 40 mm	30 mm	5 mm	100	123.30
85.648.02	12 / 50 mm	40 mm	6 mm	100	147.50
85.648.03	14 / 60 mm	50 mm	8 mm	50	175.00
85.648.04	16 / 75 mm	60 mm	10 mm	50	204.00
85.648.05	18 / 80 mm	70 mm	12 mm	50	231.00

avec rebord

N° d'article	forage	longueur tampon	pour vis à bois	paquet	100 pièces
85.648.11	10 / 40 mm	30 mm	5 mm	100	143.50
85.648.12	12 / 50 mm	40 mm	6 mm	100	172.00
85.648.13	14 / 60 mm	50 mm	8 mm	50	206.00
85.648.14	16 / 75 mm	60 mm	10 mm	50	254.00
85.648.15	18 / 80 mm	70 mm	12 mm	50	287.00

Attention: Utilisation seulement avec vis à bois!

Accessoires optionnels: Rosaces pour vis voir 85.340.14-20, page 1198



85.648.01-05 + 49.100.33-34

Tiges d'ancrage FISCHER THERMAX 8 + 12

pour module d'isolation thermique pour un ancrage solide dans les systèmes composites d'isolation thermique

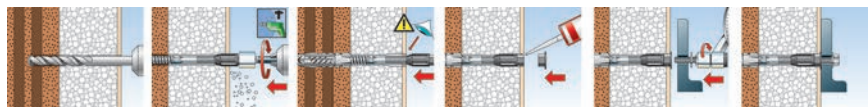
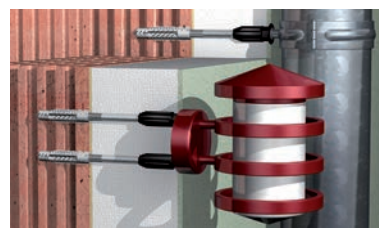
- réglage ajustable du filetage de raccordement et de la vis à double filetage
- facile à monter sans outils spéciaux, écrous ou douilles de distance
- la vis à double filetage se visse directement dans le bois

matériel: acier

N° d'article	exécution	forage	long. utile	pour vis	100 pièces
85.699.02	8/60 M6	10 mm	60 mm	4.5 - 6 mm / M6	436.00
85.699.03	8/80 M6	10 mm	80 mm	4.5 - 6 mm / M6	441.00
85.699.04	8/100 M6	10 mm	100 mm	4.5 - 6 mm / M6	446.00
85.699.05	8/120 M6	10 mm	120 mm	4.5 - 6 mm / M6	450.00
85.699.06	8/140 M6	10 mm	140 mm	4.5 - 6 mm / M6	460.00
85.699.07	8/160 M6	10 mm	160 mm	4.5 - 6 mm / M6	474.00
85.699.08	8/180 M6	10 mm	180 mm	4.5 - 6 mm / M6	492.00
85.699.09	10/100 M6	12 mm	100 mm	4.5 - 6 mm / M6	492.00
85.699.10	10/120 M6	12 mm	120 mm	4.5 - 6 mm / M6	496.00
85.699.11	10/140 M6	12 mm	140 mm	4.5 - 6 mm / M6	496.00
85.699.12	10/160 M6	12 mm	160 mm	4.5 - 6 mm / M6	515.00
85.699.13	10/180 M6	12 mm	180 mm	4.5 - 6 mm / M6	543.00
85.699.14	10/100 M8	12 mm	100 mm	M8	487.00
85.699.15	10/120 M8	12 mm	120 mm	M8	496.00
85.699.16	10/140 M8	12 mm	140 mm	M8	496.00
85.699.17	10/160 M8	12 mm	160 mm	M8	515.00
85.699.24	10/100 M10	12 mm	100 mm	M10	492.00
85.699.25	10/120 M10	12 mm	120 mm	M10	496.00
85.699.26	10/140 M10	12 mm	140 mm	M10	496.00
85.699.27	10/160 M10	12 mm	160 mm	M10	520.00

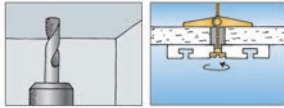


85.699.02-27





85.671.05-06



Tampons à ailettes pour parois minces FISCHER KD

tampon de cavité

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	filetage	forage	longueur tampon	paquet	100 pièces
85.671.05	KD 5	M 5	16 mm	100 mm	25	210.00
85.671.06	KD 6	M 6	16 mm	100 mm	25	219.00



85.675.01-23

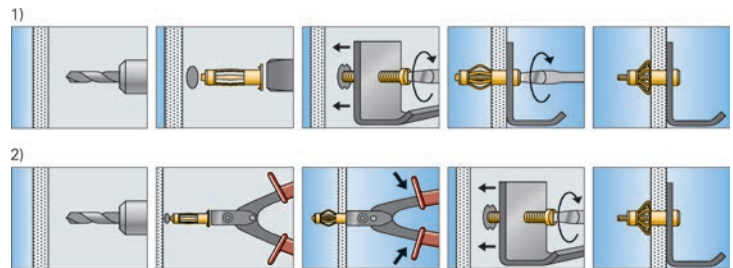
Tampons de cavité FISCHER HM

avec vis Pan-Head pré-montée, pour montage dans des matières creuses, parois en matériaux légers etc.

matériel: en tôle d'acier
surface: zingué

N° d'article	forage	longueur tampon	filetage	épaisseur matériau	paquet	100 pièces
85.675.01	8 mm	32 mm	M 4	3 - 13 mm	50	89.80
85.675.02	8 mm	60 mm	M 4	35 - 42 mm	50	95.90
85.675.12	10 mm	37 mm	M 5	6 - 15 mm	50	95.90
85.675.13	10 mm	65 mm	M 5	20 - 34 mm	50	111.10
85.675.22	12 mm	37 mm	M 6	6 - 15 mm	50	106.10
85.675.23	12 mm	65 mm	M 6	20 - 34 mm	50	131.30

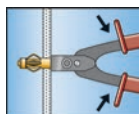
profondeur de trou de percage min. = longueur tampon + 10 mm



7



85.675.50



Pinces FISCHER HM-Z1

pour tampons de cavité

N° d'article	pièce
85.675.50	94.90

Tampons pour plaques FISCHER PD

pour carton-plâtre, carton-plâtre renforcé, panneaux agglomérés

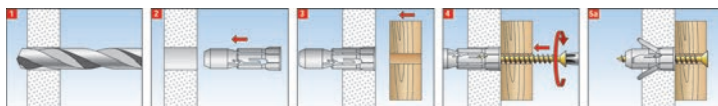
matériel: nylon

N° d'article	exécution	forage	longueur tampon	pour vis	paquet	100 pièces
85.677.08	PD 8	8 / 31 mm	29 mm	4 mm	100	23.70
85.677.10	PD 10	10 / 30 mm	28 mm	5 mm	100	34.20
85.677.12	PD 12	12 / 29 mm	27 mm	6 mm	50	61.30



85.677.08-12

 Livrables seulement en paquets entiers.



Tampons à montage rapide FISCHER GKM

tampons en métal à montage rapide autoperçant pour carton-plâtre et carton-plâtre renforcé, pour vis à bois, vis à tôle et vis pour panneaux agglomérés ø 4,0 mm jusqu'à 5,0 mm

montage avec bit Pozidriv 2

matériel: métal

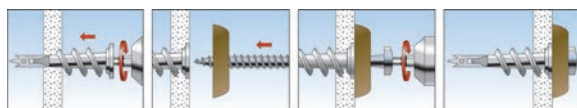
N° d'article	pour vis	longueur	paquet	100 pièces
85.679.01	4 - 5 mm	31 mm	100	55.60



85.679.01

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Lames de tournevis Pozidriv, dim. 2, lon voir 21.190.52, page 287



Tampons à montage rapide FISCHER GKM

tampons en nylon à montage rapide autoperçant pour carton-plâtre et carton-plâtre renforcé, pour vis à bois, vis à tôle et vis pour panneaux agglomérés ø 4,0 mm jusqu'à 5,0 mm

montage avec outil de pose fourni dans chaque boîte

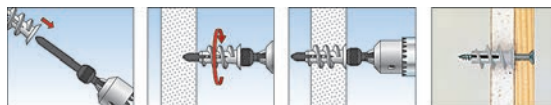
matériel: matière synthétique

N° d'article	pour vis	longueur	paquet	100 pièces
85.679.05	4 - 5 mm	22 mm	100	28.10



85.679.05

 Livrables seulement en paquets entiers.





85.680.14-20



85.680.26-30

Tampons FISCHER Turbo FTP

pour montage dans matériaux légers comme le béton cellulaire, sans expansion

85.680.14-20: pour vis à bois ou vis à métaux

85.680.26-30: pour vis à métaux

matériel: matière synthétique

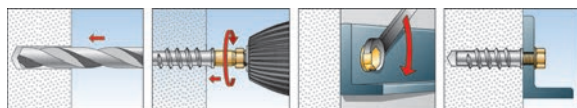
N° d'article	exécution	pour vis	longueur	paquet	100 pièces
85.680.14	FTP K 4	4-4,5 mm / M 4	50 mm	25	41.40
85.680.16	FTP K 6	5-6 mm / M 5-6	50 mm	25	65.30
85.680.18	FTP K 8	7-8 mm / M 8	60 mm	25	90.80
85.680.20	FTP K 10	9-10 mm / M 8-10	70 mm	10	158.00

matériel: métal

N° d'article	exécution	pour vis	longueur	paquet	100 pièces
85.680.26	FTP M 6	M 6	50 mm	25	332.00
85.680.28	FTP M 8	M 8	60 mm	25	398.00
85.680.30	FTP M 10	M 10	70 mm	25	512.00

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Outillages de montage pour FTP voir 85.680.91-96, page 1160



85.680.91-93



85.680.94-96

Outillages de montage pour FTP

N° d'article	exécution	pour tampon	pièce
85.680.91	EK 4/6	FTP K 4/6 matière synthétique	37.30
85.680.92	EK 8	FTP K 8 matière synthétique	37.30
85.680.93	EK 10	FTP K 10 matière synthétique	37.30
85.680.94	EM 6	FTP M 6 métal	21.95
85.680.95	EM 8	FTP M 8 métal	25.30
85.680.96	EM 10	FTP M 10 métal	25.30

Pitons de suspension

en acier chromaté, avec fente

N° d'article	L/ø	paquet	100 pièces
49.059.15	50/5.8 mm	1'000	27.50
49.059.16	60/5.8 mm	1'000	37.40

 Accessoires optionnels: Tampons en nylon DELTA type 8 8x 38mm voir 85.603.08, page 1138



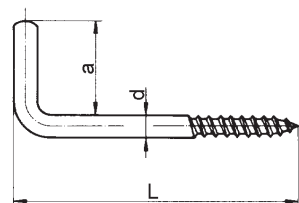
49.059.15-16

Vis à bois à équerre

acier zingué

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.401.01	2.3 mm	20 mm	8 mm	100	12.25
85.401.02	2.3 mm	25 mm	8 mm	100	12.25
85.401.03	2.8 mm	30 mm	10 mm	100	15.85
85.401.04	3.5 mm	40 mm	12 mm	100	19.40
85.401.05	3.8 mm	35 mm	14 mm	100	18.90
85.401.06	3.8 mm	45 mm	14 mm	100	21.95
85.401.07	4.4 mm	50 mm	14 mm	100	35.70
85.401.09	4.9 mm	60 mm	17 mm	100	43.40
85.401.10	5.8 mm	60 mm	18 mm	100	61.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

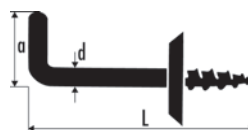


85.401.01-10

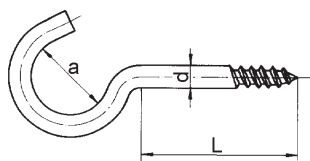
Vis à bois à équerre avec rosace

acier nickelé

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	matériel	paquet	100 pièces
85.402.01	2.4 mm	34 mm	14 mm	nickelé	100	70.40
85.402.02	2.7 mm	40 mm	16 mm	nickelé	100	112.30
85.402.11	2.4 mm	34 mm	14 mm	laitonné	100	70.40
85.402.12	2.7 mm	40 mm	16 mm	laitonné	100	112.30



85.402.01-12



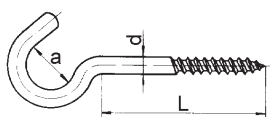
85.408.01-07

Vis à bois à crochet

acier zingué

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.408.01	2.3 mm	13 mm	8 mm	100	15.30
85.408.02	2.8 mm	22 mm	12 mm	100	17.90
85.408.03	2.8 mm	25 mm	12 mm	100	18.40
85.408.04	3.5 mm	29 mm	18 mm	100	24.50
85.408.05	4.2 mm	31 mm	25 mm	100	31.20
85.408.06	4.9 mm	40 mm	24 mm	100	54.10
85.408.07	5.8 mm	43 mm	25 mm	100	76.00

Livrables seulement en paquets entiers.

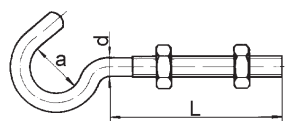


85.420.01-02

Crochets de corde à lessive

acier zingué, avec filetage à bois

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.420.01	7 mm	55 mm	20 mm	25	139.80
85.420.02	8 mm	80 mm	22 mm	25	208.00

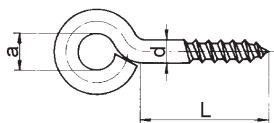


85.421.01

Crochets de corde à lessive

acier zingué, avec filetage à métaux et 2 écrous

N° d'article	Ø filetage	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.421.01	M 8	80 mm	22 mm	25	254.00



85.410.03-13

Vis à bois à œillet

acier zingué

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.410.03	2.3 mm	12 mm	5 mm	100	12.80
85.410.04	2.6 mm	16 mm	5 mm	100	12.80
85.410.06	3.5 mm	20 mm	9 mm	100	18.40
85.410.07	3.8 mm	20 mm	8 mm	100	21.45
85.410.08	3.8 mm	25 mm	8 mm	100	22.45
85.410.09	4.7 mm	35 mm	12 mm	100	37.30
85.410.10	4.7 mm	60 mm	8 mm	100	42.40
85.410.11	4.7 mm	80 mm	8 mm	100	48.00
85.410.12	5.8 mm	40 mm	12 mm	100	64.80
85.410.13	5.8 mm	100 mm	9 mm	50	98.00

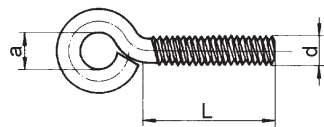
85.410.03-12 livrables seulement en paquets entiers.

Vis à oeillet

acier zingué, avec filetage à métaux

N° d'article	ø filetage	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.411.01	M 4	20 mm	6 mm	100	21.95
85.411.02	M 5	30 mm	8 mm	100	31.70
85.411.03	M 6	30 mm	10 mm	100	44.90
85.411.04	M 8	50 mm	12 mm	50	95.90

 85.411.01-03 livrables seulement en paquets entiers.

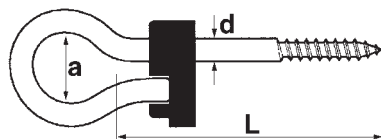


85.411.01-04

Crochets de sûreté de balançoires

acier zingué, avec filetage à bois et élément de sécurité en matière synthétique

N° d'article	dim. D	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.423.01	10.6 mm	100 mm	22 mm	10	488.00

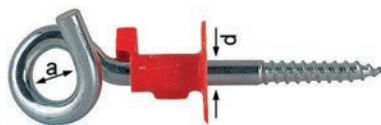


85.423.01

Crochets de balançoires

acier zingué, avec filetage à bois, avec élément de sécurité en matière synthétique

N° d'article	dim. D	longueur total	dim. A	paquet	100 pièces
85.424.01	12 mm	180 mm	25 mm	10	1392.00

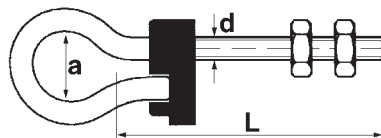


85.424.01

Crochets de balançoires

acier zingué, avec filetage à métaux et 2 écrous, avec élément de sécurité en matière synthétique

N° d'article	ø filetage	dim. L	dim. A	paquet	100 pièces
85.425.01	M 12	120 mm	22 mm	10	669.00



85.425.01



85.201.2913-4850

Vis à tôle tête conique

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.201.	2.9 x 9.5	2.9 x 13	2.9 x 16	2.9 x 19	200
85.201.	2.9 x 22	2.9 x 25	3.5 x 9.5	3.5 x 13	200
85.201.	3.5 x 16	3.5 x 19	3.5 x 22	3.5 x 25	200
85.201.	3.5 x 32	3.9 x 9.5	3.9 x 13	3.9 x 16	200
85.201.	3.9 x 19	3.9 x 22	3.9 x 25	3.9 x 32	200
85.201.	4.2 x 9.5	4.2 x 13	4.2 x 16	4.2 x 19	100
85.201.	4.2 x 22	4.2 x 25	4.2 x 32	4.2 x 38	100
85.201.	4.8 x 13	4.8 x 16	4.8 x 19	4.8 x 22	100
85.201.	4.8 x 25	4.8 x 32	4.8 x 38	4.8 x 50	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.201 et dim. 3.9 x 22 = 852013922



85.202.2913-6350



85.202.4813-4850

Vis à tôle Pan-Head

matériel: acier
surface: zingué
tête: Pan-Head
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.202.	2.9 x 9.5	2.9 x 13	2.9 x 16	2.9 x 19	200
85.202.	2.9 x 22	2.9 x 25	3.5 x 9.5	3.5 x 13	200
85.202.	3.5 x 16	3.5 x 19	3.5 x 22	3.5 x 25	200
85.202.	3.5 x 32	3.9 x 9.5	3.9 x 13	3.9 x 16	200
85.202.	3.9 x 19	3.9 x 22	3.9 x 25	3.9 x 32	200
85.202.	4.2 x 9.5	4.2 x 13	4.2 x 16	4.2 x 19	100
85.202.	4.2 x 22	4.2 x 25	4.2 x 32	4.2 x 38	100
85.202.	4.8 x 13	4.8 x 16	4.8 x 19	4.8 x 22	100
85.202.	4.8 x 25	4.8 x 32	4.8 x 38	4.8 x 50	100
85.202.	5.5 x 13	5.5 x 16	5.5 x 19	5.5 x 22	100
85.202.	5.5 x 25	5.5 x 32	5.5 x 38	5.5 x 45	100
85.202.	6.3 x 16	6.3 x 19	6.3 x 22	6.3 x 25	100
85.202.	6.3 x 32	6.3 x 38	6.3 x 45	6.3 x 50	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.202 et dim. 3.9 x 22 = 852023922

Vis à tôle tête goutte de suif

matériel: acier
 surface: zingué
 tête: tête goutte de suif
 entraînement: fentes en croix Pozidriv



85.203.2913-6350

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.203.	2.9 x 9.5	2.9 x 13	2.9 x 16	2.9 x 19	200
85.203.	2.9 x 22	2.9 x 25	3.5 x 9.5	3.5 x 13	200
85.203.	3.5 x 16	3.5 x 19	3.5 x 22	3.5 x 25	200
85.203.	3.5 x 32	3.9 x 9.5	3.9 x 13	3.9 x 16	200
85.203.	3.9 x 19	3.9 x 22	3.9 x 25	3.9 x 32	200
85.203.	4.2 x 9.5	4.2 x 13	4.2 x 16	4.2 x 19	100
85.203.	4.2 x 22	4.2 x 25	4.2 x 32	4.2 x 38	100
85.203.	4.8 x 13	4.8 x 16	4.8 x 19	4.8 x 25	100
85.203.	4.8 x 32	4.8 x 38	4.8 x 50	5.5 x 13	100
85.203.	5.5 x 16	5.5 x 19	5.5 x 22	5.5 x 25	100
85.203.	5.5 x 32	5.5 x 38	5.5 x 45	6.3 x 16	100
85.203.	6.3 x 19	6.3 x 22	6.3 x 25	6.3 x 32	100
85.203.	6.3 x 45	6.3 x 50	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.203 et dim. 3.9 x 25 = 852033925

Vis à tôle tête conique A2

matériel: acier inoxydable A2
 tête: tête conique
 entraînement: fentes en croix Pozidriv



85.204.3513-4838

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.204.	3.5 x 9.5	3.5 x 13	3.5 x 16	3.5 x 19	100
85.204.	3.9 x 9.5	3.9 x 32	4.8 x 13	4.8 x 16	100
85.204.	4.8 x 19	4.8 x 22	4.8 x 25	4.8 x 32	100
85.204.	4.8 x 38	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.204 et dim. 4.8 x 13 = 852044813



85.214.3525-3938

Vis à tôle tête conique A2

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.214.	3.5 x 9.5	3.5 x 25	3.5 x 32	3.5 x 38	100
85.214.	3.9 x 16	3.9 x 19	3.9 x 22	3.9 x 25	100
85.214.	3.9 x 32	3.9 x 38	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.214 et dim. 3.5 x 25 = 852143525



85.205.3513-6332

Vis à tôle Pan-Head A2

matériel: acier inoxydable A2
tête: Pan-Head
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.205.	3.5 x 13	3.5 x 16	4.2 x 13	4.2 x 16	100
85.205.	4.2 x 19	4.2 x 22	4.2 x 25	4.2 x 32	100
85.205.	4.2 x 38	4.8 x 22	4.8 x 25	4.8 x 32	100
85.205.	4.8 x 38	5.5 x 32	5.5 x 38	5.5 x 45	100
85.205.	6.3 x 19	6.3 x 25	6.3 x 32	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.205 et dim. 4.2 x 16 = 852054216



85.206.3513-4238

Vis à tôle tête goutte de suif A2

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.206.	3.5 x 9.5	3.5 x 13	3.5 x 16	3.5 x 19	25
85.206.	3.9 x 9.5	3.9 x 22	3.9 x 25	4.2 x 32	25
85.206.	4.2 x 38	-	-	-	25

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.206 et dim. 3.9 x 22 = 852063922

Vis à tôle de sécurité à tête conique A2

au milieu du perçage de la tête se trouve un boulon qui empêche le dévissage sans la clé particulière RESISTORX. Spécialement appropriées pour des objets risquant des dégâts (par exemple installations scolaires, toilettes publiques, cabines téléphoniques etc).

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: RESISTORX

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	entraîn.	paquet
85.207.	3.5 x 25	-	-	-	TX 15	25
85.207.	4.2 x 13	4.2 x 19	4.2 x 25	4.2 x 32	TX 20	25
85.207.	4.8 x 13	4.8 x 19	4.8 x 25	4.8 x 32	TX 25	25

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.207 et dim. 4.2 x 25 = 852074225



85.207.3525-4832

Vis à tôle de sécurité à tête bombée A2

au milieu du perçage de la tête se trouve un boulon qui empêche le dévissage sans la clé particulière RESISTORX. Spécialement appropriées pour des objets risquant des dégâts (par exemple installations scolaires, toilettes publiques, cabines téléphoniques etc).

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête bombée
entraînement: RESISTORX

N° d'article	dimension	dimension	dimension	entraîn.	paquet
85.208.	3.5 x 13	3.5 x 19	3.5 x 25	TX 10	25
85.208.	4.2 x 19	4.2 x 25	4.2 x 32	TX 15	25
85.208.	4.8 x 19	4.8 x 25	4.8 x 32	TX 25	25

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.208 et dim. 4.2 x 19 = 852084219



85.208.3513-4832

Assortiments de vis à tôle

trempées

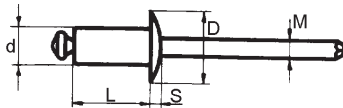
12 dimensions différentes avec Pan-Head (2.9 x 9.5 - 5.5 x 16 mm), 6 dimensions différentes avec tête goutte de suif (3.5 x 9.5 - 4.8 x 38 mm), dans coffret en matière synthétique

matériel: acier
surface: zingué
tête: Pan-Head / tête goutte de suif
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	jeu
85.210.02	90.80



85.210.02



85.831.31-56

Rivets aveugles POP standard

tige en acier zingué

matériel: aluminium
tête: tête bombée

paquet: 1'000

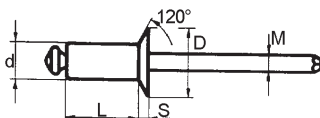
N° d'article	rivet ø d	ø perçage	dim. D	dim. L	longueur assem.	100 pièces
85.831.31	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	4.5 mm	0.3 - 1.6	6.95
85.831.32	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	6 mm	1.6 - 3.2	5.85
85.831.33	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	8 mm	3.2 - 4.8	6.05
85.831.41	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	7 mm	0.3 - 3.2	8.50
85.831.42	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	8.5 mm	3.2 - 4.8	8.60
85.831.44	4 mm	4.1 mm	7.9 mm	12.2 mm	6.4 - 7.9	10.65

paquet: 500

N° d'article	rivet ø d	ø perçage	dim. D	dim. L	longueur assem.	100 pièces
85.831.51	4.8 mm	4.9 mm	9.5 mm	7.5 mm	0.3 - 3.2	10.65
85.831.54	4.8 mm	4.9 mm	9.5 mm	14.7 mm	7.9 - 9.5	15.40
85.831.56	4.8 mm	4.9 mm	9.5	19 mm	11.1 - 13.5	19.10

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Pince à river POP PS 15 voir 27.517.02, page 817



85.832.31-41

Rivets aveugles POP standard

tige en acier zingué

matériel: aluminium
tête: tête conique

N° d'article	rivet ø d	mèche ø	dim. D	dim. L	longueur	paquet	100 pièces
85.832.31	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	4.3 mm	1 - 3	1'000	7.65
85.832.32	3.2 mm	3.3 mm	6.4 mm	6.1 mm	3 - 3.5	1'000	8.00
85.832.41	4 mm	4.1 mm	8 mm	6.8 mm	1.5 - 4	1'000	9.35

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Pince à river POP PS 15 voir 27.517.02, page 817

Rivets aveugles POP standard

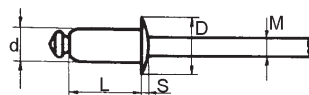
tige en acier zingué

matériel: cuivre
tête: tête bombée

N° d'article	pour ø rivets	mèche ø	dim. D	dim. L	longueur assem.	paquet	100 pièces
85.833.32	3.2 mm	3.3 mm	6 mm	6.1 mm	1.6 - 3	1'000	11.60
85.833.33	3.2 mm	3.3 mm	6.5 mm	6 mm	1 - 3	1'000	9.80

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Pince à river POP PS 15 voir 27.517.02, page 817



85.833.32-33

Assortiment rivets aveugles POP standard

coffret plastique, avec 6 compartiments pour rivets et 1 pour la pince à river

contenu:

- 100 rivets-POP, aluminium, ø 3,2 mm, long. d'assemblage 2,0 - 3,0 mm
- 100 rivets-POP, aluminium, ø 3,2 mm, long. d'assemblage 6,5 - 8,0 mm
- 100 rivets-POP, aluminium, ø 4,0 mm, long. d'assemblage 5,0 - 6,5 mm
- 100 rivets-POP, acier, ø 3,2 mm, long. d'assemblage 1,5 - 3,0 mm
- 100 rivets-POP, acier, ø 3,2 mm, long. d'assemblage 6,5 - 9,5 mm
- 100 rivets-POP, monel, ø 3,2 mm, long. d'assemblage 6,0 - 7,5 mm
- 1 pince à river POP TT 55 (27.518.01)

N° d'article	pièce
85.833.91	256.00



85.833.91

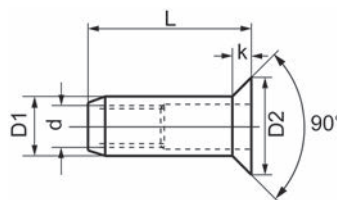
Ecrous de rivets aveugles Gesipa

matériel: acier
surface: zingué jaune / chromaté
tête: tête conique
dim. K: 1.5 mm

N° d'article	filetage	dim. d1	dim. d2	longueur	paquet	100 pièces
85.841.04	M 4	6 mm	9 mm	12 mm	500	51.50
85.841.05	M 5	5 mm	7 mm	13.5 mm	500	54.10
85.841.06	M 6	9 mm	12 mm	17 mm	250	67.80
85.841.08	M 8	11 mm	14 mm	18.5 mm	100	97.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Pince pour écrou de rivet aveugle GBM10 voir 27.519.01, page 818
Accessoires optionnels: Pince pour écrous de rivets aveugles GBM 30 voir 27.519.20, page 818



85.841.04 - 85.841.08



85.701.02-72



Pointes, tête plate

produit de qualité suisse

matériel: acier

surface: brut

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.701.02	1 mm	12 mm	0.2 kg	80.90
85.701.03	1 mm	15 mm	0.2 kg	78.90
85.701.05	1.2 mm	20 mm	0.2 kg	63.90
85.701.06	1.2 mm	25 mm	0.2 kg	58.80
85.701.07	1.3 mm	20 mm	0.5 kg	45.90
85.701.08	1.3 mm	25 mm	0.5 kg	43.80
85.701.11	1.4 mm	25 mm	0.5 kg	32.00
85.701.12	1.4 mm	30 mm	0.5 kg	31.00
85.701.13	1.4 mm	35 mm	0.5 kg	39.20
85.701.18	1.6 mm	30 mm	1 kg	24.75
85.701.19	1.6 mm	35 mm	1 kg	31.50
85.701.21	1.8 mm	30 mm	1 kg	21.15
85.701.22	1.8 mm	35 mm	1 kg	26.80
85.701.23	1.8 mm	40 mm	1 kg	26.80
85.701.27	2 mm	40 mm	1 kg	19.10
85.701.28	2 mm	45 mm	1 kg	23.25
85.701.31	2.2 mm	50 mm	2 kg	14.95
85.701.32	2.2 mm	55 mm	2 kg	21.25
85.701.38	2.5 mm	60 mm	2.5 kg	6.70
85.701.39	2.5 mm	60 mm	5 kg	6.50
85.701.44	2.8 mm	70 mm	2.5 kg	6.70
85.701.45	2.8 mm	70 mm	5 kg	6.50
85.701.49	3.1 mm	80 mm	2.5 kg	6.70
85.701.50	3.1 mm	80 mm	5 kg	6.50
85.701.71	3.5 mm	90 mm	2.5 kg	6.70
85.701.51	3.5 mm	90 mm	5 kg	6.50
85.701.72	4 mm	100 mm	2.5 kg	6.70
85.701.52	4 mm	100 mm	5 kg	6.50
85.701.53	4.5 mm	110 mm	5 kg	16.70
85.701.54	4.5 mm	120 mm	5 kg	8.90
85.701.55	5 mm	130 mm	5 kg	13.15
85.701.57	5.5 mm	150 mm	5 kg	9.30
85.701.59	6.5 mm	180 mm	5 kg	9.10
85.701.60	6.5 mm	200 mm	5 kg	9.30
85.701.61	6.5 mm	215 mm	5 kg	9.30
85.701.62	7 mm	230 mm	5 kg	9.30

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.701.63	7.5 mm	245 mm	5 kg	9.30
85.701.64	7.5 mm	260 mm	5 kg	9.10
85.701.65	8.5 mm	275 mm	5 kg	9.10
85.701.66	8.5 mm	300 mm	5 kg	9.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

Pointes, tête plate
produit de qualité suisse

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.702.11	1.4 mm	25 mm	0.5 kg	68.60
85.702.18	1.6 mm	30 mm	1 kg	34.60
85.702.21	1.8 mm	30 mm	1 kg	31.00
85.702.22	1.8 mm	35 mm	1 kg	31.00
85.702.27	2 mm	40 mm	1 kg	28.90
85.702.31	2.2 mm	50 mm	2 kg	25.80
85.702.39	2.5 mm	60 mm	5 kg	13.30
85.702.45	2.8 mm	70 mm	5 kg	13.00
85.702.50	3.1 mm	80 mm	5 kg	13.00
85.702.51	3.5 mm	90 mm	5 kg	13.00
85.702.52	4 mm	100 mm	5 kg	13.00
85.702.54	4.5 mm	120 mm	5 kg	18.25
85.702.57	5.5 mm	150 mm	5 kg	17.90
85.702.59	6.5 mm	180 mm	5 kg	16.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.702.11-59





85.704.03-54



Pointes, tête conique
produit de qualité suisse

matériel: acier

surface: brut

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.704.03	1 mm	15 mm	0.2 kg	62.40
85.704.05	1.2 mm	20 mm	0.2 kg	51.00
85.704.06	1.2 mm	25 mm	0.2 kg	61.90
85.704.07	1.3 mm	20 mm	0.5 kg	40.20
85.704.08	1.3 mm	25 mm	0.5 kg	37.70
85.704.11	1.4 mm	25 mm	0.5 kg	28.90
85.704.12	1.4 mm	30 mm	0.5 kg	26.80
85.704.15	1.5 mm	30 mm	0.5 kg	24.25
85.704.16	1.5 mm	35 mm	0.5 kg	23.20
85.704.18	1.6 mm	30 mm	1 kg	21.65
85.704.19	1.6 mm	35 mm	1 kg	21.15
85.704.23	1.8 mm	40 mm	1 kg	18.55
85.704.24	1.8 mm	45 mm	1 kg	22.70
85.704.27	2 mm	40 mm	1 kg	24.25
85.704.28	2 mm	45 mm	1 kg	24.25
85.704.29	2 mm	50 mm	1 kg	16.00
85.704.31	2.2 mm	50 mm	2 kg	14.45
85.704.33	2.2 mm	60 mm	2 kg	14.45
85.704.39	2.5 mm	60 mm	2 kg	13.40
85.704.41	2.5 mm	70 mm	2 kg	20.10
85.704.45	2.8 mm	70 mm	5 kg	12.90
85.704.46	2.8 mm	80 mm	5 kg	19.20
85.704.50	3.1 mm	80 mm	5 kg	15.70
85.704.51	3.5 mm	90 mm	5 kg	16.00
85.704.52	4 mm	100 mm	5 kg	16.00
85.704.54	4.5 mm	120 mm	5 kg	15.70

Livrables seulement en paquets entiers.

Pointes, tête conique

produit de qualité suisse

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.705.18	1.6 mm	30 mm	1 kg	32.50
85.705.19	1.6 mm	35 mm	1 kg	32.00
85.705.23	1.8 mm	40 mm	1 kg	28.90
85.705.27	2 mm	40 mm	1 kg	31.50
85.705.29	2 mm	50 mm	1 kg	25.80
85.705.31	2.2 mm	50 mm	2 kg	24.25
85.705.33	2.2 mm	60 mm	2 kg	24.25
85.705.39	2.5 mm	60 mm	2 kg	23.70
85.705.45	2.8 mm	70 mm	5 kg	23.20
85.705.50	3.1 mm	80 mm	5 kg	26.80
85.705.51	3.5 mm	90 mm	5 kg	26.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

Pointes, tête large

produit de qualité suisse

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.709.42	2.8 mm	35 mm	5 kg	38.20
85.709.43	2.8 mm	40 mm	5 kg	23.25
85.709.47	3.1 mm	50 mm	5 kg	23.20
85.709.48	3.1 mm	60 mm	5 kg	23.20

 Livrables seulement en paquets entiers.

Pointes pour carton bitumé

avec tête extra large, **produit de qualité suisse**

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.711.34	2.5 mm	20 mm	2 kg	37.70
85.711.35	2.5 mm	25 mm	2 kg	35.90
85.711.36	2.5 mm	30 mm	2 kg	34.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.705.18-51



85.709.42-48



85.711.34-36





85.714.05-10

Schweizer Stifte
Pointes Suisses
Punte Svizzere

Pointes pour plaques isolantes

tige carrée avec tête rivée ø 20 mm, produit de qualité suisse

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.714.05	3.5 mm	50 mm	2 kg	27.30
85.714.06	3.5 mm	60 mm	2 kg	27.90
85.714.08	3.5 mm	80 mm	2 kg	27.90
85.714.10	3.5 mm	100 mm	2 kg	27.60

Livrables seulement en paquets entiers.



85.716.03-16

Semences

matériel: acier
surface: bleu

N° d'article	onces	épaisseur	longueur	ø tête	paquet	1000 pièce
85.716.03	3	1.3 mm	8.5 mm	3.8 mm	1'000	6.10
85.716.04	4	1.4 mm	10 mm	4.4 mm	1'000	6.40
85.716.08	8	1.6 mm	13 mm	5.2 mm	1'000	8.60
85.716.12	12	1.7 mm	16.5 mm	5.5 mm	1'000	12.80
85.716.16	16	2 mm	19 mm	6.3 mm	1'000	15.30

Livrables seulement en paquets entiers.

7



85.718.01

Schweizer Stifte
Pointes Suisses
Punte Svizzere

Pointes pour palettes

produit de qualité suisse

matériel: acier
surface: spirale / brut

N° d'article	épaisseur fil	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.718.01	3.6 mm	4.2 mm	90 mm	5 kg	8.05

Livrables seulement en paquets entiers.

Pointes à tête mi-ronde

matériel: laiton

N° d'article	surface	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.730.22	brut	1.2 mm	10 mm	0.2 kg	68.90
85.730.23	brut	1.2 mm	12 mm	0.2 kg	68.90
85.730.26	brut	1.4 mm	15 mm	0.5 kg	65.80
85.730.28	brut	1.6 mm	20 mm	0.5 kg	55.60
85.730.32	nickelé	1.2 mm	10 mm	0.2 kg	89.80
85.730.33	nickelé	1.2 mm	12 mm	0.2 kg	92.90
85.730.36	nickelé	1.4 mm	15 mm	0.5 kg	79.60
85.730.38	nickelé	1.6 mm	20 mm	0.5 kg	63.30

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.730.22-38

Clous en acier

tête goutte de suif, avec pointe polie

matériel: acier
surface: bleu

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	100 pièces
85.732.01	2 mm	25 mm	100	10.25
85.732.03	2 mm	30 mm	100	11.60
85.732.04	2.5 mm	40 mm	100	15.05
85.732.05	2.5 mm	50 mm	100	20.35
85.732.06	2.5 mm	60 mm	100	21.35

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.732.01-06

Clous en acier

tête conique, avec pointe polie, bleui

matériel: acier

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	100 pièces
85.733.03	2 mm	30 mm	500	11.00
85.733.04	2 mm	40 mm	500	14.80
85.733.14	2.5 mm	40 mm	500	18.50
85.733.15	2.5 mm	50 mm	500	21.75

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.733.03-15



85.742.01

Pointes en acier

bleu, avec tête en laiton striée

matériel: acier

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	100 pièces
85.742.01	1.4 mm	26 mm	100	21.55

Livrables seulement en paquets entiers.



85.747.01-02

Clous de meubles et de tapissiers

matériel: acier

N° d'article	surface	long. pointe	ø tête	paquet	100 pièces
85.747.01	laitonné	13 mm	10.5 mm	1'000	4.80
85.747.02	nickelé	13 mm	10.5 mm	1'000	4.80

Livrables seulement en paquets entiers.



85.750.15-35

Agrafes

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	épaisseur	longueur	paquet	kilogramme
85.750.15	1.4 mm	15 mm	0.5 kg	46.40
85.750.20	1.8 mm	20 mm	0.5 kg	34.20
85.750.22	2 mm	22 mm	0.5 kg	31.00
85.750.27	2.5 mm	27 mm	0.5 kg	26.30
85.750.35	3.5 mm	35 mm	1 kg	19.60

Livrables seulement en paquets entiers.

Agrafes type K90

pour agrafeuses-pneumatique Holz-Her/REICH 3423, Vario-Tech K90-40F utilisables également pour Atro 90, BeA 90, Duo-Fast 18, Haubold 6000, Holz-Her/REICH 3411-3412-3423, Prebena Typ E, Senco N 4450 (L)

matériel: acier
surface: résiné / zingué

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.765.15	16 mm	5.65 mm	6'000	34.70
85.765.18	18 mm	5.65 mm	6'000	37.30
85.765.20	20 mm	5.65 mm	6'000	40.20
85.765.25	25 mm	5.65 mm	4'600	39.10
85.765.30	30 mm	5.65 mm	3'600	34.90
85.765.32	32 mm	5.65 mm	3'600	42.00
85.765.35	35 mm	5.65 mm	3'000	34.90
85.765.38	38 mm	5.65 mm	3'000	37.80
85.765.40	40 mm	5.65 mm	3'000	39.80



85.765.15-40

Agrafes type K92

pour agrafeuses-pneumatique Vario-Tech K92, Atro 92, BeA 92/192, Bostitch SL5035 (92), Paslode 92, Prebena H

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.764.21	21 mm	8.55 mm	6'000	57.40
85.764.25	25 mm	8.55 mm	6'000	64.10
85.764.30	30 mm	8.55 mm	5'200	64.40
85.764.35	35 mm	8.55 mm	4'400	64.10
85.764.40	40 mm	8.55 mm	4'000	65.80



85.764.21-40

Agrafes type K B7

pour agrafeuses-pneumatique Vario-Tech B7-T-50 et B7-T-67 utilisables également pour BeA 170, Duo-Fast 76, Holz-Her/REICH 3414/3419, 3425, 3433, 3418, Prebena type Z/ZT

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.766.32	32 mm	11.25 mm	13'160	229.00
85.766.38	38 mm	11.25 mm	10'220	200.00
85.766.44	44 mm	11.25 mm	9'520	213.00
85.766.50	51 mm	11.25 mm	7'700	205.00



85.766.25-50



85.774.19-40

Pointes, tête fraisée type B GN

pour cloueuses-pneumatique Vario-Tech BGN-50F, BGNGA-50F, K90GN-50F, Atro Ti-Pin 30, BeA SK 338, Duo-Fast BB 4440, Haubold SKN 12, Holz-Her/REICH 2741/3440, 3443/3409, Paslode F 18, Prebena type J, Senco AY/AX/LS V, Bostitch Mini BT

large de tête 1.9 mm
mesure de fil 1.25 x 1 mm

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	paquet	paquet
85.774.19	19 mm	10'000	72.30
85.774.25	25 mm	10'000	83.70
85.774.30	30 mm	5'000	47.10
85.774.35	35 mm	5'000	51.50
85.774.40	40 mm	5'000	57.80



85.777.35-50

Pointes, tête fraisée type B FN

pour cloueuses-pneumatique Vario-Tech B FN-50/70, Atro type 40, BeA SK 425, Bostitch Brad BT, Haubold SKN 16, Paslode F 16, Prebena type N

large de tête 2.9 mm
mesure de fil 1.6 x 1.4 mm

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	paquet	paquet
85.777.35	35 mm	2'000	35.70
85.777.41	41 mm	2'000	39.40
85.777.45	45 mm	2'000	41.10
85.777.50	50 mm	2'000	43.30

Clous ondulés REVOTOOL WN15G

pour cloueuses-pneumatique Vario-Tech WN-15 F, Atro CF, BeA W, Bostitch CF, Haubold WN, Holz-Her/REICH WN, Prebena WN

matériel: acier
surface: brut



85.778.10-25

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.778.10	9 mm	25 mm	2'000	65.30
85.778.12	12 mm	25 mm	1'750	62.30
85.778.15	15 mm	25 mm	1'500	57.60
85.778.25	25 mm	35 mm	1'250	102.10

 Pour les cloueuses pneumat. suivantes on peut utiliser seulement les clous ondulés longueur 12 mm, 85.778.12: Vario-Tech WN-12, Haubold WN, Paslode WN, Prebena WN

Agrafes type K 80

pour agrafeuses-pneumatique Vario-Tech K 80-16F, Revotool K8016B, Atro 8, BeA 80, Bostitch 86, Haubold 800, Prebena Typ A, Omer 80, Nikema 80

matériel: acier
surface: zingué



85.780.06-14

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.780.06	6 mm	12.9 mm	10'500	27.70
85.780.08	8 mm	12.9 mm	7'000	20.60
85.780.10	10 mm	12.9 mm	12'300	41.40
85.780.12	12 mm	12.9 mm	10'500	38.00
85.780.14	14 mm	12.9 mm	8'750	36.80

 Exécution INOX sur demande.

Agrafes type K 5000

pour Haubold 5000

matériel: acier
surface: zingué / résiné



85.781.30-35

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.781.30	30 mm	5.1 mm	4'200	60.00



85.786.25

Agrafes type K 97

pour agrafeuses-pneumatique Vario-Tech K 97B-25
utilisables égalem. pour Atro 93, BeA 97, Holz-Her/REICH 2747, Prebena type 0

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.786.25	25 mm	4.6 mm	5'500	57.80



85.787.19-38

Agrafes type K SG

pour Duo-Fast W 18, Senco G 4450, Senco M

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.787.25	25 mm	10 mm	5'200	81.20
85.787.32	32 mm	10 mm	3'950	80.30
85.787.38	38 mm	10 mm	3'470	79.10



85.788.25-40

Agrafes type K B5

pour Haubold 500, Holz-Her/REICH 3413

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.788.25	25 mm	10.9 mm	4'800	71.10
85.788.40	40 mm	10.9 mm	3'200	72.20



85.789.12-40

Agrafes type K 55

utilisables pour Haubold PN 40, Prebena ES, Senco N 3045 (K) et Metabo Ta E3030

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.789.12	12 mm	5.9 mm	9'570	46.50
85.789.15	15 mm	5.9 mm	7'720	44.80
85.789.20	18 mm	5.9 mm	6'380	45.40
85.789.25	26 mm	5.9 mm	4'870	40.80
85.789.30	30 mm	5.9 mm	3'860	36.70
85.789.38	35 mm	5.9 mm	3'200	35.30
85.789.40	40 mm	5.9 mm	3'200	39.80

Agrafes type K5562

pour agrafeuse pneumatique VARIO TECH KB 7 - 50 F, Senco G 5562, Prebena L

matériel: acier
surface: zingué / résiné

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.799.19	19 mm	10.7 mm	3'920	49.20
85.799.22	22 mm	10.7 mm	3'920	55.20
85.799.30	30 mm	10.7 mm	15'120	240.00
85.799.35	35 mm	10.7 mm	12'600	225.00
85.799.40	40 mm	10.7 mm	10'780	217.00
85.799.44	44 mm	10.7 mm	10'080	219.00
85.799.50	50 mm	10.7 mm	8'680	216.00



85.799.19-50

 85.799.19+22: Agrafes à écarter pour double madriers Fermacell.

Agrafes

pour agrafeuse RAPID R34 (27.511.02)

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	longueur	paquet	paquet
85.775.06	140	6 mm	5'000	25.70
85.775.08	140	8 mm	5'000	27.60
85.775.10	140	10 mm	5'000	31.10



85.775.06-10

Agrafes

pour agrafeuse MARKWELL L 3 (27.507.01)

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	longueur	paquet	paquet
85.776.06	L 3 A	6.4 mm	5'000	26.20
85.776.08	L 3 B	8 mm	5'000	26.20
85.776.12	L 3 M	11 mm	5'000	26.90



85.776.06-12

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.782.06-14

Agrafes type STCR 5019

pour agrafeuse BOSTITCH PC 4000 / 8000 (27.510.01/.03) et BOSTITCH H30-8 (27.512.01)

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.782.06	6 mm	11.7 mm	5'000	27.30
85.782.10	10 mm	11.7 mm	5'000	27.40
85.782.12	12 mm	11.7 mm	5'000	28.90
85.782.14	14 mm	11.7 mm	5'000	31.70



85.783.06

Agrafes type SB 8

pour agrafeuse BOSTITCH B8

N° d'article	longueur	largeur dos	paquet	paquet
85.783.06	6 mm	11.4 mm	1'050	2.64

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.810.19

Bobines de clous pour carton bitumé

pour pistolet cloueur semi-automatique
bobines de 70 clous

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	longueur	épaisseur fil	paquet	paquet
85.810.19	19 mm	2.6 mm	11'900	229.00

Clous en rouleau C16

pour cloueuses-pneumatique PREBENA Typ CNW, VARIO TECH CRBW, ATRO Roll/RHC, BEA 550/565/566/700/800/900, BOSTITCH N 70.1/80.CB-1/86 C/89 C/100, HAUBOLD RNC, PASLODE F 275/P350, SENCO SCN

lien métallique

section 2,5-3,1 mm

inclinaison 16°

matériel: acier

surface: brut



85.810.50-90

N° d'article	longueur	épaisseur fil	paquet	paquet
85.810.60	60 mm	2.5 mm	9'000	174.00
85.810.70	70 mm	2.8 mm	6'000	188.00
85.810.80	80 mm	3.1 mm	4'000	182.00
85.810.90	90 mm	3.1 mm	4'000	193.00

Clous-Coil type CNW

pour cloueuses-pneumatique PREBENA Typ CNW, VARIO TECH CRBW, ATRO Roll/RHC, BEA 550/565/566/700/800/900, BOSTITCH N 70.1/80.CB-1/86 C/89 C/100, HAUBOLD RNC, PASLODE F 275/P350, SENCO SCN

lien plastique

section 2,8-4,6 mm

inclinaison 20°

matériel: acier

surface: brut



85.811.06-16

N° d'article	longueur	épaisseur fil	paquet	paquet
85.811.06	60 mm	2.8 mm	5'000	179.00
85.811.07	70 mm	2.8 mm	4'000	145.20
85.811.08	80 mm	3.1 mm	3'000	148.50
85.811.09	90 mm	3.1 mm	3'000	158.00
85.811.10	100 mm	3.4 mm	3'000	186.00
85.811.12	120 mm	3.8 mm	1'400	143.30
85.811.14	145 mm	4.6 mm	500	88.40
85.811.16	160 mm	4.6 mm	500	91.60



85.311.62-65

Vis de fixation rapide

avec filet large

pour fixer les plaques de plâtre sur le bois

matériel: acier trempé
surface: phosphaté
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.311.62	3.9 mm	35 mm	1'000	4.19
85.311.63	3.9 mm	45 mm	1'000	6.00
85.311.64	3.9 mm	55 mm	500	7.15
85.311.65	4.2 mm	75 mm	500	11.75

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Lames de tournevis WERA Torsion voir 21.190.31-43, page 287



85.311.82-86

Vis de fixation rapide

avec filet vis à tôle

pour fixer les plaques de plâtre sur métal jusqu'à 0,8 mm

matériel: acier trempé
surface: phosphaté
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.311.82	3.6 mm	25 mm	1'000	2.95
85.311.83	3.6 mm	35 mm	1'000	3.79
85.311.84	3.6 mm	45 mm	1'000	4.23
85.311.85	3.9 mm	55 mm	500	7.00
85.311.86	4.2 mm	65 mm	500	10.35

Livrables seulement en paquets entiers.

Accessoires optionnels: Lames de tournevis WERA Torsion voir 21.190.31-43, page 287

Vis de fixation rapide

avec filet de vis à tôle et tête nervurée, pour fixer les panneaux de bois et les plaques de plâtre fibrées

matériel: acier trempé
surface: phosphaté
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips



85.311.73-77

N° d'article	ø	longueur	paquet	100 pièces
85.311.73	3.9 mm	22 mm	1'000	2.77
85.311.74	3.9 mm	30 mm	1'000	3.37
85.311.76	3.9 mm	45 mm	1'000	4.51
85.311.77	3.9 mm	55 mm	500	7.65

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Lames de tournevis Philips, dim. 1, long voir 21.190.31, page 287

Vis de fixation rapide en bande

tête en forme de trompette
ceinturé, pour visseuses pour le second oeuvre

matériel: acier trempé
surface: phosphaté
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips



85.311.33-44

N° d'article	ø	longueur	exécution	entraîn.	paquet	paquet
85.311.33	3.9 mm	35 mm	filetage fin	PH 2	1'000	45.60
85.311.34	3.9 mm	45 mm	filetage fin	PH 2	1'000	52.60
85.311.43	3.9 mm	35 mm	filetage grossier	PH 2	1'000	45.20
85.311.44	3.9 mm	45 mm	filetage grossier	PH 2	1'000	52.20

Vis de fixation rapide en bande

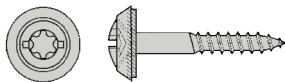
vis Fermacell
tête conique avec nervures de frottement, pour des constructions en bois et des tôles d'un maximum de 0,7 mm d'épaisseur

matériel: acier trempé
surface: phosphaté
tête: tête conique



85.311.52-53

N° d'article	ø	longueur	paquet	paquet
85.311.52	3.9 mm	30 mm	1'000	42.30
85.311.53	3.9 mm	35 mm	1'000	46.20



85.310.50-56

Vis de façades SPANO-MUR A2

avec rondelle d'étanchéité et cuvette, pour la fixation des éléments d'isolation, ø extérieur cuvette 15 mm

matériel: acier inoxydable A2
surface: brut
tête: tête goutte de suif
entraînement: Torx

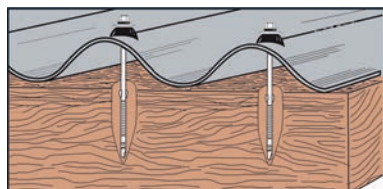
N° d'article	tige	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.310.50	4.5 mm	35 mm	TX 25	200	18.40
85.310.51	4.5 mm	45 mm	TX 25	200	22.85
85.310.52	4.5 mm	65 mm	TX 25	200	31.70
85.310.53	4.5 mm	80 mm	TX 25	200	49.50
85.310.54	4.5 mm	100 mm	TX 25	100	57.70
85.310.55	4.5 mm	120 mm	TX 25	100	63.20
85.310.56	4.8 mm	19 mm	TX 25	200	17.35

Livrables seulement en paquets entiers.

Dimension 4,8 x 19 mm avec filetage de vis à tête.



85.547.01



85.547.01

Vis de toit

pour visser des **panneaux en fibres-ciment / eternit ondulés sur du bois**, avec pointe de perçage, ailettes et joint de cloche
nombre de tours recommandé 800-1'000 t/min.

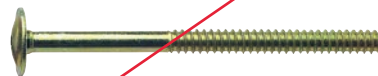
matériel: acier
surface: revêtement duplex
tête: tête hexagonale

N° d'article	longueur	épaisseur	paquet	100 pièces
85.547.01	130 mm	6.5 mm	100	72.90

Vis d'escaliers FERRO H FN 3495V

avec filetage \varnothing 10,5 mm, pour trou de perçage \varnothing 9 mm
tête bombée \varnothing 29 mm, avec six pans intérieurs SW 6 mm
pour l'assemblage direct dans du bois (sans écrou)

matériel: acier
surface: zingué jaune
tête: tête bombée
entraînement: 6 pans



85.290

N° d'article	\varnothing	longueur	paquet	100 pièces
85.290.10560	10.5 mm	60 mm	50	175.00
85.290.10570	10.5 mm	70 mm	50	188.00
85.290.10590	10.5 mm	90 mm	25	202.00
85.290.105100	10.5 mm	100 mm	25	214.00
85.290.105115	10.5 mm	115 mm	25	235.00
85.290.105150	10.5 mm	150 mm	25	253.00
85.290.105180	10.5 mm	180 mm	25	271.00
85.290.105200	10.5 mm	200 mm	25	291.00
85.290.105225	10.5 mm	225 mm	25	378.00

Vis d'escaliers PROFIX PTS-M

tête bombée \varnothing 30 mm
pour l'assemblage avec écrous M 10

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête bombée
entraînement: Torx



85.300

N° d'article	filetage	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.300.1060	M 10	60 mm	TX 40	50	202.00
85.300.1080	M 10	80 mm	TX 40	50	233.00
85.300.10250	M 10	250 mm	TX 40	25	475.00

Ecrous PROFIX PTS-B

avec six pans intérieurs SW 6 mm

matériel: acier
surface: nickelé
tête: tête bombée
entraînement: 6 pans



85.292.15

N° d'article	filetage	\varnothing	paquet	100 pièces
85.292.15	M 10	30 mm	25	825.00





85.303.10-14

Boulons d'escaliers

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	paquet	pièce
85.303.10	M 10	100 mm	25	8.60
85.303.12	M 10	120 mm	25	8.85
85.303.14	M 10	140 mm	25	8.65



85.304.01-04

Boulons d'escaliers

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	paquet	pièce
85.304.01	M 8	80 mm	25	5.75
85.304.03	M 10	100 mm	25	6.10
85.304.04	M 10	120 mm	25	6.15



85.301.07-13

Vis d'escaliers

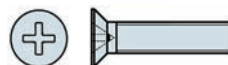
matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale

N° d'article	filetage	longueur	pièce
85.301.07	M 10	700 mm	13.95
85.301.08	M 10	800 mm	15.45
85.301.09	M 10	900 mm	16.50
85.301.10	M 10	1'000 mm	19.10
85.301.11	M 10	1'100 mm	19.60
85.301.12	M 10	1'200 mm	21.15
85.301.13	M 10	1'300 mm	24.25

Vis à métaux tête conique, DIN 965

classe de résistance 4.8

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips



85.221.310-880

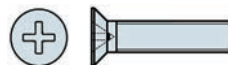
N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.221.	M 3 x 10	M 3 x 16	M 3 x 20	M 3 x 25	M 3 x 30	100
85.221.	M 4 x 8	M 4 x 10	M 4 x 12	M 4 x 16	M 4 x 20	100
85.221.	M 4 x 25	M 4 x 30	M 4 x 35	M 4 x 40	M 4 x 50	100
85.221.	M 4 x 60	M 4 x 70	-	-	-	200
85.221.	M 5 x 10	M 5 x 12	M 5 x 16	M 5 x 20	M 5 x 25	100
85.221.	M 5 x 30	M 5 x 35	M 5 x 40	M 5 x 50	-	100
85.221.	M 5 x 60	-	-	-	-	50
85.221.	M 5 x 70	M 5 x 80	-	-	-	200
85.221.	M 6 x 12	M 6 x 16	M 6 x 20	M 6 x 25	M 6 x 30	100
85.221.	M 6 x 35	M 6 x 40	-	-	-	100
85.221.	M 6 x 45	M 6 x 50	M 6 x 60	-	-	50
85.221.	M 6 x 70	M 6 x 80	M 8 x 30	M 8 x 35	M 8 x 40	200
85.221.	M 8 x 50	-	-	-	-	200
85.221.	M 8 x 60	M 8 x 70	M 8 x 80	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.221 et dim. M 3 x 30 = 85221330

Vis à métaux tête conique A2, DIN 965

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: Fente en croix - Philips

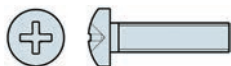


85.222.410-860

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.222.	M 4 x 10	M 4 x 12	M 4 x 16	M 4 x 20	M 4 x 25	100
85.222.	M 4 x 30	M 5 x 10	M 5 x 12	M 5 x 16	M 5 x 20	100
85.222.	M 5 x 25	M 5 x 30	M 5 x 35	M 5 x 40	M 5 x 45	100
85.222.	M 5 x 50	-	-	-	-	100
85.222.	M 5 x 70	M 5 x 80	-	-	-	200
85.222.	M 6 x 20	M 6 x 30	M 6 x 40	-	-	100
85.222.	M 6 x 60	M 8 x 60	-	-	-	200

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.222 et dim. M 4 x 10 = 85222410



85.231.310-860

Vis à métaux Pan-Head, DIN 7985

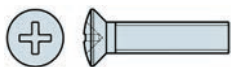
classe de résistance 4.8

matériel: acier
surface: zingué
tête: Pan-Head
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.231.	M 3 x 10	M 3 x 16	M 3 x 20	M 3 x 25	M 3 x 30	100
85.231.	M 3 x 40	-	-	-	-	200
85.231.	M 4 x 10	M 4 x 12	M 4 x 16	M 4 x 20	M 4 x 25	100
85.231.	M 4 x 30	M 4 x 35	M 4 x 40	M 4 x 50	M 4 x 60	100
85.231.	M 5 x 8	M 5 x 10	M 5 x 12	M 5 x 16	M 5 x 20	100
85.231.	M 5 x 25	M 5 x 30	M 5 x 35	M 5 x 40	M 5 x 50	100
85.231.	M 5 x 60	-	-	-	-	50
85.231.	M 6 x 10	M 6 x 12	M 6 x 20	M 6 x 25	M 6 x 30	100
85.231.	M 6 x 35	M 6 x 40	-	-	-	100
85.231.	M 6 x 50	M 6 x 60	M 8 x 20	-	-	50
85.231.	M 8 x 40	M 8 x 60	-	-	-	100

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.231 et dim. M 4 x 30 = 85231430



85.241.316-640

Vis à métaux tête goutte de suif, DIN 966

classe de résistance 4.8

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête goutte de suif
entraînement: Fente en croix - Philips

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.241.	M 3 x 16	M 4 x 16	M 4 x 20	M 4 x 25	M 4 x 30	100
85.241.	M 5 x 16	M 5 x 20	M 5 x 25	M 5 x 30	M 5 x 35	100
85.241.	M 5 x 40	M 6 x 20	M 6 x 25	M 6 x 30	M 6 x 35	100
85.241.	M 6 x 40	-	-	-	-	100

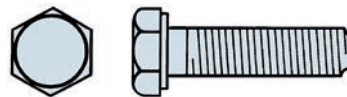
 Livrables seulement en paquets entiers.

 Exemple de commande: numéro de base 85.241 et dim. M 3 x 16 = 85241316

Vis hexagonales, DIN 933

entièrement filetée, force 8.8

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale



85.278.10100-880

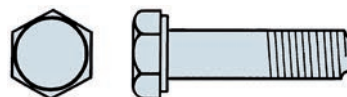
N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.278.	M 6 x 16	M 6 x 20	M 6 x 25	M 6 x 30	M 6 x 40	100
85.278.	M 6 x 50	M 6 x 60	M 6 x 70	M 8 x 20	M 8 x 25	100
85.278.	M 8 x 30	M 8 x 40	M 8 x 50	M 8 x 60	M 8 x 70	100
85.278.	M 8 x 80	-	-	-	-	50
85.278.	M 10 x 25	M 10 x 30	M 10 x 40	M 10 x 50	-	100
85.278.	M 10 x 60	M 10 x 70	M 10 x 80	M 10 x 100	M 10 x 120	50
85.278.	M 12 x 40	M 12 x 50	M 12 x 60	M 12 x 70	-	50
85.278.	M 12 x 80	M 12 x 100	-	-	-	25
85.278.	M 12 x 120	-	-	-	-	50

 Exemple de commande: numéro de base 85.278 et dim. M 6 x 20 = 85278620

Vis hexagonales, DIN 931

partiellement filetée, classe de résistance 8.8

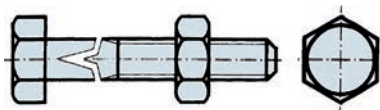
matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale



85.279.10100-890

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.279.	M 6 x 30	M 6 x 40	M 6 x 50	M 6 x 60	100
85.279.	M 6 x 70	M 6 x 80	M 6 x 90	M 8 x 40	100
85.279.	M 8 x 50	M 8 x 60	M 8 x 70	-	100
85.279.	M 8 x 80	M 8 x 90	M 8 x 100	M 8 x 120	50
85.279.	M 10 x 50	-	-	-	100
85.279.	M 10 x 60	M 10 x 70	-	-	50
85.279.	M 10 x 80	-	-	-	100
85.279.	M 10 x 90	M 10 x 100	-	-	50
85.279.	M 10 x 120	M 10 x 140	-	-	25
85.279.	M 12 x 60	-	-	-	100
85.279.	M 12 x 70	-	-	-	50
85.279.	M 12 x 80	M 12 x 90	M 12 x 100	M 12 x 120	25

 Exemple de commande: numéro de base 85.279 et dim. M 6 x 30 = 85279630



85.284.12140-20600

Boulons de charpente DIN 601

avec tête à 6 pans et écrou à 6 pans, classe de résistance 4.6

matériel: acier
surface: zingué
tête: tête hexagonale

N° d'article	dimension	dimension	dimension	dimension	paquet
85.284.	M 12 x 140	M 12 x 160	M 12 x 180	M 12 x 200	25
85.284.	M 12 x 220	M 12 x 240	M 12 x 260	M 12 x 280	25
85.284.	M 12 x 300	M 12 x 320	M 12 x 340	M 12 x 360	25
85.284.	M 12 x 380	M 12 x 400	M 12 x 420	M 12 x 440	25
85.284.	M 12 x 460	M 12 x 480	M 12 x 500	M 16 x 140	25
85.284.	M 16 x 160	M 16 x 180	M 16 x 200	M 16 x 220	25
85.284.	M 16 x 240	M 16 x 260	M 16 x 280	M 16 x 300	25
85.284.	M 16 x 320	M 16 x 340	M 16 x 360	M 16 x 380	10
85.284.	M 16 x 400	M 16 x 420	M 16 x 440	M 16 x 460	10
85.284.	M 16 x 480	M 16 x 500	M 16 x 520	M 16 x 540	10
85.284.	M 16 x 560	M 16 x 580	M 16 x 600	M 20 x 180	10
85.284.	M 20 x 200	M 20 x 220	M 20 x 240	M 20 x 260	10
85.284.	M 20 x 280	M 20 x 300	M 20 x 320	M 20 x 340	10
85.284.	M 20 x 360	M 20 x 380	M 20 x 400	M 20 x 420	10
85.284.	M 20 x 440	M 20 x 460	M 20 x 480	M 20 x 500	10
85.284.	M 20 x 520	M 20 x 540	M 20 x 560	M 20 x 580	10
85.284.	M 20 x 600	-	-	-	10

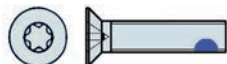
Exemple de commande: numéro de base 85.284 et dim. M 12 x 140 = 8528412140



7



85.223.540-595



85.223.540-595

Vis à métaux tête conique A2, DIN 965

avec enduction Tufflok

matériel: acier inoxydable A2
tête: tête conique
entraînement: TX 25

N° d'article	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.223.540	M 5	40 mm	500	84.20
85.223.550	M 5	50 mm	500	85.30
85.223.560	M 5	60 mm	200	95.70
85.223.565	M 5	65 mm	200	110.20
85.223.570	M 5	70 mm	200	136.70
85.223.575	M 5	75 mm	200	151.00
85.223.580	M 5	80 mm	200	161.00
85.223.585	M 5	85 mm	200	173.00
85.223.590	M 5	90 mm	200	186.00
85.223.595	M 5	95 mm	200	193.00

Tiges filetées DIN 975

classe de résistance 4.6

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	pièce
85.319.04	M 4	1'000 mm	1.07
85.319.05	M 5	1'000 mm	1.40
85.319.06	M 6	1'000 mm	1.59
85.319.08	M 8	1'000 mm	2.19
85.319.10	M 10	1'000 mm	3.18
85.319.12	M 12	1'000 mm	4.50
85.319.14	M 14	1'000 mm	7.15
85.319.16	M 16	1'000 mm	8.50
85.319.18	M 18	1'000 mm	13.25
85.319.20	M 20	1'000 mm	14.75
85.319.21	M 24	1'000 mm	23.15
85.319.56	M 6	2'000 mm	4.13
85.319.58	M 8	2'000 mm	5.10
85.319.60	M 10	2'000 mm	7.55
85.319.62	M 12	2'000 mm	10.60
85.319.64	M 14	2'000 mm	16.70
85.319.66	M 16	2'000 mm	20.20
85.319.68	M 18	2'000 mm	32.70



85.319.04-68

Tiges filetées

en diverses longueurs fixes, classe de résistance 4.6

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.319.22	M 6	25 mm	100	24.80
85.319.23	M 6	30 mm	100	40.80
85.319.24	M 6	35 mm	100	50.10
85.319.25	M 6	40 mm	100	45.40
85.319.26	M 6	44 mm	100	28.60
85.319.27	M 6	50 mm	100	37.80
85.319.29	M 6	60 mm	100	51.60
85.319.37	M 8	50 mm	100	45.40
85.319.39	M 8	60 mm	100	49.50



85.319.22-39



85.324.04 - 85.324.20

Tiges filetées A2 DIN 976

matériel: acier inoxydable A2

N° d'article	filetage	longueur	pièce
85.324.04	M 4	1'000 mm	3.06
85.324.05	M 5	1'000 mm	3.39
85.324.06	M 6	1'000 mm	3.72
85.324.08	M 8	1'000 mm	6.45
85.324.10	M 10	1'000 mm	9.85
85.324.12	M 12	1'000 mm	14.10
85.324.14	M 14	1'000 mm	19.35
85.324.16	M 16	1'000 mm	26.50
85.324.18	M 18	1'000 mm	35.60
85.324.20	M 20	1'000 mm	41.70



85.305.04-10

Vis double-filetage

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.305.04	M 4	30 mm	-	100	20.95
85.305.05	M 5	50 mm	-	100	26.60
85.305.06	M 6	60 mm	TX 15	100	15.65
85.305.08	M 8	70 mm	TX 25	100	59.50
85.305.10	M 10	80 mm	TX 25	100	101.70

7



85.305.14-20

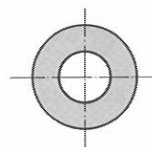
Tournevis avec filetage intérieur STERN

avec filetage intérieur, queue ronde

N° d'article	filetage	pièce
85.305.14	M 4	73.40
85.305.15	M 5	73.40
85.305.16	M 6	73.40
85.305.18	M 8	87.30
85.305.20	M 10	87.30

Rondelles, mi-fortes, DIN 522

matériel: acier
surface: zingué



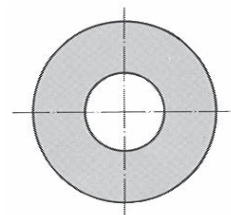
85.321.02-22

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.321.02	3.2 mm	13 mm	0.5 mm	200	2.24
85.321.03	4.3 mm	9 mm	0.5 mm	200	2.24
85.321.04	4.3 mm	14 mm	0.8 mm	200	2.24
85.321.05	5.3 mm	10 mm	0.8 mm	200	2.24
85.321.06	5.3 mm	15 mm	0.8 mm	200	2.24
85.321.07	6.4 mm	12.5 mm	0.8 mm	200	2.24
85.321.08	6.4 mm	16 mm	0.8 mm	200	2.24
85.321.11	8.4 mm	17 mm	0.8 mm	200	4.18
85.321.12	8.4 mm	20 mm	1.2 mm	200	5.10
85.321.14	10.5 mm	25 mm	1.2 mm	100	8.10
85.321.16	13 mm	30 mm	1.6 mm	100	14.30
85.321.18	15 mm	35 mm	1.6 mm	100	20.20
85.321.20	17 mm	40 mm	1.6 mm	100	26.10
85.321.21	19 mm	50 mm	2 mm	50	100.00
85.321.22	21 mm	55 mm	2 mm	50	114.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

Rondelles, fortes, DIN 522

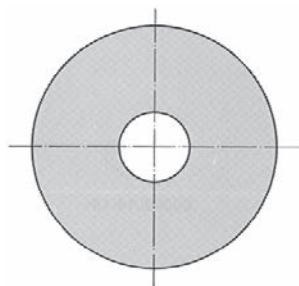
matériel: acier
surface: zingué



85.322.03-08

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.322.03	8.4 mm	20 mm	2 mm	200	7.15
85.322.04	10.5 mm	25 mm	2 mm	100	11.25
85.322.05	13 mm	30 mm	3 mm	100	20.40
85.322.06	15 mm	35 mm	3 mm	100	30.60
85.322.07	17 mm	40 mm	3 mm	50	36.80
85.322.08	19 mm	50 mm	4 mm	50	127.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



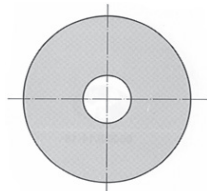
85.323.01-06

Rondelles pour boulons de charpente

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.323.01	13 mm	45 mm	4 mm	50	40.80
85.323.03	17 mm	58 mm	5 mm	50	81.70
85.323.04	17 mm	68 mm	6 mm	25	132.70
85.323.05	19 mm	68 mm	6 mm	25	137.80
85.323.06	21 mm	80 mm	7 mm	25	225.00

Livrables seulement en paquets entiers.



85.325.01-05

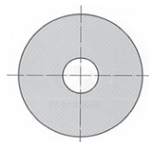
Rondelles pour tirefonds DIN 9021 B

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.325.01	6.4 mm	18 mm	1.6 mm	100	5.90
85.325.02	8.4 mm	24 mm	2 mm	200	11.85
85.325.03	10.5 mm	30 mm	2.5 mm	100	22.50
85.325.04	13 mm	37 mm	3 mm	100	37.20
85.325.05	17 mm	50 mm	3 mm	100	38.00

Livrables seulement en paquets entiers.

7



85.326.01-12

Rondelles A2 pour tirefonds DIN 9021 B

matériel: acier inoxydable A2

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.326.11	4.3 mm	12 mm	1 mm	100	4.71
85.326.12	5.3 mm	15 mm	1.2 mm	100	9.00
85.326.01	6.4 mm	18 mm	1.6 mm	100	11.55
85.326.02	8.4 mm	24 mm	2 mm	100	30.70
85.326.03	10.5 mm	30 mm	2.5 mm	100	69.70
85.326.04	13 mm	37 mm	3 mm	100	145.10

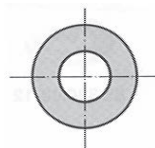
Rondelles sans chanfrein DIN 125 A

pour vis à tête hexagonale et écrous

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.328.01	6.4 mm	12 mm	1.6 mm	100	5.90
85.328.02	8.4 mm	16 mm	1.6 mm	100	5.65
85.328.03	10.5 mm	20 mm	2 mm	100	8.00
85.328.04	13 mm	24 mm	2.5 mm	100	10.65

 Livrables seulement en paquets entiers.



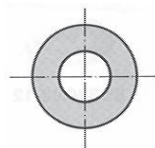
85.328.01-04

Rondelles sans chanfrein A2 DIN 125 A

pour vis à tête hexagonale et écrous

matériel: acier inoxydable A2

N° d'article	trou ø	extérieur ø	épaisseur	paquet	100 pièces
85.329.11	4.3 mm	9 mm	0.8 mm	100	5.55
85.329.12	5.3 mm	10 mm	1 mm	100	6.25
85.329.01	6.4 mm	12 mm	1.6 mm	100	9.50
85.329.08	8.4 mm	16 mm	1.6 mm	100	11.60
85.329.10	10.5 mm	20 mm	2 mm	100	14.00
85.329.13	13 mm	24 mm	2.5 mm	50	28.00
85.329.15	15 mm	28 mm	2.5 mm	50	44.90
85.329.17	17 mm	30 mm	3 mm	50	47.30
85.329.19	19 mm	34 mm	3 mm	100	68.50
85.329.21	21 mm	37 mm	3 mm	100	63.90



85.329.01-21

Rondelles à ressort DIN 127 A

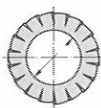
matériel: en tôle d'acier à ressort
surface: zingué

N° d'article	trou ø	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.330.03	3.1 mm	6.2 mm	100	3.24
85.330.04	4.1 mm	7.6 mm	100	3.70
85.330.05	5.1 mm	9.2 mm	100	3.34
85.330.06	6.1 mm	11.8 mm	100	3.81
85.330.08	8.1 mm	14.8 mm	100	6.55
85.330.10	10.2 mm	18.1 mm	100	8.95
85.330.12	12.2 mm	21.1 mm	100	12.20

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.330.03-12



85.332.04-12

Rondelles à dents DIN 6798 A

avec dentures extérieures

matériel: en tôle d'acier à ressort

surface: zingué

N° d'article	trou ø	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.332.04	4.3 mm	8 mm	200	3.36
85.332.05	5.3 mm	10 mm	200	3.36
85.332.06	6.4 mm	11 mm	200	3.36
85.332.08	8.4 mm	15 mm	200	4.80
85.332.10	10.5 mm	18 mm	100	8.30
85.332.12	12.5 mm	20.5 mm	100	10.75

Livrables seulement en paquets entiers.



85.335.00

Assortiments d'écrous, de rondelles et rondelles à ressort

6 dimensions différentes de chaque, en coffret en tôle d'acier

surface: zingué

N° d'article	filetage	contenu	garniture
85.335.00	M 3 - M 10	1'425 pièce	90.60

7



85.340.14-20

Rosaces pour vis

décollé

matériel: acier

surface: zingué

N° d'article	pour vis	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.340.14	4 mm	14 mm	2.3 mm	100	23.75
85.340.15	5 mm	16 mm	2.8 mm	100	24.75
85.340.16	6 mm	18 mm	3.3 mm	100	30.30
85.340.18	8 mm	25 mm	4.8 mm	100	55.60
85.340.20	10 mm	30 mm	6.5 mm	25	200.00

Livrables seulement en paquets entiers.

Rosaces pour vis

estampée

matériel: laiton
surface: nickelé

N° d'article	pour vis	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.340.33	3 mm	9 mm	2 mm	100	19.15
85.340.34	4 mm	11 mm	2.7 mm	100	18.85
85.340.35	5 mm	13 mm	3 mm	100	31.50
85.340.36	6 mm	15 mm	3 mm	100	33.40

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.340.33-36

Rosaces pour vis

pour vis à bois et à métaux

matériel: matière synthétique
tête: tête conique / tête goutte de suif

N° d'article	pour vis ø	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.344.01	5 / 6 mm	17 mm	5 mm	100	12.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.344.01

Capuchons de recouvrement

matériel: matière synthétique, couleur: blanc

N° d'article	extérieur ø	hauteur	paquet	100 pièces
85.344.11	20 mm	8 mm	100	12.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.344.11

Rondelles de distance

matériel: matière synthétique, couleur: blanc

N° d'article	hauteur	trou ø	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.350.02	2 mm	6.2 mm	15 mm	100	6.70
85.350.03	3 mm	6.2 mm	15 mm	100	7.25
85.350.04	4 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.65
85.350.05	5 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.95
85.350.10	10 mm	6.2 mm	15 mm	100	14.20
85.350.15	15 mm	6.2 mm	15 mm	100	17.55
85.350.20	20 mm	6.2 mm	15 mm	100	27.80
85.350.25	25 mm	6.2 mm	15 mm	100	37.10

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.350.02-25




85.360.03-24

Ecrous à 6 pans DIN 934

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	hauteur	paquet	100 pièces
85.360.03	M 3	2.4 mm	100	1.69
85.360.04	M 4	3.2 mm	100	2.41
85.360.05	M 5	4 mm	100	3.03
85.360.06	M 6	5 mm	100	3.20
85.360.08	M 8	6.5 mm	100	5.30
85.360.10	M 10	8 mm	100	10.80
85.360.12	M 12	10 mm	100	15.70
85.360.14	M 14	11 mm	100	25.90
85.360.16	M 16	13 mm	100	34.90
85.360.18	M 18	15 mm	100	42.70
85.360.20	M 20	16 mm	100	49.30
85.360.24	M 24	19 mm	50	106.20

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Assortiments d'écrous, de rondelles et rondelles à ressort voir 85.335.00, page 1198



85.361.04-20

Ecrous à 6 pans A2 DIN 934

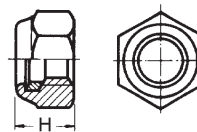
matériel: acier inoxydable A2

N° d'article	filetage	hauteur	paquet	100 pièces
85.361.04	M 4	3.2 mm	100	8.45
85.361.05	M 5	4 mm	100	9.60
85.361.06	M 6	5 mm	100	12.55
85.361.08	M 8	6.5 mm	100	20.40
85.361.10	M 10	8 mm	100	26.60
85.361.12	M 12	10 mm	50	42.70
85.361.14	M 14	11 mm	50	79.10
85.361.16	M 16	13 mm	25	89.90
85.361.18	M 18	15 mm	100	127.90
85.361.20	M 20	16 mm	100	141.70

Ecrous à 6 pans de sûreté DIN 985

avec anneau en polyamide auto-bloquant

matériel: acier
surface: zingué



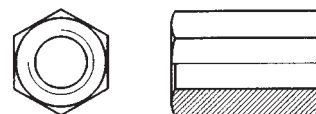
85.362.03-12

N° d'article	filetage	hauteur	paquet	100 pièces
85.362.03	M 3	4 mm	100	9.30
85.362.04	M 4	5 mm	100	9.40
85.362.05	M 5	5 mm	100	10.85
85.362.06	M 6	6 mm	100	10.30
85.362.08	M 8	8 mm	100	15.95
85.362.10	M 10	10 mm	100	25.50
85.362.12	M 12	12 mm	100	31.70

 Livrables seulement en paquets entiers.

Ecrous longs DIN 6334

matériel: acier
surface: zingué / spirale



85.363.06-20

N° d'article	filetage	longueur	paquet	100 pièces
85.363.06	M 6	18 mm	100	75.30
85.363.08	M 8	24 mm	100	95.30
85.363.10	M 10	30 mm	100	149.70
85.363.12	M 12	36 mm	100	180.00
85.363.16	M 16	48 mm	50	353.00
85.363.20	M 20	60 mm	25	600.00

Ecrous à capuchon DIN 1587

matériel: laiton
surface: nickelé



85.364.04-12

N° d'article	filetage	paquet	100 pièces
85.364.04	M 4	100	27.10
85.364.05	M 5	100	33.70
85.364.06	M 6	100	40.30
85.364.08	M 8	100	72.00
85.364.10	M 10	100	146.00
85.364.12	M 12	50	215.00





85.364.24 - 85.364.32

Ecrous à capuchon A2 DIN 1587

forme haut

matériel: acier inoxydable A2

N° d'article	filetage	paquet	100 pièces
85.364.24	M 4	200	30.20
85.364.25	M 5	200	37.80
85.364.26	M 6	200	49.10
85.364.28	M 8	100	78.60
85.364.30	M 10	100	120.20
85.364.32	M 12	100	197.00

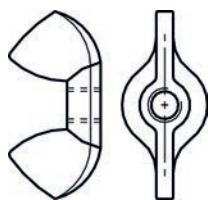
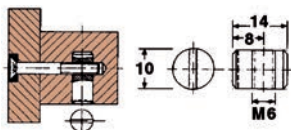


85.365.01

Ecrous ronds

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	ø	paquet	100 pièces
85.365.01	M 6	14 mm	10 mm	100	35.70



85.366.05-56

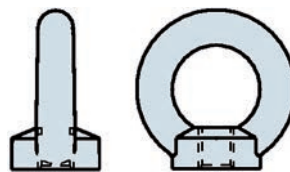
Ecrous à ailettes A2 DIN 315

N° d'article	matériel	surface	filetage	paquet	100 pièces
85.366.05	acier	zingué	M 5	100	52.10
85.366.06	acier	zingué	M 6	100	76.00
85.366.08	acier	zingué	M 8	100	134.70
85.366.10	acier	zingué	M 10	100	197.00
85.366.12	acier	zingué	M 12	50	270.00
85.366.56	acier inox. A2	acier inox.	M 6	100	115.30

Ecrous à anneau DIN 582

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	hauteur	ø extérieur/intérieur paquet	100 pièces
85.359.06	M 6	36 mm	36/20 mm	200 188.00
85.359.08	M 8	36 mm	36/20 mm	200 197.00
85.359.10	M 10	45 mm	45/25 mm	50 281.00
85.359.12	M 12	53 mm	53/30 mm	25 403.00
85.359.14	M 14	62 mm	62/35 mm	10 481.00
85.359.16	M 16	62 mm	62/35 mm	10 569.00
85.359.20	M 20	71 mm	71/40 mm	5 782.00



85.359.06-20

Ecrous Simplex

pour assemblage de bois avec filetage de travers M5

matériel: acier trempé
surface: zingué

N° d'article	filetage	ø perçage	longueur	paquet	pièce
85.285.12	M 12	22 mm	52 mm	50 7.50	
85.285.16	M 16	30 mm	74 mm	25 10.55	
85.285.20	M 20	38 mm	91 mm	15 16.85	



85.285.12-20

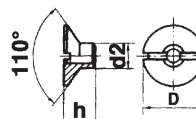
Ecrous coniques

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	dim. D	dim. d2	dim. H	paquet	100 pièces
85.320.81	M 3	10 mm	4.2 mm	6 mm	100 67.30	
85.320.82	M 4	12 mm	5.2 mm	6 mm	100 57.20	
85.320.83	M 5	14 mm	6.2 mm	7 mm	100 82.30	
85.320.84	M 6	16 mm	7.2 mm	8 mm	100 57.30	
85.320.85	M 8	20 mm	9.2 mm	10 mm	100 112.10	



85.320.81-85





85.368.06-10

Ecrous à planter

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	ø	hauteur	épaisseur	100 pièces
85.368.06	M 6	8 / 15 mm	14 mm	2 mm	7.55
85.368.08	M 8	10 / 19 mm	16 mm	2 mm	12.30
85.368.10	M 10	12 / 22 mm	15 mm	2.5 mm	13.80

 Livrables seulement en paquets entiers.



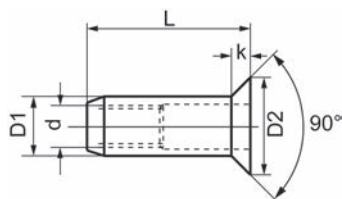
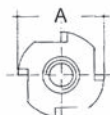
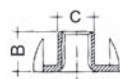
85.373.04-10

Ecrous à planter

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	dim. A	dim. B	dim. C	paquet	100 pièces
85.373.04	M 4	15 mm	6 mm	5.2 mm	100	8.60
85.373.05	M 5	19 mm	8 mm	6 mm	100	9.60
85.373.06	M 6	19 mm	9 mm	7 mm	100	10.00
85.373.08	M 8	22 mm	11 mm	9.3 mm	100	13.30
85.373.10	M 10	25 mm	13 mm	11 mm	100	17.35

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.841.04 - 85.841.08

Ecrous de rivets aveugles Gesipa

matériel: acier
surface: zingué jaune / chromaté
tête: tête conique
dim. K: 1.5 mm

N° d'article	filetage	dim. d1	dim. d2	longueur	paquet	100 pièces
85.841.04	M 4	6 mm	9 mm	12 mm	500	51.50
85.841.05	M 5	5 mm	7 mm	13.5 mm	500	54.10
85.841.06	M 6	9 mm	12 mm	17 mm	250	67.80
85.841.08	M 8	11 mm	14 mm	18.5 mm	100	97.30

 Livrables seulement en paquets entiers.

 Accessoires optionnels: Pince pour écrou de rivet aveugle GBM10 voir 27.519.01, page 818
Accessoires optionnels: Pince pour écrous de rivets aveugles GBM 30 voir 27.519.20, page 818

Manchons à visser

matériel: laiton
surface: brut



85.367.04-10

N° d'article	filetage	longueur	ø intérieur	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.367.04	M 4	10 mm	6.5 mm	8 mm	100	71.30
85.367.05	M 5	12 mm	8 mm	10 mm	100	84.30
85.367.06	M 6	11 mm	10 mm	12 mm	-	85.90
85.367.08	M 8	12 mm	9.5 mm	12 mm	100	89.80
85.367.10	M 10	18 mm	13 mm	16 mm	100	208.00

 Accessoires optionnels: Tournevis pour manchons Rampa STERN voir 85.367.61-65, page 1207

Manchons à visser RAMPA type SK

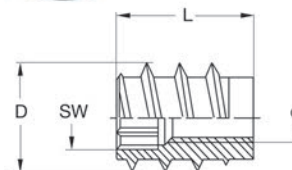
avec six-pans intérieur
vissage simplifié grâce à l'embout de guidage

**bois tendre, contreplaqué,
panneaux replaqués**

**bois dur,
panneaux MDF**

ø extérieur	ø perçage env.	ø perçage env.
8,0 mm	6,6- 6,9 mm	6,9- 7,2 mm
10,0 mm	8,4- 8,9 mm	8,7- 9,2 mm
12,0 mm	10,0-10,4 mm	10,2-10,8 mm
14,0 mm	12,0-12,4 mm	12,2-12,8 mm
16,0 mm	14,0-14,5 mm	14,2-14,8 mm
18,5 mm	16,2-16,7 mm	16,7-17,2 mm

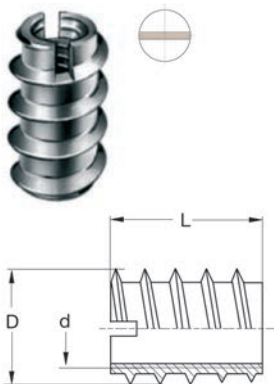
matériel: acier
surface: zingué



85.367.11-16

N° d'article	filetage	longueur	extérieur ø	SW	paquet	100 pièces
85.367.11	M 4	10 mm	8 mm	4	100	32.30
85.367.12	M 5	12 mm	10 mm	5	100	41.20
85.367.13	M 6	15 mm	12 mm	6	100	53.20
85.367.14	M 8	15 mm	14 mm	8	100	76.80
85.367.15	M 8	18 mm	16 mm	8	100	114.10
85.367.16	M 10	25 mm	18.5 mm	10	100	192.00

 Avantages du six pans intérieur:
- bon guidage
- vissage facilité



85.367.21-25

Manchons à visser RAMPA type C

avec entaille, paroi mince
même perçage pour manchons et visse

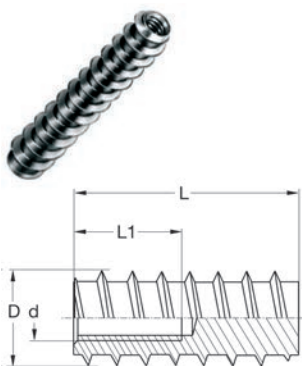
	bois tendre, contreplaqué, panneaux replaqués	bois dur, panneaux MDF
ø extérieur	ø perçage env.	ø perçage env.
6,5 mm	5,3- 5,6 mm	5,6- 5,8 mm
8,0 mm	5,7- 6,1 mm	6,1- 6,6 mm
10,0 mm	7,6- 8,0 mm	8,0- 8,5 mm
12,0 mm	10,0-10,4 mm	10,2-10,8 mm
16,0 mm	12,6-13,3 mm	13,3-14,0 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.367.21	M 4	8 mm	6.5 mm	100	25.40
85.367.22	M 5	10 mm	8 mm	100	26.90
85.367.23	M 6	12 mm	10 mm	100	33.60
85.367.24	M 8	15 mm	12 mm	100	52.60
85.367.25	M 10	18 mm	16 mm	100	95.10

🔗 85.367.21 type B
85.367.24 avec embout de guidage

🔗 Gabarits de montage: Tournevis pour manchons Rampa STERN voir 85.367.61-65, page 1207



85.367.31-36

Manchons à visser RAMPA type BL

sans entaille
trou borgne, pour une haute charge grâce au long filetage

	bois tendre, contreplaqué, panneaux replaqués	bois dur, panneaux MDF
ø extérieur	ø perçage env.	ø perçage env.
22 mm	18,3-19,0 mm	19,0-19,8 mm
25 mm	21,3-22,0 mm	22,0-22,8 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	filetage	longueur filetage	longueur	extérieur ø	pièce
85.367.31	M 12	24 mm	60 mm	22 mm	6.85
85.367.32	M 12	24 mm	80 mm	22 mm	8.65
85.367.33	M 12	24 mm	100 mm	22 mm	9.95
85.367.34	M 16	24 mm	60 mm	25 mm	9.20
85.367.35	M 16	24 mm	80 mm	25 mm	12.05
85.367.36	M 16	24 mm	100 mm	25 mm	13.95

Tournevis pour manchons Rampa STERN

avec filetage extérieur et surface d'appui, queue ronde



N° d'article	filetage	pièce
85.367.61	M 4	62.30
85.367.62	M 5	62.30
85.367.63	M 6	62.30
85.367.64	M 8	77.70
85.367.65	M 10	78.40

85.367.61-65

Manchons d'écartement à planter HETTICH

filetage intérieur ø 3,5 mm pour vis à bois ou à panneaux agglomérés

matériel: matière synthétique



N° d'article	longueur	perçage ø	paquet	100 pièces
85.369.01	13 mm	5 mm	100	6.75
85.369.11	13 mm	5 mm	1'000	6.20

85.369.01-11

 Livrables seulement en paquets entiers.

Manchons à planter

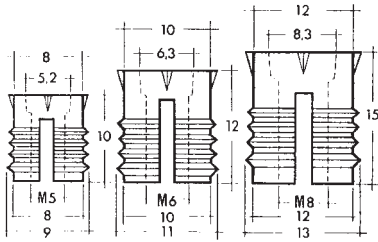
matériel: nylon
couleur: blanc



N° d'article	filetage	longueur	perçage ø	paquet	100 pièces
85.369.21	M 4	8 mm	8 mm	100	10.10
85.369.31	M 4	8 mm	8 mm	1'000	7.60
85.369.22	M 5	11 mm	10 mm	100	10.70
85.369.32	M 5	11 mm	10 mm	1'000	8.10
00.400.05	M 6	11 mm	8 mm	200	15.35
00.795.39	M 6	11 mm	10 mm	200	13.65
85.369.34	M 6	13 mm	10 mm	1'000	14.95

00.400.05-85.369.34

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.369.55-58

Manchons d'écartement à planter INKA

avec sécurité de rotation

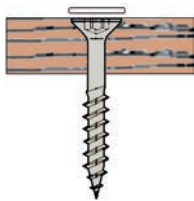
matériel: nylon

couleur: beige

N° d'article	filetage	longueur	perçage ø	rainures à écarter	paquet	100 pièces
85.369.55	M 5	10 mm	8 mm	2	100	38.70
85.369.56	M 6	13 mm	10 mm	2	100	64.90
85.369.58	M 8	15 mm	12 mm	2	100	68.10



85.357.01



Capuchons de recouvrement

autocollant, pour recouvrir les trous de perçage et tête de vis

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	épaisseur	paquet	paquet
85.357.01	blanc	13 mm	0.9 mm	260	10.50
85.357.02	gris clair	13 mm	0.9 mm	260	10.60
85.357.03	noir	13 mm	0.9 mm	260	10.60
85.357.04	chêne	13 mm	0.9 mm	260	10.70
85.357.05	hêtre	13 mm	0.9 mm	260	10.70
85.357.06	pin	13 mm	0.9 mm	260	10.70
85.357.11	blanc	20 mm	0.9 mm	150	11.45
85.357.12	gris clair	20 mm	0.9 mm	150	11.55
85.357.13	noir	20 mm	0.9 mm	150	11.55
85.357.14	chêne	20 mm	0.9 mm	150	11.70
85.357.15	hêtre	20 mm	0.9 mm	150	11.70
85.357.16	pin	20 mm	0.9 mm	150	11.70

Livrables seulement en paquets entiers.

Capuchons de recouvrement

bombés, pour recouvrir les trous de perçage

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	pour ø mèche	ø calottes	paquet	100 pièces
85.371.01	blanc	5 mm	13 mm	100	4.00
85.371.02	blanc	6 mm	13 mm	100	4.00
85.371.03	blanc	7 mm	13 mm	100	4.20
85.371.04	blanc	8 mm	13 mm	100	4.30
85.371.05	blanc	8 mm	16 mm	100	4.30
85.371.06	blanc	10 mm	13 mm	100	4.30
85.371.07	blanc	10 mm	16 mm	100	4.30
85.371.08	blanc	13 mm	16 mm	100	5.75
85.371.11	brun RAL 8014	5 mm	13 mm	100	4.00
85.371.12	brun RAL 8014	6 mm	13 mm	100	4.00
85.371.13	brun RAL 8014	7 mm	13 mm	100	4.20
85.371.14	brun RAL 8014	8 mm	13 mm	100	4.30
85.371.15	brun RAL 8014	8 mm	16 mm	100	4.30
85.371.16	brun RAL 8014	10 mm	13 mm	100	4.30
85.371.17	brun RAL 8014	10 mm	16 mm	100	4.30
85.371.18	brun RAL 8014	13 mm	16 mm	100	5.75
85.371.41	métallique RAL 9006	5 mm	13 mm	100	4.00
85.371.42	métallique RAL 9006	6 mm	13 mm	100	4.00
85.371.43	métallique RAL 9006	7 mm	13 mm	100	4.20
85.371.44	métallique RAL 9006	8 mm	13 mm	100	4.30
85.371.45	métallique RAL 9006	8 mm	16 mm	100	4.30
85.371.46	métallique RAL 9006	10 mm	13 mm	100	4.30
85.371.47	métallique RAL 9006	10 mm	16 mm	100	4.30
85.371.48	métallique RAL 9006	13 mm	16 mm	100	5.75

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.371.01-48

Capuchons de recouvrement

bombés, pour recouvrir les trous de perçage

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	pour ø mèche	ø calottes	paquet	100 pièces
85.372.01	blanc	6 mm	8 mm	100	3.90
85.372.11	brun RAL 8014	6 mm	8 mm	100	3.94
85.372.21	noir	6 mm	8 mm	100	3.90
85.372.31	beige	6 mm	8 mm	100	3.94
85.372.41	métallique RAL 9006	6 mm	8 mm	100	3.94

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.372.01-41



85.385.81-95

Capuchons de recouvrement

correspondant aux vis pour panneaux agglomères 85.121.

matériel: matière synthétique

pour vis ø: 4.5 / 5 mm

N° d'article	couleur	H/ø	paquet	100 pièces
85.385.81	blanc	2.4/12 mm	100	4.30
85.385.82	brun clair	2.4/12 mm	100	4.35
85.385.83	brun foncé	2.4/12 mm	100	4.35
85.385.84	noir	2.4/12 mm	100	4.35
85.385.85	gris clair	2.4/12 mm	100	4.35

pour vis ø: 6 mm

N° d'article	couleur	H/ø	paquet	100 pièces
85.385.91	blanc	2.4/15 mm	100	4.46
85.385.92	brun clair	2.4/15 mm	100	4.46
85.385.93	brun foncé	2.4/15 mm	100	4.46
85.385.94	noir	2.4/15 mm	100	4.46
85.385.95	gris clair	2.4/15 mm	100	4.46

 Livrables seulement en paquets entiers.

Capuchons de recouvrement

pour panneaux agglomérés avec entraînement TX et vis à bois, tête conique
couleurs: brun-beige = RAL 1011, noyer = RAL 8011

matériel: matière synthétique



85.386.10-85.388.30

blanc RAL 9010

N° d'article	pour entraînement	ø tête	paquet	100 pièces
85.386.10	TX 10	12 mm	500	7.60
85.386.15	TX 15	12 mm	500	7.50
85.386.20	TX 20	12 mm	500	7.45
85.386.25	TX 25	15 mm	500	7.50
85.386.30	TX 30	16.5 mm	500	7.15

beige-brun

N° d'article	pour entraînement	ø tête	paquet	100 pièces
85.387.10	TX 10	12 mm	500	7.15
85.387.15	TX 15	12 mm	500	7.15
85.387.20	TX 20	12 mm	500	7.15
85.387.25	TX 25	15 mm	500	7.15
85.387.30	TX 30	16.5 mm	500	7.15

noyer

N° d'article	pour entraînement	ø tête	paquet	100 pièces
85.388.10	TX 10	12 mm	500	7.10
85.388.15	TX 15	12 mm	500	7.15
85.388.20	TX 20	12 mm	500	7.15
85.388.25	TX 25	15 mm	500	7.15
85.388.30	TX 30	16.5 mm	500	7.15

 Livrables seulement en paquets entiers.

Capuchons

pour vis pour montage à distance TX 25

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.512.51	blanc RAL 9003	14 mm	100	8.00
85.512.52	brun	14 mm	100	8.00
85.512.53	chêne naturel	14 mm	100	8.00



85.512.51-53

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.005.24



Capuchons de recouvrement LAMELLO CLAMEX

pour recouvrir les trous de perçage

matériel: matière synthétique
pour ø mèche: 6 mm

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.005.21	blanc RAL 9010	100	8.10
86.005.22	marron RAL 8007	100	8.10
86.005.23	hêtre RAL 1011	100	8.10
86.005.24	pin RAL 1014	100	8.10
86.005.25	noir RAL 9011	100	8.10
86.005.71	blanc gris RAL 9002	100	8.10
86.005.72	gris clair RAL 7035	100	8.10
86.005.73	gris fenêtre RAL 7040	100	8.10
86.005.74	gris bleu RAL 7031	100	8.10
86.005.75	brun RAL 8017	100	8.10

Livrables seulement en paquets entiers.

Nouveau: 86.007.60 blanc RAL 9010

Nouveau: 86.007.61 noir RAL 9011

Nouveau: 86.007.62 pin RAL 1014

Nouveau: 86.007.63 hêtre RAL 1011



86.005.80-85

Capuchons de recouvrement 45° LAMELLO CLAMEX

pour recouvrir les trous de perçage 45°

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	H/ø	paquet	paquet
86.005.80	blanc RAL 9010	12/6 mm	100	11.95
86.005.81	noir RAL 9011	12/6 mm	100	11.95
86.005.82	pin RAL 1014	12/6 mm	100	11.95
86.005.83	hêtre RAL 1011	12/6 mm	100	11.95
86.005.84	brun RAL 8017	12/6 mm	100	11.95
86.005.85	antracite RAL 7022	12/6 mm	100	11.95

Livrables seulement en paquets entiers.

7



85.309.21-24

Capuchons de recouvrement

pour vis d'assemblage d'angles, tête bombée

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø tête	pour vis ø	paquet	100 pièces
85.309.21	blanc	15 mm	7 mm	100	4.97
85.309.22	noir	15 mm	7 mm	100	4.22
85.309.23	brun	15 mm	7 mm	100	4.22
85.309.24	gris clair	15 mm	7 mm	100	4.22

Livrables seulement en paquets entiers.

Capuchons de recouvrement

tête plate

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø tête	pour vis ø	paquet	100 pièces
85.309.26	blanc	10 mm	7 mm	100	5.85

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.309.26

Capuchons avec bord

pour toutes les vis TOPROC avec six-pans intérieur à l'exception de MINI-TOPSPAN

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.513.01	blanche 9003	14 mm	100	8.00
85.513.02	brun 8011	14 mm	100	8.00
85.513.03	ivoire 1014	14 mm	100	8.00
85.513.04	chêne-naturel 1011	14 mm	100	8.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.513.01-04

Capuchons de recouvrement

pour toutes les vis TOPROC avec six-pans intérieur à l'exception de MINI-TOPSPAN, TOPROC BABY et TOPROC BABY S

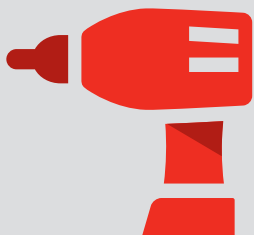
matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	ø calottes	paquet	100 pièces
85.514.01	blanche 9003	14 mm	100	7.00
85.514.02	brun 8011	14 mm	100	7.05
85.514.03	ivoire 1014	14 mm	100	7.05
85.514.04	chêne-naturel 1011	14 mm	100	7.05
85.514.05	gris 7040	14 mm	100	7.05
85.514.06	gris clair 9018	14 mm	100	7.05
85.514.08	noir 9017	14 mm	100	7.05

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.514.01-08



60'000 articles
ferrements, machines et outils



98 %
de capacité de livraison –
haute disponibilité des produits



commande avant
18h00
livraison le jour ouvrable suivant



2 %
de remboursemaent sur les
commandes en ligne

Connecteurs de meubles 1217-1304

– Ferrements d'assemblage excentrés	1217-1232
– Système CLAMEX P	1233-1242
– Ferrements d'assemblage à suspendre	1243-1261
– Connecteurs universels	1262-1280
– Ferrements d'assemblage pour panneaux	1281-1285
– Boutons d'assemblage à pression et de caisson	1286-1291
– Plaquettes Lamello	1292-1293
– Connecteurs à domino et ressorts à équerre	1294-1301
– Chevilles et tourillons	1302-1304

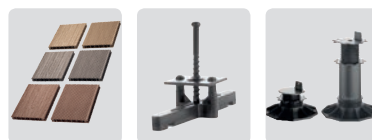


Ferrements d'assemblage pour constructions en bois 1305-1346

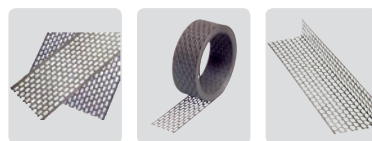
– Connecteurs à bois invisibles	1305-1315
– Connecteurs à bois visibles	1316-1339
– Pieds de support	1340-1346



Ferrements d'assemblage de terrasse et accessoires 1347-1364



Profils d'aération 1365-1366



Éléments de montage 1367-1384

– Éléments de montage	1367-1379
– Cales de distance et de vitrage	1380-1384





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.



À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.



ES3/RC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.



Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

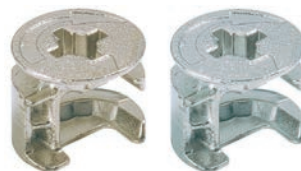
Ferrements d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 12 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure

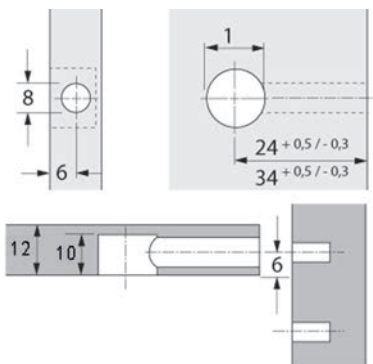
matériel: fonte sous pression
épaisseur matériau: 12 mm
ø perçage: 15 mm
prof. perçage: 10 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.200.49	sans rebord	nickelé	200	44.00
00.200.50	sans rebord	nickelé	2'000	23.30
00.200.53	sans rebord	brut	200	40.90
91.160.19	sans rebord	brut	2'000	20.00

 Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220



0020049-9116019



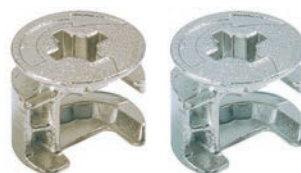
Ferrements d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 15 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure
le cache de rebord masque les perçages irréguliers, un cache de rebord supplémentaire n'est pas nécessaire

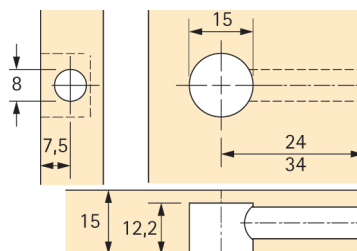
matériel: fonte sous pression
épaisseur matériau: 15 mm
ø perçage: 15 mm
prof. perçage: 12.2 mm

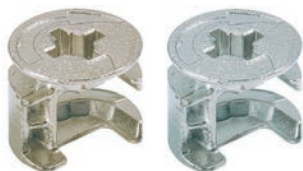
N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.794.51	avec rebord	nickelé	200	47.90
00.794.52	avec rebord	nickelé	2'000	27.80
00.794.57	sans rebord	nickelé	200	45.80
00.794.58	sans rebord	nickelé	2'000	26.60
00.794.61	sans rebord	brut	200	40.30
00.794.62	sans rebord	brut	2'000	23.95

 Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220

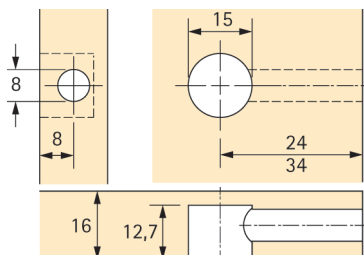


00.794.51-00.794.62





00.719.48-00.794.67



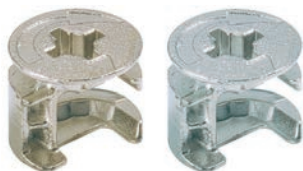
Ferremets d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 16 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure
le cache de rebord masque les perçages irréguliers, un cache de rebord supplémentaire n'est pas nécessaire

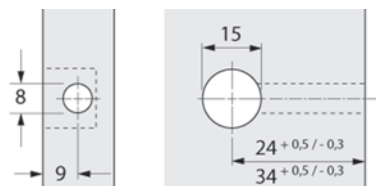
matériel: fonte sous pression
 épaisseur matériau: 16 mm
 ø perçage: 15 mm
 prof. perçage: 12.7 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.719.48	avec rebord	nickelé	200	50.20
00.734.59	avec rebord	nickelé	2'000	30.90
00.250.62	sans rebord	nickelé	200	48.40
00.734.56	sans rebord	nickelé	2'000	28.30
00.794.66	sans rebord	brut	200	37.70
00.794.67	sans rebord	brut	2'000	26.20

Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220



00.139.57-00.139.62



Ferremets d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 18 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure

matériel: fonte sous pression
 épaisseur matériau: 18 mm
 ø perçage: 15 mm
 prof. perçage: 13.4 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.139.57	sans rebord	nickelé	200	53.20
00.139.58	sans rebord	nickelé	2'000	30.70
00.139.61	sans rebord	brut	200	46.80
00.139.62	sans rebord	brut	2'000	27.50

Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220

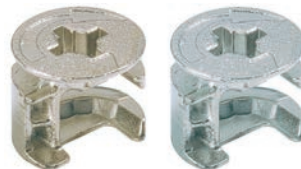
Ferrements d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 19 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure
le cache de rebord masque les perçages irréguliers, un cache de rebord supplémentaire n'est pas nécessaire

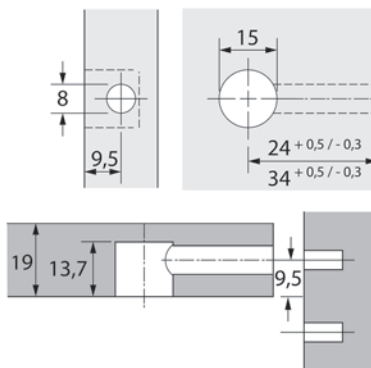
matériel: fonte sous pression
épaisseur matériau: 19 mm
ø perçage: 15 mm
prof. perçage: 13.7 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.719.50	avec rebord	nickelé	200	51.30
00.734.60	avec rebord	nickelé	2000	30.20
00.250.64	sans rebord	nickelé	200	50.20
00.734.57	sans rebord	nickelé	2000	29.40
00.794.71	sans rebord	brut	200	39.40
00.794.72	avec rebord	brut	2'000	28.90

 Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220



00.719.50-00.794.72



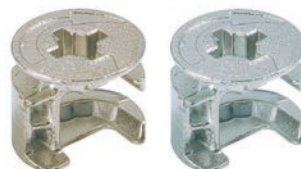
Ferrements d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 22 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure
le cache de rebord masque les perçages irréguliers, un cache de rebord supplémentaire n'est pas nécessaire

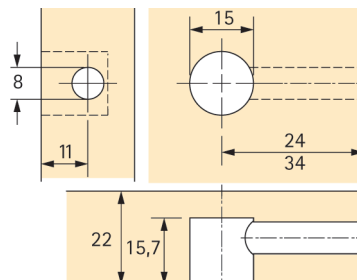
matériel: fonte sous pression
épaisseur matériau: 22 mm
ø perçage: 15 mm
prof. perçage: 15.7 mm

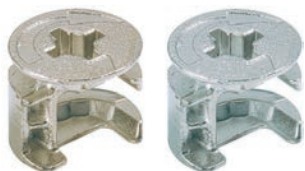
N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.719.52	avec rebord	nickelé	200	58.30
00.734.61	avec rebord	nickelé	2'000	34.70
00.250.66	sans rebord	nickelé	200	54.60
00.734.58	sans rebord	nickelé	2'000	32.70
00.794.76	sans rebord	brut	200	45.10
00.794.77	sans rebord	brut	2'000	29.70

 Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220

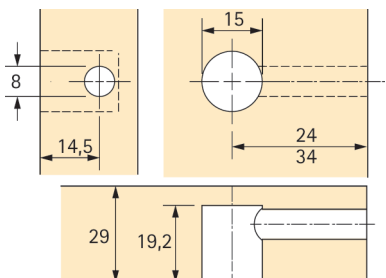


00.719.52-00.794.77





00.794.78-89



Ferments d'assemblage excentriques HETTICH Rastex 15, pour fonds 29 mm

avec aide à l'engagement, avec denture intérieure et extérieure
le cache de rebord masque les perçages irréguliers, un cache de rebord supplémentaire n'est pas nécessaire

matériel: fonte sous pression
épaisseur matériau: 29 mm
ø perçage: 15 mm
prof. perçage: 19.2 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.794.78	avec rebord	nickelé	200	54.70
00.794.79	avec rebord	nickelé	2'000	37.70
00.794.84	sans rebord	nickelé	200	53.30
00.794.85	sans rebord	nickelé	2'000	37.20
00.794.88	sans rebord	brut	200	47.70
00.794.89	sans rebord	brut	2'000	33.50

🔗 Accessoires nécessaires: Tourillons et capuchons de recouvrement voir à partir de la page 1220

Capuchons de recouvrement

pour les modèles Rastex 15 sans rebord

matériel: matière synthétique
ø perçage: 15 mm



00.710.54 00.710.55



00.794.90 00.794.91

N° d'article	couleur	paquet	100 pièces
00.710.54	blanc	200	7.60
00.710.55	brun	200	7.70
00.794.90	noir	200	7.70
00.794.91	pin	200	7.70
91.347.20	beige	200	7.70
91.347.31	gris	200	7.70

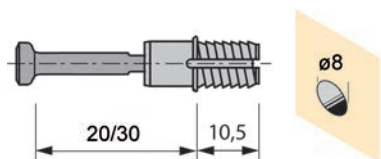
📦 livrables seulement en paquets entiers

Tourillons à montage rapide HETTICH Rapid S pour Rastex 15

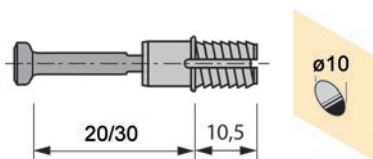
montage sans outil, lors du serrage du ferrement d'assemblage la douille s'écarte

matériel: fonte sous pression / matière synthétique

N° d'article	type	couleur	ø perçage	dimension perçage	paquet	100 pièces
00.447.50	DU 324	bleu	8 mm	24 mm	200	21.25
00.474.58	DU 325	bleu	8 mm	34 mm	200	23.15
00.447.58	DU 332	vert	10 mm	24 mm	200	25.30
00.447.59	DU 333	vert	10 mm	34 mm	200	25.90



00.447.50+00.474.58



00.447.58+00.447.59



00.447.59

Tourillons à visser Twister

pour HETTICH Rastex 15

avec douille en plastique libre

filetage direct pour perçage ø 5 mm

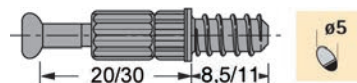
matériel: acier / matière synthétique

surface: zingué

N° d'article	type	couleur	dimension perçage	longueur filetage	paquet	100 pièces
00.480.37	DU 319	vert	24 mm	8.5 mm	200	28.50
00.480.38	DU 320	noir	34 mm	8.5 mm	200	28.50
00.200.56	DU 243	vert	24 mm	11 mm	200	27.20
00.200.58	DU 232	noir	34 mm	11 mm	200	28.50



00.200.56-00.480.38



Tourillons à visser Twister DU 644

tourillons pour HETTICH Rastex 15

avec douille en plastique libre

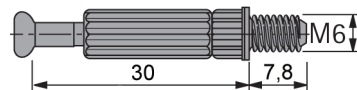
en acier, filetage M 6 x 7,8 mm

matériel: acier / matière synthétique

N° d'article	type	surface	couleur	dimension perçage	paquet	100 pièces
00.201.57	DU 644	zingué	noir	34 mm	200	38.80



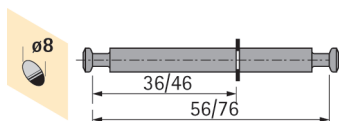
00.201.57



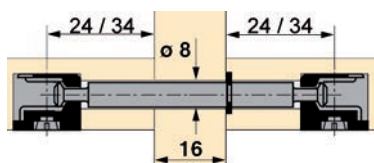
Accessoires optionnels: Manchon avec filetage M6 perçage diam. 8 voir 00.400.05, page 1207
Accessoires optionnels: Manchon avec filetage M6 perçage diam.10 voir 00.795.39, page 1207



0079552-0079602



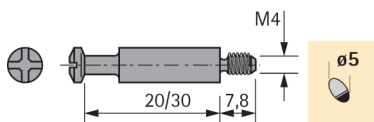
0079552-0079602



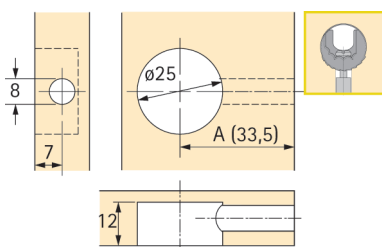
0079552-0079602



00.795.21-23



00.131.16-00.796.95

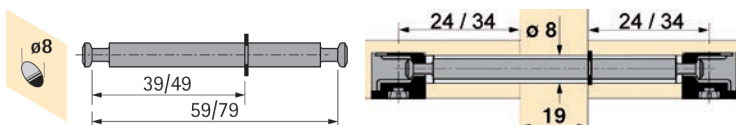


Tourillons doubles pour HETTICH Rastex 15

avec circlips, \varnothing perçage 8 mm

matériel: acier

N° d'article	pour	type	surface	dim. perçage	paquet	100 pièces
00.795.52	16-er Seite	DU 883	chromaté	24 / 24 mm	100	109.00
00.796.02	16-er Seite	DU 868	chromaté	34 / 34 mm	100	134.70
00.795.54	19-er Seite	DU 880	chromaté	24 / 24 mm	100	100.00
00.795.68	19-er Seite	DU 853	chromaté	34 / 34 mm	100	123.60



0079554-0079568

0079554-0079568

Tourillons à visser DU 425 / DU 428

filetage M 4 x 7,8 mm

matériel: acier

N° d'article	type	surface	dim. perçage	paquet	100 pièces
00.795.23	DU 428	brut	24 mm	200	34.60
00.795.21	DU 425	brut	34 mm	200	39.20

Accessoires nécessaires: Douilles d'écartement voir 00.485.78, page 1227

Ferremets d'assemblage HETTICH Rastex 25

sécurité doublée par une denture intérieure et extérieure

matériel: fonte sous pression

\varnothing perçage: 25 mm

épaisseur matériau: 16 - 19 mm

N° d'article	exécution	surface	paquet	100 pièces
00.796.95	avec rebord	nickelé	200	145.70
00.131.16	sans rebord	brut	200	58.90

Tourillons à visser Twister DU 262

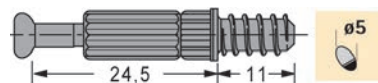
tourillons pour HETTICH Rastex 25
avec douille en plastique libre
en acier, filetage direct pour perçage ø 5 mm, longueur 11,5 mm

matériel: acier / matière synthétique

N° d'article	type	surface	couleur	dim. perçage	paquet	100 pièces
00.200.60	DU 262	zingué	bleu	33.5 mm	200	27.80



00.200.60



Capuchons de recouvrement

pour les modèles Rastex 25

matériel: matière synthétique

ø perçage: 25 mm

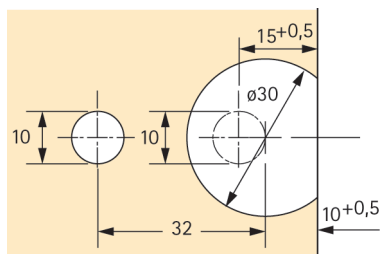
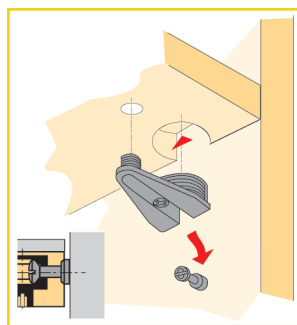
N° d'article	couleur	paquet	100 pièces
00.131.17	blanc	200	10.65
00.131.18	brun	200	10.65
00.250.56	chêne clair	200	10.65
00.707.11	noir	200	10.65



00.131.17-00.707.11



00.250.49-00.474.54



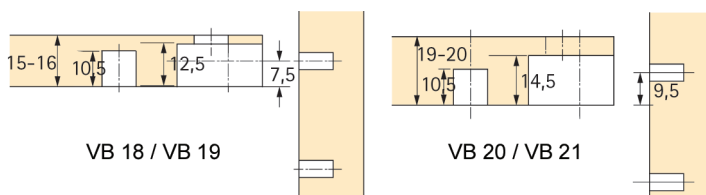
Ferremets d'assemblage excentriques HETTICH VB 20 / 21

pour un assemblage durable et robuste de fonds de meubles avec les parois latérales.
Capacité de charge élevée.

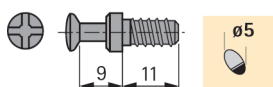
matériel: fonte sous pression
surface: nickelé
ø perçage: 30 / 10 mm

N° d'article	type	exécution	épaisseur matériau	paquet	pièce
00.250.49	VB 20	avec traverse	19 - 20 mm	200	5.35
00.474.54	VB 21	sanst traverse	19 - 20 mm	200	5.35

▲ avec traverse: pose de fond possible seulement par le haut
sans traverse: pose de fond par le côté ou également par le haut



00.250.52



Tourillons à visser DU 32

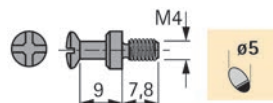
pour HETTICH VB 20 / 21
à filetage direct pour ø perçage 5 mm, longueur 11 mm

matériel: acier
surface: brut

N° d'article	dimension perçage	paquet	100 pièces
00.250.52	11.5 mm	200	53.80



9134678



Tourillons à visser DU 427

pour HETTICH VB 20 / 21
filetage M 4, longueur 7,8 mm, pour ø perçage 5 mm

matériel: acier
surface: brut

N° d'article	dimension perçage	paquet	pièce
91.346.78	10.5 mm	200	0.48

⚙️ Accessoires nécessaires: Douilles d'écartement voir 00.485.78, page 1227

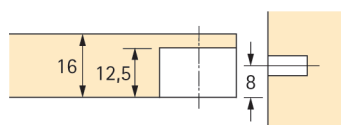
Ferrements d'assemblage excentriques HETTICH VB 35

ferrements fins pour assemblage durable et robuste de fonds de meubles avec les parois latérales suivant le principe de fixation par excentrique éprouvé.

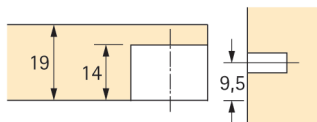
ø perçage: 20 mm
dimension perçage: 9.5 mm
montage: d'en haut / frontalement

N° d'article	exécution	épaisseur matériau	matériau	surface	paquet	100 pièces
00.655.01	avec trav.	16 mm	fonte sous press.	nickelé	200	179.00
00.655.03	avec trav.	16 mm	matière synth.	blanc	200	78.70
00.655.04	avec trav.	16 mm	matière synth.	brun	200	76.40
00.796.44	avec trav.	16 mm	matière synth.	noir	200	81.70
00.655.05	avec trav.	19 mm	fonte sous press.	nickelé	200	191.00
00.655.07	avec trav.	19 mm	matière synth.	blanc	200	77.50
00.655.08	avec trav.	19 mm	matière synth.	brun	200	84.40
00.796.43	avec trav.	19 mm	matière synth.	noir	200	81.30
00.655.09	sanst trav.	16 mm	fonte sous press.	nickelé	200	194.00
00.655.11	sanst trav.	16 mm	matière synth.	blanc	200	78.70
00.655.12	sanst trav.	16 mm	matière synth.	brun	200	74.90
00.796.42	sanst trav.	16 mm	matière synth.	noir	200	74.90
00.655.13	sanst trav.	19 mm	fonte sous press.	nickelé	200	162.00
00.655.15	sanst trav.	19 mm	matière synth.	blanc	200	78.20
00.655.16	sanst trav.	19 mm	matière synth.	brun	200	79.00
00.796.41	sanst trav.	19 mm	matière synth.	noir	200	79.00

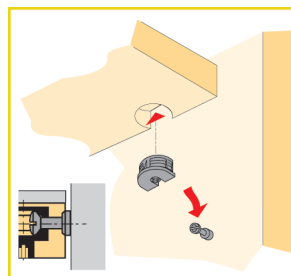
▲ avec traverse: pose de fond possible seulement par le haut
sans traverse: pose de fond par le côté ou également par le haut



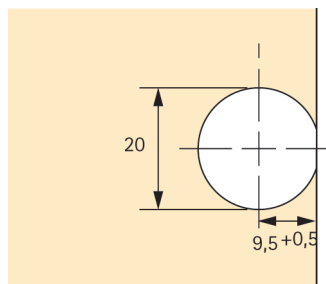
00.655.01-00.796.44



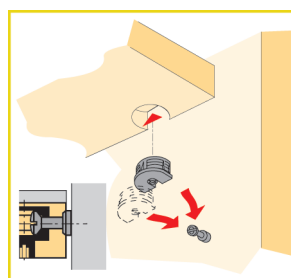
00.655.01-00.796.43



00.655.01-00.796.43



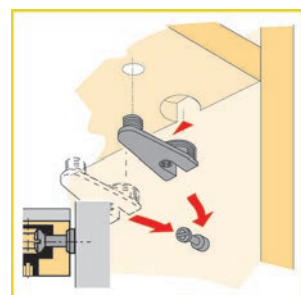
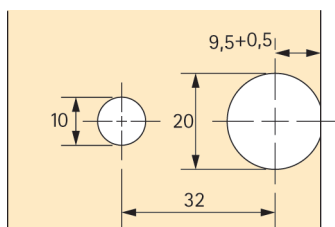
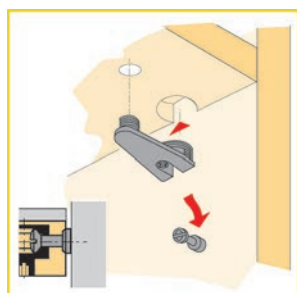
00.655.01-00.796.44



00.655.09-00.796.41



0065517-0079648



0065525-0079646

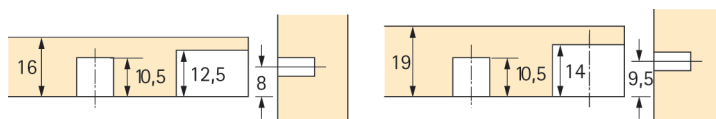
Ferremets d'assemblage HETTICH VB 36

ferremets fins pour assemblage durable et robuste de fonds de meubles avec les parois latérales suivant le principe de fixation par excentrique éprouvé

paquet: 200
 ø perçage: 20 mm
 dimension perçage: 9.5 mm
 montage: d'en haut / frontalement

N° d'article	exécution	épais. matériau	matériel	surface	100 pièces
00.655.17	avec traverse	16 mm	fonte sous press.	nickelé	220.00
00.655.19	avec traverse	16 mm	matière synth.	blanc	94.40
00.655.20	avec traverse	16 mm	matière synth.	brun	92.60
00.796.47	avec traverse	16 mm	matière synth.	brun	92.60
00.655.21	avec traverse	19 mm	fonte sous press.	nickelé	190.00
00.655.23	avec traverse	19 mm	matière synth.	blanc	99.10
00.655.24	avec traverse	19 mm	matière synth.	brun	102.90
00.796.48	avec traverse	19 mm	matière synth.	brun	102.90
00.655.25	sans traverse	16 mm	fonte sous press.	nickelé	206.00
00.655.27	sans traverse	16 mm	matière synth.	blanc	94.40
00.655.28	sans traverse	16 mm	matière synth.	brun	92.60
00.796.45	sans traverse	16 mm	matière synth.	noir	92.60
00.655.29	sans traverse	19 mm	fonte sous press.	nickelé	209.00
00.655.31	sans traverse	19 mm	matière synth.	blanc	99.10
00.655.32	sans traverse	19 mm	matière synth.	brun	96.30
00.796.46	sans traverse	19 mm	matière synth.	noir	96.30

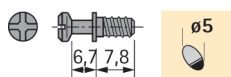
▲ avec traverse: pose de fond possible seulement par le haut
sans traverse: pose de fond par le côté ou également par le haut



0065517-0079648



00.648.72



Tourillons à visser DU 322

pour HETTICH VB 35 / 36
 filetage direct pour ø perçage 5 mm, longueur 7,8 mm

matériel: acier
 surface: brut

N° d'article	dimension perçage	paquet	100 pièces
00.648.72	8.5 mm	200	48.80

Tourillons à visser DU 328

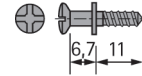
pour HETTICH VB 35 / 36
filetage direct pour \varnothing perçage 3 mm, longueur 11 mm

matériel: acier
surface: brut

N° d'article	dimension perçage	paquet	100 pièces
00.655.40	11.5 mm	200	48.50



00.655.40



Tourillons à visser DU 426

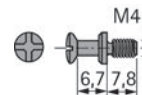
pour HETTICH VB 35 / 36
filetage M 4 x 7,8 mm

matériel: acier
surface: brut

N° d'article	paquet	100 pièces
00.653.70	200	49.00



00.653.70



Douilles d'écartement

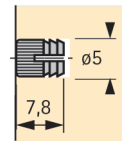
utilisables avec tourillons DU 425, DU 426, DU 427, DU 428

matériel: laiton
surface: brut

N° d'article	P/ \varnothing perçage	pour filetage	paquet	100 pièces
00.485.78	8.5/5 mm	M 4	200	56.50



00.485.78



Tourillons doubles DU 712 / DU 867

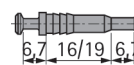
pour HETTICH VB 35 / 36
 \varnothing perçage 5 mm

matériel: acier
surface: brut

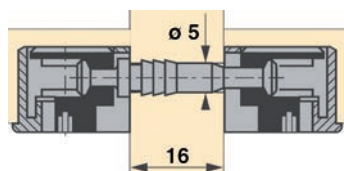
N° d'article	type	pour paroi du milieu	dim. perçage	paquet	100 pièces
00.655.35	DU 712	16 mm	10 / 10 mm	100	71.50
00.655.36	DU 867	19 mm	10 / 10 mm	100	79.30



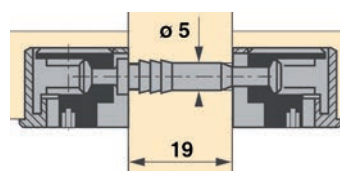
00.655.35-36



00.655.35-36



0065535



0065536



00.201.66

Jauges de perçage HETTICH Drill-Jig VB

pour un montage rapide, rationnel et précis des ferrures d'assemblage à excentrique de Hettich

- pour équipement ultérieur de panneaux de construction
- pour fabrications individuelles ou spéciales
- pour perçages précis, sans détérioration et anguleux
- perçages avec écartement de 32 mm
- pour épaisseur de bois 16 et 19 mm

se composant de:

- 1 plaque de perçage VB
- 1 plaque de perçage goujons
- 1 mèche ø 10 mm montée
- 1 mèche ø 20 mm montée
- 1 tenon hexagonal

épaisseur matériau: 16 / 19 mm

N° d'article	matériel	garniture
00.201.66	fonte sous pression	391.00

convient pour:

- ferrures d'assemblage à excentrique VB 18,19,20,21,35,35M,36,36M
- ferrure d'assemblage VB 135
- taquets Toolex VB 54 - 16,19,23 E



90.794.02

Jauges de perçage HETTICH BlueJig goujon

plastique avec douilles de perçage en acier trempé

pour perçage côté face pour montage de goujons en acier:

- Rastex 15 avec goujon dimension de perçage 24/34 mm
 - Rastex 25 avec goujon dimension de perçage 33,5 mm
- positionnement pratique du gabarit de perçage aux perçages Rastex existants par 2 goujons ajustables ø 15 et 25 mm
avec pièces d'écartement pour épaisseurs de fond 15/16, 18/19, 21/22 mm

se composant de:

- 1 plaque de perçage
- 1 goujon ajustable Rastex 15
- 1 goujon ajustable Rastex 25
- 2 pièces d'écartement

matériel: matière synthétique

N° d'article	pièce
90.794.02	58.20

Gabarits de montage: Mèches à tourillon 8 x 115 mm, queue 8 m voir 23.008.08, page 307

Excentrique pour système d'assemblage LAMIFIX

pour ferrements d'assemblage LAMIFIX avec excentrique


matériel: fonte sous pression
surface: nickelé
ø perçage: 14 mm
épaisseur matériau: 16 - 19 mm



86.004.65-68

N° d'article	type	exécution	dim. perçage	paquet	pièce
86.004.65	LF114p	sans rebord	14 mm	50	0.77
86.004.66	LF114p	sans rebord	14 mm	500	0.33
86.004.67	LF114p.C	avec rebord	14 / 16 mm	50	0.77
86.004.68	LF114p.C	avec rebord	14 / 16 mm	500	0.42

 86.004.66 et .68 livrables seulement en paquets entiers.

 Gabarits de montage: Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMD-door voir 86.003.81, page 1267
Gabarits de montage: Set de gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMC2 voir 86.003.89, page 1267

Capuchons de recouvrement

bombés, pour excentriques LAMIFIX 86.004.65-68

matériel: matière synthétique
ø calottes: 18 mm



86.004.69-74

N° d'article	couleur	paquet	100 pièces
86.004.69	gris	100	10.70
86.004.70	blanc	100	10.70
86.004.71	noir	100	10.70
86.004.72	pin	100	10.70
86.004.73	hêtre moyen	100	11.05
86.004.74	brun	100	10.70

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.004.25



86.004.35-36



86.004.45-46



86.004.75-76

86.004.77

Ferrements d'assemblage LAMIFIX

avec vis à bois et excentrique

ø perçage: 4 mm

N° d'article	type	L/L/H	vis	paquet	pièce
86.004.25	LF20p.W	45/18/4 mm	5 x 38 mm	50	3.28

Ferrements d'assemblage LAMIFIX

avec vis Euro et excentrique

matériel: fonte sous pression

surface: brute

dimension perçage: 18 mm

ø perçage: 5 mm

N° d'article	type	L/L/H	vis	paquet	pièce
86.004.35	LF20p.E	45/4/18 mm	6,3 x 8,5 mm	50	2.14
86.004.36	LF20p.E	45/4/18 mm	6,3 x 8,5 mm	500	1.27

📦 86.004.36 livrables seulement en paquets entiers.

Ferrements d'assemblage LAMIFIX

avec vis M 4 et excentrique

matériel: fonte sous pression

surface: brute

dimension perçage: 18 mm

N° d'article	type	L/L/H	vis	paquet	pièce
86.004.45	LF20p.M	45/18/4 mm	M 4 x 7,5 mm	50	2.14
86.004.46	LF20p.M	45/18/4 mm	M 4 x 7,5 mm	500	1.16

📦 86.004.46 livrable seulement en paquets entiers.

🔗 Accessoires nécessaires: Douilles d'écartement voir 00.485.78, page 1227

Ferrements d'assemblage doubles LAMIFIX

avec excentrique

matériel: fonte sous pression

surface: brute

dimension perçage: 18 mm


N° d'article	type	L/L/H	paquet	pièce
86.004.75	LF20p.D	50/36/4 mm	25	2.04
86.004.76	LF20p.D	50/36/4 mm	500	1.12
86.004.77	LF20p.S	50/30/4 mm	25	2.02


📦 86.004.76 livrables seulement en paquets entiers.

Coffrets de montage LAMIFIX

assorti avec 200 pcs. des ferrements d'assemblages et 100 pcs. d'excentriques pour toutes les sortes d'assemblages, y compris accessoires et outils

N° d'article	type	pièce
86.004.97	LF394-HIT	555.00

 De l'outillage pour visser, des jauges de perçage, des mèches avec butée de profondeur réglable et des gabarits sont inclus dans la valise.
Autres accessoires pour LAMIFIX contenus dans le coffret voir.

-  Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 86.004.69-74, page 1229
- Accessoires optionnels: Manchons à planter voir 00.400.05-85.369.34, page 1207
- Accessoires optionnels: Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS voir 85.114.2512-6055, page 1067
- Accessoires optionnels: Douilles filetés M 4 LAMIFIX voir 86.004.85-87, page 1265
- Accessoires optionnels: Vis à la fin M 4 voir 86.004.88, page 1265



86.004.97

Outils à visser LAMIFIX LF BIT

pour ferrements d'assemblages LAMIFIX

queue ø 1/4"

N° d'article	type	pour largeur lamelle	pièce
86.003.51	LF 20	4 mm	40.80
86.003.52	LF 30	7 mm	40.40



86.003.51-52

Pointes de marquage LAMIFIX LF 220-MT

pour le marquage du perçage du ferrement d'assemblage

N° d'article	L/L/H	bouchons	garniture
86.003.55	45/19/4 mm	5 / 8 mm	26.60

 1 garniture = 4 pièces



86.003.55



86.003.61

Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMU
pour ferremets d'assemblages LAMIFIX type LF 20

N° d'article	pièce
86.003.61	58.20



86.003.89

Set de gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMC-2
pour perçages d'éléments, excentriques et tourillons

garniture se composant de:
2 gabarit de perçages LF 220-DMC
2 butées finales LF 220-ES
1 arrêt de profondeur ø 5 mm
1 arrêt de profondeur ø 8 mm
12 douilles de perçage (4x5 mm, 2x6 mm, 6x8 mm)
1 coffret avec outillages de pointage et de mise au point

N° d'article	garniture
86.003.89	701.00

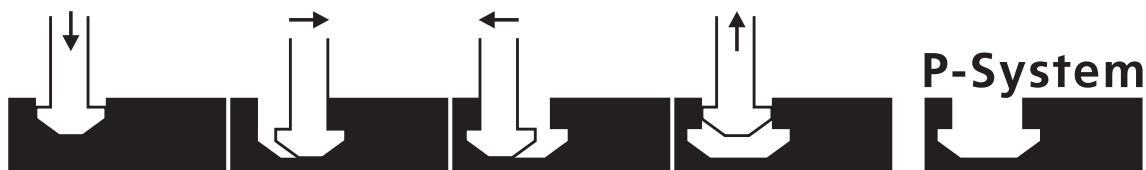


86.003.91-95

Mèches à tourillons pour ferremets d'assemblage LAMIFIX
avec bague de butée de profondeur, queue cylindrique

N° d'article	mèche ø	matériel	pièce
86.003.91	2.5 mm	HSS	6.30
86.003.92	5 mm	MD (métal dur)	47.00
86.003.93	8 mm	MD (métal dur)	51.60
86.003.94	14 mm	MD (métal dur)	81.10
86.003.95	14 mm	HSS	52.60

Éléments d'assemblage P-System Lamello avec ancrage à engagement positif, montage sans outil



Le P-System se compose d'une rainure avec contre-dépouille dans laquelle il est possible d'insérer des éléments d'assemblage aux fonctions diverses et de réaliser des ancrages à engagement positif sur ces derniers. L'usinage comprend une immersion et un décalage latéral de la fraise jusqu'à la profondeur maximale afin de pouvoir fabriquer cette rainure profilée. Il existe ainsi 2 possibilités de fabrication de la rainure P-System :

Outillage électrique

Petit et pratique pour une utilisation flexible



Avantages d'une utilisation avec la Zeta P2

Chaque angle peut être fraisé en un rien de temps, sans temps d'installation, sans logiciels ni programmations. Modifier la profondeur de fraisage se fait en un tour de main. La machine convient donc parfaitement aux pièces uniques, petites séries, prototypes ou travaux sur les chantiers.

Technologie CNC

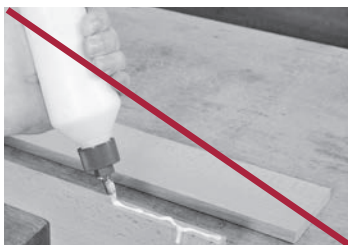
Puissant pour la production en série



Avantages d'une utilisation avec la machine CNC

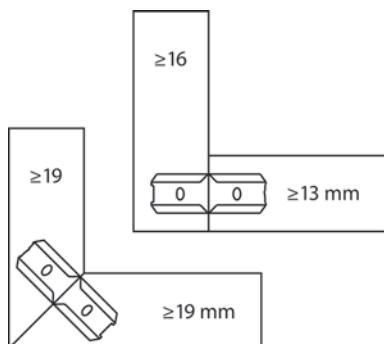
Transmission directe depuis la CAO à la machine CNC via le système FAO, ce qui augmente la vitesse du procédé, réduit l'investissement en temps et le risque d'erreur en cas de commandes supplémentaires. La vitesse à laquelle le P-System réalise de grosses séries sur la CNC fait de lui un système extrêmement efficace et rapide, de l'usinage au montage

Montage rapide d'une main, sans colle ni vis





86.005.61-63



Ferremets d'assemblage LAMELLO CLAMEX P-14

par son profil T l'élément d'assemblage s'enfile dans la rainure manuellement, rapidement et sans outils, pour des constructions esthétiques de parois de surface, d'angle et de cloison, la rainure profilée avec des cannelures latérales (profil T) est fraisée dans la surface ou dans l'arête par une machine CNC ou avec la LAMELLO ZETA équipée d'une fraise à disque, la surface plane de la contrepièce permet l'emilage des pièces pour le transport - sans danger de dégâts

avec verrou métallique, pour l'ouverture et fermeture continue, tolérance de montage latéral +/- 1,0 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.61	66/27/10 mm	80 paires	112.20
86.005.62	66/27/10 mm	300 paires	390.00
86.005.63	66/27/10 mm	1'000 paires	1261.00

- ☞ Accessoires optionnels: Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-15/P-14 voir 86.005.27-28, page 1236
- Accessoires optionnels: Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-10 voir 86.005.37, page 1236
- Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement LAMELLO CLAMEX voir 86.005.21-75, page 1240
- Gabarits de montage: Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX P-System voir 86.005.18, page 1236
- Gabarits de montage: Outil de montage LAMELLO CLAMEX voir 27.073.01, page 1241



Ferremets d'assemblage LAMELLO CLAMEX P-10


par son profil T l'élément d'assemblage s'enfile dans la rainure manuellement, rapidement et sans outils, pour des constructions esthétiques et spécialement conçue pour des matériaux fins à partir de 13 mm d'épaisseur, la rainure profilée avec des cannelures latérales (profil T) est fraisée dans la surface ou dans l'arête par une machine CNC ou avec la LAMELLO ZETA équipée d'une fraise à disque, la surface plane de la contrepièce permet l'emilage des pièces pour le transport - sans danger de dégâts

renforcé de fibre de verre, avec verrou métallique, tolérance de montage latéral +/- 0,5 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.57	52/19/10 mm	80 paires	112.20
86.005.58	52/19/10 mm	300 paires	390.00
86.005.59	52/19/10 mm	1'000 paires	1261.00

Nouveau: 86.007.52

-  Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement LAMELLO CLAMEX voir 86.005.21-75, page 1240
- Accessoires optionnels: Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-10 voir 86.005.37, page 1236
- Gabarits de montage: Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX P-System voir 86.005.18, page 1236

P-System



Raccord de cloison LAMELLO CLAMEX P Medius 14/10


la rainure profilée de 10 mm de profondeur dans les cloisons est positionnée au même endroit des deux côtés et permet ainsi d'utiliser le raccord avec des panneaux de 16 mm d'épaisseur et plus, en cas de positionnement au bord, une épaisseur de matériau de 12 mm suffit, la rainure profilée avec des cannelures latérales (profil T) est fraisée par la LAMELLO ZETA P2 ou une machine CNC équipée d'une fraise à disque, la surface plane de la contrepièce permet l'emilage des pièces pour le transport - sans danger de dégâts

avec verrou métallique, pour l'ouverture et fermeture continue, tolérance de montage latéral +/- 1,0 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	longueur	L/P	paquet	paquet
86.005.45	66 / 52 mm	22/10	80 paires	112.20
86.005.46	66 / 52 mm	22/10	300 paires	390.00

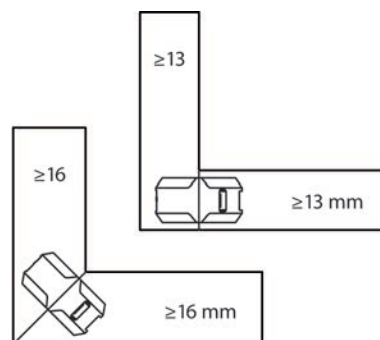
Nouveau: 80.060.39 1000 paires / 86.007.53 2000 pieces

-  Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement LAMELLO CLAMEX voir 86.005.21-75, page 1240
- Accessoires optionnels: Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-10 voir 86.005.37, page 1236
- Gabarits de montage: Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX P-System voir 86.005.18, page 1236

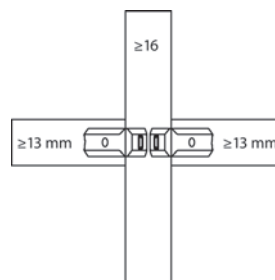
P-System



86.005.57-59



86.005.45-46





86.005.27-28

Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-15/P-14

complément idéal de CLAMEX P, se glisse parfaitement dans les rainures du Système-P, pour cloisons, meubles ayant une grand profondeur de construction etc.
tolérance de montage dans la longueur +/- 2 mm

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.27	65/27/7 mm	80	27.10
86.005.28	65/27/7 mm	300	82.30



86.005.37

Lamelle de guidage LAMELLO CLAMEX BISCO P-10

complément idéal de CLAMEX P, se glisse parfaitement dans les rainures du Système-P, pour cloisons, meubles ayant une grand profondeur de construction etc.,
tolérance de montage dans la longueur +/- 2 mm

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.37	52/18/7 mm	80	24.45



86.005.18

Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX P-System

gabarit pour Clamex P-15, P-14, P-10 pour angles de 22,5° jusqu'à -150°, avec mèche hélicoïdale ø 6 mm

N° d'article	pièce
86.005.18	63.70

Ferrements d'assemblage LAMELLO TENSO P-14 avec fonction pré-tension

aide à l'encollage autoserrante, **nouveau avec fonction pré-tension**, pour assemblages à partir de 13 mm d'épaisseur des matériaux, force de serrage extraordinairement élevée accumulée avec la résistance lorsque les deux pièces sont serrées l'une contre l'autre et serrant avec force les deux pièces à usiner lorsqu'elles sont insérées l'une dans l'autre. Il est ainsi possible d'encoller des pièces à usiner sans serre-joint ou presse. Le ferrement d'assemblage peut être inséré dans la pièce à usiner par la rainure profilée sans vis ni colle.

tolérance de montage latéral +/- 1,0 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

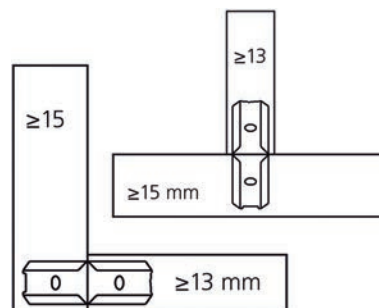
N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.64	66/28/10 mm	80 paires	63.20
86.005.65	66/28/10 mm	300 paires	221.00
86.005.66	66/28/10 mm	1'000 paires	705.00

 Pour la pré-tension vous avez besoin des clips pré-tension.

 Accessoires optionnels: Clip pré-tension LAMELLO TENSO P-14 voir 86.005.88-89, page 1238
Gabarits de montage: Outil d'introduction LAMELLO TENSO P-14 voir 86.005.87, page 1238



86.005.64-66



Jeu de démarrage LAMELLO TENSO P-14 avec clip pré-tension

aide à l'encollage autoserrante pour assemblages à partir de 13 mm d'épaisseur des matériaux, force de serrage extraordinairement élevée accumulée avec la résistance lorsque les deux pièces sont serrées l'une contre l'autre et serrant avec force les deux pièces à usiner lorsqu'elles sont insérées l'une dans l'autre. Il est ainsi possible d'encoller des pièces à usiner sans serre-joint ou presse. Le ferrement d'assemblage peut être inséré dans la pièce à usiner par la rainure profilée sans vis ni colle.

Nouveau avec fonction pré-tension. Grâce au dispositif de levier externe, le connecteur peut être appliqué facilement. Il permet une connexion sans problèmes et nécessite nettement moins de force indépendamment du nombre de connexions.

tolérance de montage latéral +/- 1,0 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/P	paquet	jeu
86.005.91	66/28/10 mm	80 paires	77.80
86.005.92	66/28/10 mm	300 paires	266.00

 Gabarits de montage: Outil d'introduction LAMELLO TENSO P-14 voir 86.005.87, page 1238



86.005.91-92



86.005.88-89

Clip pré-tension LAMELLO TENSO P-14

pour pré-tension de ferrements d'assemblage LAMELLO TENSO P-14 (86.005.64-66)

N° d'article	paquet	paquet
86.005.88	300	45.00
86.005.89	1'000	138.20



86.005.87

Outil d'introduction LAMELLO TENSO P-14

pour le montage du clips pré-tension

N° d'article	pièce
86.005.87	5.35



86.005.50-51

Ferrements d'assemblage LAMELLO DIVARIO P-18

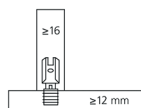
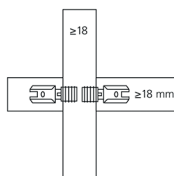
assemblage totalement invisible de tablettes ou de cloisons, **assemble et tend** lors de son insertion pour une apparence propre grâce à des joints fermés. Le ferrement d'assemblage est étroit ce qui permet de l'utiliser dans des **tablettes de 19 mm** et plus. **Traitement efficace et ancrage** par CNC ou Zeta sur la base du système P, **insertion ultérieure possible**

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L	profondeur	paquet	paquet
86.005.50	58/16 mm	6.7 / 9.7 mm	80 paires	75.80
86.005.51	58/16 mm	6.7 / 9.7 mm	300 paires	265.00

▲ Vous avez obligatoirement besoin d' outil de montage pour le montage de DIVARIO P-18.

🔗 Gabarits de montage: Outil de montage LAMELLO DIVARIO P-18 voir 86.005.19, page 1239
Gabarits de montage: Gabarit de marquage avec foret LAMELLO DIVARIO P-18 voir 86.005.20, page 1239



Outil d'introduction LAMELLO Tenso P-10 / P-14

pour le montage du clips pré-tension

N° d'article	pièce
86.005.86	5.60



86.005.86

Ferrements d'assemblage LAMELLO TENSO P-10 avec clip pré-tension

aide à l'encollage autoserrante, **avec fonction pré-tension, pour assemblages à partir de 12 mm d'épaisseur des matériaux**, force de serrage extraordinairement élevée accumulée avec la résistance lorsque les deux pièces sont serrées l'une contre l'autre et serrant avec force les deux pièces à usiner lorsqu'elles sont insérées l'une dans l'autre. Il est ainsi possible d'encoller des pièces à usiner sans serre-joint ou presse. Le ferrement d'assemblage peut être inséré dans la pièce à usiner par la rainure profilée sans vis ni colle. **Livraison avec clips pré-tension** e un dispositif de réglage de profondeur 4 mm.

tolérance de montage latéral +/- 1,0 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre



86.005.54-56

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.005.54	52/19/9.7 mm	80 paires	77.40
86.005.55	52/19/9.7 mm	300 paires	264.00
86.005.56	52/19/9.7 mm	1'000 paires	840.00

- 🔗 Outils de montage: Outil d'introduction LAMELLO Tenso P-10 / P-14 voir 86.005.86
- Outils de montage: Dispositif de réglage de profondeur LAMELLO P-System 4 mm pour P-8 voir 86.005.33

Dispositif de réglage de profondeur LAMELLO P-System 4 mm pour P-8

réduit la profondeur de fraisage de la Zeta P2 de 12 mm à 8 mm

N° d'article	pièce
86.005.33	3.40



86.005.33



86.007.40-42

Connecteur LAMELLO CLAMEX P-14 Flexus

élément d'assemblage démontable relié par un levier et fonctionnant sur la base de l'ancrage P-System

Grâce au **goupilles de positionnement souples**, aucune partie de l'élément d'assemblage ne dépasse. Ce permet de monter les pièces dans des éléments existants après coup, ce qui simplifie considérablement l'ordre de montage.

Les goupilles de positionnement servent à la fois d'éléments d'ajustement et de fixation des pièces. Il est ainsi possible de maintenir les tablettes fixes en position tout en serrant les pièces à l'aide d'une clé à six pans. Les goupilles de positionnement, qui sont chanfreinées des deux côtés, permettent de démonter la pièce. Elles s'enfoncent facilement dans la contre-pièce, ce qui permet de monter facilement les éléments avec des onglets de 90°.

matériel: matière synthétique / renforcé de fibres de verre
levier: avec

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.007.40	64/13.5/9.7 mm	80 paires	106.40
86.007.41	64/13.5/9.7 mm	300 paires	372.00
86.007.42	64/13.5/9.7 mm	1'000 paires	1189.00

🔗 Même ligne de design: Connecteur demi-coquille LAMELLO CLAMEX P-14 Flexus voir 86.007.45, page XX



86.007.45

Connecteur demi-coquille LAMELLO CLAMEX P-14 Flexus

élément d'assemblage démontable relié par un levier et fonctionnant sur la base de l'ancrage P-System

Grâce au **goupilles de positionnement souples**, aucune partie de l'élément d'assemblage ne dépasse. Ce permet de monter les pièces dans des éléments existants après coup, ce qui simplifie considérablement l'ordre de montage.

Les goupilles de positionnement servent à la fois d'éléments d'ajustement et de fixation des pièces. Il est ainsi possible de maintenir les tablettes fixes en position tout en serrant les pièces à l'aide d'une clé à six pans. Les goupilles de positionnement, qui sont chanfreinées des deux côtés, permettent de démonter la pièce. Elles s'enfoncent facilement dans la contre-pièce, ce qui permet de monter facilement les éléments avec des onglets de 90°.

matériel: matière synthétique / renforcé de fibres de verre
levier: avec

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.007.45	64/7.5/9.7 mm	2'000 pièce	1451.00

Connecteur LAMELLO CLAMEX P-14 CNC

ferrure d'assemblage amovible basée sur le système d'ancrage P, installation rapide sans outils, tolérance de glissement élevée, non-torsion et empilable
 les moitiés de connecteur sont déjà alignées pendant le processus d'assemblage, le connecteur s'aligne donc au centre du trou d'accès, cet alignement précis permet de choisir entre un trou d'accès de 6 mm pour les capuchons ou un trou de 5 mm sans capuchon, un alignement supplémentaire avec des chevilles n'est pas nécessaire
 Tolérance d'installation radiale +/- 1 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	levier	L/L/P	paquet	paquet
86.007.50	avec	64/13.5/9.7 mm	2'000 pièce	1451.00
86.007.51	sans	64/13.5/9.7 mm	2'000 pièce	928.00



86.007.50

Jeu de connecteurs LAMELLO CLAMEX P-14 / P-14 Flexus

se composant de: 300 paires CLAMEX P-14 et 80 paires CLAMEX P-14 Flexus

matériel: matière synthétique / renforcé de fibres de verre

N° d'article	jeu
86.007.90	430.00



86.007.90

Jeu de démarrage des ferrements d'assemblage LAMELLO DIVARIO P-18

contenu: 80 paires des ferrements d'assemblage LAMELLO DIVARIO P-18 et outil de montage

N° d'article	L/L	profondeur	paquet
86.005.96	58/16 mm	6.7 / 9.7 mm	119.20

 Vous avez obligatoirement besoin du kit de démarrage pour le montage de DIVARIO P-18.



86.005.96

Outil de montage LAMELLO DIVARIO P-18

pour l'ancrage dans la pièce à usiner

N° d'article	pièce
86.005.19	75.80



86.005.19

Gabarit de marquage avec foret LAMELLO DIVARIO P-18

avec pointe de centrage et arrêt de profondeur tournant, pour effectuer les perçages DIVARIO précis à la main

N° d'article	pièce
86.005.20	113.20



86.005.20



86.005.03-05

Ferremets d'assemblage LAMELLO CLAMEX S

pour des constructions esthétiques, se monte avec tout type de rainureuse Lamello, positionner et assembler, 2 fonctions avec un seul élément, divers assemblages réalisables, démontable, flexible et simple. Esthétique maximale par la petite serrure pour serrer ou déserrer l'assemblage

avec verrou métallique, tolérance de montage latéral +/- 0,5 mm (max. +/- 0,75 mm), incl. 1 chablon de traçage, 1 clé 6 pans

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
86.005.03	66/29/8 mm	18 paires	48.60
86.005.05	66/29/8 mm	80 paires	187.00

86.005.03 avec 75 vis 3x15 mm

Gabarits de montage: Gabarit de perçage LAMELLO CLAMEX S voir 86.005.15, page 489



86.005.24

Capuchons de recouvrement LAMELLO CLAMEX

pour recouvrir les trous de perçage

matériel: matière synthétique

pour ø mèche: 6 mm

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.005.21	blanc RAL 9010	100	8.10
86.005.22	marron RAL 8007	100	8.10
86.005.23	hêtre RAL 1011	100	8.10
86.005.24	pin RAL 1014	100	8.10
86.005.25	noir RAL 9011	100	8.10
86.005.71	blanc gris RAL 9002	100	8.10
86.005.72	gris clair RAL 7035	100	8.10
86.005.73	gris fenêtre RAL 7040	100	8.10
86.005.74	gris bleu RAL 7031	100	8.10
86.005.75	brun RAL 8017	100	8.10

Livrables seulement en paquets entiers.



Capuchons de recouvrement 45° LAMELLO CLAMEX

pour recouvrir les trous de perçage 45°

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	H/ø	paquet	paquet
86.005.80	blanc RAL 9010	12/6 mm	100	11.95
86.005.81	noir RAL 9011	12/6 mm	100	11.95
86.005.82	pin RAL 1014	12/6 mm	100	11.95
86.005.83	hêtre RAL 1011	12/6 mm	100	11.95
86.005.84	brun RAL 8017	12/6 mm	100	11.95
86.005.85	antracite RAL 7022	12/6 mm	100	11.95

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.005.80-85

Outil de montage LAMELLO CLAMEX

avec lame de 4 mm, queue flexible permettant aussi de réaliser des assemblages à 90° dans le plus grand confort, utilisable pour tous les angles.

N° d'article	longueur lame	longueur total	pièce
27.073.01	30 mm	290 mm	36.30



27.073.01

Mèche LAMELLO CLAMEX

mèche hélicoïdale ø 6 mm pour tous les gabarits CLAMEX

N° d'article	pièce
86.005.14	31.60



86.005.14

Fraises à rainer LAMELLO ZETA MD

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous, correspondant aux fraises LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 1000-2000 coupes, affûtable une fois

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	ø	alésage	largeur	pièce
86.005.31	100 mm	22 mm	7 mm	137.90

P-System



86.005.31



86.005.32

Fraises à rainer en diamant LAMELLO ZETA

pour en moyenne env. 15'000-20'000 coupes comme la fraises MD

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.32	100 mm	22 mm	7 mm	237.00

P-System



86.005.42-44

Broche LAMELLO

avec queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: acier

N° d'article	L/L	DTK	pièce
86.005.42	16/80 mm	48 mm	249.00
86.005.43	20/90 mm	48 mm	249.00
86.005.44	25/90 mm	48 mm	249.00

P-System



86.005.40

Fraises à rainer CNC LAMELLO

pour le fraisage de plaquettes d'assemblage LAMELLO CLAMEX P avec profil avec 4 trous 6,6 mm, DTK 48 mm, pour machines CNC

domaine d'application: bois
matériel: diamanté

N° d'article	ø fraise	alésage	largeur	pièce
86.005.40	100.4 mm	30 mm	7 mm	287.00

📦 Tête de fraisage livrable sur demande.

P-System





Ferrements d'assemblage à suspendre DOPLEX



pour des assemblages démontables et invisibles de portes doublées, revêtements de parois, bois de garnissage, etc.

matériel: matière synthétique
P/ø perçage: 10/40 mm
paquet: 50

centré latéralement

N° d'article	type/couleur	résist. à la traction			pièce
86.011.01	TKZ 80 / rouge	50 kg	4 mm	3 mm	1.72
86.011.21	TKZ 80 / gris	100 kg	4 mm	3 mm	2.47

couissant latéralement max. 5 mm

N° d'article	type/couleur	résist. à la traction			pièce
86.011.02	TKV 60 / vert	50 kg	4 mm	3 mm	1.72
86.011.22	TKV 60 / noir	100 kg	4 mm	3 mm	2.47

 résistance à la traction 100 kg de matière synthétique renforcé de fibre en verre

 Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 40 mm HM, à 2 tranch voir 23.064.40, page 318

Rondelles pour ferrements d'assemblage DOPLEX

pour un corrigé ultérieure de la hauteur

matériel: matière synthétique

N° d'article	épaisseur	couleur	paquet	paquet
86.011.53	0.3 mm	brun	50	9.90
86.011.55	0.5 mm	blanc	50	9.90
86.011.57	0.7 mm	gris	50	9.90

Jauge de traçage 130 pour ferrements d'assemblage à suspendre DOPLEX 86.011.01-22

avec pointe de centrage interchangeable et réglable en hauteur

N° d'article	ø	pièce
86.011.97	40 mm	8.35

Jauge de repère 156 pour ferrements d'assemblage à suspendre DOPLEX 86.011.01-22

une aide indispensable pour la pose ultérieure d'éléments d'assemblage, en utilisant cette jauge dans les perçages existants, l'élément peut être remis dans sa position initiale

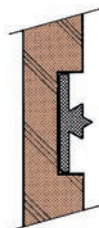
N° d'article	ø	pièce
86.011.98	40 mm	12.20



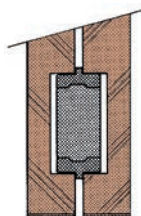
86.011.01



86.011.53-57



86.011.97



86.011.98



86.011.11



86.011.12

Ferments d'assemblage à suspendre DOPLEX easy

pour des assemblages démontables et invisibles de portes doublées, revêtements de parois, bois de garnissage, etc.

le ferrement d'assemblage se fixe sans vis grâce au système de fixation radial intégré. Il peut donc être utilisé avec des panneaux de 8 mm d'épaisseur et plus

matériel: matière synthétique
P/ø perçage: 6.5/35 mm
paquet: 50

centré latéralement

N° d'article	type/couleur	résistance à la traction	pièce
86.011.11	easy Z / rouge	50 kg	2.53

coulissant latéralement max. 5 mm

N° d'article	type/couleur	résistance à la traction	pièce
86.011.12	easy V / vert	50 kg	2.53

 Un tournevis TX 15 est nécessaire pour l'ajustement et la fixation.

Avantages de DOPLEX easy:

- utilisable avec des panneaux de 8 mm d'épaisseur et plus
- à partir d'une profondeur de perçage de 6,5 mm
- aucune vis nécessaire
- gain de temps: suppression du perçage des trous des vis de fixation
- montage simple et rapide
- outil de perçage couramment disponible dans le commerce utilisable pour le perçage des trous borgnes
- utilisable avec des panneaux de fibre, agglomérés, en bois massif, MDF, OSB etc.

 Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 35 mm HM, à 2 tranch voir 23.064.35, page 318

Gabarits de montage: Aide de montage pour DOPLEX easy voir 86.011.41, page 1245

Gabarits de montage: Tournevis Torx PB 8400 TX 15 voir 27.138.15, page 780

Gabarits de montage: Gabarit de traçage voir 86.011.42, page 1245

Ferrements d'assemblage à click DOPLEX easy klick

pour des assemblages démontables et invisibles de revêtements de parois, bois de garnissage etc., assemblage facile grâce au système à bouton de pression permettant de poser l'élément à fleur par rapport au bord supérieur

le ferrement d'assemblage se fixe sans vis grâce au système de fixation radiale intégré. Il peut donc être utilisé avec des panneaux de 8 mm d'épaisseur et plus

un élément de base et un élément à clips par paire

matériel: matière synthétique

P/ø perçage: 6.5/35 mm

paquet: 50 paires

centré latéralement

N° d'article	type/couleur	paires
86.011.31	klick Z / bleu	6.40

coulissant latéralement max. 2 mm

N° d'article	type/couleur	paires
86.011.32	klick V / bleu-vert	6.80

 Un tournevis TX 15 est nécessaire pour l'ajustement et la fixation.

 Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 35 mm HM, à 2 tranch voir 23.064.35, page 318
Gabarits de montage: Tournevis Torx PB 8400 TX 15 voir 27.138.15, page 780



86.011.31



86.011.32

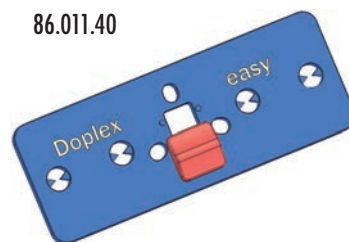
Gabarit de montage pour ferrements d'assemblage à suspendre DOPLEX easy

gabarit de montage spécialement conçu pour ce produit et permettant d'orienter précisément le ferrement d'assemblage à suspendre et de le positionner exactement à la bonne hauteur rapidement et simplement, la hauteur de montage du ferrement d'assemblage n'est pas définie par la profondeur du perçage de trous borgnes mais par le gabarit de montage

N° d'article	pour DOPLEX	pièce
86.011.40	easy klick	5.35
86.011.41	easy	6.10



86.011.40



86.011.41

Gabarit de traçage

N° d'article	pour DOPLEX	pièce
86.011.42	easy / easy klick	5.05




86.011.42

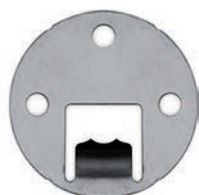


86.012.21-22

Ferments d'assemblage à suspendre KNAPP UNO 30

système d'accroche invisible et auto-serrant, pour des meubles, agencement, panneautage, doublage de panneau et accroche de tableau, seulement 7 mm de profondeur d'encastrement

N° d'article	P/ø perçage		paquet	paquet
86.012.21	7/30 mm	3 mm	250 garniture	325.00
86.012.22	7/30 mm	3 mm	25 garniture	45.00



86.012.23

Coupille de verrouillage UNO 30

à verrouiller dans le sens contraire de l'emboîtement

N° d'article	paquet	pièce
86.012.23	250	1.26



86.012.31

Ferments d'assemblage à suspendre KNAPP coffret découverte UNO 30

dans coffre en matière synthétique, se composant de:

- 100 garnitures UNO 30
- 100 goupille de verrouillage
- 100 vis d'accroche 5x50 mm
- 300 vis de fixation 3x13 mm
- 6 pointeaux
- 50 chevilles universelles ø 8 mm
- 1 mèche HM avec arrêt de profondeur
- 1 gabarit de perçage
- 1 Bit TX10 et TX25

matériel: métal

N° d'article	jeu
86.012.31	354.00

- ✎ Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 30 mm HM, longueur t voir 23.064.30, page 318
- Gabarits de montage: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319



86.012.35

Pointeaux UNO 30

pour reporter la position de perçage

N° d'article	pièce
86.012.35	4.85

Ferrements d'assemblage à suspendre KNAPP DUO 30oL

assembleur sans jeu latéral pour positionnement précis des éléments de construction, reste fixe face au tensions en largeur comme en hauteur
idéal pour fixer des petites pièces, par exemple bandeaux de finitions, assemblage de main courantes, éléments de décoration, etc.

matériel: métal

N° d'article	P/ø perçage		paquet	paquet
86.012.06	3/30 mm	3.5 mm	250 garniture	325.00
86.012.16	3/30 mm	3.5 mm	25 garniture	49.00




86.012.06-16

Ferrements d'assemblage à suspendre KNAPP DUO 30mL

ferrement d'assemblage avec répartisseur de tensions et jeu latéral, égalise des tolérances de dimensions. Grâce à cela, les éléments montés peuvent travailler dans tous les sens
spécialement conçu pour des assemblages de grands panneaux, par exemple doublage de porte d'entrée, éléments de cloison, revêtement de surfaces, etc.

matériel: métal

N° d'article	P/ø perçage		paquet	paquet
86.012.03	3/30 mm	3.5 mm	250 garniture	325.00
86.012.13	3/30 mm	3.5 mm	25 garniture	49.00



86.012.03-13

Ferrements d'assemblage à suspendre KNAPP coffret découverte DUO 30

dans coffret en matière synthétique, se composant de:

75 garnitures DUO 30mL

75 garnitures DUO 30oL

6 pointeaux

2 pointeaux pour main-courante

1 mèche HM avec arrêt de profondeur

matériel: métal

N° d'article	jeu
86.012.10	332.00

 Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 30 mm HM, longueur t voir 23.064.30, page 318
Gabarits de montage: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319



86.012.10

Pointeaux pour ferrements d'assemblage à suspendre KNAPP DUO 30

avec pointe pour reporter la position de perçage sur l'autre pièce

matériel: acier

N° d'article	exécution	ø	pièce
86.012.97	pointeaux	40 mm	5.60
86.012.98	pointeaux p.mains-courantes	30 mm	4.85



86.012.97



86.012.07-17

Ferments d'assemblage à suspendre KNAPP DUO 35oL

assembler sans jeu latéral pour positionnement précis des éléments de construction, reste fixe face au tensions en largeur comme en hauteur
idéal pour fixer des petites pièces, par exemple bandeaux de finitions, assemblage de main courantes, éléments de décoration, etc.

matériel: métal

N° d'article	P/ø perçage		paquet	paquet
86.012.07	3/35 mm	6 mm	250 garniture	358.00
86.012.17	3/35 mm	6 mm	25 garniture	54.00



86.012.04-14

Ferments d'assemblage à suspendre KNAPP DUO 35mL

ferment d'assemblage avec répartisseur de tensions et jeu latéral, égalise des tolérances de dimensions. Grâce à cela, les éléments montés peuvent travailler dans tous les sens
spécialement conçu pour des assemblages de grands panneaux, par exemple doublage de porte d'entrée, éléments de cloison, revêtement de surfaces, etc.

matériel: métal

N° d'article	P/ø perçage		paquet	paquet
86.012.04	3/35 mm	6 mm	250 garniture	358.00
86.012.14	3/35 mm	6 mm	25 garniture	54.00



86.012.11

Ferments d'assemblage à suspendre KNAPP coffret découverte DUO 35

dans coffre en matière synthétique, se composant de:

50 garnitures DUO 35mL

50 garnitures DUO 35oL

600 vis EURO 6x10 mm

6 pointeaux

1 mèche HM avec arrêt de profondeur

matériel: métal

N° d'article	jeu
86.012.11	362.00

Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 35 mm HM, à 2 tranch voir 23.064.35, page 318
Gabarits de montage: Arrêt de profondeur voir 23.064.81-83, page 319

Ferrement d'assemblage à suspendre Solid MF, en deux parties

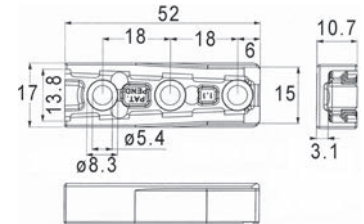
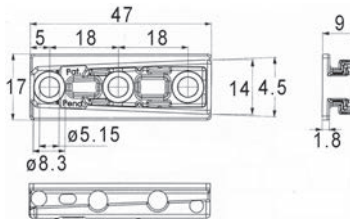
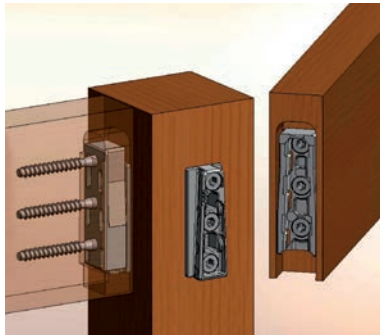
puissant ferrement invisible pour assemblages de lits, de meubles et de châssis de portes, montage à vis, autoserrage par montage à cales, transmission de forces importante, montage final extrêmement facile, très ergonomique, possibilité de démonter plusieurs fois l'assemblage

matériel: fonte sous pression
surface: zingué

N° d'article	L/L/H		cap. de charge	paquet	garniture
49.101.10	52/17/12.5 mm	4 mm	250 kg	50	2.51



49.101.10



Ferrements d'assemblage à suspendre KEKU

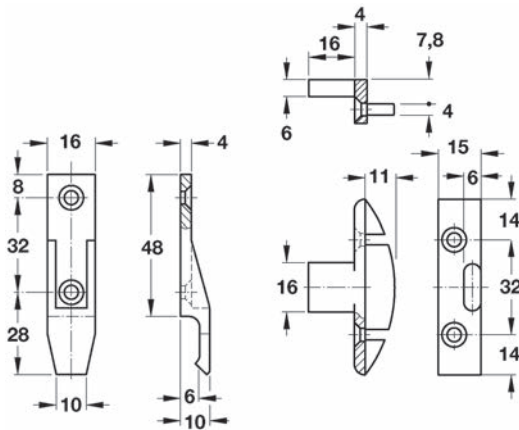
pour des assemblages démontables, pour éléments de boiserie, bois de garnissage, revêtements etc., capacité de charge par garniture 20 kg

matériel: polyamide / renforcé de fibres de verre
couleur: noir

N° d'article	montage		paquet	garniture
86.005.01	à visser	4 mm	20	1.75
86.005.11	de mettre en rainure et vissage	4 mm	20	1.82



86.005.01

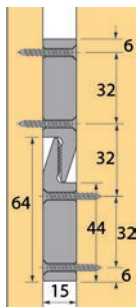


86.005.11

86.005.11



00.460.80



Ferments d'assemblage HETTICH Multi-Clip

pour des assemblages démontables en système 32 mm

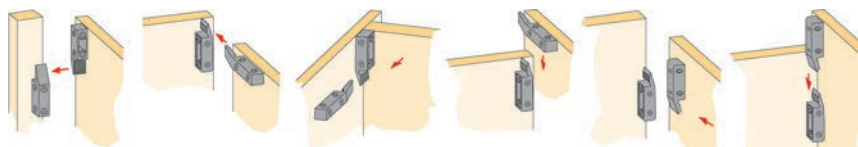
accrochage par le haut, par devant, de côté et à niveau possibles grâce à la position de vissage variable

matériel: matière synthétique

couleur: noir

N° d'article	L/L/H		paquet	100 pièces
00.460.80	64/15/15 mm	4 mm	200	154.00

 (illustration = 2 pièces)




86.011.81

Ferments d'assemblage

pour des assemblages démontables et invisibles de revêtements de parois

matériel: acier

surface: zingué

N° d'article	ø table	prof. de montage		paquet	garniture
86.011.81	30 mm	4.5 mm	3 / 4 mm	200	2.63

montage

Visser la plaque ronde dans le trou ø 30 mm préalablement percé. Y crocher la contre-plaque, presser l'ouvrage sur la contre-plaque, ce qui marquera son emplacement. Visser la contre-plaque. Prêt à assembler.

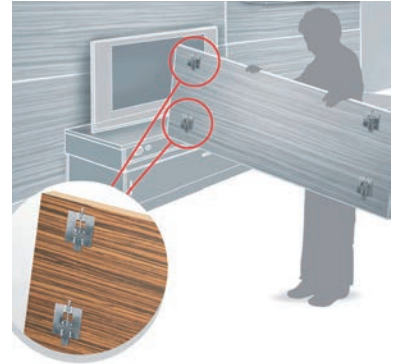
Support panneau réglable en hauteur

suspension de rails utilisable pour les panneaux suspendus avec distance au mur de 8 mm, réglage en hauteur +/- 5 mm au-dessus du support de panneau supérieur, support de panneau inférieur sur ressort avec course maximale de 10 mm, accrochage et décrochage du panneau possible à tout moment

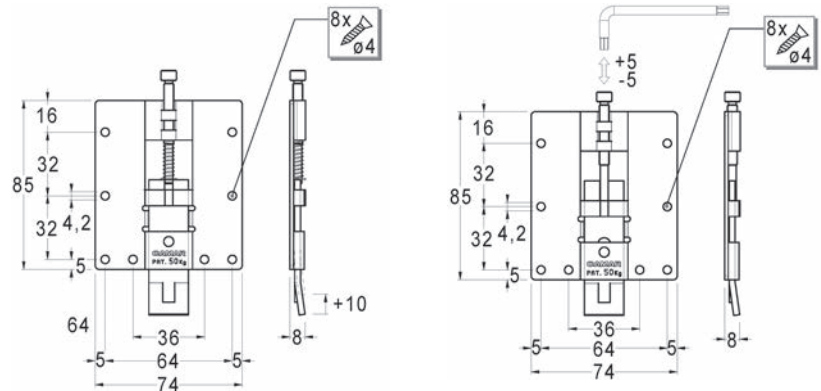
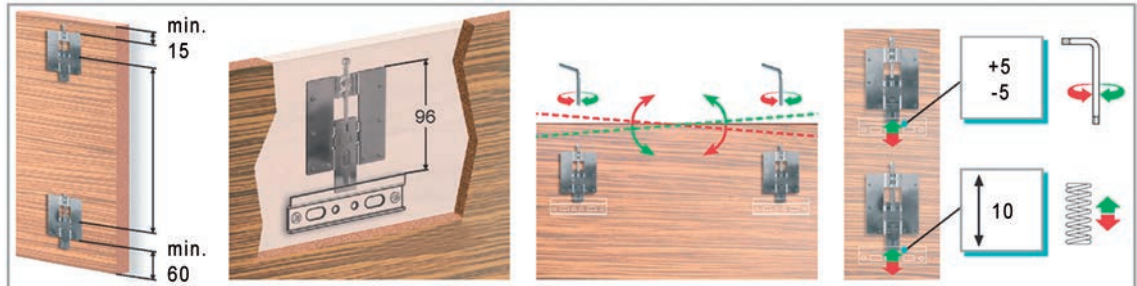
matériel: acier
surface: zingué
force portante: 50 kg

N° d'article	exécution		paquet	pièce
49.054.01	supérieur, réglable	4 mm	100	4.86
49.054.02	inférieur, sur ressort	4 mm	100	4.76

 Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.



49.054.01-02





49.054.10



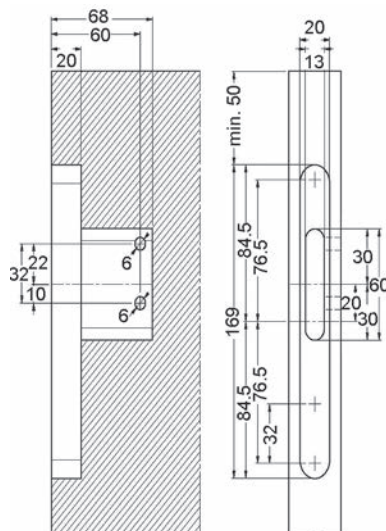
49.054.11

Suspension pour éléments hauts

à fraiser dans le côté du meuble / paroi latérale du meuble au verso, avec réglage en 3D intégré, capacité de charge élevée, avec sécurité antidécrochage intégrée, avec réglage en hauteur/profondeur de 18/12 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	épais. bois	L/L/H	paquet	pièce
49.054.10	droite	25 mm	169/20/68 mm	50	15.40
49.054.11	gauche	25 mm	169/20/68 mm	50	15.40



49.054.10

Support pour suspension

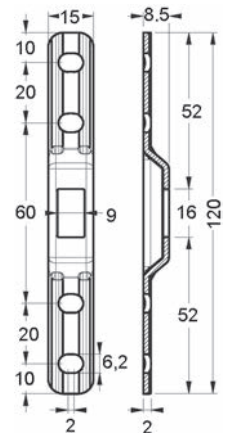
avec réglage latéral par le biais du trou oblong

N° d'article	L/L/H		paquet	pièce
49.054.15	120/8.5/15 mm	6 mm	200	1.88

 Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires.



49.054.15



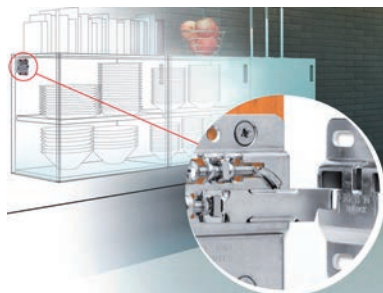
Capuchon plastique blanc

matériel: matière synthétique
couleur: blanc RAL 9016

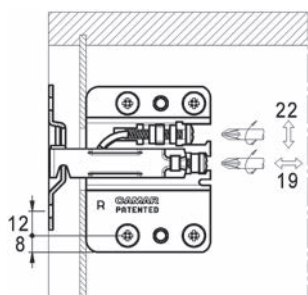
N° d'article	H/ø	ø perçage	paquet	pièce
49.054.19	0.5/8 mm	6 mm	2'000	0.25



49.054.19



49.054.21-22



49.054.21-22

Suspension d'éléments inférieurs

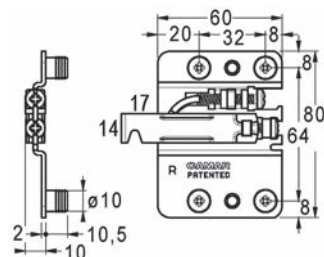
accrochage sur rail, utilisable pour les meubles de cuisine inférieurs suspendus ou les buffets de séjour, retrait du mur minimum 10 mm, réglage en hauteur 22 mm, réglage en profondeur 19 mm par l'intermédiaire de la vis d'ajustement, rail de fixation murale avec sécurité de suspension

à enfoncer, ajustable en hauteur et en profondeur

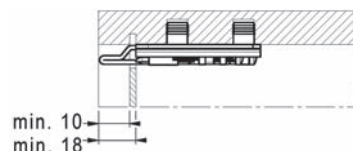
matériel: acier
surface: zingué
montage: à percer

N° d'article	exécution	P/ø perçage	paquet	pièce
49.054.21	droite	11/10 mm	100	5.95
49.054.22	gauche	11/10 mm	100	5.95

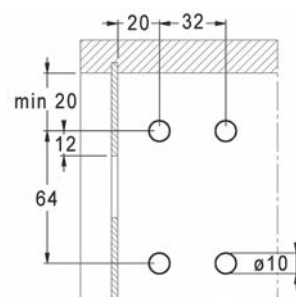
▲ Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.



49.054.21



49.054.21



49.054.21



49.054.24

Rail de suspension avec fentes oblongues

à visser, sécurité de suspension grâce à des ressorts acier, acier zingué, exécution droite/gauche

matériel: acier
surface: zingué
montage: à visser

N° d'article	L/L/H	📏	paquet	pièce
49.054.25	70/60/8 mm	5.5 mm	200	3.17
49.054.24	120/120/8 mm	6 mm	50	6.70

Capuchons

matériel: matière synthétique
couleur: blanc RAL 9016
montage: à faire glisser

N° d'article	exécution	L/L/H	paquet	pièce
49.054.26	droite	83/63/14 mm	400	0.62
49.054.27	gauche	83/63/14 mm	400	0.62



49.054.26

Dispositifs de suspension pour éléments hauts

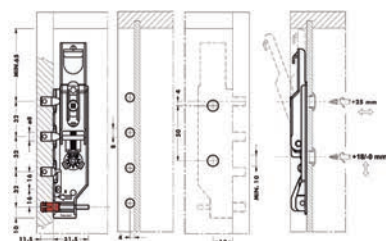
pour suspension sur rail ou sur crochet, utilisable à partir d'un retrait de 15 mm par rapport à la paroi arrière, réglage en hauteur à l'aide d'une vis de réglage et d'un multiplicateur +18/-0 mm, réglage en prof. +25 mm, fixation avec cheville à impact

matériel: acier
surface: zingué
force portante: 60 kg
montage: à percer

N° d'article	exécution	P/ø percage	paquet	100 pièces
49.055.01	gauche	11.5/8 mm	100	317.00
49.055.02	droite	11.5/8 mm	100	317.00

 Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

 Accessoires nécessaires: Rails de suspension voir 49.058.10, page 1258



49.055.01-02

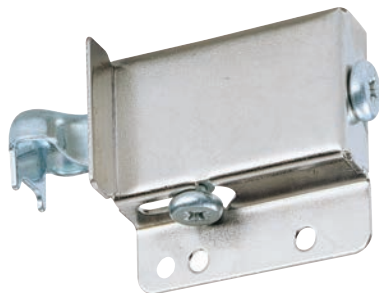
Capuchons ø 14 mm pour dispositifs de suspension pour éléments hauts

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	H/ø	ø percage	paquet	100 pièces
49.055.03	blanc RAL 9016	0.5/14 mm	12 mm	200	26.20
49.055.05	blanc RAL 9016	0.5/14 mm	12 mm	5'000	12.95
49.055.04	gris clair RAL 7035	0.5/14 mm	12 mm	200	26.40
49.055.06	gris clair RAL 7035	0.5/14 mm	12 mm	5'000	14.15



49.055.03-06



49.055.81

Dispositifs de suspension pour éléments hauts

crochet en zingué
pour suspension sur rail ou crochet
utilisable avec un retrait d'un max. de 22 mm par rapport à la paroi arrière (paroi arrière incluse)

possibilités de réglages:

hauteur: +20/-0 mm

profondeur: +10 mm

matériel: acier

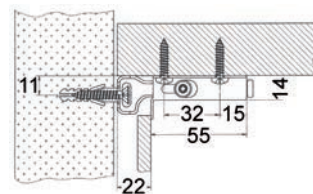
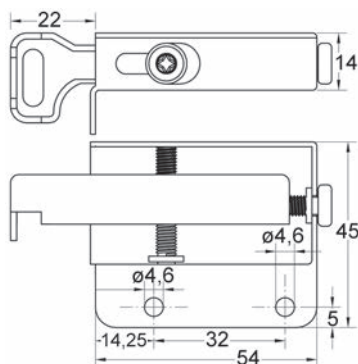
surface: nickelé

montage: à visser

N° d'article	exécution	Y	paquet	100 pièces
49.055.80	gauche	4 mm	100	357.00
49.055.81	droite	4 mm	100	357.00

▲ Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

🔗 Accessoires nécessaires: Rails de suspension voir 49.058.10, page 1258



Dispositifs de suspension pour éléments hauts

crochet en acier zingué, pour suspension sur rail ou crochet utilisable à partir d'un retrait de 15 mm par rapport à la paroi arrière (épaisseur max. de la paroi arrière 7 mm)

possibilités de réglages:


hauteur: +28/-0 mm

profondeur: +25 mm


matériel: matière synthétique

couleur: blanc RAL 9003

montage: à visser

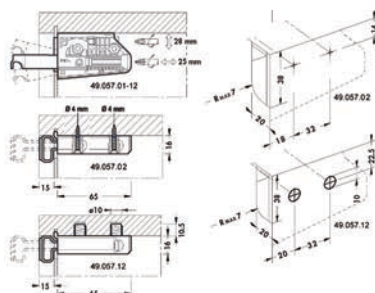
N° d'article	exécution	P/ø perçage		paquet	100 pièces
49.057.01	gauche	4 mm		200	170.00
49.057.02	droite	4 mm		200	170.00

montage: à enfoncer

N° d'article	exécution	P/ø perçage		paquet	100 pièces
49.057.11	gauche	10.5/10 mm		200	174.00
49.057.12	droite	10.5/10 mm		200	174.00

 Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

 Accessoires optionnels: Rails de suspension voir 49.058.10, page 1258



49.057.02



49.057.12

Capuchons

N° d'article	matériel	surface	exécution	L/L/H	paquet	100 pièces
49.057.21	matière synth.	blanc	gauche	67/43/26	400	38.40
49.057.22	matière synth.	blanc	droite	67/43/26	400	38.40
49.057.31	acier	nickelé	gauche	67/43/26	20	66.50
49.057.32	acier	nickelé	droite	67/43/26	20	66.50



49.057.22



49.057.32



49.058.10

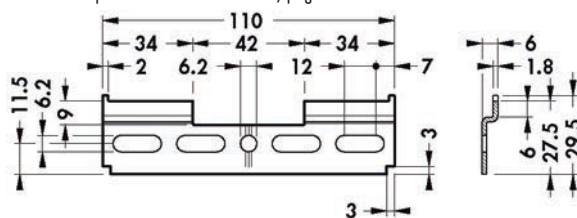
Rails de suspension

matériel: acier
surface: zingué

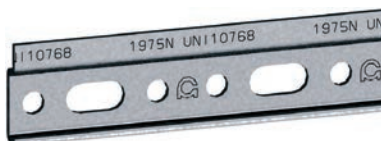
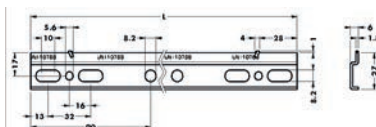
N° d'article	longueur	coudage	paquet	100 pièces
49.058.10	110 mm	6 mm	200	123.80

▲ Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

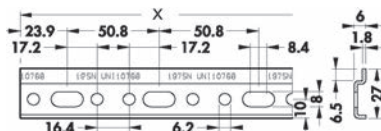
🔗 Accessoires optionnels: Vis spéciale voir 49.059.05-07, page 1259



49.058.35-55



49.058.35



Rails de suspension

Schallschutztauglich

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	coudage	élément	100 pièces
49.058.40	100 mm	6 mm	150 mm	146.90
49.058.41	110 mm	6 mm	160 mm	129.80
49.058.42	225 mm	6 mm	275 mm	179.00
49.058.43	250 mm	6 mm	300 mm	185.00
49.058.44	300 mm	6 mm	350 mm	218.00
49.058.45	350 mm	6 mm	400 mm	251.00
49.058.46	400 mm	6 mm	450 mm	268.00
49.058.47	450 mm	6 mm	500 mm	306.00
49.058.48	500 mm	6 mm	550 mm	322.00
49.058.49	550 mm	6 mm	600 mm	358.00
49.058.50	750 mm	6 mm	800 mm	516.00
49.058.51	775 mm	6 mm	825 mm	582.00
49.058.52	850 mm	6 mm	900 mm	588.00
49.058.53	950 mm	6 mm	1'000 mm	654.00
49.058.54	1'050 mm	6 mm	1'100 mm	727.00
49.058.55	1'150 mm	6 mm	1'200 mm	783.00
49.058.35	2'489 mm	6 mm	-	1450.00

▲ Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

🔗 Accessoires optionnels: Vis spéciale voir 49.059.05-07, page 1259

Vis spéciale

pour montage de rails de suspension

matériel: acier
surface: zingué
entraînement: fentes en croix Pozidriv

N° d'article	L/ø	bouton ø	paquet	100 pièces
49.059.05	50/5.5 mm	13 mm	200	22.85
49.059.06	60/5.5 mm	13 mm	200	25.50
49.059.07	70/5.5 mm	13 mm	200	37.80

 Accessoires optionnels: Tampons en nylon DELTA type 8 8x 38mm voir 85.603.08, page 1138



49.059.05-07

Vis spéciale

pour montage de rails de suspension

matériel: acier
surface: zingué
entraînement: Torx

N° d'article	L/ø	bouton ø	paquet	100 pièces
49.059.10	60/5.5 mm	13 mm	1'000	26.50

 Accessoires optionnels: Tampons en nylon DELTA type 8 8x 38mm voir 85.603.08, page 1138



49.059.10


Élément de montage TopBloc

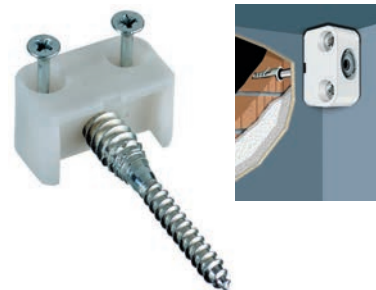
pour un montage rapide, sûr et confortable pour meubles de cuisine et armoires, la position du meuble s'ajuste en profondeur facilement et en tout temps par simple rotation de la vis de montage à distance, ø 6/10 mm

matériel: matière synthétique
couleur: blanc
montage: à visser

N° d'article	L/L/H		paquet	pièce
49.050.01	35/20/20 mm	4 mm	50	2.06

 Pour des renseignements sur la puissance nominale, voir sous le point Informations complémentaires sur OPO Net.

 Accessoires optionnels: Vis pour panneaux agglomérés SPAX voir 85.111.3530-6090, page 1070
Accessoires optionnels: Vis pour montage à distance TOPROC voir 85.503.06-60, page 1113
Accessoires optionnels: Vis pour montage à distance voir 85.512.06-20, page 1116



49.050.01

Capuchon TopBloc

matériel: matière synthétique
couleur: blanc RAL 9010

N° d'article	L/L/H	paquet	pièce
49.050.11	37/22/21 mm	50	1.33



49.050.11



49.049.20

Dispositifs de suspension pour éléments hauts

matériel: fonte sous pression
surface: brut
montage: à planter

N° d'article	P/ø	paquet	pièce
49.049.20	11/30 mm	500	3.60



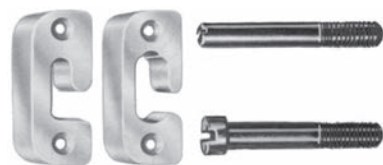
49.059.15-16

Pitons de suspension

en acier chromaté, avec fente

N° d'article	L/ø	paquet	100 pièces
49.059.15	50/5.8 mm	1'000	27.50
49.059.16	60/5.8 mm	1'000	37.40

 Accessoires optionnels: Tampons en nylon DELTA type 8 8x 38mm voir 85.603.08, page 1138





49.101.01-02

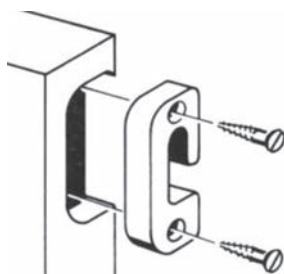
Ferments pour abattants de radiateur PRÄMETA

à poser ou à entailler à fleur
garniture comprenant 2 fiches rabatables du haut avec vis à tiges rondes et 2 parties à suspendre du bas, avec vis à tête ovale

matériel: fonte sous pression

N° d'article	surface	longueur	largeur	hauteur		garniture
49.101.01	nickelé mat	42 mm	16 mm	8 mm	3.5 mm	34.70
49.101.02	couleur laiton	42 mm	16 mm	8 mm	3.5 mm	34.70

 illustration = 1/2 garniture



Connecteur de face OK-LINE

pour fixer des caches dans des cuisines sur le rangement de la poubelle ou devant l'évier, construction solide et très robuste, capacité de charge de 30 kg, le corps peut donc aussi être transporté / soulevé sur le cache. Le cache peut aussi être démonté lorsque le recouvrement est monté. Egalement utilisable avec les grands éviers.

garniture se composant de:

1 boîtier en matière synthétique blanche, 1 ferrement coulissant en matière synthétique blanche, 2 vis de réglage en hauteur en fonte sous pression

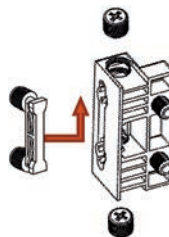
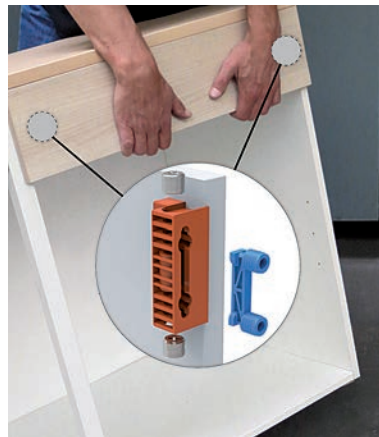
manchons à enfoncer/boîtier : ø de perçage/prof. 8/10 mm, connecteurs : ø de perçage/prof. 10/10 mm, système 32

capacité de charge: 30 kg

N° d'article	L/L/H	matériel	couleur	régl. en hauteur	garniture
49.069.01	64/30/25 mm	matière synth.	blanc	+/- 3 mm	1.96

 Quantité de commande minimale: 2 garniture

 Gabarits de montage: Outillage à planter OK-Line voir 49.069.10 sur opo.ch/fr



49.069.01

Système de montage marCELL

élément de montage pour un montage horizontal simple et aisé

Prise des dimensions, perçage et à l'aide d'un niveau d'eau et en tournant la partie montage marCELL, vous pourrez égaliser l'inclinaison en pas de 1 mm, et ce jusqu'à +/- 6 mm.

les avantages:

- montage aisé et soigné, même sur les surfaces extrêmement dures (telles le carrelage et les parois bétonées)
- en tournant tout simplement marCELL, le nivelage peut s'effectuer jusqu'à 6 mm
- pas une seule vis n'est visible
- force portante de 50 kg par suspension marCELL

Afin d'assurer une capacité de charge de 50 kg par support, il est obligatoire d'utiliser des vis à tête fraisée ayant un diamètre de 6 mm.

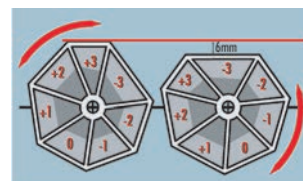
matériel: matière synthétique
couleur: blanc
montage: à visser

N° d'article	hauteur		paquet	pièce
49.052.01	12 mm	6 mm	50	4.70

1. baguette de fixation biseautée à 45°
2. marCELL
3. vis de fixation ø 6 mm
4. objet à suspendre
5. paroi



49.052.01





86.000.01



86.000.02

Ferrements d'assemblage INVIS Mx2

pour bois massif, MDF et panneaux agglomérés, avec le même \varnothing de perçage pour les 2 pièces, complètement enfoncées, avec écrou à visser

N° d'article	type	perçage mâle	perçage femelle	paquet	paquet
86.000.01	6012300	\varnothing 12 x 37 mm	\varnothing 12 x 14 mm	20	111.10
86.000.02	6012301	\varnothing 12 x 37 mm	\varnothing 12 x 30 mm	20	130.30



86.000.24

Boulons pour cloisons INVIS Mx2

ce boulon est une simplification constructive pour assembler une cloison

N° d'article	type	pour paroi du milieu	\varnothing perçage	paquet	paquet
86.000.24	6012208	10 - 30 mm	12 mm	10	48.30

🔗 Accessoires optionnels: Bit INVIS Mx2 voir 86.000.19, page 1263



86.000.35

Ferrements d'assemblage INVIS Mx2 avec gabarit de montage

liaisons complet avec boulons et gabarit de montage

N° d'article	type	perçage mâle	perçage femelle	paquet	paquet
86.000.35	6012333	\varnothing 12 x 37 mm	\varnothing 12 x 14 mm	20	133.40



86.000.37

Ferrements d'assemblage INVIS Mx2

liaisons sans boulons

N° d'article	type	P/ \varnothing perçage	paquet	paquet
86.000.37	6012317	37/12 mm	20	96.00

🔗 Accessoires nécessaires: Écrou à visser INVIS Mx2 voir 86.000.38-39, page 1262
Gabarits de montage: Bit INVIS Mx2 voir 86.000.19, page 1263



86.000.38-39

Écrou à visser INVIS Mx2

écrous simples, sans pièce de liaison, livrables en 2 longueurs

N° d'article	type	P/ \varnothing perçage	paquet	paquet
86.000.38	6012312	14/12 mm	20	16.90
86.000.39	6012309	30/12 mm	20	33.90

🔗 Gabarits de montage: Bit INVIS Mx2 voir 86.000.19, page 1263

Kit INVIS Mx2

dans Mini-Systainer pratique, contient 20 connecteurs complets INVIS Mx2, MiniMag Mx avec embout, axe à ressort, mèche à bois et arrêt de profondeur de ø 12 mm, plaque perforée Lexan et différents accessoires pour Rasto

N° d'article	type	pièce
86.000.31	6100300	464.00



86.000.31


MiniMag INVIS Mx

le champ magnétique en rotation entraîne la vis à l'intérieur du connecteur Invis et la serre complètement dans l'autre partie sans aucun contact, dispositif pour perceuse pour visser/dévisser les ferments d'assemblages INVIS, peut être utilisé avec les visseuses/perceuses à accus les plus courantes (1200-1500 t/min.), incl. bit INVIS Mx

N° d'article	type	pièce
86.000.18	6100301	99.00



86.000.18

 Le champ magnétique rotatif de la visseuse fait tourner la vis à l'intérieur du raccord. Le filetage fin se visse dans le boulon fileté et assure une jonction solide. Un bruit de cognement à la fin de l'opération de vissage indique que la jonction est fermée.

Bit INVIS Mx2

N° d'article	type	pièce
86.000.19	6112205	16.50



86.000.19



86.004.11-12



86.004.13-16



86.004.17-18



86.004.31-32



86.004.41-42

Système d'assemblage LAMIFIX

assemblages stables, rationnels et multiples, pour meubles, finitions intérieures, travaux de menuiserie et de montage, peut être rainuré avec n'importe quelle fraise Lamello

Ferrements d'assemblage avec vis à bois

type: LF20s.W

N° d'article	L/L/H	vis	ø perçage	paquet	pièce
86.004.11	20/12/4 mm	5 / 38 mm	4 mm	50	2.63
86.004.12	20/12/4 mm	5 / 38 mm	4 mm	500	1.69

type: LF20-W

N° d'article	L/L/H	vis	ø perçage	paquet	pièce
86.004.13	45/12/4 mm	5 / 25 mm	4 mm	50	2.60
86.004.14	45/12/4 mm	5 / 25 mm	4 mm	500	1.67
86.004.15	45/12/4 mm	5 / 38 mm	4 mm	50	2.73
86.004.16	45/12/4 mm	5 / 38 mm	4 mm	500	1.67

type: LF30-W

N° d'article	L/L/H	vis	ø perçage	paquet	pièce
86.004.17	55/18/7 mm	6.5 / 60 mm	5 mm	25	4.19
86.004.18	55/18/7 mm	6.5 / 60 mm	5 mm	200	2.66

📦 86.004.12/.14/.16 et .18 livrables seulement en paquets entiers.

🔗 Gabarits de montage: Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMU voir 86.003.61, page 1267

Ferrements d'assemblage avec vis Euro

N° d'article	type	L/L/H	vis	ø perçage	paquet	pièce
86.004.31	LF20-E	45/4/12 mm	6.3 / 8.5 mm	5 mm	50	1.77
86.004.32	LF20-E	45/4/12 mm	6.3 / 8.5 mm	5 mm	500	0.98

📦 86.004.32 livrables seulement en paquets entiers.

Ferrements d'assemblage LAMIFIX avec vis M 4

N° d'article	type	L/L/H	vis	paquet	pièce
86.004.41	LF20-M	45/12/4 mm	M 4 x 7,5 mm	50	1.77
86.004.42	LF20-M	45/12/4 mm	M 4 x 7,5 mm	500	0.98

📦 86.004.42 livrables seulement en paquets entiers.

Supports de rayons LAMIFIX

N° d'article	type	L/L/H	bouchons	ø perçage	paquet	pièce
86.004.61	LF20-T	45/12/4 mm	5 / 8 mm	5 mm	50	1.81
86.004.62	LF20-T	45/12/4 mm	5 / 8 mm	5 mm	500	0.96

 86.004.62 livrable seulement en paquets entiers.



86.004.61-62

Douilles filetées M 4 LAMIFIX

pour ferrements d'assemblage LAMIFIX

N° d'article	L/L	ø filetage	paquet	100 pièces
86.004.85	5/15 mm	M 4	100	27.60
86.004.86	5/18 mm	M 4	100	25.40
86.004.87	5/21 mm	M 4	100	22.80

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.004.85-87

Vis à la fin M 4

pour ferrements d'assemblage LAMIFIX

N° d'article	surface	filetage	paquet	100 pièces
86.004.88	nickelé	M 4 / M 8	100	9.95

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.004.88

Tourillons cannelés LAMIFIX

triés à la main, en hêtre

N° d'article	longueur	ø	paquet	paquet
86.004.95	24 mm	5 mm	500	13.15

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.004.95

Pointes de marquage LAMIFIX LF 220-MT

pour le marquage du perçage du ferrement d'assemblage

N° d'article	L/L/H	bouchons	garniture
86.003.55	45/19/4 mm	5 / 8 mm	26.60

 1 garniture = 4 pièces



86.003.55



86.004.97

Coffrets de montage LAMIFIX

assorti avec 200 pcs. des ferrements d'assemblages et 100 pcs. d'excentriques pour toutes les sortes d'assemblages, y compris accessoires et outils

N° d'article	type	pièce
86.004.97	LF394-HIT	555.00

De l'outillage pour visser, des jauges de perçage, des mèches avec butée de profondeur réglable et des gabarits sont inclus dans la valise.
Autres accessoires pour LAMIFIX contenus dans le coffret voir.

- Accessoires optionnels: Capuchons de recouvrement voir 86.004.69-74, page 1229
- Accessoires optionnels: Manchons à planter voir 00.400.05-85.369.34, page 1207
- Accessoires optionnels: Vis pour panneaux agglomérés OK-VIS voir 85.114.2512-6055, page 1067
- Accessoires optionnels: Douilles filetées M 4 LAMIFIX voir 86.004.85-87, page 1265
- Accessoires optionnels: Vis à la fin M 4 voir 86.004.88, page 1265



86.004.96

Croquis et listes pour matériaux LAMIFIX

pour la fabrication simple d'un modèle LAMIFIX, idéal pour travail d'apprenti ou pour les cours dans les écoles

N° d'article	type	jeu
86.004.96	LF503-MOD	10.10



86.003.51-52

Outils à visser LAMIFIX LF BIT

pour ferrements d'assemblages LAMIFIX
queue ø 1/4"

N° d'article	type	pour largeur lamelle	pièce
86.003.51	LF 20	4 mm	40.80
86.003.52	LF 30	7 mm	40.40

Set de gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMC-2

pour perçages d'éléments, excentriques et tourillons

garniture se composant de:

2 gabarit de perçages LF 220-DMC

2 butées finales LF 220-ES

1 arrêt de profondeur ø 5 mm

1 arrêt de profondeur ø 8 mm

12 douilles de perçage (4x5 mm, 2x6 mm, 6x8 mm)

1 coffret avec outillages de pointage et de mise au point

N° d'article	garniture
86.003.89	701.00



86.003.89

Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMD-door

pour perçages de cadres et embrasures de portes, 45°

N° d'article	pièce
86.003.81	214.00



86.003.81

Gabarits de perçage LAMIFIX LF 220-DMU

pour ferrements d'assemblages LAMIFIX type LF 20

N° d'article	pièce
86.003.61	58.20



86.003.61

Mèches à tourillons pour ferrements d'assemblage LAMIFIX

avec bague de butée de profondeur, queue cylindrique

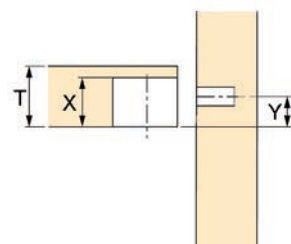
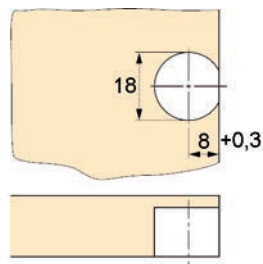
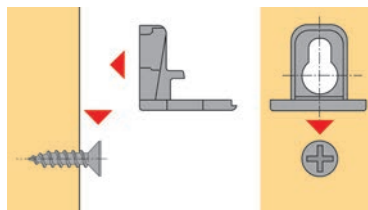
N° d'article	mèche ø	matériel	pièce
86.003.91	2.5 mm	HSS	6.30
86.003.92	5 mm	MD (métal dur)	47.00
86.003.93	8 mm	MD (métal dur)	51.60
86.003.94	14 mm	MD (métal dur)	81.10
86.003.95	14 mm	HSS	52.60



86.003.91-95



00.736.18-00.737.51



Attache de tablettes HETTICH Toolex VB 54

pour un montage de tablette sans outillage

à visser pour séries de perçage 3 et 5 mm

La tablette est posée sur la pièce support par le haut et se bloque de manière audible.

pour des épaisseurs de tablettes supérieures à 23 mm, la pièce de support est munie du dispositif d'accrochage à trou de serrure E, ce qui permet de prémonter les vis sur le caisson.

surface: gris / nickelé

N° d'article	type	p. épais.	matériau	pièce
00.736.18	VB 54/16	16 mm		2.69
00.736.19	VB 54/19	19 mm		2.47
00.736.20	VB 54/23 E	23 mm		2.60
00.738.51	VB 54/29 E	29 mm		3.10

▲ Dim. de perçage

type	dim. T/X/Y
Toolex VB 54/16	16/13,5/8 mm
Toolex VB 54/19	19/15/9,5 mm
Toolex VB 54/29 E	23/17/11,5 mm
Toolex VB 54/29 E	29/20/14,5 mm

🔗 Accessoires optionnels: Jauges de perçage HETTICH Drill-Jig VB voir 00.201.66, page 1228

vis à fixation directes HETTICH Toolex VB 54

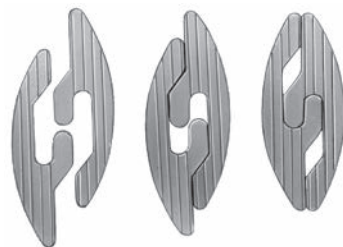
N° d'article	type	dimension	P/ø perçage	100 pièces
00.738.89	VB 54/16/19/23/29	6,3/15,0 mm	12/5 mm	41.40
00.738.90	VB 54/16/19	6,3/10,5 mm	7.5/5 mm	30.70
00.737.52	VB 54/16/19	6,3/12,5 mm	9.5/5 mm	30.70
00.737.51	VB 54/16/19/23/29	4,5/13,5 mm	11.5/3 mm	27.50

Ferremets d'assemblage HAAS

matériel: aluminium
surface: brut

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.002.01	54/24/4 mm	13 mm	50 paires	56.40

 Une instruction de montage est jointe à chaque paquet.



86.002.01

Outils à planter HAAS

pour ferremets d'assemblage HAAS 86.002.01

N° d'article	pièce
86.002.21	21.85



86.002.21



86.007.00-01

Système d'assemblage KNAPP type METALL

pour rainures LAMELLO, avec 2 vis à tête plate pozidriv de chaque, 3 x 13 mm et 3 x 25, autoserrant, possibilité de vissage, de verrouillage et de réglage

matériel: aluminium / en fonte sous pression
surface: zamac chromé-jaune

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.007.00	57.2/26/3.9 mm	13 mm	50	108.00
86.007.01	57.2/26/3.9 mm	13 mm	250	401.00

▲ Une instruction de montage est jointe à chaque paquet.



86.009.00-01

Système d'assemblage KNAPP type CHAMP

à coller dans les entailles Lamello, autoserrant, démontable

matériel: matière synthétique

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.009.00	64/25/4 mm	13 mm	50	54.00
86.009.01	64/25/4 mm	13 mm	250	204.00

▲ Une instruction de montage, 1 cartouche de colle ainsi qu'un gabarit sont joints à chaque paquet de 250 garnitures.

🔗 Accessoires optionnels: Colle de montage PU FALCONE Falcobond voir 86.290.01, page 1411



86.007.10-11

Système d'assemblage KNAPP type SILVER

plaquettes en zamac, à rainurer, pour rainures LAMELLO, autoserrantes, réglables avec bords coupants, sans collage, sans vis, sans attendre

matériel: aluminium / en fonte sous pression

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.007.10	56.5/26/3.9 mm	13 mm	50	81.00
86.007.11	56.5/26/3.9 mm	13 mm	250	302.00

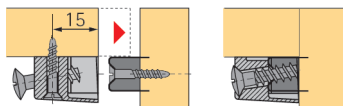
▲ Une instruction de montage est jointe à chaque paquet.

Ferments d'assemblage trapézoïdaux HETTICH TZ 4

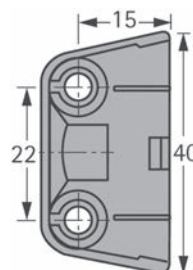
le ferrement est particulièrement simple à installer grâce à la position en biais de la vis prémontée,

partie inférieure avec pointes

N° d'article	matériel	surface	paquet	pièce
00.208.43	métal	nickelé	100	3.62
00.131.04	acier / matière synthétique	blanc	100	1.49
00.131.05	acier / matière synthétique	brun	100	1.36



00.208.43



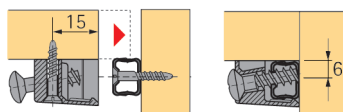
Ferments d'assemblage trapézoïdaux HETTICH TZ 4 TD

partie inférieure sans pointes

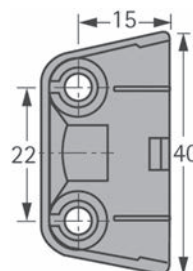
l'allongement/le retrait du bois massif est rattrapé par un trou oblong avec une tolérance de 4 mm

matériel: métal
surface: nickelé

N° d'article	paquet	pièce
00.208.91	100	3.59



00.208.91





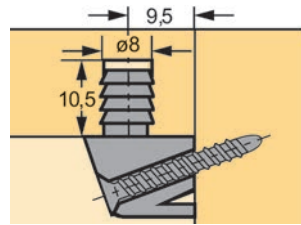
00.720.53

Ferremets d'assemblage trapézoïdaux HETTICH TZ 28

à enfoncer, sans vis

matériel: matière synthétique
couleur: blanc

N° d'article	longueur de tenon		paquet	100 pièces
00.720.53	10 mm	4 mm	100	74.60



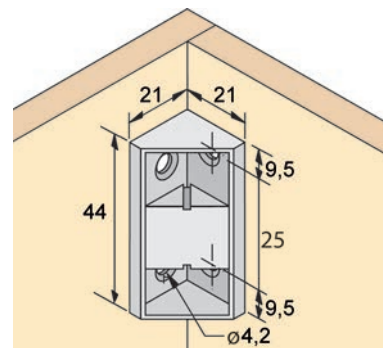
49.098.01-03

Equerres d'angles

avec plaque de recouvrement

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur		paquet	100 pièces
49.098.01	blanc	3.5 / 4 mm	100	57.60
49.098.02	brun	3.5 / 4 mm	100	53.90
49.098.03	brun clair	3.5 / 4 mm	100	53.90



Equerre d'assemblage HETTICH pour système de perçage 32 mm

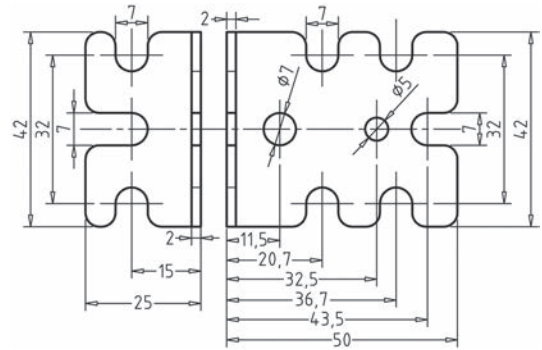
application universelle comme ferrement d'assemblage pour caisson, tablette, paroi arrière et plinthe

matériel: acier
surface: chromaté



N° d'article	paquet	pièce
00.248.32	200	1.39

0024832



Capuchons de recouvrement HETTICH pour système de perçage 32 mm

matériel: matière synthétique



N° d'article	couleur	paquet	pièce
00.503.14	blanc	200	1.84
00.503.13	brun	200	1.87
00.702.92	gris clair RAL 7035	200	2.04
00.720.26	noir	200	2.04

0050314

Vis à fixation directe

tête conique, ø tête 7,5 mm

matériel: acier
surface: nickelé



00.400.07-08

N° d'article	L/L	ø perçage	paquet	100 pièces
00.400.07	13/6.3 mm	5 mm	200	20.05
00.400.08	15/6.3 mm	5 mm	200	18.30



Jonction invisible horizontale Roto

manchon \varnothing 10/10 mm matière synthétique avec fonction d'expansion et de retrait, pour des assemblages robustes de la paroi latérale / fond, force de serrage élevée, utilisation idéale comme ferrement d'assemblage d'armoire

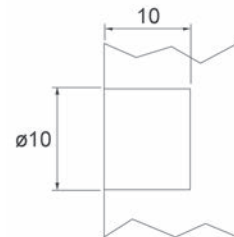
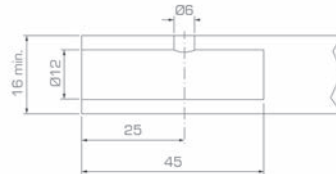
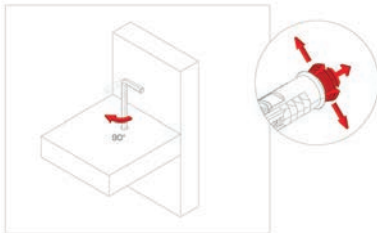
matériel: fonte sous pression
exécution: à percer



49.001.60

N° d'article	P/∅ perçage	pièce
49.001.60	45/12 mm	2.14

🔗 Gabarits de montage: Clés mâles coudées pour vis à 6 pans int voir 27.164.05, page 786
Gabarits de montage: Outil l'insertion pour Roto/Vertigo voir 49.001.65, page 1275



Taquet/fermeture d'assemblage vertical invisible Vertigo

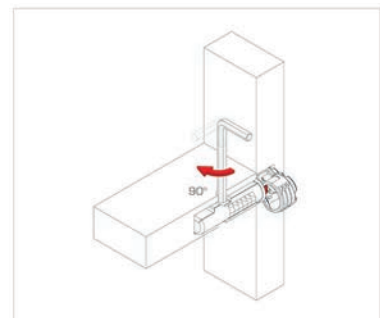
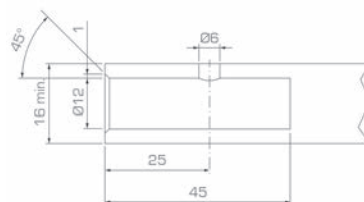
avec une tête de serrage à ressort, force de serrage élevée, utilisation idéale comme ferrement d'assemblage d'armoire ou taquet fixe avec fonction d'encliquetage

matériel: fonte sous pression
exécution: à percer



49.001.61

N° d'article	P/∅ perçage	pièce
49.001.61	45/12 mm	1.79



Insert en plastique Vertigo

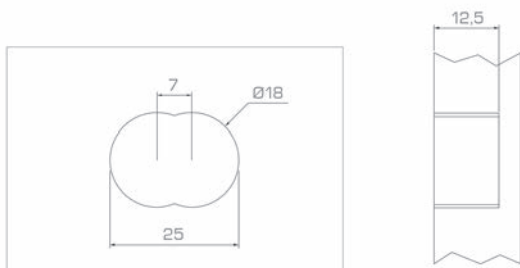
à percer sur la paroi latérale, perçage double \varnothing 18 mm

matériel: matière synthétique
couleur: blanc
exécution: à percer

N° d'article	P/ \varnothing perçage	pièce
49.001.62	12.5/18 mm	0.26



49.001.62



Outil l'insertion pour Roto/Vertigo

matériel: acier

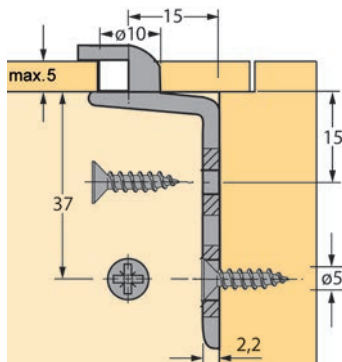
N° d'article	\varnothing	pièce
49.001.65	14 mm	8.55



49.001.65



00.195.58



Ferments d'assemblage pour dos d'armoires HETTICH RV-1

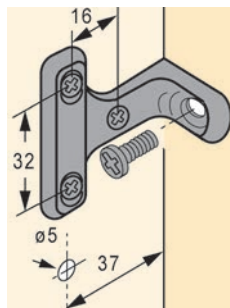
pour perçages de serie ø 5 mm

N° d'article		paroi arrière	paquet	100 pièces
00.195.58	4.5 mm	max. 5 mm	100	145.70

Accessoires optionnels: Vis à fixation directe voir 00.400.07-08, page 1273



00.566.14



Ferments d'assemblage pour dos d'armoires HETTICH RV 7-D

querre de construction

pour le système 32, réglage de hauteur +/- 1 mm

matériel: fonte sous pression

surface: nickelé

N° d'article	paquet	100 pièces
00.566.14	100	400.00

Accessoires optionnels: Vis à fixation directe voir 00.400.07-08, page 1273

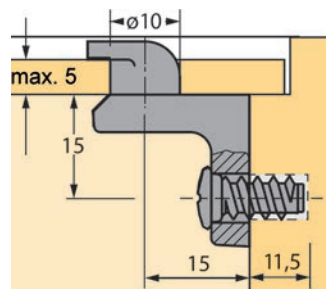
Ferments d'assemblage pour dos d'armoires

N° d'article	matériel	surface	paroi arrière	paquet	100 pièces
49.090.01	matière synthétique	blanc	max. 5 mm	100	27.40
49.090.02	matière synthétique	blanc	max. 5 mm	1'000	23.15
49.090.10	fonte sous pression	nickelé	max. 5 mm	100	141.40

 Accessoires optionnels: Vis à fixation directe voir 00.400.07-08, page 1273



49.090.01-10

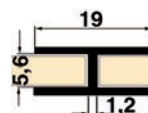


Profil d'assemblage pour dos d'armoires

matériel: matière synthétique
couleur: blanc

N° d'article	paroi arrière	longueur	pièce
49.102.06	max. 5 mm	2.5 m	11.45

 Livrables seulement en longueur standard.



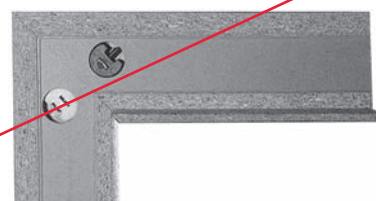
49.102.06

Connecteurs universels ELEPART

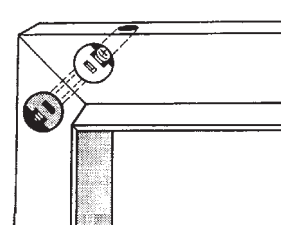
assemblages d'angles se composant de:

- 1 pièce en matière synthétique rouge, ø 20 mm, hauteur 9 mm
- 1 pièce en matière synthétique blanche, ø 20 mm, hauteur 9 mm
- 1 vis à filetage M 4 x 50 mm

N° d'article	100 garniture
86.017.01	55.00



86.017.01





OK Line®



86.018.01



86.018.02



86.018.03



86.019.01



Ferrements d'assemblage OK-LINE

pour des assemblages démontables
pour panneaux, assemblages, étagères, cadres de portes, revêtements de portes,
dessus de tables et de meubles etc.
pour le montage on utilise seulement 1 mèche \varnothing 20 mm, 1 mèche à métaux \varnothing 9 mm et
1 tournevis no. 4

universellement utilisable selon l'assemblage des pièces désirées

- pour assemblages à plat, à l'équerre
- ou pour assemblages angulaires, tels que cadres de portes

matériel: matière synthétique

couleur: noir

N° d'article	description	dimension	paquet	100 pièces
86.018.01	disque de serrage (rondelles) \varnothing 20.0 mm		100	44.40
86.018.02	étrier de serrage	42 mm	100	55.70
86.018.03	équerre de serrage	50/50/30 mm	100	114.60

▲ Exemple pour 1 cadre de porte:

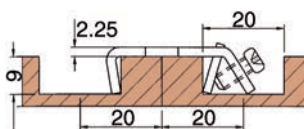
- jusqu'à 150 mm de prof. on utilise 2 équerres de serrage, 4 étriers de serrage et 8 disques de serrage
- de 170 - 240 mm de profondeur on utilise 4 équerres de serrage, 4 étriers de serrage et 12 disques de serrage
- dès 260 mm de profondeur on utilise 6 équerres de serrage, 4 étriers de serrage et 16 disques de serrage

Assemblages d'angles STORK

matériel: acier

surface: zingué

N° d'article	paquet	100 pièces
86.019.01	100	71.60



Crampons à ressort STORK

avec rainures de renforcement

N° d'article	largeur	paquet	100 pièces
86.019.10	13 mm	100	28.20



86.019.10

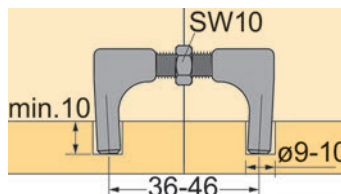
Ferrement d'assemblage HETTICH VB 16

matériel: fonte sous pression
surface: chromaté

N° d'article	capacité serrage	P/ø perçage	paquet	pièce
00.217.68	36 - 46 mm	10/9-10 mm	100	8.15



00.217.68



Raccord pour coupe d'onglet HETTICH VB 160

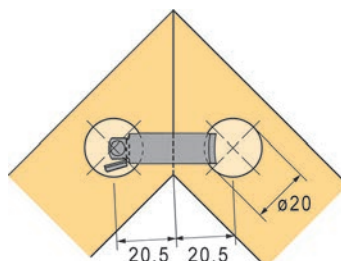
pour cadres de portes plats ou profils de cornières

matériel: matière synthétique
couleur: brun

N° d'article	profondeur entaille	paquet	pièce
00.476.08	10 mm	100	3.94



00.476.08





49.098.10-13



49.098.10

Chevilles angulaires

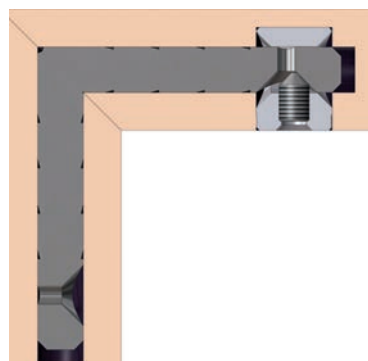
L'équerre peut être collée en variante fixe ou fixée avec le boulon transversal en variante amovible. La construction massive permet un apport de forces important dans la pièce de l'ouvrage à construire. Compatible avec le bois massif et tous les stratifiés dès 40 mm.

longueurs branche: 100 / 100 mm
ø perçage: 15 mm

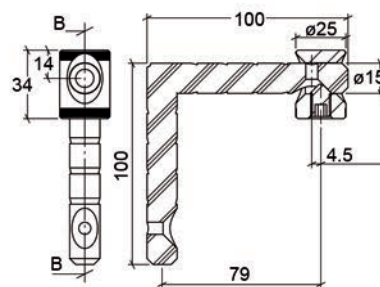
N° d'article	matériel	exécution	forage	pièce
49.098.10	fonte sous pression / acier	avec boulon	intérieur	20.50
49.098.11	fonte sous pression / acier	avec boulon	extérieur	22.35
49.098.12	fonte sous pression / acier	avec boulon	latéral	20.50
49.098.13	fonte sous pression	sans boulon	sans	12.10

▲ Pour les grands assemblages à onglets, par exemple, lits, tables, comptoirs et bancs

🔗 Gabarits de montage: Mèches à tourillon STERN 15 x 140 mm, qu voir 23.009.15, page 308
Gabarits de montage: Mèches à noeuds HWS 25 mm HM, longueur t voir 23.064.25, page 318
Gabarits de montage: Arrêt de profondeur avec bague de butée, voir 23.064.81, page 319



49.098.10



49.098.10



49.098.21

Boulon transversal pour cheville angulaire

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	P/ø	pièce
49.098.21	34/25 mm	9.20

Gabarit de perçage pour cheville angulaire

N° d'article	surface	L/L/H	distance des vis	pièce
49.098.25	enrobage en MDF	175/100/12 mm	79 mm	31.20



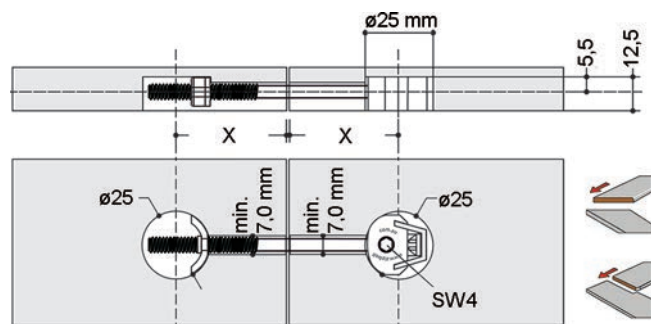
49.098.25

Ferremets d'assemblage pour panneaux Zip Bold Mini

pour des assemblages de plans de travail stables, durables et robustes
acier zingué/fonte sous pression, un mécanisme de renvoi à 90° intégré au boîtier en fonte sous pression et doté de six pans intérieurs de 4 mm permet d'assembler des plans de travail lourds à l'aide d'une visseuse à accumulateur en toute simplicité et à une vitesse étonnante pour un résultat robuste. Utilisable à partir de 16 mm d'épais. du bois

N° d'article	longueur	dim. X	P/ø perçage	paquet	pièce
49.070.10	102 mm	42 - 49 mm	12.5/25 mm	50	3.42

 Gabarits de montage: Mèches à façonner, métal dur 25 x 90 mm, voir 23.086.25, page 325



49.070.10

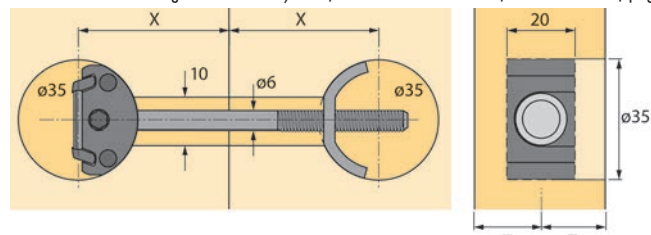
Ferremets d'assemblage pour panneaux HETTICH AVB 4

pour des assemblages de force et de blocage de plans de travail
un renvoi de 90° intégré dans le boîtier avec vis hexagonale permet un serrage pratique et rapide à l'aide d'un tournevis sans fil en acier zingué

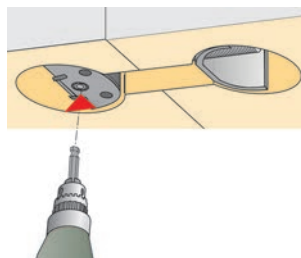
N° d'article	longueur	dim. X	P/ø perçage	paquet	pièce
90.795.75	65 mm	33 - 44 mm	20/35 mm	50	4.38
90.795.79	100 mm	48 - 60 mm	20/35 mm	50	4.51
90.795.83	150 mm	73 - 86 mm	20/35 mm	50	4.61

 Vous trouverez les raccords de plan de travail pour panneaux alvéolaires dans le catalogue Hettich.

 Gabarits de montage: Mèches à façonner, métal dur 35 x 90 mm, voir 23.086.35, page 325



90.795.75-83





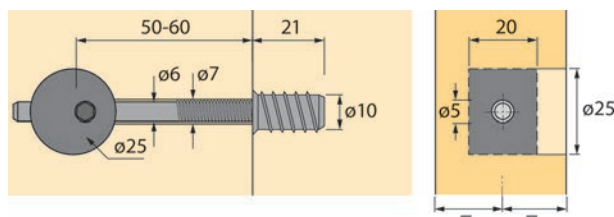
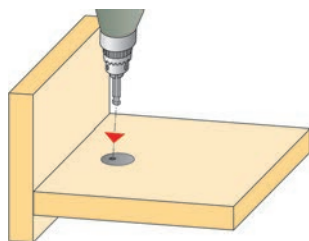
90.795.55

Ferrement d'assemblage HETTICH VB 25 T

pour des assemblages de force et de blocage à capacité de charge élevée
un renvoi de 90° intégré dans le boîtier en plastique avec vis hexagonale permet un serrage pratique et rapide à l'aide d'un tournevis sans fil
en acier zingué/en matière synthétique noir

N° d'article	dimension serrage	P/ø perçage	paquet	pièce
90.795.55	50 - 60 mm	20/25 mm	50	7.75

🔗 Gabarits de montage: Mèches à façonner, métal dur 25 x 90 mm, voir 23.086.25, page 325



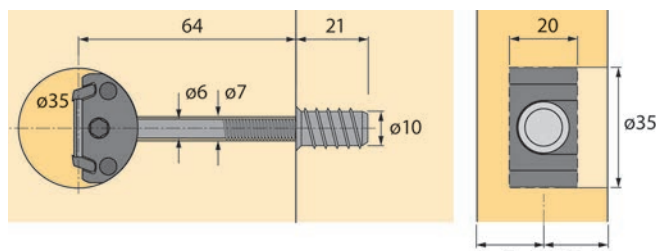
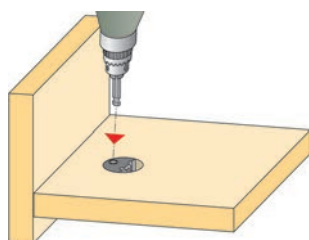
90.795.57

Ferrement d'assemblage HETTICH VB 35 T

pour des assemblages de force et de blocage à capacité de charge élevée
un renvoi de 90° intégré dans le boîtier en plastique avec vis hexagonale permet un serrage pratique et rapide à l'aide d'un tournevis sans fil
en acier zingué/en matière synthétique noir

N° d'article	dimension serrage	P/ø perçage	paquet	pièce
90.795.57	64 mm	20/35 mm	50	7.75

🔗 Gabarits de montage: Mèches à façonner, métal dur 35 x 90 mm, voir 23.086.35, page 325

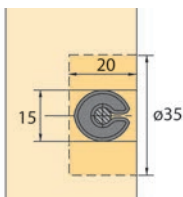
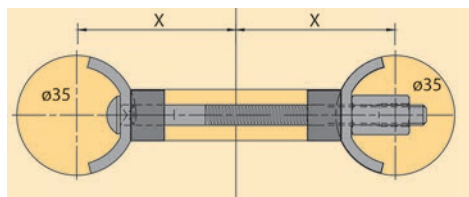


Ferments d'assemblage pour panneaux HETTICH AVB 5

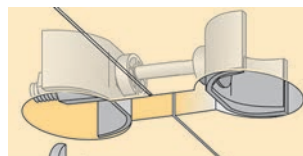
pour des assemblages de force et de blocage de plans de travail

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	dim. X	P/ø perçage	paquet	pièce
00.250.84	65 mm	30 - 37 mm	20/35 mm	50	2.80
00.793.86	100 mm	48 - 55 mm	20/35 mm	50	2.80
00.160.48	150 mm	73 - 80 mm	20/35 mm	50	2.77



0025084-0016048





49.070.01-02



49.001.17



49.001.18



49.001.19

Ferments d'assemblage pour panneaux

se composant de 2 demi-cercles, épaisseur 15 mm, en matière synthétique de haute qualité, emboîtés sur un boulon à tête bombée et collet carré, avec écrou hexagonal pour le serrage

- ajustement sûr
- montage propre et rapide
- pas de fraisage de surface
- à utiliser avec mèche 35 mm
- très grande capacité de pression et de traction par compression du matériau

N° d'article	filetage	longueur vis	paquet	pièce
49.070.01	M 6	40 mm	25	1.94
49.070.02	M 6	75 mm	25	2.64

🔗 Accessoires optionnels: Mèches à façonner, métal dur 35 x 90 mm, voir 23.086.35, page 325

Ferrement d'assemblage pour panneaux rectangulaire

plaques rectangulaires avec filetage M 8, en acier nickelé

N° d'article	L/H	épaisseur	Y	paquet	pièce
49.001.17	65/15 mm	4 mm	4 mm	50	5.95

Ferrement d'assemblage pour panneaux ronde

plaques rondes avec filetage M 8, en acier nickelé

N° d'article	ø	épaisseur	Y	paquet	pièce
49.001.18	35.5 mm	4 mm	4.5 mm	50	3.50

Douilles en laiton pour ferrement d'assemblage pour panneaux


douilles en laiton avec filetage M 8

N° d'article	L/ø	paquet	pièce
49.001.19	15/13 mm	50	1.51

Vis d'assemblage

plaques avec douille de conduite

matériel: acier
surface: nickelé

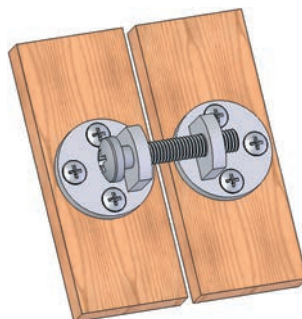
N° d'article	type	ø		paquet	pièce
49.002.01	sans filetage	35.5 mm	4 mm	50	5.85
49.002.02	avec filetage M 8	35.5 mm	4 mm	50	6.80

▲ La plaque 49.002.01 peut également être utilisée en combinaison avec les pièces filetées 49.001.17-19 (au lieu de 49.002.02).

- 🔗 Accessoires optionnels: Ferrement d'assemblage pour panneaux rectangulaire voir 49.001.17, page 1284
- Accessoires optionnels: Ferrement d'assemblage pour panneaux ronde voir 49.001.18, page 1284
- Accessoires optionnels: Douilles en laiton pour ferrement d'assemblage pour panneaux voir 49.001.19, page 1284



49.002.01-02



Vis d'assemblage

N° d'article	filetage	longueur	paquet	pièce
49.001.12	M 8	40 mm	50	2.42



49.001.12



86.008.11-14

Ferremets d'assemblage LAMELLO CABINEO 8 M6

pour les assemblages d'angles et de cloisons ou les tablettes fixes
élément d'assemblage résistant à l'usure utilisable avec différents matériaux et offrant une résistance accrue, pas d'usure de la pièce à usiner en cas de montages et de démontages multiples, le contre-filetage peut directement être découpé dans le matériau (HPL, aluminium, acier, etc.), concernant les cloisons, les vis mordent des deux côtés dans le même manchon, pour une utilisation avec CNC sans perçage de chant

tolérance de montage longitudinale +/- 0.1 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre
L/L/P: 33.8/16.5/10.8 mm

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.008.11	blanc	500	182.00
86.008.12	blanc	2'000	698.00
86.008.13	noir	500	182.00
86.008.14	noir	2'000	698.00



86.008.61-64

Douilles LAMELLO CABINEO 8 M6

incl. 1 outil de pose pour douilles

matériel: laiton
filetage: M 6

N° d'article	longueur	pour épaisseur matériau	paquet	paquet
86.008.61	12.3 mm	14 - 16 mm	100	47.10
86.008.62	12.3 mm	14 - 16 mm	500	182.00
86.008.63	15.3 mm	17 - 25 mm	100	50.30
86.008.64	15.3 mm	17 - 25 mm	500	196.00



86.008.54

Outil de pose pour douilles LAMELLO CABINEO

N° d'article	pièce
86.008.54	11.60

Jeu de démarrage LAMELLO CABINEO 8 M6

pour les assemblages d'angles et de cloisons ou les tablettes fixes
 élément d'assemblage résistant à l'usure utilisable avec différents matériaux et
 offrant une résistance accrue

set se composant de:

- 80 CABINEO 8 M6 blanc
- 40 douilles M 6 x 12.3 mm
- 40 douilles M 6 x 15.3 mm
- 40 capuchons
- 1 bit hexagonale
- 1 outil de pose

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre
 couleur: blanc



86.008.95

N° d'article	L/L/P	jeu
86.008.95	33.8/16.5/10.8 mm	105.00



86.008.01-02

Ferments d'assemblage LAMELLO CABINEO 8

élément d'assemblage rapidement avec une grande force de serrage, **assemblage stable pour des assemblages de cloisons de 16 mm**, usinage et montage plus rapides, montage ultérieur d'étagères ou de cloisons verticales dans un corps déjà assemblé, démontable pour le transport ou lorsque les étagères fixes doivent être déplacées, Usinage efficace avec toutes les machines CNC à un usinage des surfaces impeccable

tolérance de montage longitudinale +/- 0,1 mm

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.008.01	33.8/16.5/10.8 mm	500	173.00
86.008.02	33.8/16.5/10.8 mm	2'000	665.00

Nouveau 86.008.03 noir 500

Nouveau 86.008.04 noir 2000



86.008.05-06

Ferments d'assemblage LAMELLO CABINEO 12

élément d'assemblage rapidement avec une grande force de serrage, **assemblage stable pour des assemblages en angle**, usinage et montage plus rapides, montage ultérieur d'étagères ou de cloisons verticales dans un corps déjà assemblé, démontable pour le transport ou lorsque les étagères fixes doivent être déplacées, Usinage efficace avec toutes les machines CNC à un usinage des surfaces impeccable

tolérance de montage longitudinale +/- 0,1 mm

N° d'article	L/L/P	paquet	paquet
86.008.05	33.8/16.5/10.8 mm	500	173.00
86.008.06	33.8/16.5/10.8 mm	2'000	665.00

Nouveau 86.008.07 noir 500

Nouveau 86.008.08 noir 2000



86.008.90

Jeu de démarrage LAMELLO CABINEO

se compose de 40 pièces de CABINEO de chaque 8 et 12, embout à 6 pans extérieurs 1/4" et capuchons de protection blanc papyrus

matériel: matière synthétique renforcé de fibre en verre

N° d'article	L/L/P	jeu
86.008.90	33.8/16.5/10.8 mm	63.50

Capuchon de protection LAMELLO CABINEO

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.008.20	blanc RAL 9003	100	14.00
86.008.21	blanc RAL 9003	2'000	238.00
86.008.22	beige brun RAL 1011	100	14.00
86.008.23	beige brun RAL 1011	2'000	238.00
86.008.24	gris fenêtre RAL 7040	100	14.00
86.008.25	gris fenêtre RAL 7040	2'000	238.00
86.008.26	blanc comme papyrus RAL 9018	100	14.00
86.008.27	blanc comme papyrus RAL 9018	2'000	238.00
86.008.28	gris souris RAL 7005	100	14.00
86.008.29	gris souris RAL 7005	2'000	238.00

Nouveau 86.008.30-31 noir RAL 9005



86.008.20-21



86.008.22-23

Nouveau 86.008.32-33 gris foncé métallisé

Nouveau 86.008.34-35 nickelé métallisé

Nouveau 86.008.36-37 argent métallisé



86.008.26-27

Nouveau 86.008.38 ivoire

Nouveau 86.008.39 blanc clair RAL 9010



86.008.24-25

Mèche LAMELLO CABINEO

N° d'article	ø	pièce
86.008.41	15 mm	85.00



86.008.41

Fraises LAMELLO CABINEO

N° d'article	ø	pièce
86.008.45	10 mm	277.00
86.008.46	12 mm	277.00



86.008.45-46



86.008.50

Outil avec mèche LAMELLO CABINEO

N° d'article	pièce
86.008.50	40.60



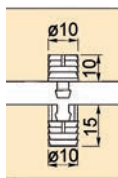
86.008.51

Clé embouts 1/4" LAMELLO CABINEO

N° d'article	fixation	pièce
86.008.51	1/4"	9.40



86.010.01



Boutons d'assemblage à pression

pour des assemblages invisibles et démontables

matériel: matière synthétique
couleur: blanc

N° d'article	ø perçage	paquet	100 garniture
86.010.01	10 mm	100	53.60



86.010.11

Assembleur corps de meuble QUICK-SET

en deux parties sur base d'usinage tourillon, invisible, auto-serrant et résistant de suite, pour tous types de bois massif et panneaux bois reconstitué. Mise en oeuvre simple avec gabarit de perçage, perceuse ou CNC, pour des assemblages fixes

N° d'article	tige ø/L	ø/L tampon	paquet	paquet
86.010.11	5/7.5 mm	8/31 mm	250 garniture	85.40
86.010.12	8/7.5 mm	8/31 mm	250 garniture	128.10



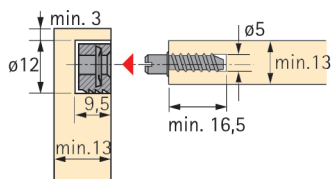
86.010.12

Ferrement d'assemblage HETTICH Everfix
pour assemblages indécrochables, tractions 80 kg
avec 1 goujon fileté et 1 douille à planter

N° d'article	P/ø perçage	paquet	100 garniture
00.791.18	12/5 mm	200	134.70



0079118

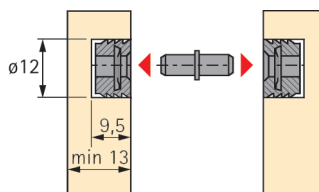


Ferrement d'assemblage HETTICH Everfix
pour assemblages indécrochables, tractions 80 kg
avec 1 tampon double et 2 douilles à planter

N° d'article	ø perçage	paquet	100 garniture
00.791.19	12 mm	200	197.00



0079119



Gabarit de centrage HETTICH Everfix

N° d'article	matériel	ø perçage	pièce
00.796.92	acier	12 mm	3.53



0079692



86.009.20-86.009.21

Système d'assemblage KNAPP type SUNNY

à enchâsser, s'utilisent pour tous les genres d'assemblage, en particulier pour coller à l'équerre, autoserrant, solide instantanément

matériel: matière synthétique
couleur: jaune

N° d'article	L/L	prof. rainure	paquet	paquet
86.009.20	55.7/3.9 mm	13 mm	50 garniture	36.00
86.009.21	55.7/3.9 mm	13 mm	250 garniture	137.90

 Une instruction de montage est jointe à chaque paquet.



86.009.10-11

Système d'assemblage KNAPP type FAST

à enchâsser, grâce à la technique de la pince de serrage, l'assemblage de la pièce est stable dans toutes les directions, système d'assemblage sans colle

matériel: matière synthétique
couleur: gris

N° d'article	L/L	prof. rainure	paquet	paquet
86.009.10	56/4 mm	13 mm	50 garniture	45.00
86.009.11	56/4 mm	13 mm	250 garniture	171.00

 Une instruction de montage est jointe à chaque paquet.



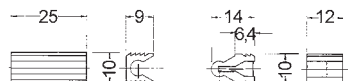
86.010.41

Taquets d'assemblage

à planter

matériel: matière synthétique
couleur: brun

N° d'article	largeur rainure	paquet	100 garniture
86.010.41	10 mm	100	36.50

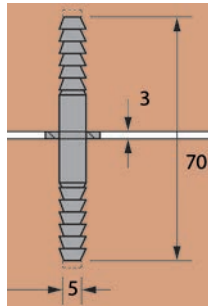


Ferments de jonction pour faces

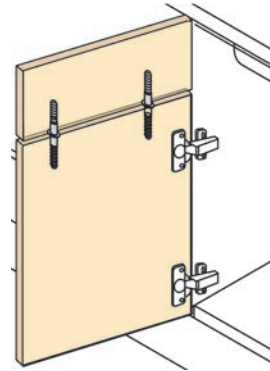
pour assembler avec facilité les faces

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/ø	joints	paquet	100 pièces
49.071.10	70/5 mm	3 mm	100	69.00



49.071.10

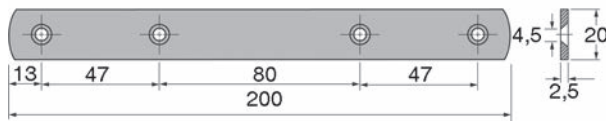


Plaques de raccord

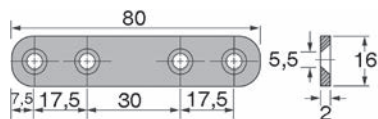
pour portes de cuisines

matériel: acier
surface: zingué
paquet: 50

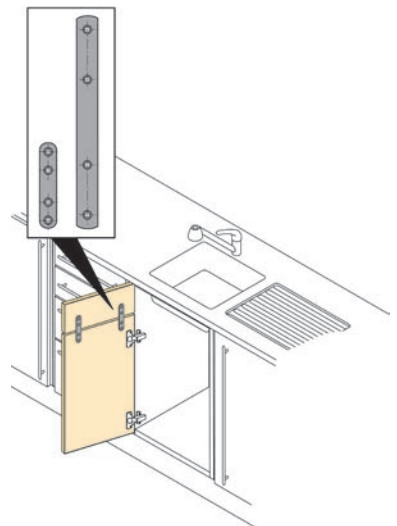
N° d'article	L/L/H	pièce
00.447.44	200/20/2.5 mm	3.24
00.796.64	80/16/2 mm	1.43



00.447.44



00.796.64



00.447.44-00.796.64



00.447.44



86.001.00-22

Plaquettes d'assemblage LAMELLO

exécution en hêtre massif, haute résistance à la rupture, résistant à l'humidité atmosphérique, surface structurée

N° d'article	no. Lamello	L/L/P	prof. rainure	paquet	paquet
86.001.00	H9	38/12/3 mm	6 mm	1'000	51.20
86.001.01	0	48/15/4 mm	8 mm	1'000	45.30
86.001.02	10	53/19/4 mm	10 mm	1'000	46.30
86.001.03	20	56/23/4 mm	12 mm	1'000	47.30
86.001.11	1	43/18/4 mm	10 mm	1'000	52.20
86.001.12	2	49/24/4 mm	12 mm	1'000	53.60
86.001.13	3	55/30/4 mm	15 mm	1'000	54.60
86.001.22	56	85/30/4 mm	15 mm	1'000	84.10



86.001.73-75

LAMELLO blister

exécution en hêtre massif, haute résistance à la rupture, résistant à l'humidité atmosphérique, surface structurée

N° d'article	no. Lamello	paquet	paquet
86.001.73	20	80	9.50
86.001.74	10	80	9.50
86.001.75	0	80	9.50



86.001.97

Plaquettes d'assemblage OK-LINE new

exécution en hêtre massif, haute résistance à la rupture, résistant à l'humidité atmosphérique, surface structurée

matériel: hêtre massif

N° d'article	dimension	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.001.97	20	56/23/4 mm	12 mm	1'000	35.00

Nouveau 86.001.98



86.004.01

Plaquettes adhésives en nylon LAMELLO Type K-20

avec nervures d'ancrage pour fixation directe dans le bois

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.004.01	60/24/4 mm	12 mm	250	78.90

Plaquettes adhésives en nylon LAMELLO Type C-20

pour des assemblages invisibles de matières similaires au marbre tels que Corian, Varicor, Avonite, etc

N° d'article	L/L/H	prof. rainure	paquet	paquet
86.004.02	61/23/4 mm	12 mm	250	55.50



86.004.02

Plaquettes d'assemblage LAMELLO FIXO type E20-H

à enchâsser, outil simple, rapide et précis garant d'assemblages solides, les lamelles FIXO assemblent les pièces à usiner tout en exerçant une tension transversale sur les joints grâce à leurs cannelures spéciales, les deux pièces à assembler peuvent être rainurées dans un même temps avec n'importe quelle rainureuse à main usuelle, si besoin est, les joints peuvent ensuite être collés avant l'insertion des lamelles, un outil idéal pour l'atelier ou le chantier

convient pour les pièces à usiner étroites de 19 mm d'épaisseur et plus

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
86.004.03	23/28/4 mm	80	34.40
86.004.06	23/28/4 mm	400	105.10



86.004.03-06



Plaquettes d'assemblage LAMELLO type E20-L

à enchâsser, outil simple, rapide et précis garant d'assemblages solides, les lamelles FIXO assemblent les pièces à usiner tout en exerçant une tension transversale sur les joints grâce à leurs cannelures spéciales, les deux pièces à assembler peuvent être rainurées dans un même temps avec n'importe quelle rainureuse à main usuelle, si besoin est, les joints peuvent ensuite être collés avant l'insertion des lamelles, un outil idéal pour l'atelier ou le chantier

convient pour les pièces à usiner de 50 mm de largeur et plus

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
86.004.04	56/11.5/4 mm	80	34.40
86.004.07	56/11.5/4 mm	400	105.10



86.004.04-07





86.006.04-10

Chevilles DOMINO pour Dübelfräse fraiseuse DF 500

chevilles d'une nouvelle génération pour assemblages de cadres, étagères, châssis etc., stabilité maximale grâce à la forme particulière et à la grande surface de collage, 100% sans rotation dès la première pièce d'assemblage en hêtre, paquet de recharge en sachets, chaque sachet ayant une contenance appropriée pour s'adapter parfaitement à son compartiment dans le Systainer

N° d'article	L/H	paquet	paquet
86.006.04	4/20 mm	450	17.90
86.006.05	5/30 mm	1'800	96.60
86.006.06	6/40 mm	1'140	96.60
86.006.07	8/40 mm	780	96.60
86.006.08	8/50 mm	600	96.60
86.006.10	10/50 mm	510	96.60

nouveau: 86.006.09 8 / 36 mm



86.006.15-20

Chevilles DOMINO pour fraiseuse modèle DF 500

chevilles d'une nouvelle génération pour assemblages de cadres, étagères, châssis etc., stabilité maximale grâce à la forme particulière et à la grande surface de collage, 100% sans rotation dès la première pièce d'assemblage en sipo, paquet de recharge en sachets, chaque sachet ayant une contenance appropriée pour s'adapter parfaitement à son compartiment dans le Systainer

N° d'article	L/H	paquet	paquet
86.006.15	5/30 mm	900	96.60
86.006.16	6/40 mm	570	96.60
86.006.17	8/40 mm	390	96.60
86.006.18	8/50 mm	300	96.60
86.006.20	10/50 mm	255	96.60

Systainer d'assortiment FESTOOL DOMINO DF 500

1065 pièces, rangées et facilement accessibles dans Systainer dimension 2, avec une fraise de chaque ø 4/5/6/8/10 mm, et chevilles DOMINO suivants:

450 pièces	4 x 20 mm
225 pièces	5 x 30 mm
150 pièces	6 x 40 mm
100 pièces	8 x 40 mm
75 pièces	8 x 50 mm
60 pièces	10 x 50 mm



86.006.02

N° d'article	pièce
86.006.02	274.00

Fraises DOMINO pour fraiseuse modèle DF 500

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	mèche ø	LU	pièce
86.006.90	4 mm	11 mm	45.40
86.006.91	5 mm	20 mm	38.80
86.006.92	6 mm	28 mm	39.50
86.006.93	8 mm	28 mm	41.20
86.006.94	10 mm	28 mm	46.20



86.006.90-94

Chevilles DOMINO pour fraiseuse modèle DF 700

chevilles d'une nouvelle génération pour assemblages de cadres, étagères, châssis etc., stabilité maximale grâce à la forme particulière et à la grande surface de collage, 100% sans rotation dès la première pièce d'assemblage en hêtre, paquet de recharge en sachets, chaque sachet ayant une contenance appropriée pour s'adapter parfaitement à son compartiment dans le Systainer

N° d'article	L/H	paquet	paquet
86.006.30	8/80 mm	190	50.40
86.006.31	8/100 mm	150	50.40
86.006.32	10/80 mm	150	50.40
86.006.33	10/100 mm	120	50.40
86.006.34	12/100 mm	100	50.40
86.006.35	12/140 mm	90	50.40
86.006.38	14/75 mm	104	49.00
86.006.36	14/100 mm	80	50.40
86.006.37	14/140 mm	70	50.40



86.006.30-38

Systainer d'assortiment FESTOOL DOMINO XL DF 700

rangées et facilement accessibles dans Systainer dimension 2

8 et 10 mm	contenu
50 pièces	8 x 50 mm
36 pièces	8 x 80 mm
36 pièces	8 x 100 mm
40 pièces	10 x 50 mm
26 pièces	10 x 80 mm
26 pièces	10 x 100 mm
1 fraise	8 et 10 mm

N° d'article	pièce
86.006.28	245.00



86.006.28



86.006.29

Systainer d'assortiment FESTOOL DOMINO XL DF 700

12 et 14 mm

40 pièces	12 x 100 mm
40 pièces	12 x 140 mm
16 pièces	14 x 100 mm
32 pièces	14 x 140 mm
1 fraise	14 mm

contenu:

N° d'article	pièce
86.006.29	211.00



86.006.95-98

Fraises DOMINO pour fraiseuse modèle DF 700

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	mèche ø	LU	pièce
86.006.95	8 mm	50 mm	56.20
86.006.96	10 mm	70 mm	60.00
86.006.97	12 mm	70 mm	62.60
86.006.98	14 mm	70 mm	67.10

Raccord d'angle DOMINO KV D8/50

nouvelles pièces d'assemblage de caisson et de meuble pour des meubles démontables, permet un positionnement très simple et précis des assemblages, et rend ainsi totalement superflu le recours à des butées et aides au positionnement supplémentaires, la grande course de serrage et les longs boulons des pièces d'assemblage facilitent considérablement l'assemblage des meubles, ferrure permet de compenser sans problème des tolérances de fraisage et de découpe atteignant jusqu'à 1,4 mm, pour une épaisseur de panneau de 18 à 28 mm

pour 50 assemblages d'angle, se place dans la cloison latérale de l'armoire tout comme dans l'étagère fond au moyen de la fraiseuse DOMINO DF 500

prof. de fraise pour cloison latérale	15 mm
prof. de fraise pour fond	28 mm
diam. de perçage dans le fond	15 mm
épais. panneaux:	18 - 28 mm

N° d'article	paquet	paquet
86.006.40	50	118.50

- Accessoires optionnels: Cache de protection DOMINO KV-AK D15 voir 86.006.44-47, page 1296.3
- Outils de montage: Gabarit de perçage DOMINO BS-KV D15 voir 86.006.48, page 1296.3
- Outils de montage: Fraise pour ferrures DOMINO KVB-HW D15 CE voir 86.006.49, page 1296.3
- Outils de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO DF 500 Q Plus voir 21.252.01, page 104



86.006.40



Raccord d'angle DOMINO KV-LR32 D8/50

nouvelles pièces d'assemblage de caisson et de meuble pour des meubles démontables, permet un positionnement très simple et précis des assemblages, et rend ainsi totalement superflu le recours à des butées et aides au positionnement supplémentaires, la grande course de serrage et les longs boulons des pièces d'assemblage facilitent considérablement l'assemblage des meubles, ferrure permet de compenser sans problème des tolérances de fraisage et de découpe atteignant jusqu'à 1,4 mm, pour une épaisseur de panneau de 18 à 28 mm

pour 50 assemblages d'angle, se place dans un trou de piste perforée 5 mm de la cloison latérale de l'armoire et dans l'étagère au moyen de la fraiseuse DOMINO DF 500

prof. de fraise pour fond	28 mm
diam. de perçage pour boulons Euro	5 mm
diam. de perçage dans le fond	15 mm
épais. panneaux:	18 - 28 mm

N° d'article	paquet	paquet
86.006.41	50	94.50

- Accessoires optionnels: Cache de protection DOMINO KV-AK D15 voir 86.006.44-47, page 1296.3
- Outils de montage: Gabarit de perçage DOMINO BS-KV D15 voir 86.006.48, page 1296.3
- Outils de montage: Fraise pour ferrures DOMINO KVB-HW D15 CE voir 86.006.49, page 1296.3
- Outils de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO DF 500 Q Plus voir 21.252.01, page 104



86.006.41





86.006.42



Assemblage pour panneaux DOMINO MSV D8/25

nouvelles pièces d'assemblage de caisson et de meuble pour des meubles démontables, permet un positionnement très simple et précis des assemblages, et rend ainsi totalement superflu le recours à des butées et aides au positionnement supplémentaires, la grande course de serrage et les longs boulons des pièces d'assemblage facilitent considérablement l'assemblage des meubles, ferrure permet de compenser sans problème des tolérances de fraisage et de découpe atteignant jusqu'à 1,4 mm, pour une épaisseur de panneau de 18 à 28 mm

für 25 assemblages pour panneaux, se place dans la cloison latérale de l'armoire tout comme dans l'étagère fond au moyen de la fraiseuse DOMINO DF 500, gabarit de perçage 86.006.48 nécessaire au perçage de surface sur la ferrure d'assemblage

prof. de fraise pour cloison latérale	15 mm
prof. de fraise pour fond	28 mm
diam. de perçage dans le fond	15 mm
épais. panneaux:	18 - 28 mm

N° d'article	paquet	paquet
86.006.42	25	84.00

- Accessoires optionnels: Cache de protection DOMINO KV-AK D15 voir 86.006.44-47, page 1296.3
- Outils de montage: Gabarit de perçage DOMINO BS-KV D15 voir 86.006.48, page 1296.3
- Outils de montage: Fraise pour ferrures DOMINO KVB-HW D15 CE voir 86.006.49, page 1296.3
- Outils de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO DF 500 Q Plus voir 21.252.01, page 104



86.006.43



Assemblage pour panneaux DOMINO MSV-LR32 D8/50

nouvelles pièces d'assemblage de caisson et de meuble pour des meubles démontables, permet un positionnement très simple et précis des assemblages, et rend ainsi totalement superflu le recours à des butées et aides au positionnement supplémentaires, la grande course de serrage et les longs boulons des pièces d'assemblage facilitent considérablement l'assemblage des meubles, ferrure permet de compenser sans problème des tolérances de fraisage et de découpe atteignant jusqu'à 1,4 mm, pour une épaisseur de panneau de 18 à 28 mm

pour 25 assemblages pour panneaux, se place dans un trou de piste perforée 5 mm de la cloison latérale de l'armoire et dans l'étagère au moyen de la fraiseuse DOMINO DF 500, gabarit de perçage 86.006.48 nécessaire au perçage de surface sur la ferrure d'assemblage

prof. de fraise pour fond	28 mm
diam. de perçage pour boulons Euro	5 mm
diam. de perçage dans le fond	15 mm
épais. panneaux:	18 - 28 mm

N° d'article	paquet	paquet
86.006.43	25	75.50

- Accessoires optionnels: Cache de protection DOMINO KV-AK D15 voir 86.006.44-47, page 1296.3
- Outils de montage: Gabarit de perçage DOMINO BS-KV D15 voir 86.006.48, page 1296.3
- Outils de montage: Fraise pour ferrures DOMINO KVB-HW D15 CE voir 86.006.49, page 1296.3
- Outils de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO DF 500 Q Plus voir 21.252.01, page 104

Cache de protection DOMINO KV-AK D15

pour couvrir la ferrure d'assemblage DOMINO D8 mm

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.006.44	brun foncé	50	7.50
86.006.45	argent	50	14.00
86.006.46	blanc	50	7.50
86.006.47	gris	50	7.50



86.006.44-47

Gabarit de perçage DOMINO BS-KV D15

nécessaire au perçage de surface sur la ferrure d'assemblage DOMINO D8 mm, adapté à la fraise pour ferrures D15 (86.006.48)

N° d'article	pièce
86.006.48	81.50



86.006.48

Fraise pour ferrures DOMINO KVB-HW D15 CE

nécessaire au perçage de surface sur la ferrure d'assemblage DOMINO D8, support de tige CENTROTEC, le foret est adapté au gabarit de perçage BS-KV D15 (86.006.48)

N° d'article	pièce
86.006.49	60.00



86.006.49

Système d'assemblage DOMINO KV-SYS D8

rangées et facilement accessibles dans Systainer, avec gabarit de perçage BS-KV D15, fraise pour ferrures KVB-HW D15 CE et tournevis

contenu:

- 70x raccord d'angle DOMINO/DOMINO KV D8
- 20x raccord d'angle DOMINO/LR32 KV-LR32 D8
- 10x assemblage pour panneaux DOMINO/DOMINO MSV D8
- 10x assemblage pour panneaux DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8
- 50 cache de protection par couleur brun foncé, argent, blanc et gris
- 20x chevilles DOMINO D 8 x 36 mm

N° d'article	pièce
86.006.50	450.00



86.006.50

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - élément de fixation traversant

le **système d'assemblage pour angles** permet des assemblages à nouveau détachables à partir de 30 mm d'épaisseur de matériau, distance de rapprochement et de serrage, pour fraisage avec der fraiseuse DOMINO XL DF 700 (21.252.03)

l'élément de fixation traversant forme avec l'ancre d'expansion (86.006.63) et l'élément transversal de verrouillage (86.006.62) le raccord d'angle.

contenu: 32 éléments de fixation traversant incl. 64 demi-coques de tenons

N° d'article	ø perçage	paquet	paquet
86.006.60	14 mm	32	54.00

- 🔗 Accessoires nécessaires: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces ancre d'expansion voir 86.006.63, page 1298
- Accessoires nécessaires: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - élément de verrouillage transversal voir 86.006.62, page 1298
- Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - extension de table voir 86.006.64, page 1298
- Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - capuchon de protection voir 86.006.65-67, page 1298
- Gabarits de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO XL DF 700 EQ Plus voir 21.252.03, page 104
- Gabarits de montage: Fraise FESTOOL DOMINO 700 ø 14 mm, lon. voir 86.006.98, page 1296



86.006.60



DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - élément de fixation double

le **système d'assemblage pour surfaces** permet des assemblages à nouveau détachables à partir de 30 mm d'épaisseur de matériau, distance de rapprochement et de serrage, pour fraisage avec der fraiseuse DOMINO XL DF 700 (21.252.03)

l'élément de fixation double forme avec deux éléments transversaux de verrouillage (86.006.62) le système d'assemblage pour surfaces.

contenu: 16 élément de fixation double incl. 64 demi-coques de tenons

N° d'article	ø perçage	paquet	paquet
86.006.61	14 mm	16	41.00

- 🔗 Accessoires nécessaires: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - élément de verrouillage transversal voir 86.006.62, page 1298
- Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - extension de table voir 86.006.64, page 1298
- Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - capuchon de protection voir 86.006.65-67, page 1298
- Gabarits de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO XL DF 700 EQ Plus voir 21.252.03, page 104
- Gabarits de montage: Fraise FESTOOL DOMINO 700 ø 14 mm, lon. voir 86.006.98, page 1296



86.006.61





86.006.62

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - élément de verrouillage transversal

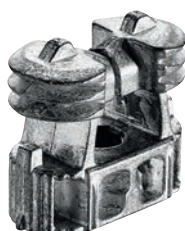
l'élément transversal de verrouillage forme avec l'élément de fixation traversant (86.006.60) et l'ancre d'expansion (86.006.63) le **raccord d'angle**. Ou avec l'élément de fixation double (86.006.61) le **raccord de la surfaces**.

sert de contre-appui et d'élément de serrage pour élément de fixation traversant et élément de fixation double. Sur les substances molles ou poreuses, l'ampliamoest (86.006.64) recommandé.

contenu: 32 élément de verrouillage transversal et 32 tiges filetées

N° d'article	paquet	paquet
86.006.62	32	38.50

 Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - extension de table voir 86.006.64, page 1298



86.006.63

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces ancre d'expansion

l'élément de fixation traversant forme avec l'ancre d'expansion (86.006.60) et l'élément transversal de verrouillage (86.006.62) le **raccord d'angle**.

Le boulon d'ancrage arrête l'ancrage à expansion lors de la pénétration par expansion dans le bois

N° d'article	paquet	paquet
86.006.63	32	38.50



86.006.64

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - extension de table

l'extension est clipsée autour de l'élément transversal de verrouillage (86.006.62) et évite ainsi que celui-ci ne rentre dans les matériaux tendres tels; pour l'extension et la répartition de la pression lors de l'utilisation des tirants transversaux dans les matériaux comme les plans de travail de cuisine.

contenu: 64 demi-coques pour extension de 32 ancrs d'expansion

N° d'article	paquet	paquet
86.006.64	32 paires	16.00



86.006.65-67

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - capuchon de protection

pour cacher les trous de fraisage ø 14 mm


N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.006.65	argent	32	12.00
86.006.66	brun foncé	32	7.50
86.006.67	brun clair	32	7.50

DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - jeu d'assemblage pour angles

le **système d'assemblage pour angles** permet des assemblages à nouveau détachables à partir de 30 mm d'épaisseur de matériau, distance de rapprochement et de serrage, pour fraisage avec der fraiseuse DOMINO XL DF 700 (21.252.03)

jeu se compose de: 32 éléments de fixation traversant, 32 éléments de verrouillage transversal et 32 ancrs d'expansion

N° d'article	jeu
86.006.68	130.00

-  Accessoires optionnels: Extension de table Domino voir 86.006.64, page 1298
- Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - capuchon de protection voir 86.006.65-67, page 1298
- Gabarits de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO XL DF 700 EQ Plus voir 21.252.03, page 104
- Gabarits de montage: Fraise FESTOOL DOMINO 700 ø 14 mm, lon. voir 86.006.98, page 1296



86.006.68


DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - jeu d'assemblage pour surfaces

le **système d'assemblage pour surfaces** permet des assemblages à nouveau détachables à partir de 30 mm d'épaisseur de matériau, distance de rapprochement et de serrage, pour fraisage avec der fraiseuse DOMINO XL DF 700 (21.252.03)

l'élément de fixation double forme avec deux éléments transversaux de verrouillage (86.006.62) le système d'assemblage pour surfaces.

jeu se compose de: 16 éléments de fixation double, 32 élément de verrouillage transversal et extension pour 32 éléments transversaux de verrouillage

N° d'article	ø perçage	jeu
86.006.69	14 mm	94.50

-  Accessoires optionnels: DOMINO système d'assemblage pour angles et surfaces - capuchon de protection voir 86.006.65-67, page 1298
- Gabarits de montage: Fraiseuse FESTOOL DOMINO XL DF 700 EQ Plus voir 21.252.03, page 104
- Gabarits de montage: Fraise FESTOOL DOMINO 700 ø 14 mm, lon. voir 86.006.98, page 1296



86.006.69

Système d'assemblage DOMINO

le systainer d'assemblage DOMINO contient toutes les pièces du système d'assemblage pour panneaux et angles, en nombre suffisant pour 32 angles et 16 panneaux.

contenu:

- 32 éléments de fixation traversant
- 16 éléments de fixation double
- 32 ancrs d'expansion
- 2 x 32 ancrs d'expansion
- clé coudée ouverture de 4 pour serrer les tiges filetées
- extension pour 32 éléments transversaux de verrouillage
- 32 caches argent, 32 marron foncé, 32 marron clair
- 32 tourillon DOMINO hêtre ø 14 x 75

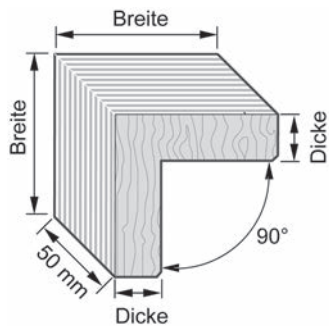
N° d'article	ø perçage	pièce
86.006.70	14 mm	296.00



86.006.70



86.035.02-05



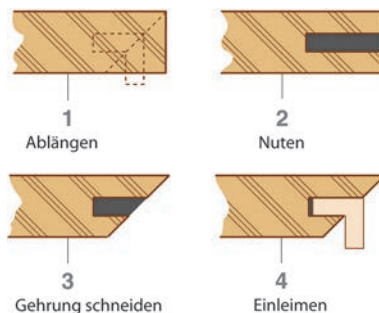
86.035.02-05

Ressorts à équerre MEYER

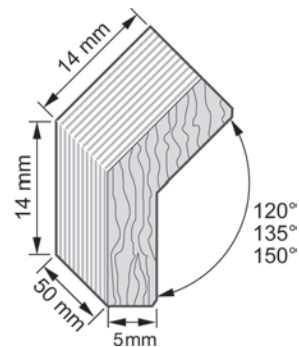
bois aggloméré, pour tous les assemblages d'angles à coller

avantage: pas de glissement de l'onglet, serrage latéral uniquement

N° d'article	angle	longueur	largeur	épaisseur	paquet	paquet
86.035.02	90 °	50 mm	12 mm	4 mm	200	53.80
86.035.03	90 °	50 mm	14 mm	5 mm	200	57.80
86.035.04	90 °	50 mm	16 mm	6 mm	200	62.70
86.035.05	90 °	50 mm	22 mm	8 mm	200	80.10
86.035.06	120 °	50 mm	14 mm	5 mm	200	61.70
86.035.13	135 °	50 mm	14 mm	5 mm	200	61.70
86.035.07	150 °	50 mm	14 mm	5 mm	200	62.90



86.035.02-13



86.035.06+13+07

Cônes HOFFMANN

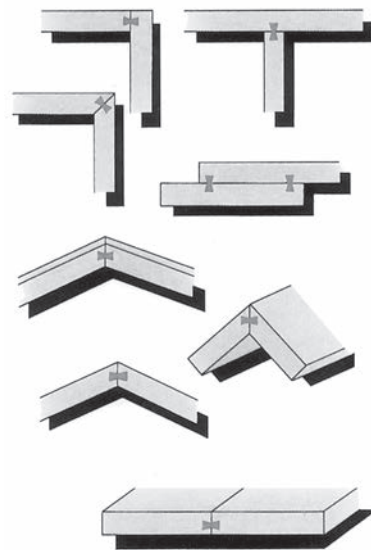
N° d'article	type	longueur	L/H	paquet	paquet
86.038.01	W-1	10 mm	5.5/7 mm	1'000	78.30
86.038.02	W-1	14 mm	5.5/7 mm	1'000	84.70
86.038.03	W-1	18 mm	5.5/7 mm	1'000	94.90
86.038.11	W-2	6 mm	8/10 mm	1'000	101.00
86.038.12	W-2	9.5 mm	8/10 mm	1'000	103.10
86.038.14	W-2	15.8 mm	8/10 mm	1'000	105.10
86.038.15	W-2	20.6 mm	8/10 mm	1'000	112.30
86.038.16	W-2	25.4 mm	8/10 mm	1'000	115.30
86.038.21	W-3	12.7 mm	9.5/13 mm	1'000	135.70
86.038.22	W-3	15.8 mm	9.5/13 mm	1'000	146.50
86.038.23	W-3	19 mm	9.5/13 mm	1'000	160.00
86.038.24	W-3	25.4 mm	9.5/13 mm	1'000	171.00
86.038.25	W-3	31.7 mm	9.5/13 mm	1'000	182.00
86.038.26	W-3	38.1 mm	9.5/13 mm	1'000	190.00

 Accessoires optionnels: Fraises pour cônes HOFFMANN métal dur voir 86.038.91-93, page 1301

Nouveau: 86.038.12 W-2 14 mm



86.038.01-26



Fraises pour cônes HOFFMANN métal dur

queue cylindrique

domaine d'application: bois
matériel: MD (métal dur)

N° d'article	type	tige	pièce
86.038.91	W-1	6.35 mm	110.30
86.038.92	W-2	6.35 mm	108.80
86.038.93	W-3	6.35 mm	118.40



86.038.91-93



86.021.03-49

Tourillons cannelés

chanfreinés, triés à la main
qualité suisse 1A, bois sans noeuds
en paquets de 1 kg

N° d'article	longueur	ø	pièces par kg env.	kilogramme
86.021.03	30 mm	6 mm	1'746	30.20
86.021.12	25 mm	8 mm	1'178	21.15
86.021.13	30 mm	8 mm	982	19.60
86.021.14	34 mm	8 mm	866	19.30
86.021.17	40 mm	8 mm	736	18.90
86.021.19	50 mm	8 mm	589	19.40
86.021.25	35 mm	10 mm	539	16.60
86.021.27	40 mm	10 mm	471	16.30
86.021.29	50 mm	10 mm	377	15.90
86.021.37	40 mm	12 mm	327	14.95
86.021.39	50 mm	12 mm	262	14.95
86.021.40	100 mm	12 mm	136	13.95
86.021.49	50 mm	15 mm	168	15.60

Livrables seulement en paquets entiers.

Tourillons cannelés

chanfreinés, triés à la main
qualité suisse 1A, bois sans noeuds
en sacs de 10 kg



86.022.03-49

N° d'article	longueur	ø	pièces par kg env.	kilogramme
86.022.03	30 mm	6 mm	1'746	22.95
86.022.05	35 mm	6 mm	1'496	22.60
86.022.12	25 mm	8 mm	1'178	16.00
86.022.13	30 mm	8 mm	982	14.65
86.022.14	34 mm	8 mm	866	14.45
86.022.15	35 mm	8 mm	842	14.35
86.022.16	38 mm	8 mm	775	14.25
86.022.17	40 mm	8 mm	736	14.05
86.022.19	50 mm	8 mm	589	14.25
86.022.23	30 mm	10 mm	628	12.20
86.022.24	32 mm	10 mm	589	12.05
86.022.25	35 mm	10 mm	539	11.85
86.022.26	38 mm	10 mm	496	11.75
86.022.27	40 mm	10 mm	471	11.65
86.022.28	45 mm	10 mm	419	11.45
86.022.29	50 mm	10 mm	377	11.05
86.022.37	40 mm	12 mm	327	10.30
86.022.39	50 mm	12 mm	262	9.80
86.022.40	100 mm	12 mm	136	9.50
86.022.49	50 mm	15 mm	168	10.95

 Livrables seulement en paquets entiers.
D'autres dimensions de tourillons sont livrables sur commande.

Tourillons cannelés LAMIFIX

triés à la main, en hêtre



86.004.95

N° d'article	longueur	ø	paquet	paquet
86.004.95	24 mm	5 mm	500	13.15

 Livrables seulement en paquets entiers.

Tourillons cannelés

chanfreinés, triés à la main, en acacia, en sacs de 10 kg



86.024.19-20

N° d'article	longueur	ø	kilogramme
86.024.19	50 mm	8 mm	25.80
86.024.20	60 mm	8 mm	23.70

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.023.10-24

Tourillons de charpente

chanfreinés, en hêtre lisses

N° d'article	longueur	ø	pièce
86.023.10	100 mm	20 mm	0.34
86.023.12	120 mm	20 mm	0.42
86.023.14	140 mm	20 mm	0.48
86.023.20	100 mm	25 mm	0.46
86.023.22	120 mm	25 mm	0.54
86.023.24	140 mm	25 mm	0.64

D'autres dimensions de tourillons sont livrables sur commande.



86.026.03-30

Tourillons en baguettes hêtre

N° d'article	surface	longueur	ø	pièce
86.026.03	lisses	1'000 mm	3 mm	0.62
86.026.04	lisses	1'000 mm	4 mm	0.60
86.026.05	lisses	1'000 mm	5 mm	0.61
86.026.06	lisses	1'000 mm	6 mm	0.62
86.026.08	lisses	1'000 mm	8 mm	0.67
86.026.10	lisses	1'000 mm	10 mm	0.81
86.026.12	lisses	1'000 mm	12 mm	1.07
86.026.15	lisses	1'000 mm	15 mm	1.50
86.026.20	lisses	1'000 mm	20 mm	2.55
86.026.25	lisses	1'000 mm	25 mm	4.27
86.026.30	lisses	1'000 mm	30 mm	6.75
86.029.06	rainuré	1'000 mm	6 mm	0.63
86.029.08	rainuré	1'000 mm	8 mm	0.67
86.029.10	rainuré	1'000 mm	10 mm	0.81
86.029.12	rainuré	1'000 mm	12 mm	1.04
86.029.14	rainuré	1'000 mm	14 mm	1.39
86.029.15	rainuré	1'000 mm	15 mm	1.50
86.029.20	rainuré	1'000 mm	20 mm	2.63



86.029.06-20

Baguettes de bois lisses

N° d'article	essence	longueur	ø	pièce
86.028.25	tilleul	1'500 mm	25 mm	7.75
86.028.38	sapin	1'000 mm	38 mm	11.90
86.028.60	sapin	1'000 mm	60 mm	21.65




86.028.25-60

Connecteur SIMPSON SST ATF

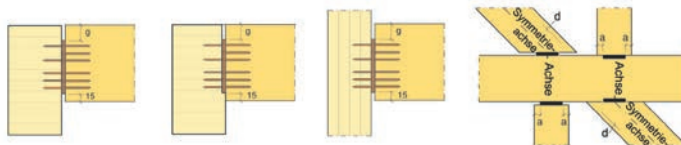
pour assemblages cachés des poutres auxiliaires sur des poutres maîtresses et poutres auxiliaires aux poteaux

matériel: acier
surface: zingué

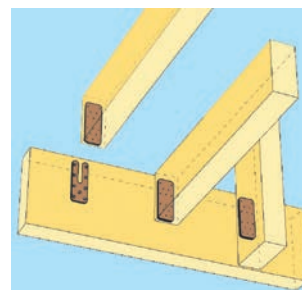
N° d'article	largeur	hauteur	vis	épaisseur bois	paquet	pièce
86.881.11	55 mm	110 mm	17	80 / 140 mm	20	24.50
86.881.12	55 mm	150 mm	24	80 / 180 mm	20	26.10
86.881.13	55 mm	190 mm	33	80 / 220 mm	20	31.00
86.881.14	75 mm	150 mm	36	100 / 180 mm	10	31.90
86.881.15	75 mm	190 mm	46	100 / 220 mm	10	35.80

 Connecteur sur poutre maîtresse: pointes d'ancrage BMF 4,0/60 mm (86.859.04) ou vis BMF 5,0/50 mm (86.858.03).
Connecteur sur poutres auxiliaires: vis BMF 5,0/50 mm (86.058.03).

 Accessoires optionnels: Vis SST 5,0x50mm acier zingué, avec TORX voir 86.858.03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SST 4,0x60mm acier zin voir 86.859.04, page 1321



86.881.11-15



Gabarit de fraisage et de montage SIMPSON ATF

essence: Contreplaqué

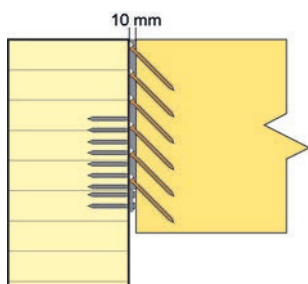
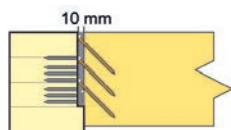
N° d'article	modèle	pour largeur	pièce
86.881.21	gabarit de montage	55 mm	75.70
86.881.22	gabarit de montage	75 mm	75.70
86.881.23	modèle de routage	55 mm	64.50
86.881.24	modèle de routage	75 mm	64.50



86.881.21-85.881.22



86.880.00-04



Connecteurs ajustés SIMPSON SST ET

pour un assemblage visible, 3 côtés visibles, à emboîter ajusté
connecteur se composant de plaque d'emboîtement et plaque T, aluminium
pour vis Spax 5,0 x 80 mm et pointes d'ancrage 4,0 x 60 mm

N° d'article	type	largeur	hauteur	paquet	pièce
86.880.00	ET 90	70 mm	115 mm	25	19.75
86.880.01	ET 120	70 mm	150 mm	25	24.95
86.880.02	ET 160	70 mm	185 mm	25	28.00
86.880.03	ET 190	90 mm	220 mm	25	29.20
86.880.04	ET 230	90 mm	255 mm	25	33.60



No d'article	trous vis	trous pointes
86.880.00	4	6
86.880.01	6	9
86.880.02	8	11
86.880.03	11	19
86.880.04	14	19

 Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 80 m voir 85.104.5080, page XX
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SST 4,0x60mm acier zin voir 86.859.04, page 1321

Connecteur KNAPP RICON

pour raccorder de manière invisible des supports secondaires aux supports principaux tels que poteaux et traverses, montage rationnel grâce aux 2 pièces présentant la même construction, convient aussi pour les raccords sur du béton ou des supports en acier. Pack complet comprenant toutes les vis et anses de blocage requises. Homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1-589

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	largeur	hauteur	paquet	prix
86.877.06	60/40 EA	40 mm	60 mm	1 garniture	13.50
86.877.16	60/40 EA	40 mm	60 mm	50 garniture	503.00
86.877.07	80/40 EA	40 mm	80 mm	1 garniture	16.20
86.877.17	80/40 EA	40 mm	80 mm	25 garniture	301.00
86.877.08	100/40 EA	40 mm	100 mm	1 garniture	19.60
86.877.18	100/40 EA	40 mm	100 mm	25 garniture	366.00
86.877.09	120/40 EA	40 mm	120 mm	1 garniture	22.50
86.877.19	120/40 EA	40 mm	120 mm	25 garniture	417.00
86.877.10	140/40 EA	40 mm	140 mm	1 garniture	25.00
86.877.20	140/40 EA	40 mm	140 mm	25 garniture	461.00
86.877.11	160/40 EA	40 mm	160 mm	1 garniture	28.00
86.877.21	160/40 EA	40 mm	160 mm	25 garniture	517.00

 Accessoires optionnels: Gabarit de fraisage MULTI F 40 voir 86.877.49, page 1308

Coffret découverte KNAPP RICON EA

dans coffre en matière synthétique, se composant de:

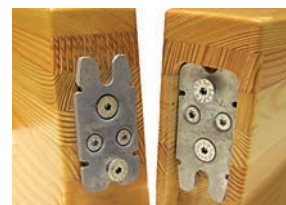
- 6 garnitures RICON 60/40 EA
- 6 garnitures RICON 80/40 EA
- 6 garnitures RICON 100/40 EA
- 6 garnitures RICON 120/40 EA
- 25 goupilles de verrouillage
- 1 fraise à rainure en métal dur ø 15x25 mm
- 1 gabarit de fraisage MULTI F 40
- 4 platines de perçage RICON 60, 80, 100, 120

N° d'article	jeu
86.877.25	469.00

 Accessoires optionnels: Connecteur KNAPP RICON voir 86.877.06-21, page 1307



86.877.06-21



86.877.25



86.877.32-44



Connecteur KNAPP GIGANT

pour assembler des pièces de construction en bois au niveau des supports secondaires et principaux et au niveau des supports auxiliaires et de soutènement en bois massif ou en bois lamellé-collé. Pour réaliser un montage invisible, une partie du connecteur est encastrée dans le support principal ou secondaire ou dans le support auxiliaire ou de soutènement. La contre-pièce est montée à fleur. Des joints de raccordement propres et denses sont obtenus à l'aide du principe breveté de serrage auto. Pack complet comprenant toutes les vis requises. Homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1-381

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	largeur	hauteur	paquet	prix
86.877.32	120/40	40 mm	120 mm	1 garniture	29.00
86.877.42	120/40	40 mm	120 mm	25 garniture	559.00
86.877.33	150/40	120 mm	150 mm	1 garniture	35.00
86.877.43	150/40	40 mm	180 mm	25 garniture	650.00
86.877.34	180/40	40 mm	180 mm	1 garniture	41.00
86.877.44	180/40	40 mm	180 mm	25 garniture	780.00

 Accessoires optionnels: Goupille de verrouillage KNAPP GIGANT voir 86.877.48, page 1308
Accessoires optionnels: Gabarit de fraisage MULTI F 40 voir 86.877.49, page 1308



86.877.48

Goupille de verrouillage KNAPP GIGANT

et verrouille l'assemblage en sens contraire à l'emboîtement

matériel: en tôle d'acier
surface: zingué

N° d'article	paquet	paquet
86.877.48	25	55.30

Gabarit de fraisage MULTI F 40

pour le fraisage et le positionnement lors du vissage des KNAPP RICON et GIGANT avec une défonceuse avec bague de copiage ø 30 mm et un fraise à rainure ø 15 mm

N° d'article	pour KNAPP type	pièce
86.877.49	RICON et GIGANT	67.00



86.877.49

Assembleur pour cadre KNAPP DUO 46/15


invisible, auto-serrante, pour tous types de bois massif et contreplaqué à partir de 21 mm, mise en oeuvre avec une défonceuse, mortaiseuse à mèche ou machine CNC

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/P	épaisseur bois	paquet	paquet
86.882.11	61/15/13 mm	30 / 80 mm	10 garniture	45.00
86.882.21	61/15/13 mm	30 / 80 mm	50 garniture	169.00

Vis nécessaires par garniture

bois du bout: 1 vis tête conique 5x60 mm und 1 vis Pan-Head 5x60 mm
bois longitudinal: 1 vis tête conique 5x40 mm und 1 vis Pan-Head 5x40 mm

-  Accessoires optionnels: Gabarit de fraisage MULTI F 15 voir 86.882.18, page 1310
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 40 m voir 85.104.5040, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 60 m voir 85.104.5060, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5040, page 1079
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5060, page 1079



86.882.11-21



Assembleur pour cadre KNAPP DUO 62/15


invisible, auto-serrante, pour tous types de bois massif et contreplaqué à partir de 21 mm, mise en oeuvre avec une défonceuse, mortaiseuse à mèche ou machine CNC

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/P	épaisseur bois	paquet	paquet
86.882.12	77/15/13 mm	30 / 100 mm	10 garniture	49.00
86.882.22	77/15/13 mm	30 / 100	50 garniture	184.00

Vis nécessaires par garniture

bois du bout: 2 vis tête conique 5x60 mm und 1 vis Pan-Head 5x60 mm
bois longitudinal: 2 vis tête conique 5x40 mm und 1 vis Pan-Head 5x40 mm

-  Accessoires optionnels: Gabarit de fraisage MULTI F 15 voir 86.882.18, page 1310
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 40 m voir 85.104.5040, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 60 m voir 85.104.5060, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5040, page 1079
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5060, page 1079



86.882.12-22





86.882.13-23



Assembleur pour cadre KNAPP DUO 100/15

invisible, auto-serrante, pour tous types de bois massif et contreplaqué à partir de 21 mm, mise en oeuvre avec une défonceuse, mortaiseuse à mèche ou machine CNC

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/P	épaisseur bois	paquet	paquet
86.882.13	115/15/13 mm	30 / 140 mm	10 garniture	68.00
86.882.23	115/15/13 mm	30 / 140 mm	50 garniture	257.00

▲ Vis nécessaires par garniture

bois du bout: 3 vis tête conique 5x60 mm und 1 vis Pan-Head 5x60 mm
bois longitudinal: 3 vis tête conique 5x40 mm und 1 vis Pan-Head 5x40 mm

- 🔗 Accessoires optionnels: Gabarit de fraisage MULTI F 15 voir 86.882.18, page 1310
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 40 m voir 85.104.5040, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl. SPAX-s 5.0 x 60 m voir 85.104.5060, page 1064
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5040, page 1079
- Accessoires optionnels: Vis panneaux aggl., PH zingué, TX voir 85.134.5060, page 1079

Gabarit de fraisage MULTI F 15

pour le fraisage et le positionnement pour KNAPP DUO 46/15, 62/15 et 100/15 avec und défonceuse montée avec une bague de copiage ø 30 mm et un fraise à rainure ø 15 mm



86.882.18

N° d'article	pour KNAPP type	pièce
86.882.18	DUO 46/15, 62/15, 100/15	66.30

WALCO V KS

avec vis d'accroche à collerette, pour parois de cadres en bois en construction de maisons préfabriquées

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	plaque de montage	paquet	prix
86.878.12	V 60 KS	60 / 60 mm	1 garniture	14.50
86.878.22	V 60 KS	60 / 60 mm	25 garniture	268.00
86.878.13	V 80 KS	80 / 80 mm	1 garniture	17.50
86.878.23	V 80 KS	80 / 80 mm	25 garniture	301.00



86.878.12-23



Système de jonction pour éléments muraux KNAPP WALCO V EH

avec insert avec vis d'accroche, pour parois de cadres en bois en construction de halles et d'ossatures

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	plaque de montage	paquet	prix
86.878.14	V 60 EH	60 / 60 mm	1 garniture	17.50
86.878.24	V 60 EH	60 / 60 mm	25 garniture	301.00
86.878.15	V 80 EH	80 / 80 mm	1 garniture	17.00
86.878.25	V 80 EH	80 / 80 mm	25 garniture	498.00



86.878.14-25

Système de jonction pour éléments muraux KNAPP WALCO V GH

avec insert à ressort avec vis d'accroche, pour insérer un mur entre deux autres parties fixes avec insert à ressort

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	plaque de montage	paquet	prix
86.878.16	V 60 GH	60 / 60 mm	1 garniture	34.00
86.878.26	V 60 GH	60 / 60 mm	25 garniture	630.00
86.878.17	V 80 GH	80 / 80 mm	1 garniture	39.50
86.878.27	V 80 GH	80 / 80 mm	25 garniture	727.00



86.878.16-27

Platine de pointage système de jonction pour KNAPP WALCO V

pour le positionnement et le pointage des pré-perçages pour les ferrures WALCO V

matériel: acier

N° d'article	pour type	L/L	pièce
86.878.32	WALCO V 60	60/60 mm	2.63
86.878.33	WALCO V 80	80/80 mm	3.28



86.878.32-33



86.878.06-07



Système de jonction pour éléments muraux KNAPP WALCO 40

pour obtenir des jonctions stables et invisibles d'éléments muraux préfabriqués en ossature bois ou en panneaux contrecollée. Le connecteur se met en oeuvre en atelier, il supprime donc tout vissage entre mur sur chantier. Il permet de stabiliser les murs dès le premier assemblage. Pack complet comprenant toutes les vis requises.

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/H	paquet	prix
86.878.06	40	142/40 mm	1 garniture	18.00
86.878.07	40	142/40 mm	25 garniture	324.00



86.878.09

Gabarit de perçage MULTI F 40

pour le pré-perçage des vis de fixation

matériel: aluminium

N° d'article	pour KNAPP type	pièce
86.878.09	WALCO 40	202.00

Connecteurs à noeuds SIHGA Hobafix HF

l'assemblage à noeuds peut être complètement pré-fabriquée et permet ainsi l'assemblage rapide et simple sur place, tout comme un assemblage à crochets traditionnel. Le connecteur est indépendamment de la direction de la fibre des bois, peut être exécutée de manière visible ou invisible avec hautes valeurs statiques dans quatre directions, dans chaque paquet vous trouvez les vis de système et un bit

N° d'article	type	longueur	largeur	épaisseur	paquet	paquet
86.879.01	70	70 mm	30 mm	9 mm	10 paires	314.00
86.879.02	100	100 mm	50 mm	12 mm	10 paires	390.00
86.879.03	135	135 mm	50 mm	12 mm	10 paires	460.00



86.879.01-05

Calibre de montage par alésage simple SIHGA Hobafix HF

N° d'article	pour Hobafix type	pièce
86.879.30	70	145.00



86.879.30



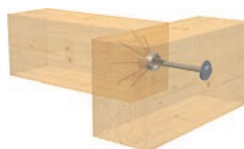
86.875.03-05

Connecteurs pour assemblages en bois du bout SIHGA IdeFix

invisible, ce connecteur à bois universel présente une haute résistance aux charges induites par les forces de traction et transversales, resserrable et démontable, affaiblissement réduit du bois, idéal pour les assemblages multiples en bois du bout à une ou plusieurs lignes, vis inclu

homologation des autorités de surveillance du bâtiment n° Z-9.1 - 713

N° d'article	ø	ø filetage	vis	paquet	pièce
86.875.03	30 mm	M 12	5 / 40 mm	24	19.20
86.875.04	40 mm	M16	6 / 60 mm	12	31.00



fixée avec vis standard



86.875.23-24

Mèche SIHGA IdeFix IB

la géométrie particulière s'apprête surtout aux perçage de bois du bout, avec anneau de réglage de profondeur

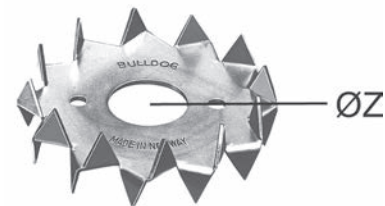
N° d'article	ø	pièce
86.875.23	30 mm	296.00
86.875.24	40 mm	387.00

Connecteurs à bois BULLDOG

ronds, dentés des deux côtés

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	extérieur ø	boulon ø	paquet	100 pièces
86.853.01	50 mm	17 mm	200	46.10
86.853.02	62 mm	21 mm	100	74.40
86.853.03	75 mm	26 mm	100	100.40
86.853.04	95 mm	33 mm	40	187.00



86.853.01-86.853.03

Connecteurs à bois BULLDOG

ronds, dentés d'un côté

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	extérieur ø	boulon ø	paquet	100 pièces
86.853.21	50 mm	12 mm	300	40.20
86.853.22	62 mm	12 mm	150	63.80
86.853.23	62 mm	16 mm	150	63.80
86.853.25	75 mm	16 mm	100	81.50
86.853.26	75 mm	20 mm	100	81.50
86.853.27	95 mm	16 mm	50	152.00
86.853.28	95 mm	20 mm	50	152.00
86.853.29	117 mm	16 mm	40	250.00
86.853.30	117 mm	20 mm	40	250.00
86.853.31	117 mm	24 mm	40	250.00



86.853.21-31

Anneaux RIGLING

avec fente, pour le perçage prévoir un diamètre supérieur de 2 mm à celui de la vis

matériel: Fonte grise
surface: brute

N° d'article	largeur	épaisseur	extérieur ø	pour vis ø	pièce
86.857.01	18 mm	5 mm	60 mm	12 mm	4.02
86.857.02	22 mm	6 mm	80 mm	12 mm	5.45
86.857.03	26 mm	7 mm	100 mm	12 mm	7.35
86.857.04	30 mm	8 mm	120 mm	16 mm	9.10
86.857.05	36 mm	9 mm	140 mm	16 mm	12.80
86.857.06	40 mm	10 mm	160 mm	16 mm	15.45
86.857.07	46 mm	10 mm	180 mm	16 mm	19.90
86.857.08	50 mm	11 mm	200 mm	20 mm	27.50
86.857.09	56 mm	12 mm	220 mm	20 mm	39.10




86.857.01-09



86.801.01-05

Plaques d'assemblage

matériel: acier
surface: zingué


N° d'article	L/L	épaisseur		paquet	100 pièces
86.801.01	47/15 mm	2 mm	2.5 mm	50	42.60
86.801.02	80/15 mm	2 mm	3 mm	50	62.00
86.801.03	96/15 mm	2 mm	3 mm	50	78.60
86.801.04	117/18 mm	2 mm	3.5 mm	50	128.10
86.801.05	147/18 mm	2.5 mm	3.5 mm	50	162.00



86.801.11-13

Plaques d'assemblage exécution légère

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/P	trous		paquet	100 pièces
86.801.11	57/15/2 mm	2	3.5 mm	100	30.10
86.801.12	77/15/2 mm	4	3.5 mm	100	32.70
86.801.13	97/15/2 mm	4	3.5 mm	100	37.30




86.804.01-08

Equerres d'assemblage

branches égales

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	épaisseur		paquet	100 pièces
86.804.01	25/15 mm	2 mm	3.5 mm	100	22.70
86.804.02	30/15 mm	2 mm	3.5 mm	100	26.50
86.804.03	40/15 mm	2 mm	3.5 mm	100	29.00
86.804.04	50/15 mm	2 mm	3.5 mm	100	30.70
86.804.05	60/18 mm	2 mm	3.5 mm	100	37.50
86.804.06	80/18 mm	2 mm	3.5 mm	50	45.50
86.804.07	100/20 mm	2 mm	4 mm	50	65.70
86.804.08	120/20 mm	2 mm	4 mm	50	76.80

Equerres d'assemblage

branches égales, **trous fraisés des deux côtés**

matériel: acier
surface: zingué bleu

N° d'article	L/L	épaisseur		paquet	100 pièces
86.804.11	27/15 mm	2 mm	3 mm	20	49.50
86.804.12	40/15 mm	2 mm	3 mm	20	64.00
86.804.13	52/15 mm	2 mm	3 mm	20	74.10
86.804.14	60/18 mm	2 mm	3.5 mm	20	127.60
86.804.15	76/18 mm	2.5 mm	3.5 mm	20	163.00
86.804.16	100/20 mm	2.5 mm	4 mm	20	193.00
86.804.17	125/25 mm	2.5 mm	4 mm	20	340.00
86.804.18	150/25 mm	2.5 mm	4 mm	20	676.00




86.804.11-18

Equerres d'assemblage

branches égales, **exécution renforcée**

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	épaisseur		paquet	100 pièces
86.804.21	40/16 mm	3 mm	3.5 mm	25	184.00
86.804.22	60/16 mm	3 mm	4 mm	25	249.00
86.804.23	80/18 mm	4 mm	4.5 mm	25	352.00
86.804.24	100/18 mm	4 mm	4.5 mm	25	386.00
86.804.25	120/20 mm	4 mm	5 mm	25	456.00
86.804.26	140/20 mm	4 mm	5 mm	25	493.00
86.804.27	160/20 mm	4 mm	5 mm	25	607.00




86.804.21-27

Equerres d'assemblage

branches égales, **exécution extra forte**

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	épaisseur		paquet	pièce
86.804.31	100/40 mm	5 mm	5 mm	10	5.35
86.804.32	150/40 mm	5 mm	5 mm	10	7.10
86.804.33	200/40 mm	5 mm	5 mm	10	8.70



86.804.31-33



86.806.01-03

Equerres d'assemblage

branches inégales, **exécution extra forte**

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur		paquet	pièce
86.806.01	100 / 50 mm	40 mm	5 mm	5 mm	10	5.05
86.806.02	150 / 75 mm	40 mm	5 mm	5 mm	10	5.90
86.806.03	200 / 100 mm	40 mm	5 mm	5 mm	10	7.10



86.808.01-09

Equerres de fixation

branches inégales, **avec nervurées**

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	paquet	100 pièces
86.808.01	50 / 30 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	43.10
86.808.02	50 / 45 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	46.50
86.808.03	65 / 55 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	50.30
86.808.04	65 / 70 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	53.80
86.808.05	65 / 85 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	56.60
86.808.06	65 / 100 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	59.30
86.808.07	65 / 115 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	62.30
86.808.08	65 / 130 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	65.50
86.808.09	65 / 145 mm	31 mm	2 / 5 mm	100	69.20


 Livrables seulement en paquets entiers.



79.261.15-18

Fausse-équerre pour volets


matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueurs branche	L/P profil		pièce
79.261.15	150 mm	27/1.5 mm	4 mm	3.19
79.261.18	180 mm	30/2 mm	4 mm	4.72

Pattes à vis

avec filetage à bois

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	tige	trous		paquet	100 pièces
86.810.02	60 mm	5 mm	2	3.5 mm	100	106.10
86.810.03	70 mm	6 mm	2	3.5 mm	100	95.00
86.810.04	80 mm	6 mm	2	3.5 mm	100	112.20
86.810.05	95 mm	6 mm	2	3.5 mm	100	144.50




86.810.02-05

Pattes à vis

avec filetage pour bois, section 16/5 mm
exécution extra forte

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	tige	trous		paquet	100 pièces
86.810.11	100 mm	8 mm	2	5 mm	25	447.00
86.810.12	150 mm	10 mm	2	5 mm	25	460.00




86.810.11-12

Pattes à vis

avec filetage pour bois, section 16/4 mm

matériel: acier
surface: zingué


N° d'article	longueur	tige	trous		paquet	100 pièces
86.810.21	100 mm	6 mm	2	5 mm	25	220.00
86.810.22	120 mm	6 mm	2	-	25	249.00
86.810.23	140 mm	6 mm	2	5 mm	25	306.00



86.810.21-23

Pattes à vis Z

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	tige ø/L	ø perçage	plaque L/L/H		paquet	100 pièces
86.815.01	6/43 mm	6 mm	40/15/3 mm	4 mm	100	64.70
86.815.02	6/43 mm	6 mm	40/15/3 mm	6 mm	100	64.70
86.815.03	6/43 mm	6 mm	55/20/3 mm	6 mm	100	66.80
86.815.04	8/63 mm	8.5 mm	55/20/3 mm	6 mm	100	73.10
86.815.05	8/63 mm	8.5 mm	75/20/3 mm	6 mm	100	82.00



86.815.01-05



86.850.01

Griffes de fixation

pour la fixation de cadres de fenêtres et de portes, longueur totale 140 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dimension fente profil	distance griffes	paquet	100 pièces
86.850.01	25 / 8.5 mm 25 / 2 mm	25 mm	100	63.70



86.850.11-12

Griffes de fixation

pour la fixation de cadres de fenêtres et de portes

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	profil	perçage	paquet	100 pièces
86.850.11	83 mm	30 / 2.5 mm	4 / 9 mm	200	137.10
86.850.12	110 mm	30 / 2.5 mm	4 / 9 mm	100	162.00



86.856.01-02

Crampons de charpente

profil plat 25/5 mm

matériel: acier

N° d'article	longueur	paquet	pièce
86.856.01	250 mm	50	3.50
86.856.02	280 mm	50	3.50

Vis SIMPSON SST

matériel: acier
surface: zingué
entraînement: Torx

N° d'article	longueur	ø	entraînement	paquet	100 pièces
86.858.01	35 mm	5 mm	TX 20	250	7.45
86.858.02	40 mm	5 mm	TX 20	250	8.05
86.858.03	50 mm	5 mm	TX 20	250	9.95

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.858.01-03

Pointes d'ancrage SIMPSON SST

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	ø	paquet	100 pièces
86.859.01	35 mm	4 mm	250	3.16
86.859.02	40 mm	4 mm	250	3.12
86.859.03	50 mm	4 mm	250	3.61
86.859.04	60 mm	4 mm	250	3.98

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.859.01-04

Pointes d'ancrage SIMPSON SST acier inox

matériel: acier inoxydable

N° d'article	longueur	ø	paquet	100 pièces
86.859.11	40 mm	4 mm	250	31.80
86.859.12	50 mm	4 mm	250	40.60
86.859.13	60 mm	4 mm	250	42.70

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.859.11-13



86.870.01

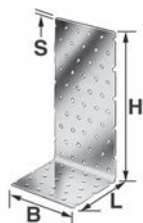
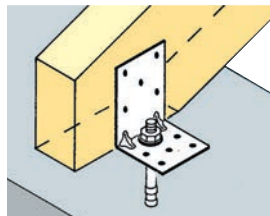
Equerres SIMPSON SST

∅ trous de fixation 5 mm, avec trou oblong 10,5/40 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.870.01	6191	60/60/90 mm	2.5 mm	1.46

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.871.01-05

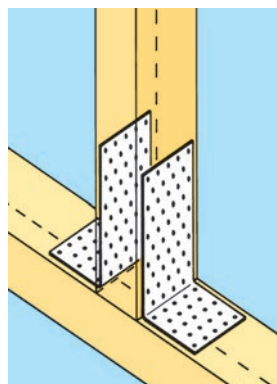
Equerres SIMPSON SST

perforées, ∅ trou pour pointe 5 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.871.01	L	40/40/40 mm	2 mm	0.64
86.871.02	L	60/40/60 mm	2.5 mm	0.79
86.871.03	L	60/60/60 mm	2.5 mm	0.97
86.871.04	L	80/80/80 mm	2.5 mm	1.57
86.871.05	L	100/100/100 mm	2.5 mm	2.63

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



Equerres SIMPSON SST

∅ trou pour pointe 5 mm

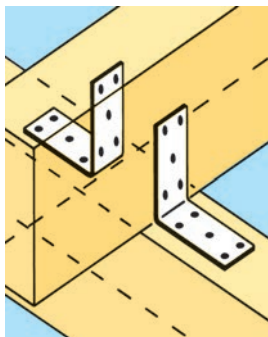
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S	paquet	pièce
86.871.11	40390	93/40/93 mm	3 mm	100	1.17

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.871.11



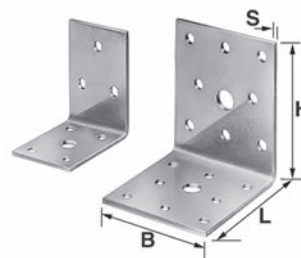
Equerres SIMPSON SST

∅ trous de fixation 5 mm et 9 mm

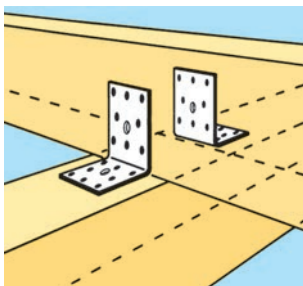
matériel: acier
surface: zingué

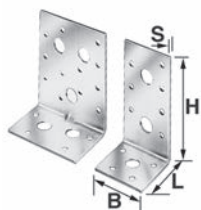
N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.871.21	35350	50/35/50 mm	2 mm	0.63
86.871.22	55365	65/55/65 mm	3 mm	1.03

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.871.21-22





86.871.31-33

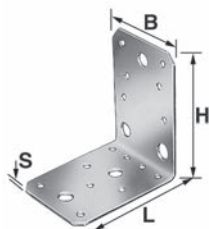
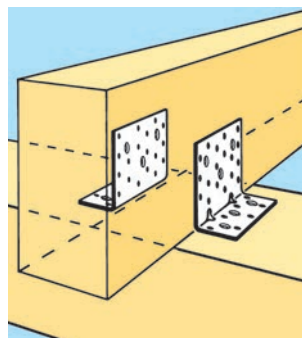
Equerres SIMPSON SST

∅ trous de fixation 5 mm et 13 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/H	S	pièce
86.871.31	48/48/90 mm	3 mm	1.30
86.871.32	48/76/90 mm	3 mm	1.97
86.871.33	48/116/90 mm	3 mm	2.91

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.871.41-42

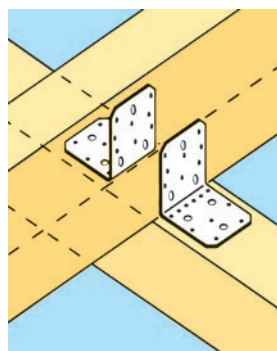
Equerres SIMPSON SST

sans renforcement, ∅ trous de fixation 5 mm et 11 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.871.41	90	88/65/88 mm	2.5 mm	1.30
86.871.42	105	103/90/103 mm	3 mm	2.21

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



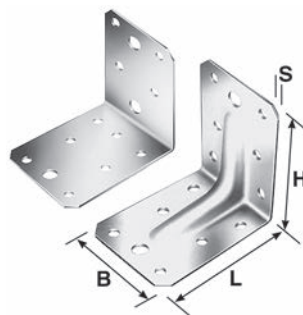
Equerres SIMPSON SST type 70

∅ trous de fixation 5 mm et 9 mm

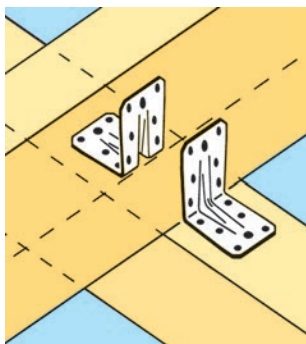
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	L/L/H	S	pièce
86.872.01	sans nervure	70/55/70 mm	2 mm	1.02
86.872.02	avec nervure	70/55/70 mm	2 mm	0.82

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.872.01-02



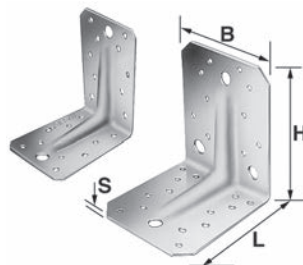
Equerres SIMPSON SST

renforcées, ∅ trous de fixation 5 mm et 11 mm

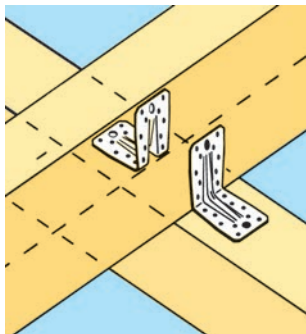
matériel: acier
surface: zingué

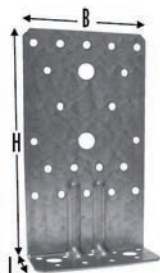
N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.872.11	90/R	90/65/90 mm	2.5 mm	0.99
86.872.12	105/R	105/90/105 mm	3 mm	1.82

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.872.11-12





86.872.15

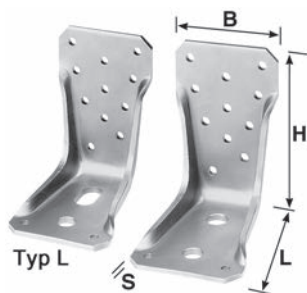
Equerres SIMPSON SST ABR170

avec renforcement, trous de fixation d'un diamètre de 5 mm et 12 mm, valeurs de sollicitation élevées dans 3 directions d'axe, homologation pour les raccords en béton. Pour des assemblages de poutres croisées, pour la fixation de chevrons de toiture, en remplacement des sabots de poutres dans le cadre de travaux de transformation et de rénovation ou en ancrage traction

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L/H	S	pièce
86.872.15	40/95/170 mm	2 mm	1.74

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.873.01-02

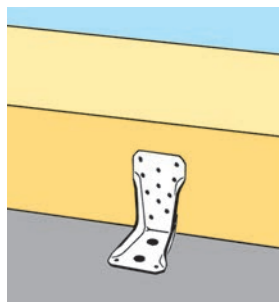
Equerres SIMPSON SST KR

ø trous de fixation 5 mm et 13,5 mm
type L = trou oblong: ø 13,5x25 mm et ø 11 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.873.01	KR 95	85/65/95 mm	4 mm	3.70
86.873.02	KR 95 L	85/65/95 mm	4 mm	4.89

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



Equerres SIMPSON SST ABR100

ø trous de fixation 5 mm et 10 mm, pour boulons M10 et trous oblongs de 12x25 mm, raccord béton possible avec un seul boulon

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	L/L/H	S	pièce
86.873.05	100/90/100 mm	2 mm	2.14

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.873.05

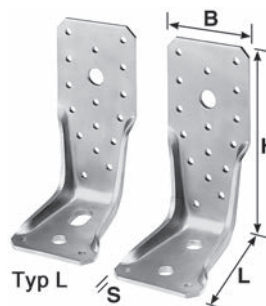
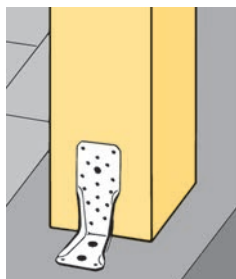
Equerres SIMPSON SST KR

ø trous de fixation 5 mm, 11 mm et 13,5 mm
type L = trou oblong: ø 13,5x25 mm et ø 5 mm et 11 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.873.11	KR 135	85/65/135 mm	4 mm	4.43
86.873.12	KR 135 L	85/65/135 mm	4 mm	5.90

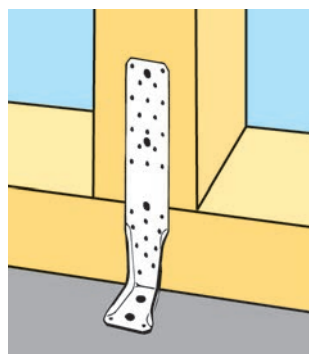
 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.873.11-12



86.873.21-22



Equerres SIMPSON SST KR

∅ trous de fixation 5 mm, 11 mm et 13,5 mm
type L = trou oblong: ∅ 13,5x25 mm, ∅ 5 mm et 11 mm

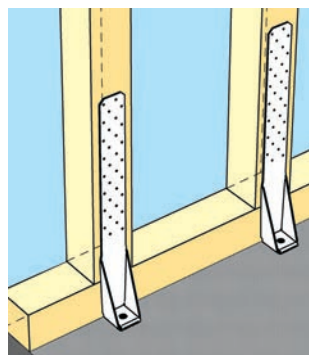
matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.873.21	KR 285	85/65/285 mm	4 mm	6.70
86.873.22	KR 285 L	85/65/285 mm	4 mm	8.85

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.873.51-52



Ancrages SIMPSON SST HTT

∅ trous de fixation 4,7 mm et 17 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S1/S2	pièce
86.873.51	HTT5	61/70/406 mm	3 / 12 mm	23.30
86.873.52	HTT22	61/70/559 mm	3 / 12 mm	28.30

Nouveau 86.873.53 HTT22E

 Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321

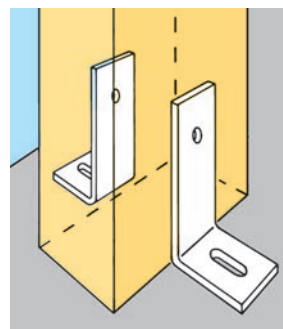
Equerres pour béton SIMPSON SST, type P

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	L/L/H	S	trou ø	dimension fente	pièce
86.874.01	50/75/75 mm	6 mm	14 mm	14 / 38 mm	4.88
86.874.02	60/75/100 mm	8 mm	14 mm	14 / 38 mm	8.05
86.874.03	60/75/150 mm	8 mm	14 mm	14 / 38 mm	10.70
86.874.04	60/75/150 mm	8 mm	17.5 mm	17.5 / 38 mm	10.70



86.874.01-04



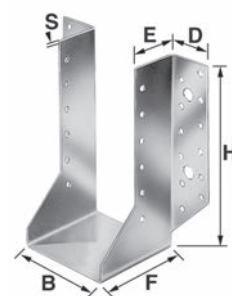
Sabots de solive SIMPSON SST, type NORMAL

ailes extérieures, ø trou pour pointe 5 mm, ø trou de vis 5 mm

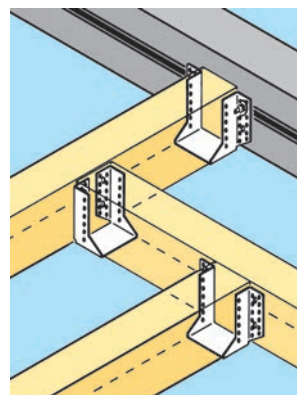
86.861.01 trous p. boulons ø 9 mm
86.861.02-06 trous p. boulons ø 11 mm
86.861.07-08 ----

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/H	S	dim. D	dim. E	dim. F	pièce
86.861.01	60/100 mm	2 mm	37 mm	38 mm	72 mm	1.34
86.861.02	80/120 mm	2 mm	40 mm	43 mm	80 mm	1.49
86.861.03	100/90 mm	2 mm	40 mm	42 mm	80 mm	3.13
86.861.04	100/140 mm	2 mm	40 mm	42 mm	80 mm	1.51
86.861.05	120/160 mm	2 mm	42 mm	47 mm	87 mm	2.33
86.861.06	140/180 mm	2 mm	39 mm	48 mm	85 mm	2.87
86.861.07	160/200 mm	2 mm	32 mm	52 mm	52 mm	10.40
86.861.08	180/220 mm	2 mm	32 mm	52 mm	52 mm	11.85



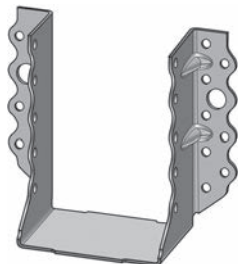
86.861.01-08



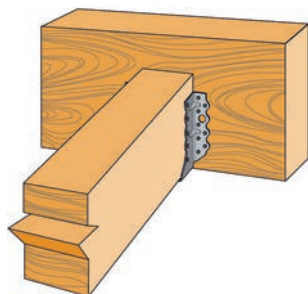
 Le logiciel CONNECTOR SELECTOR de SIMPSON STRONG TIE vous permet de sélectionner, d'évaluer et d'élaborer des listes de pièces en quelques clics.

Les logiciels peuvent être téléchargés gratuitement sur www.strongtie.de

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.861.24-28



Sabots de solive SBG SIMPSON SST

ailes extérieures

avantages par rapport aux sabots standards:

- positionnement rapide grâce aux pointes de fixation
- nombre minimal de clous nécessaire - donc réduction du temps de travail et des coûts
- profondeur limitée à 55 mm - idéal pour l'utilisation en présence d'une zone pour les installations sur la surface de la paroi

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	largeur	hauteur	profondeur	paquet	pièce
86.861.24	60 mm	100 mm	55 mm	70	1.51
86.861.25	80 mm	120 mm	55 mm	50	1.67
86.861.26	100 mm	140 mm	55 mm	30	1.87
86.861.27	120 mm	160 mm	55 mm	25	2.65
86.861.28	140 mm	180 mm	55 mm	25	3.12

- 🔗 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321

Sabots de solive SIMPSON SST, type I

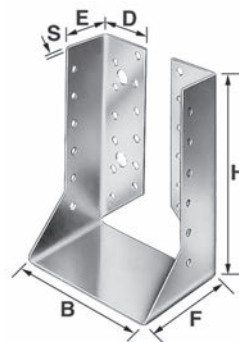
ailes intérieures, ø trou pour pointe 5 mm, ø trou de vis 5 mm

- 86.862.01 ---
- 86.862.02-05 trous p. boulons ø 11 mm
- 86.862.06-07 ---

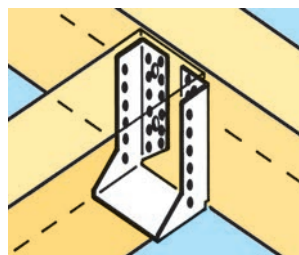
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/H	S	dim. D	dim. E	dim. F	pièce
86.862.01	60/100 mm	2 mm	20 mm	38 mm	55.5 mm	2.53
86.862.02	80/120 mm	2 mm	40 mm	43 mm	80 mm	2.70
86.862.03	100/140 mm	2 mm	40 mm	42 mm	80 mm	3.22
86.862.04	120/160 mm	2 mm	42 mm	47 mm	87 mm	4.36
86.862.05	140/180 mm	2 mm	39 mm	48 mm	85 mm	4.80
86.862.06	160/200 mm	2 mm	32 mm	52 mm	51 mm	10.65
86.862.07	180/220 mm	2 mm	32 mm	53 mm	52 mm	12.15

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.862.01-07



Sabots de solive SIMPSON SST, 2 pièces

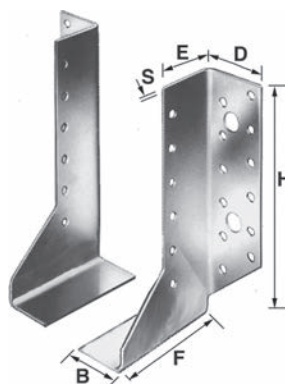
ailes extérieures, ø trou pour pointe 5 mm, ø trou de vis 5 mm

- 86.863.01 trous p. boulons ø 9 mm
- 86.863.02-03 trous p. boulons ø 11 mm

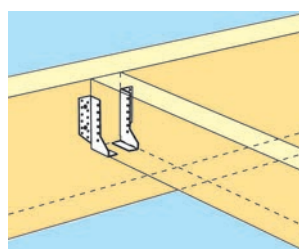
matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	L/H	S	dim. D	dim. E	dim. F	paires
86.863.01	30/98 mm	2 mm	37 mm	38 mm	72 mm	5.60
86.863.02	30/152 mm	2 mm	40 mm	42 mm	80 mm	7.30
86.863.03	30/182 mm	2 mm	42 mm	47 mm	87 mm	8.90

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321

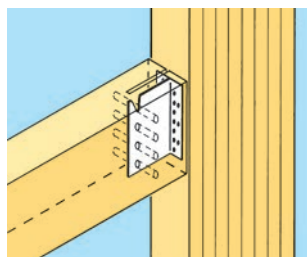


86.863.01-03





86.864.01-05



Supports pour poutres SIMPSON SST

à 4 rangées, pour raccords cachés de poutres, ø trous pour pointe 5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

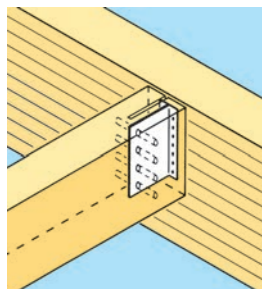
N° d'article	L/H	S1/S2	dim. A	dim. C	pièce
86.864.01	103/90 mm	6/3,0	28 mm	62 mm	4.80
86.864.02	103/120 mm	6/3,0	28 mm	62 mm	5.90
86.864.03	103/160 mm	6/3,0	28 mm	62 mm	7.45
86.864.04	103/200 mm	6/3,0	28 mm	62 mm	8.70
86.864.05	103/240 mm	6/3,0	28 mm	62 mm	10.40

🔗 86.864.01 tourillons ø 8 mm voir 86.891.81-83
86.864.02-05 tourillons ø 12 mm voir 86.891.84-87

🔗 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345
Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.864.11-15



Supports pour poutres SIMPSON SST, type ALU

pour raccords cachés de poutres

matériel: aluminium

N° d'article	L/H	S	dim. A	dim. C	pièce
86.864.11	103/86 mm	6 mm	28 mm	62 mm	11.35
86.864.12	103/116 mm	6 mm	28 mm	62 mm	13.60
86.864.13	103/156 mm	6 mm	28 mm	62 mm	16.40
86.864.14	103/196 mm	6 mm	28 mm	62 mm	20.10
86.864.15	103/236 mm	6 mm	28 mm	62 mm	24.90

🔗 Des jauges de perçage et mèches sont livrables départ usine.
86.864.11 tourillons ø 8 mm voir 86.891.81-83
86.864.12-15 tourillons ø 12 mm voir 86.891.84-87

🔗 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345
Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321

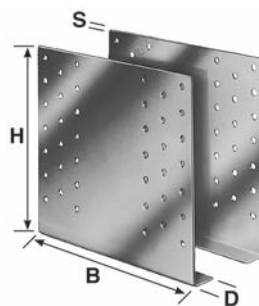
Etriers cantilever SIMPSON SST, type W

en deux pièces, ø trou pour pointe 5 mm

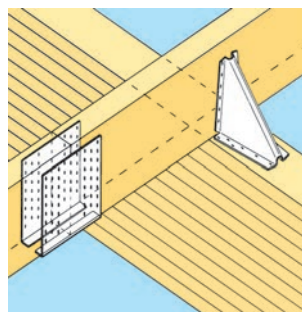
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/H	S	dim. D	paires
86.868.05	180/140 mm	2 mm	20 mm	9.45
86.868.01	180/160 mm	2 mm	20 mm	10.25
86.868.02	180/180 mm	2 mm	20 mm	11.60
86.868.03	180/200 mm	2 mm	20 mm	12.75
86.868.04	180/220 mm	2 mm	20 mm	13.65

-  Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
- Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.868.01-05



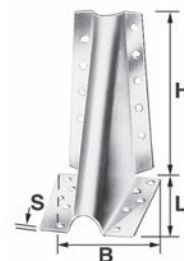
Echantignoles SIMPSON SST

ø trou pour pointe 5 mm

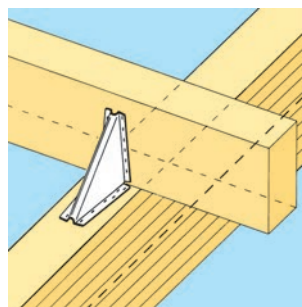
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	type	L/L/H	S	pièce
86.869.01	90	90/65/90 mm	2 mm	1.54
86.869.02	130	125/80/125 mm	2 mm	2.37
86.869.03	170	160/95/160 mm	2 mm	3.77
86.869.04	210	200/100/200 mm	2 mm	7.55

-  Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
- Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.869.01-04





86.876.01-02

Pattes d'ancrage pour pannes SIMPSON SST

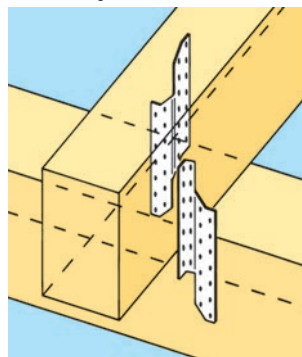
∅ trou pour pointe 5 mm

paquet = 40 pièces gauche et 40 pièces droite

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	S	paires
86.876.01	170/34.5 mm	2 mm	1.30
86.876.02	210/34.5 mm	2 mm	1.89

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.876.13-26

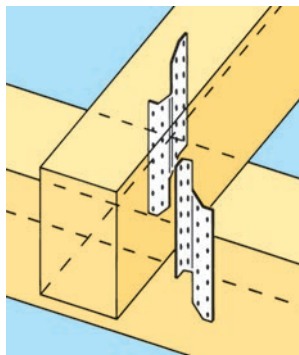
Pattes d'ancrage pour pannes SIMPSON SST

en paquets gauche ou droite

matériel: acier
surface: zingué

gauche	droite	L/L	S	paquet	pièce
86.876.13	86.876.23	250/34.5 mm	2 mm	100	1.48
86.876.14	86.876.24	290/34.5 mm	2 mm	100	1.80
86.876.15	86.876.25	330/34.5 mm	2 mm	50	2.64
86.876.16	86.876.26	370/34.5 mm	2 mm	50	3.21

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



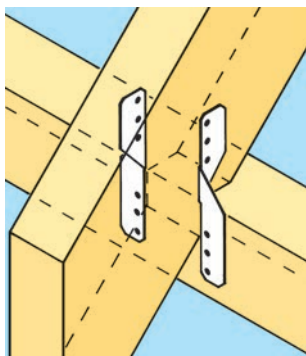
Pattes d'ancrage SIMPSON SST, type UNI

∅ trou pour pointe 5 mm, utilisable à gauche et à droite

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	L/L	S	pièce
86.877.01	170/33 mm	2 mm	0.78
86.877.02	210/33 mm	2 mm	1.14

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.877.01-02

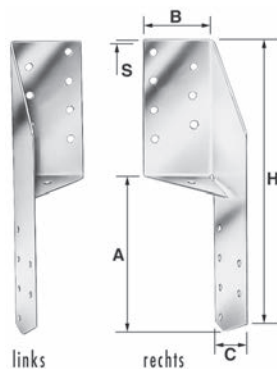
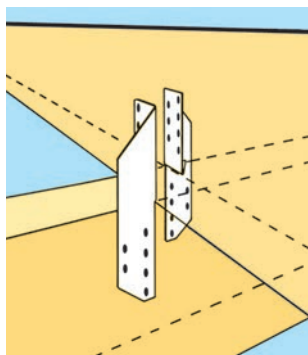
Connecteurs universels SIMPSON SST, type MAXI 190

∅ trou pour pointe 5 mm

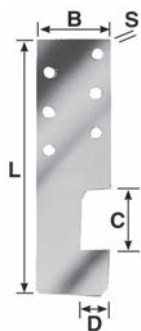
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	exécution	L/H	S	dim. A	dim. C	pièce
86.878.01	gauche	49.5/192 mm	2 mm	96 mm	49.5 mm	2.07
86.878.11	droite	49.5/192 mm	2 mm	96 mm	49.5 mm	2.07

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.878.01-11



86.882.01-02

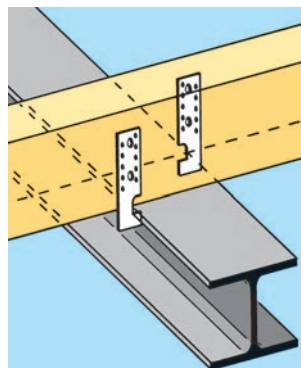
Pattes d'ancrage SIMPSON SST

Ø trous de fixation 5 mm, pour l'assemblage de pièces de bois sur métal

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	S	dim. C	dim. D	Ø vis	pièce
86.882.01	135/40 mm	4 mm	30 mm	15 mm	5 mm	1.50
86.882.02	175/40 mm	4 mm	30 mm	15 mm	5 / 13 mm	1.62

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.883.01

Bande perforée

bandes de montage

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	rouleau
86.883.01	10 m	16 mm	0.9 mm	19.70

 Livrables seulement en rouleaux entiers.

Feuillard perforé SIMPSON SST

86.884.01+02 ø trou pour pointe 4 et 6,5 mm

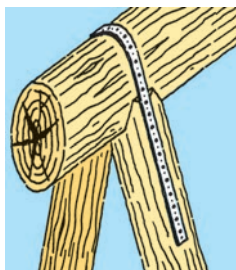
86.884.03 ø trou pour pointe 5 mm

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	rouleau
86.884.01	25 m	20 mm	1 mm	38.60
86.884.02	25 m	20 mm	1.5 mm	49.80
86.884.03	25 m	25 mm	2 mm	76.90

 Livrables seulement en rouleaux entiers.

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.884.01-03




Feuillard de contreventement SIMPSON SST

ø trou pour pointe 5 mm

matériel: acier
surface: zingué

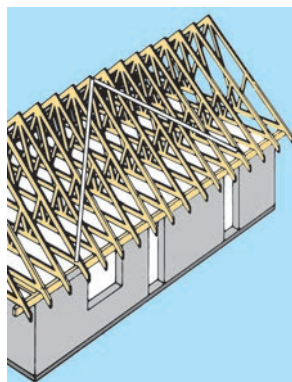
N° d'article	longueur	largeur	épaisseur	rouleau
86.885.01	50 m	40 mm	1.5 mm	118.30
86.885.02	50 m	60 mm	1.5 mm	189.00
86.885.03	25 m	80 mm	1.5 mm	169.00

 Livrables seulement en rouleaux entiers.
Dérouleur pour feuillards de contreventement livrable d'usine.

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321
Accessoires optionnels: Tendeur SST, type 60, p.feuil. de contre voir 86.885.13, page 1338
Gabarits de montage: Tendeur pour feuillards perforé SST voir 86.885.12, page 1338



86.885.01-03





86.885.12

Tendeur pour feuillard perforé SIMPSON SST

tendeur se composant de: plaque du pied et bras de serrage avec 3 pointes d'ancrage pour le feuillard

N° d'article	pièce
86.885.12	112.20



86.885.13

Tendeur SIMPSON SST type 60

se monte dans le feuillard de contreventement SIMPSON SST et permet le serrage et le resserrage des bandes, également pour des constructions et serrages ultérieurs. Avant le montage, le tendeur est fixé au feuillard de contreventement. La tige filetée est vissée dans les 2 chevilles. Après la fixation du feuillard de contreventement dans les extrémités, la bande peut être tendue au moyen du tendeur. Après le serrage, la tige filetée peut avoir une longueur de max. 70 mm entre les chevilles.

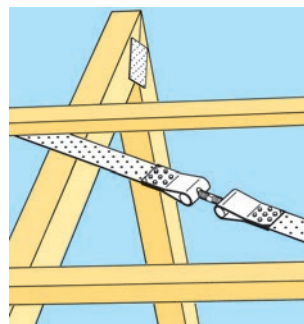
ø trou pour pointe 5 mm

matériel: acier

surface: zingué

N° d'article	pour feuillard de contrevent.	pièce
86.885.13	40 x 2 mm + 60 x 2 mm	43.60

 Pour le montage, 2 pièces sont nécessaires.



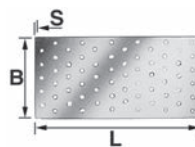
Platines d'ancrage SIMPSON SST

∅ trou pour pointe 5 mm

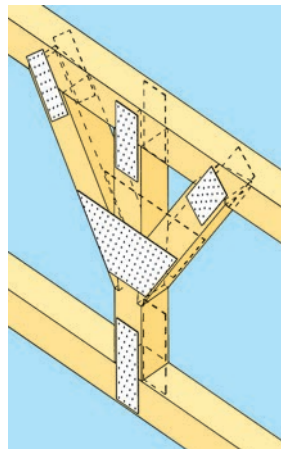
matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	L/L	S	pièce
86.889.01	140/60 mm	2 mm	1.00
86.889.02	200/60 mm	2 mm	1.23
86.889.03	200/80 mm	2 mm	1.63
86.889.04	240/80 mm	2 mm	1.96
86.889.05	300/80 mm	2 mm	2.70
86.889.06	200/100 mm	2 mm	2.22
86.889.07	240/100 mm	2 mm	2.89
86.889.08	300/100 mm	2 mm	3.47

 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.889.01-08



Bandes de platines d'ancrage SIMPSON SST

∅ trou pour pointe 5 mm, rapport entre 2 rangées de pointes symétriques 40 mm

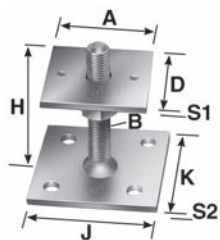
matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	L/L	S	lignes de trous	pièce
86.889.51	1'200/40 mm	2 mm	2	6.55
86.889.54	1'200/100 mm	2 mm	5	14.25
86.889.55	1'200/120 mm	2 mm	6	17.80
86.889.56	1'200/140 mm	2 mm	7	21.90
86.889.57	1'200/160 mm	2 mm	8	24.50

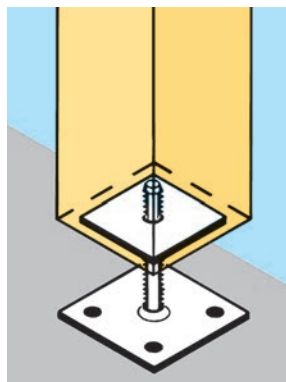
 Accessoires optionnels: Vis SIMPSON SST voir 86.858.01-03, page 1321
Accessoires optionnels: Pointes d'ancrage SIMPSON SST voir 86.859.01-04, page 1321



86.889.51-57



86.892.01



Pieds de poteau SIMPSON SST PB 70

à visser

fixation: douille à écarter M 10

trous: \varnothing 5, 9 et 11 mm

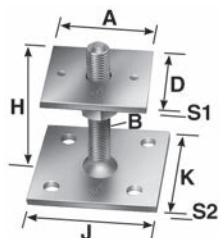
tige B avec rondelle et écrou M 16 x 100

matériel: acier

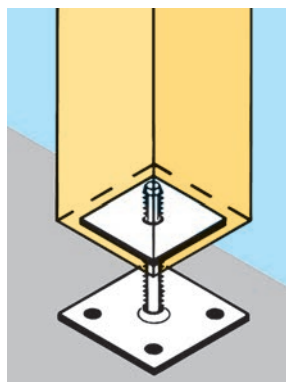
surface: zingué au feu

dim. S: 5 / 8 mm

N° d'article	dim. A	dim. D	dim. H	dim. J	dim. K	pièce
86.892.01	70 mm	70 mm	105 mm	90 mm	90 mm	15.15



86.892.02



Pieds de poteau SIMPSON SST PB 80

à visser

fixation: douille à écarter M 10

trous: \varnothing 5, 9 und 11 mm

tige B avec rondelle et écrou M 20 x 200

matériel: acier

surface: zingué au feu

dim. S: 8 / 8 mm

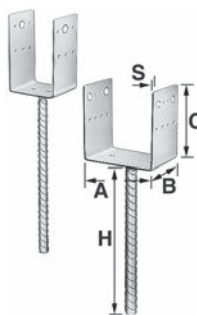
N° d'article	dim. A	dim. D	dim. H	dim. J	dim. K	pièce
86.892.02	80 mm	80 mm	208 mm	140 mm	100 mm	28.00

Pieds de poteau SIMPSON SST, type D

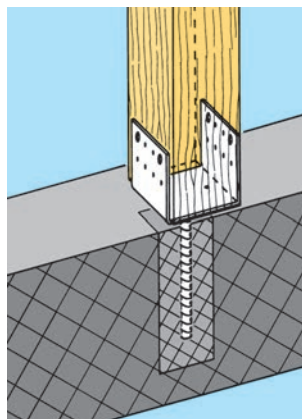
∅ trous de fixation 5 mm et 13,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
dim. S: 5 mm

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	tige nervurée ∅	pièce
86.891.01	70/250 mm	80 mm	126 mm	16 mm	16.70
86.891.02	70/250 mm	100 mm	126 mm	16 mm	16.65
86.891.03	90/250 mm	120 mm	126 mm	20 mm	23.00
86.891.04	90/250 mm	140 mm	126 mm	20 mm	23.40



86.891.01-04



Pieds de poteau SIMPSON SST, type I

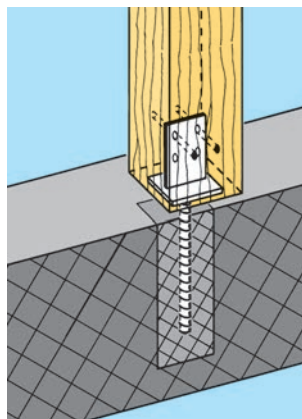
∅ trous de fixation 8,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
dim. S: 8 mm

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	dim. D	pièce
86.891.11	70/250 mm	90 mm	110 mm	10 mm	22.70



86.891.11



 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345



86.891.21

Pieds de poteau SIMPSON SST VARIO, type D

à sceller, réglable en hauteur, +/- 25 mm, ø trous de fixation 8,5 mm et 13,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
dim. S: 5 mm
paquet: 10

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	ø tube	pièce
86.891.21	70/232-282 mm	80 - 120 mm	136 mm	27 mm	45.70



86.891.31

Pieds de poteau SIMPSON SST VARIO, type DB

à visser, réglable en hauteur +/- 25 mm, ø trous de fixation 5 mm et 13,5 mm, plaque à visser 70 x 160/8 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
dim. S: 5 mm
paquet: 8

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	ø tube	pièce
86.891.31	70/120-170 mm	80 - 120 mm	136 mm	27 mm	49.40



86.891.41

Pieds de poteau SIMPSON SST VARIO, type I

à sceller, réglable en hauteur +/- 25 mm, ø trous de fixation 8,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
ø tube: 27 mm
dim. S: 8 mm
paquet: 10

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	dim. F	pièce
86.891.41	70/232-282 mm	90 mm	110 mm	60 mm	34.80

 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345

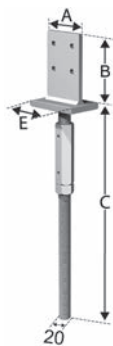
Pieds de poteau SIMPSON SST type JIS

tige filetée à sceller 200 mm, réglable en hauteur jusqu'à 50 mm, ø trous de fixation 8,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. A	dim. B	dim. C	dim. E	pièce
86.891.42	70 mm	110 mm	355 - 405 mm	90 mm	47.90

 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345



86.891.42

Pieds de poteau SIMPSON SST VARIO, type IB

acier zingué au feu, à visser, réglable en hauteur +/- 25 mm, ø trous de fixation, 8,5 mm, plaque à visser 70 x 160/8 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu
ø tube: 27 mm
dim. S: 8 mm
paquet: 10

N° d'article	L/H	dim. A	dim. C	dim. F	pièce
86.891.51	70/120-170 mm	90 mm	110 mm	60 mm	38.90

 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345



86.891.51

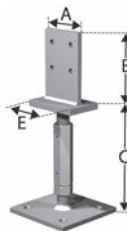
Pieds de poteau SIMPSON SST type JIB

à visser, réglable en hauteur jusqu'à 50 mm, ø trous de fixation, 8,5 mm, plaque à visser 120/120 mm

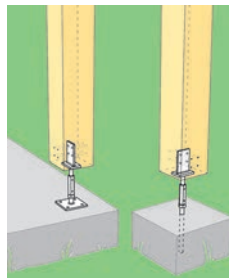
matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. A	dim. B	dim. C	dim. E	pièce
86.891.52	70 mm	110 mm	163 - 213 mm	90 mm	52.40

 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345



86.891.52





86.891.62

Pieds de poteau SIMPSON SST type JPS

tige filetée à sceller 200 mm, réglable en hauteur jusqu'à 50 mm, \varnothing trous de fixation, 6,5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. A	dim. C	pièce
86.891.62	80 mm	355 - 405 mm	55.40



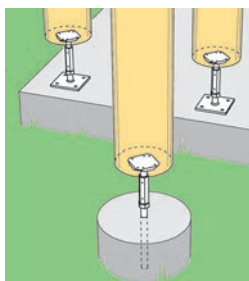
86.891.72

Pieds de poteau SIMPSON SST type JPB

à visser, réglable en hauteur jusqu'à 50 mm, \varnothing trous de fixation, 6,5 mm, plaque à visser 120/120 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. A	dim. B	dim. C	pièce
86.891.72	80 mm	120 mm	163 - 213 mm	60.00



86.891.91-94

Pieds de poteau SIMPSON SST type PGS

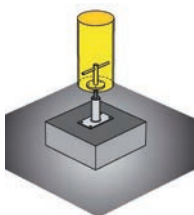
à cheviller, réglable en hauteur jusqu'à 65 mm, \varnothing trous de fixation, 14 mm, plaque à visser 100/180/6 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pièce
86.891.91	24 mm	125 mm	80 mm	130 - 195 mm	45.20
86.891.92	24 mm	125 mm	80 mm	180 - 245 mm	45.00
86.891.93	24 mm	125 mm	80 mm	230 - 295 mm	46.50
86.891.94	24 mm	125 mm	80 mm	280 - 345 mm	48.20

 Un tourillon de \varnothing 10 mm peut être ajouté de côté pour absorber les forces de traction.

 Accessoires optionnels: Tourillons voir 86.891.81-90, page 1345



86.891.91-94

Tourillons

chanfreinés des deux côtés, pour le montage de pieds de poteau et pour supports de poutres 86.864.01-15

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	longueur	ø	pièce
86.891.81	78 mm	8 mm	1.64
86.891.82	98 mm	8 mm	1.65
86.891.83	118 mm	8 mm	1.45
86.891.88	98 mm	10 mm	2.26
86.891.89	118 mm	10 mm	2.37
86.891.90	138 mm	10 mm	2.58
86.891.84	98 mm	12 mm	1.86
86.891.85	118 mm	12 mm	2.04
86.891.86	138 mm	12 mm	2.24
86.891.87	158 mm	12 mm	2.58



86.891.81-90

Supports de poteaux réglables

ø trous de fixation 5 mm, 10,5 mm et 13 mm

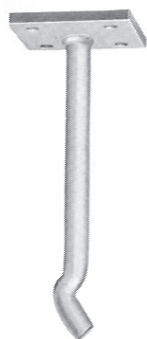
larg. fourche 71 - 131 mm
fourche 70/5 mm

matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	dim. L1/L2	ø	pièce
86.896.01	110/200 mm	19 mm	39.50



86.896.01



86.896.11

Supports de poteaux

ø trous de fixation 9 mm
longueur tige 200 mm
matériel: acier
surface: zingué au feu

N° d'article	plaque L/L/H	ø	pièce
86.896.11	80/80/8 mm	16 mm	19.20



86.897.11-12

Pieds de support SIHGA IdeFix STF

avec douille de couverture en acier inoxydable, avec connecteur de raccord IDEFIX pour des forces de traction et de compression élevées, écrou M16 pour le réglage postérieur en hauteur

matériel: acier
surface: zingué

régl. en hauteur: 125 - 160 mm

N° d'article	plaque de montage	prof. perçage	pour poste	pièce
86.897.11	160 / 80 / 5 mm	30 mm	100 / 100 mm	65.90

régl. en hauteur: 165 - 215 mm

N° d'article	plaque de montage	prof. perçage	pour poste	pièce
86.897.12	160 / 100 / 5 mm	40 mm	120 / 120 mm	81.40

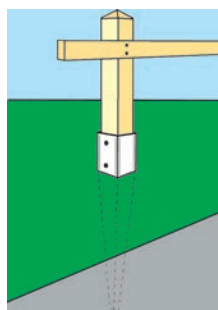
Pieds de poteau de jardin à enfoncer SIMPSON SST

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	dim. A	dim. B	dim. C	dim. H	longueur	boulon ø	pièce
86.893.01	90 mm	90 mm	150 mm	600 mm	750 mm	11 mm	17.15
86.893.02	90 mm	90 mm	150 mm	750 mm	900 mm	11 mm	21.25

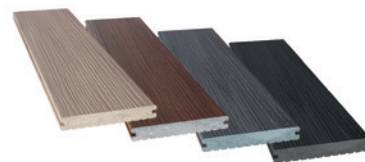


86.893.01-02



Lames de terrasse TERRACON® WPC 140

Avec ses dépôts colorés, le design en forme de vague de TERRACON® WPC 140 est unique en son genre ce qui confère à votre terrasse une apparence raffi née et exclusive. La surface est estampée et non fraisée ce qui rend le système nettement moins sensible à la poussière ou à la graisse. TERRACON® WPC est constitué à 70 % de fi bres de bois et à 30 % de polymère écologique et compatible avec les produits alimentaires. La composition des matériaux donne des lames de terrasse aux formes très stables et faciles d'entretien.



86.036.01-08

profil complet, avec rainer

matériel: WPC (Wood-Polymer-Composite)
 L/H: 140/21 mm
 poids: 3.3 kg/m

N° d'article	couleur	longueur	mètre
86.036.01	beige clair	4'000 mm	20.00
86.036.02	beige clair	5'000 mm	20.00
86.036.03	brun noisette	4'000 mm	20.00
86.036.04	brun noisette	5'000 mm	20.00
86.036.05	gris	4'000 mm	20.00
86.036.06	gris	5'000 mm	20.00
86.036.07	anthracite	4'000 mm	20.00
86.036.08	anthracite	5'000 mm	20.00

- Accessoires optionnels: Rail de sous-construction TWIXT-Isostep-CLIP voir 86.036.15
- Accessoires optionnels: Ferrement d'assemblage de terrasse TERRAFLEX N6 voir 86.036.30-31
- Accessoires optionnels: Fixation d'extrémité / initiale TERRASTART voir 86.036.35

Rail de sous-construction TWIXT-Isostep-CLIP

peut être clipsé sur plot de terrasse CLIP
 écart entre les deux points de support: jusqu'à 800 mm

matériel: aluminium
 surface: recouvert de poudre / noir foncé RAL 9005



86.036.15

N° d'article	longueur	L/H	pièce
86.036.15	4'000 mm	64/30 mm	72.00

- Accessoires optionnels: Plots de terrasse CLIP voir 86.036.20-23

Nouveau 86.036.16 Rail d'assemblage pour TWIXT-Isostep-CLIP



86.036.15+21



86.036.35

Fixation d'extrémité / initiale TERRASTART

fixation initiale et d'extrémité invisible de lames de terrasse sur la sous-construction en aluminium

matériel: acier inox A4

couleur: noir

N° d'article	vis	paquet	paquet
86.036.35	5 x 35 mm	20	29.00



86.036.30-31

Ferrement d'assemblage de terrasse TERRAFLEX N6

pour fixer de manière invisible les lames avec une épaisseur de la paroi de la rainure de 8,2 mm et une profondeur de rainure minimale de 6 mm pour sous-construction en aluminium, largeur de rainure entre les lames de 7 mm

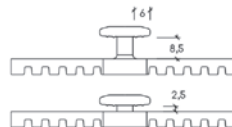
couleur: noir

vis: 5 x 35 mm mm

N° d'article	matériel	paquet	paquet
86.036.30	acier inox trempé C1	120	99.00
86.036.31	acier inox A4	120	119.00



86.036.30-31



86.036.30-31

Plots de terrasse CLIP

Le module spécial Clip permet de clipser facilement les rails Isostep-CLIP sur les plots de terrasse. La tête mobile permet de compenser une pente max. de 8%.

matériel: polypropylène
 couleur: noir

N° d'article	plage de réglage	capacité de charge	paquet	pièce
86.036.20	25 - 40 mm	814 kg	54	6.50
86.036.21	35 - 70 mm	831 kg	42	6.70
86.036.22	65 - 155 mm	839 kg	32	8.10
86.036.23	145 - 225 mm	1'195 kg	24	9.50

🔗 Accessoires optionnels: Adaptateur en hauteur pour plots de terrasse CLIP voir 86.036.24



86.036.20-23



86.036.20-23

Adaptateur en hauteur pour plots de terrasse CLIP

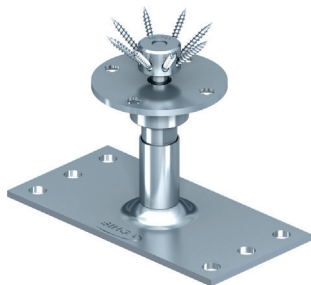
l'adaptateur en hauteur doit être vissé avec les plots de terrasse CLIP ce qui confère à chaque pied réglable une hauteur de réglage supplémentaire de 80 mm

matériel: polypropylène
 couleur: noir

N° d'article	hauteur	paquet	pièce
86.036.24	80 mm	30	6.30



86.036.24



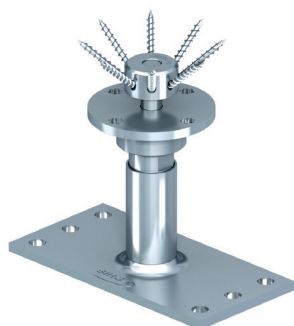
86.897.01

Pieds de support SIHGA Herakulix® XS RI 30

- compensation d'inclinaison intégrée jusqu'à $\pm 5^\circ$ dans toutes les directions
- système en deux parties avec une courte distance d'entrée
- protection élevée contre la corrosion et les éclaboussures d'eau
- Goupille d'entraînement pour vis à bois
- 8 vis GoFix® HK 5,0 x 40 mm TX 20 à filetage plein

matériel:	acier
surface:	zingué
force de pression:	45.45 kN
force de traction:	17 kN
force latérale:	2.4 kN
accolage:	IdeFix® IFK 304

N° d'article	régl. en hauteur	plaque de montage	pièce
86.897.01	115 - 155 mm	200 / 100 mm	72.60



86.897.02

Pieds de support SIHGA Herakulix® M RI 40

- compensation d'inclinaison intégrée jusqu'à $\pm 5^\circ$ dans toutes les directions
- système en deux parties avec une courte distance d'entrée
- protection élevée contre la corrosion et les éclaboussures d'eau
- Goupille d'entraînement pour vis à bois
- 8 vis GoFix® HK 6,0 x 60 mm TX 25 à filetage plein

matériel:	acier
surface:	zingué
force de pression:	89.09 kN
force de traction:	29 kN
force latérale:	3.25 kN
accolage:	IdeFix® IFK 406

N° d'article	régl. en hauteur	plaque de montage	pièce
86.897.02	155 - 220 mm	200 / 100 mm	89.00



Lames de terrasse WPC RELAZZO naturo

Lames de terrasse WPC sont constitués de polypropylène noble et d'au moins 50% de fibres de bois provenant de forêts européennes. Cette combinaison des matériaux bois et polymère porte le nom de bois composite (Wood Polymère Composite = WPC).

Surfaces utilisables des deux côtés: un côté avec une finition bois naturelle et l'autre surface avec strié structure de surface.

Montage presque sans vis et **pose jusqu'à six fois plus rapide grâce au système de clips novateur.** Ce dispositif permet un montage aisé et garantit une stabilité suffisante de la construction. Les lames de terrasse sont fixées à la sous-construction en aluminium à l'aide de clips. La pose est ainsi très efficace et rapide. Les lames de terrasse peuvent être posées aussi sur une sous-construction en WPC.

pois 2.3 kg / mètre courant

matériel: WPC (Wood-Polymer-Composite)

N° d'article	couleur	longueur	L/H	paquet	mètre
86.037.01	terra	4 m	169/23 mm	4	18.10
86.037.02	tasso	4 m	169/23 mm	4	18.10
86.037.03	pino	4 m	169/23 mm	4	18.10
86.037.06	terra	6 m	169/23 mm	4	18.10
86.037.07	tasso	6 m	169/23 mm	4	18.10
86.037.08	pino	6 m	169/23 mm	4	18.10

Lames de terrasse WPC - Qualités idéales pour la construction de terrasses:

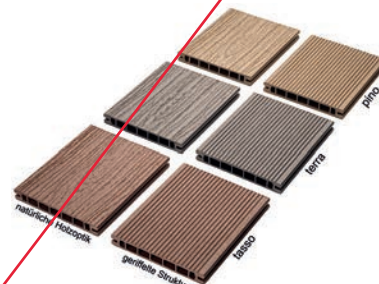
- qualité supérieure (certification TÜV)
- longue durée de vie
- des couleurs ne passent pas
- stabilité des formes dans le temps
- libre de fissure et sans éclats
- résistance aux intempéries
- facilité d'entretien
- en freinant le glissement

respecter le sens de pose

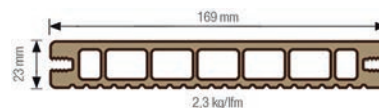
veiller à une pose régulière des lames dans le sens de brossage (flèche imprimée à l'intérieur des profilés alvéolaires).

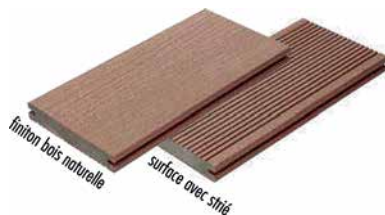
Autres longueurs, sont disponible sur demande.

Nouveau: couleur fumo 86.037.04 4 m / 86.037.09 6 m
couleur sasso 86.037.05 4 m / 86.037.10 6 m

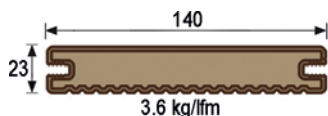


86.037.01-08





86.037.50-59



Lames de terrasse WPC RELAZZO coro

Lames de terrasse WPC sont constitués de polypropylène noble et d'au moins 50% de fibres de bois provenant de forêts européennes. Cette combinaison des matériaux bois et polymère porte le nom de bois composite (Wood Polymère Composite = WPC).

Surfaces utilisables des deux côtés: un côté avec une finition bois naturelle et l'autre surface avec strié structure de surface.

Montage presque sans vis et **pose jusqu'à six fois plus rapide grâce au système de clips novateur.** Ce dispositif permet un montage aisé et garantit une stabilité suffisante de la construction. Les lames de terrasse sont fixées à la sous-construction en aluminium à l'aide de clips. La pose est ainsi très efficace et rapide. Les lames de terrasse peuvent être posées aussi sur une sous-construction en WPC.

pois 3.6 kg / mètre courant

matériel: WPC (Wood Polymer-Composite)

N° d'article	couleur	longueur	L/H	paquet	mètre
86.037.50	brosso	4 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.51	grisso	4 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.52	morello	4 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.53	cremello	4 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.54	moreno	4 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.55	brosso	6 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.56	grisso	6 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.57	morello	6 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.58	cremello	6 m	140/23 mm	4	23.20
86.037.59	moreno	6 m	140/23 mm	4	23.20

Lames de terrasse WPC - Qualités idéales pour la construction de terrasses:

- qualité supérieure (certification TÜV)
- longue durée de vie
- des couleurs ne passent pas
- stabilité des formes dans le temps
- libre de fissure et sans éclats
- résistance aux intempéries
- facilité d'entretien
- en freinant le glissement

respecter le sens de pose

veiller à une pose régulière des lames dans le sens de brossage (flèche imprimée à l'intérieur des profilés alvéolaires).

Autres longueurs, sont disponible sur demande.

Lames de terrasse WPC ELEGANCE structurée

une lame de terrasse composite pleine avec du naturel. Le bois composite Silvadec présente des qualités d'utilisation exceptionnelles. **Composition: 2/3 de mélange de farine de bois d'origine française et 1/3 de polyéthylène haute densité. Garanties 25 ans.**

La lame Éléance Structurée est travaillée avec un effet de surface pour rappeler les motifs nervurés du bois. Cette finition de surface se patine et s'adoucit dans le temps pour un aspect de plus en plus naturel au fil des saisons. Laissez-vous séduire par cette lame Éléance à la finition chaleureuse et authentique très tendance. Les lames peuvent être facilement travaillées comme du bois massif.

matériel: WPC (Wood-Polymer-Composite)

N° d'article	couleur	longueur	L/H	mètre
86.036.50	colorado brun	4 m	138/23 mm	17.50
86.036.51	colorado brun	6 m	138/23 mm	17.50
86.036.52	gris	4 m	138/23 mm	17.50
86.036.53	gris	6 m	138/23 mm	17.50
86.036.54	exotic brun	4 m	138/23 mm	17.50
86.036.55	exotic brun	6 m	138/23 mm	17.50
86.036.56	anthracite	4 m	138/23 mm	17.50
86.036.57	anthracite	6 m	138/23 mm	17.50

- 🔗 Accessoires optionnels: Clip de montage voir 86.036.60
- Accessoires optionnels: Double clip de fixation voir 86.036.61
- Accessoires optionnels: Clip final voir 86.036.62
- Accessoires optionnels: Vis auto-perçante voir 86.036.65
- Accessoires optionnels: Profil de finition ELEGANCE voir 86.036.68

Clip de montage

pour fixation la lame à la sous-construction

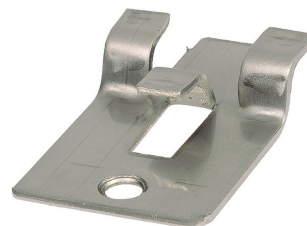
livraison avec vis pous sous-construction en WPC

matériel: acier inox

N° d'article	paquet	paquet
86.036.59	30	35.00



86.036.50-57



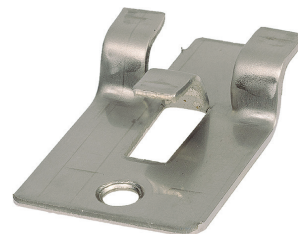
86.036.59

Clip de montage

pour fixation la lame à la sous-construction, livraison sans vis

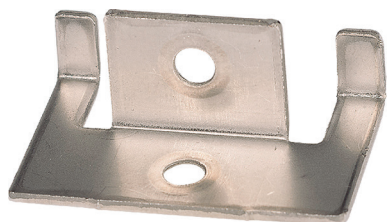
matériel: acier inox

N° d'article	paquet	paquet
86.036.60	360	350.00



86.036.60

- 🔗 Accessoires nécessaires: Vis auto-perçante voir 86.036.65



86.036.62

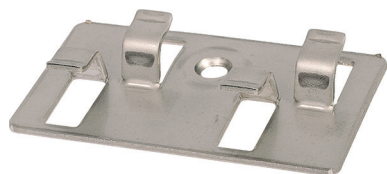
Clip final

permet de fixer les lames sur la sous-construction au bord de la terrasse

matériel: acier inox

N° d'article	paquet	paquet
86.036.62	10	17.20

🔗 Accessoires optionnels: Vis auto-perçante voir 86.036.65



86.036.61

Double clip de fixation

pour fixation la lame de terrasse à la sous-construction

matériel: acier inox

N° d'article	paquet	paquet
86.036.61	10	21.00

🔗 Accessoires optionnels: Vis auto-perçante voir 86.036.65



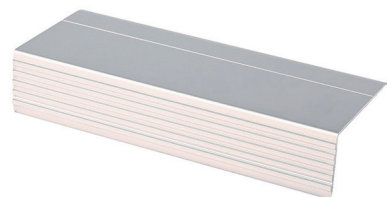
86.036.65

Vis auto-perçante

avec pointe de perçage, pour sous-construction en alu

matériel: acier inox

N° d'article	ø	longueur	paquet	paquet
86.036.65	3.5 mm	19 mm	360	41.00



86.036.68

Profil de finition ELEGANCE

matériel: aluminium

N° d'article	longueur	L/H	mètre
86.036.68	2 m	71/37 mm	21.50

Lame de terrasse WPC

le système de terrasse le plus intelligent de Suisse: Convainc par ses composants individuels haut de gamme fabriqués en Suisse avec une précision maximale. La sous-construction stable en acier galvanisé ou chromé (par exemple pour les piscines) et en polyamide résistant grivory® constitue une base solide pour une pose rapide et simple. Solution complète pour différents revêtements: WPC, bois et pierre.

Les lames WPC constituent la solution idéale pour votre revêtement de terrasse. Le WPC est un aggloméré constitué de bois et de matière synthétique. Il allie l'esthétisme et la maniabilité du bois à une énorme résistance aux intempéries et à une grande facilité d'entretien. Nos lames WPC satisfont en même temps à des exigences extrêmes en matière d'esthétisme et de respect de l'environnement.

matériel: WPC (Wood-Polymer-Composite)
L/H: 150/22 mm



86.035.20-25

N° d'article	couleur	longueur	mètre
86.035.20	brun cèdre	4 m	26.50
86.035.21	brun cèdre	6 m	26.50
86.035.22	brun terra	4 m	26.50
86.035.23	brun terra	6 m	26.50
86.035.24	gris clair	4 m	26.50
86.035.25	gris clair	6 m	26.50

vos avantages:

- stabilité des formes et résistance aux UV
- sans fissures ni échardes
- antidérapant et résistant au gel
- facile d'entretien, ne grise pas
- longue durée de vie
- pas d'attaque d'insectes ni de champignons - pas d'émollient ou d'additifs dans le matériau
- garantie de 20 ans



86.035.26

Clip de terrasse

pour fixation lames à la sous-construction en acier, donne un joint de 4 mm

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.26	100	90.00



86.035.27

Connecteur longitudinal

pour pousser les lames en longueur

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.27	50	30.00



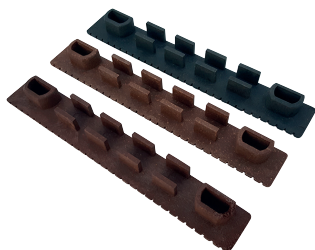
86.035.28

Cheville WPC

pour le recouvrement frontal des lames WPC

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.28	50	25.00



86.035.29-31

Fermeture de profil

pour le recouvrement frontal des lames WPC

N° d'article	couleur	pièce
86.035.29	brun cèdre	5.20
86.035.30	brun terra	5.20
86.035.31	gris clair	5.20



86.035.41-42

Sous-construction acier

matériel: acier
 surface: zingué
 L/H: 25/40 mm

N° d'article	longueur	pièce
86.035.41	3'000 m	33.80
86.035.42	6'000 m	67.50

Rail transversal acier pour sous-construction

matériel: acier
 surface: zingué
 L/H: 25/40 mm

N° d'article	longueur	pièce
86.035.43	330 mm	5.40



86.035.43

Rail transversal chrome

matériel: acier chromé
 L/H: 25/40 mm

N° d'article	longueur	pièce
86.035.46	330 mm	8.60

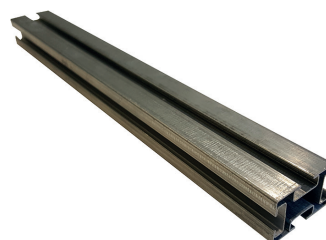


86.035.46

Sous-construction chrome

matériel: acier chromé
 L/H: 25/40 mm

N° d'article	longueur	pièce
86.035.44	3'000 mm	62.50
86.035.45	6'000 mm	125.10



86.035.44-45

Connecteur longitudinal pour sous-construction

pour l'extension des rails

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.49	20	32.00



86.035.49

Connecteur d'angle pour sous-construction

pour fixation des rails transversaux dans le rail longitudinal

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.47	100	140.00



86.035.47



86.035.48

Connecteur d'angle réglable pour sous-construction pour fixation des rails transversaux dans le rail longitudinal

matériel: acier
surface: zingué

N° d'article	pièce
86.035.48	8.40



86.035.82

Pièces initiales et d'extrémité KROKO

pour fixation de lames de bois massif à la sous-construction

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.82	20	38.00



86.035.80-81

Connecteur à bois KROKO

pour fixation de lames de bois massif à la sous-construction, livraison avec vis

couleur: noir

N° d'article	longueur vis	paquet	paquet
86.035.80	20 mm	100	160.00
86.035.81	25 mm	100	160.00



86.035.50

Soutien aux panneaux

pour le montage frontal des panneaux d'extrémité

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.50	20	32.00



86.035.51

Soutien aux panneaux

pour la fixation longitudinale des caches de finition

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.51	20	32.00

Plots réglable

pour l'emboîtement sans gradation de la sous-construction la plaque d'emboîtement supérieure (86.035.60) est requise pour la fixation des plots sur le rail

couleur: noir

N° d'article	hauteur	paquet	pièce
86.035.61	18 - 30 mm	100	5.30
86.035.62	30 - 60 mm	50	5.70
86.035.63	60 - 110 mm	50	6.50

- 🔗 Accessoires nécessaires: Plaque d'emboîtement supérieure voir 86.035.60
- Accessoires optionnels: Adaptateur en hauteur pour plots réglable voir 86.035.64
- Accessoires optionnels: Support de fixation pour plots réglable voir 86.035.65



86.035.61

Plaque d'emboîtement supérieure

pour l'emboîtement sans gradation de la sous-construction

plaque d'emboîtement supérieure pour l'emboîtement sans gradation de la sous-construction

couleur: noir

N° d'article	hauteur	paquet	pièce
86.035.60	3 mm	100	1.90



86.035.60

Plaque d'emboîtement supérieure

pour emboîter la sous-construction

la plaque d'emboîtement supérieure est requise pour la fixation des plots sur le rail

couleur: noir

N° d'article	paquet	paquet
86.035.70	100	200.00



86.035.70

- 🔗 Accessoires optionnels: Erçateur voir 86.035.71-75



86.035.71-75

Ercateur

pour emboîter la sous-construction
la plaque d'emboîtement supérieure (86.035.70) est requise pour la fixation des plots sur le rail

couleur: noir

N° d'article	hauteur	paquet	paquet
86.035.71	2.5 mm	100	150.00
86.035.72	5 mm	100	150.00
86.035.73	10 mm	100	190.00
86.035.74	30 mm	50	145.00
86.035.75	50 mm	50	220.00

🔗 Accessoires nécessaires: Plaque d'emboîtement supérieure voir 86.035.70



86.035.64

Adaptateur en hauteur pour plots réglable

N° d'article	hauteur	paquet	pièce
86.035.64	50 mm	50	1.70



86.035.65

Support de fixation pour plots réglable

pour fixation plots réglable sur de sous-construction en bois ou en aluminium

couleur: noir

N° d'article	pièce
86.035.65	1.00



86.035.90

Poignée de démontage

pour le démontage des lames WPC

N° d'article	pièce
86.035.90	27.80

Rail de sous-construction ISOSTEP

avec une **hauteur totale de seulement 23 mm**, le profil de sous-construction Isostep permet de résoudre les problèmes **liés aux constructions plates**, grâce à sa faible hauteur de montage, le rail est parfait pour une utilisation sur des surfaces plates comme des sols en béton, du plâtre, du carrelage et peut-être utilisé partout où une construction basse est prévue en raison de la situation de pose (par exemple balcon), avec insert en granulés de caoutchouc

matériel: aluminium
 surface: recouvert de poudre / noir foncé RAL 9005

N° d'article	longueur	L/H	pièce	
86.036.17	1'800 mm	40/23 mm	34.00	



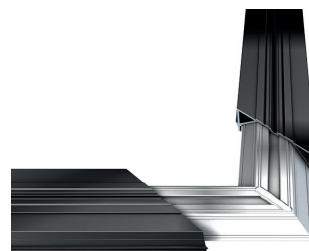
86.036.17

Connecteur d'angle pour rail de sous-construction TWIXT-Isostep-CLIP

einfache und schnelle Erstellung einer Rahmenkonstruktion, verschnittopptimierte Montage der Unterkonstruktion, keine zusätzliche Unterlegung beim Längsstoss der Schiene

matériel: aluminium

N° d'article	longueur	L/H	paquet	paquet
86.036.18	180 mm	59/18 mm	2	41.00



86.036.18

Listeau d'écartement Dista 2.0 EUROTEC

pour la fixation visible ou invisible de lames de terrasse, fait office de positionneur pour créer un joint de dilatation de 7 mm entre le panneau et la sous-construction, dans un même temps, la circulation de l'air sous la terrasse est encouragée avec réduction de la formation de pourriture, le listeau d'écartement Dista empêche le cisaillement des vis

application: sous-construction
 matériel: plastique dure
 couleur: noir

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	paquet	paquet
86.039.35	700 mm	30 mm	7 mm	50	70.70



86.039.35

▲ Livraison sans vis. Il faut 5 vis par listeau d'écartement

- ☞ Accessoires optionnels: Vis auto-perçage OK-Line INOX, TC, Torx, voir 85.294.4040
- Accessoires optionnels: Vis auto-perçage OK-Line INOX, TC, Torx, voir 85.294.4050
- Accessoires optionnels: Vis auto-perçage OK-Line INOX, TC, Torx, voir 85.294.4060



86.037.11-13

Embout pour lames RELAZZO naturo

joint de bord haut de gamme pour lames de terrasse RELAZZO. Le capuchon d'extrémité est collé sur la partie frontale de la lame.

N° d'article	couleur	paquet	paquet
86.037.11	terra	25	37.90
86.037.12	tasso	25	37.90
86.037.13	pino	25	37.90

nouveau: 86.037.14 fumo

Accessoires optionnels: Colle de montage COLTOGUM Clear voir 86.290.08, page 1412



86.037.15

Sous-construction en WPC RELAZZO naturo

N° d'article	longueur	L/H	mètre
86.037.15	4 m	60/40 mm	15.20

Accessoires optionnels: Équerre de fixation WPC RELAZZO naturo voir 86.037.40, page 1351
Accessoires optionnels: Plaque de liaison WPC RELAZZO naturo voir 86.037.41, page 1351
Accessoires optionnels: Plot réglable RELAZZO naturo voir 86.037.36, page 1357



86.037.16

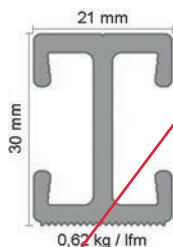
Sous-construction en aluminium RELAZZO naturo

pour utilisation le clip d'installation est nécessaire

N° d'article	longueur	L/H	poids	mètre
86.037.16	4 m	21/30 mm	0.62 kg	17.80

poids kg / lfm

Accessoires optionnels: Clip d'installation rapide RELAZZO naturo voir 86.037.21, page 1349
Accessoires optionnels: Jeu pour réalisation d'un cadre pour sous-construction en alu voir 86.037.18, page 1351
Accessoires optionnels: Vis pour sous-construction RELAZZO naturo voir 86.037.38, page 1351
Accessoires optionnels: Plot réglable RELAZZO naturo voir 86.037.36, page 1357





Agrafe d'extrémité RELAZZO naturo

pour fixer la première et la dernière lame.

livraison avec 25 vis (4,2 x 20 mm), pour pose sur sous-construction.

matériel: inox A4

N° d'article	pour	paquet	paquet
86.037.20	sous-construction en aluminium	25	37.90
86.037.25	sous-construction en WPC	25	37.90



86.037.20-25

Agrafe intermédiaire RELAZZO naturo

tous les max. 2 m de largeur de lames, une agrafe intermédiaire doit être vissée sur chaque lambourde aluminium.

Livraison avec vis (4,2 x 20 mm), pour la pose avec sous-construction.

N° d'article	pour	paquet	paquet
86.037.22	sous-construction en aluminium	25	32.40
86.037.26	sous-construction en WPC	100	122.80



86.037.22-26

Clip d'installation rapide RELAZZO naturo

6x pose plus vite et 75% de vis en moins grâce au clip d'installation rapide.

Les clips de montage rapide doivent être positionnés en alternance de chaque côté de la lambourde aluminium. Une goupille de verrouillage doit être enfoncée dans au moins un clip de montage rapide par lambourde. Une goupille de verrouillage est liée à 1 clip sur 4. pour pouvoir utiliser cette goupille, veuillez casser le lien la reliant au clip de montage rapide.

N° d'article	pour	paquet	paquet
86.037.21	sous-construction en aluminium	100	131.30



86.037.21





86.037.23

Flex-Clip RELAZZO naturo

si une lame n'est pas posée à angle droit par rapport à la lambourde aluminium, le clip flex doit être utilisé (ex: pose en onglet et onglet).

Livraison avec 25 vis (4,2 x 20 mm).

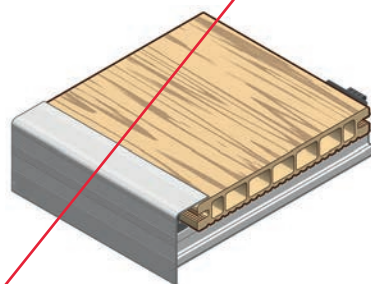
N° d'article	paquet	paquet
86.037.23	25	60.30



Bordure aluminium RELAZZO naturo

pour les joints de bord sur la partie frontale et/ou sur la longueur

N° d'article	longueur	L/H	mètre
86.037.31	4 m	40/60 mm	19.80



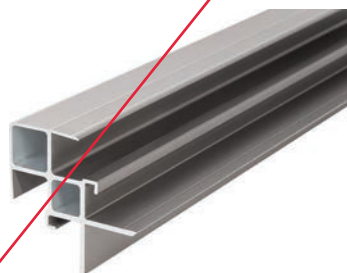
86.037.32

Nez de marche en aluminium RELAZZO naturo WPC

avec inox-finish, pour montage de nez de marche avec sous-construction en WPC

N° d'article	longueur	mètre
86.037.32	4 m	36.50

8



86.037.40

Nez de marche en aluminium RELAZZO naturo alu

avec inox-finish, pour montage de nez de marche avec sous-construction en alu

N° d'article	longueur	mètre
86.037.33	4 m	79.50

Équerre de fixation WPC RELAZZO naturo

livraison avec 45 vis

matériel: acier inoxydable V4A

N° d'article	paquet	paquet
86.037.40	20	61.60



86.037.40

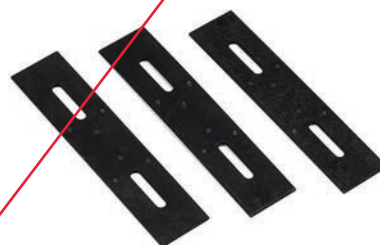
Plaque de liaison WPC RELAZZO naturo

pour liaison de sous-construction WPC

livraison avec 45 vis

matériel: acier inoxydable V4A

N° d'article	paquet	paquet
86.037.41	20	67.00



86.037.41

Jeu pour réalisation d'un cadre pour sous-construction en alu

livraison avec 15 équerre, 30 vis et 30 écrous

N° d'article	paquet	paquet
86.037.18	15	64.50



86.037.18

Vis pour sous-construction RELAZZO naturo

auto-perçante, pour fixer de sous-construction en aluminium

matériel: inox A4

surface: zingué noir

tête: tête cylindre

N° d'article	ø	longueur	paquet	paquet
86.037.38	4.2 mm	20 mm	20	10.65



86.037.38

Jeu de nettoyage spécial WPC RELAZZO naturo

élimine la saleté, les taches et autres impuretés de toutes les lames de terrasse WPC

contenu:

1x nettoyant spécial RELAZZO 250 ml

1x brosse de nettoyage

1x éponge

N° d'article	pièce
86.560.10	18.50



86.560.10



86.037.19

Jeu de connecteurs RELAZZO pour sous construction en alu

pour raccorder deux sous-constructions en aluminium au niveau du joint longitudinal et à angle droit, montage préalable aisé par clipsage permettant de déplacer et de positionner la pièce facilement, compatible avec nouveaux plot réglable RELAZZO
livraison avec 15 équerres et 30 vis auto-perçante

N° d'article	paquet	paquet
86.037.19	15	33.30

Ecarteur RELAZZO

évite le contact direct de la lambourde avec la terre du sol ou la fondation, surtout s'il n'y a que peu d'espace pour la protection des bois de construction, permet également de compenser les petites irrégularités et les pads ont un effet isolant contre les bruits de choc

caoutchouc spécial EPDM de haute qualité, garde sa forme sous la chaleur, le gel et les rayons ultraviolets

matériel: caoutchouc spécial EPDM

application: sous-construction



86.039.75-78

N° d'article	L/L	hauteur	paquet	paquet
86.039.75	60/40 mm	3 mm	100	37.20
86.039.76	60/40 mm	5 mm	100	47.80
86.039.77	60/40 mm	10 mm	50	42.50

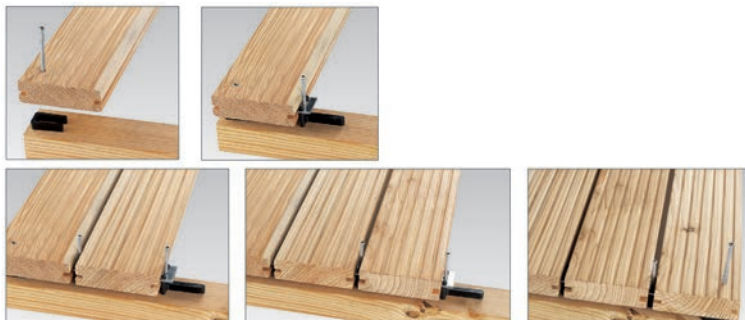


86.039.01

Pièces initiales et d'extrémité GECKO

matière synthétique renforcée de fibres de verre et résistant aux intempéries, pose en tant qu'écarteur sous la première lame

N° d'article	paquet	paquet
86.039.01	20	21.50



86.039.04-10

Partie système GECKO

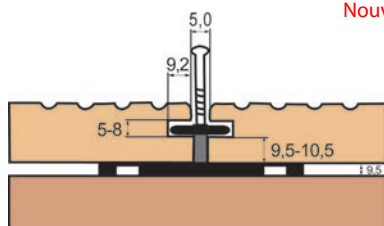
croix en matière synthétique renforcée de fibres de verre résistant aux intempéries avec plaque en acier inoxydable et vis prémontée en acier inoxydable 55 mm, écarteur de joints 5 mm

N° d'article	matériel	pour	paquet	paquet
86.039.04	acier inox. A2	sous-construction en bois	125	115.00
86.039.09	inox A4	sous-construction en bois	125	135.00
86.039.10	acier inox. A2	sous-construction en alu	125	126.30

🔗 Accessoires optionnels: Pièces initiales et d'extrémité GECKO voir 86.039.01, page 1352

Nouveau 86.039.05 acier inox pour sous-construction en bois

Nouveau 86.039.02 acier inox A4 pour sous-construction en alu



Ferrement d'assemblage de terrasse SIHGA DielenFix

DielenFix est le système professionnel d'assemblage invisible des lames de terrasse. Pour qu'une terrasse dure dans le temps, il est important que la lame ne soit pas abimée sur sa partie supérieure ou ses bords - DielenFix offre justement cette importante assurance.

en polyamide renforcé de fibres de verre, résistant aux rayons ultraviolets, au gel et à la chaleur, paquet de 300 DielenFix, 600 vis en acier inox A2 entièrement filetées et 150 vis en acier inox A2 partiellement filetées

N° d'article	épaisseur bois	paquet	paquet
86.039.55	19 mm	300	285.00
86.039.56	24 mm	300	292.00



86.039.55-56



Patin pour terrasse

en matière plastique dure, paquet de 200 patins et 800 vis en acier inox A2

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	paquet	paquet
86.039.08	190 mm	19 mm	10 mm	200	350.00

- Accessoires optionnels: StarterClip pour terrasses voir 86.039.06, page 1354
- Accessoires optionnels: Patin de début et de fin pour terrasse voir 86.039.07, page 1354



86.039.08





86.039.07

Patin de début et de fin pour terrasse

en matière plastique dure, avec vis incluse, permet une finition exacte et invisible lors de la pose de planches de terrasses

N° d'article	paquet	paquet
86.039.07	10	13.90

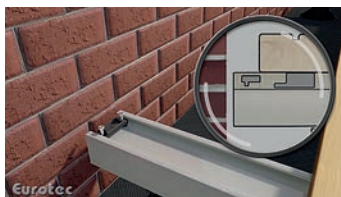


86.039.06

StarterClip pour terrasses

en matière plastique dure, avec vis incluse, si le patin de début et de fin pour terrasse ne peut pas être utilisé, p. ex. s'il ne peut pas être vissé de côté (paroi de maison ou mur), le StarterClip est la solution idéale.

N° d'article	paquet	paquet
86.039.06	10	27.80



Ferrement d'assemblage de terrasse HardWood Clip

clip de terrasse en matériau composite renforcé de fibres de verre avec inserts en acier inoxydable pour la fixation invisible de lames de terrasse. Le ferrement d'assemblage est inséré latéralement dans la rainure du chant avec vissage diagonal. Avec positionneur intégré. Compense la contraction et la dilatation du bois.

paquet avec:

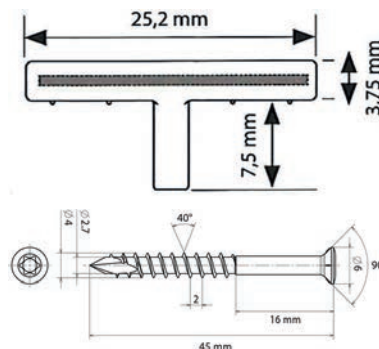
- 185 fixations HardWood Clip, 200 vis Spax A2
- 3 cales d'écartement rigides
- 2 embouts torx TX 15
- 2 forets HSS
- 12 bouchons en Ipé

1 paquet suffisant pour ca. 11 m² (largeur de lame 14 cm).

N° d'article	joints	L/L	paquet
86.039.51	5 mm	25/25 mm	196.00
86.039.52	7 mm	25/25 mm	196.00



86.039.51-52



Ecarteur TERRAFIX

cet écarteur en matière synthétique permet de réaliser rapidement et facilement des écarts réguliers entre les lames, pas d'accumulation d'humidité grâce à l'excellente aération sous la terrasse ce qui garantit une longue durée de vie des lames et de la sous-construction.

N° d'article	joints	L/L/H	paquet	paquet
86.039.30	4 mm	88/25/5 mm	100	25.00
86.039.31	7 mm	88/25/5 mm	100	25.00



86.039.30-31



86.039.11-74

Plots réglables ECO

plots réglables en hauteur en matière plastique dure, force portante 2,2 kN

N° d'article	plage de réglage	ø	paquet	pièce
86.039.11	25 - 40 mm	90 mm	50	4.00
86.039.12	35 - 60 mm	150 mm	20	7.50
86.039.73	65 - 130 mm	150 mm	20	10.50
86.039.74	130 - 198 mm	150 mm	15	13.50

Accessoires optionnels: Partie inférieure voir 86.039.46, page 1356
Accessoires optionnels: Composition NIVELLO voir 86.039.50, page 1356



86.039.46

Partie inférieure

pour le plot réglable 86.039.11, la partie inférieure peut être clipsée sur le plot réglable afin d'augmenter la surface de pose du plot réglable. La hauteur de montage augmente de seulement 2 mm

N° d'article	ø	paquet	pièce
86.039.46	150 mm	50	3.03



86.039.50

Composition NIVELLO

partie inférieure pour le plot réglable ECO, pour compenser des pentes de 1 à 10 % ou l'inclinaison d'une surface de pose, montage avec verrouillage par cliquet des pieds de réglage

N° d'article	ø	paquet	pièce
86.039.50	210 mm	10	10.50

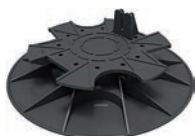
Plots réglables SIHGA JustiFix JK

réglables en hauteur, en matière plastique dure, ajustage facile en hauteur, 86.039.18 peut être élargi jusqu'à un max. de 500 mm avec un adaptateur supplémentaire

N° d'article	plage de réglage	ø	paquet	pièce
86.039.17	30 - 50 mm	210 mm	25	9.00
86.039.18	50 - 90 mm	210 mm	20	12.05



86.039.17



86.039.17



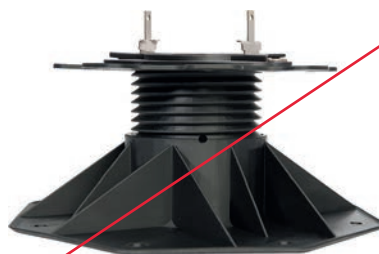
86.039.18

Plot réglable RELAZZO naturo

réglables en hauteur, avec attache pour fixation, ajustage facile en hauteur, peut être élargi jusqu'à un max. de 500 mm avec un adaptateur supplémentaire, pour sous-construction RELAZZO WPC et alu

force portante max. 4 kN

N° d'article	plage de réglage	ø	paquet	pièce
86.037.36	50 - 90 mm	210 mm	20	9.00



86.037.36

 Accessoires optionnels: Adaptateur RELAZZO naturo voir 86.037.37, page 1357

Adaptateur RELAZZO naturo

élargissement de la dimension des plots à chaque unité, jusqu'à une hauteur totale vérifiée de 500 mm

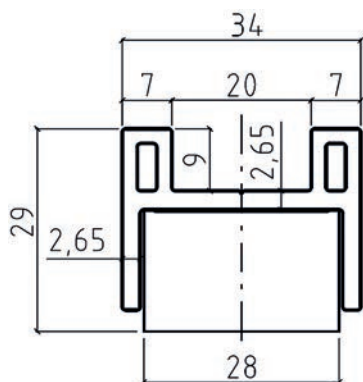
N° d'article	hauteur	paquet	pièce
86.037.37	35 mm	40	3.30



86.037.37



86.039.61



Barre de fonction en alu

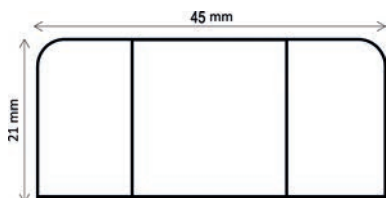
la barre de fonction en alu est optimalement appropriée pour la construction de terrasses en bois ne pouvant pas atteindre une hauteur élevée (p. ex. couverture de terrasses en pierre, sur balcons et sur terrasses de toit). Isolation contre les bruits d'impact grâce aux granulés en matière plastique intégrés dans le profilé, barre en alu extrêmement résistante aux influences météorologiques

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
86.039.61	1'750 mm	34 mm	29 mm	33.50

🔗 Accessoires optionnels: Vis de forage pour profilés C1 voir 86.039.65-66, page 1364



86.039.62



Barre en alu BEKO TERRASTEP avec band de support prémontée

la lame de terrasse est vissée au profil en alu par une vis en acier inox 4.8 mm au moyen d'un positionneur, la grille de guidage garantit le bon positionnement du vissage

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	pièce
86.039.62	1'800 m	45 mm	21 mm	34.20

🔗 Accessoires optionnels: Partie système GECKO A2 5 mm voir 86.039.10, page 1352



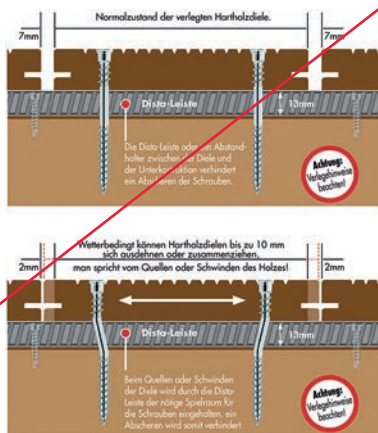
Liteau d'écartement Dista

liteau d'écartement en matière plastique dure crée une marge de mouvement de 13 mm entre le soubassement et la planche de terrasse. C'est pour éviter le cisaillement des vis. Le liteau d'écartement est facile à allonger par un système de connexion à fiches.

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	paquet	paquet
86.039.34	730 mm	16 mm	13 mm	50	85.90

⚠ Fixation à l'aide de vis Terrasotec (85.294.4050). Les vis ne sont pas contenues dans le lot de livraison. Pour un liteau d'écartement, on nécessite 3 vis.

🔧 Gabarits de montage: Vis auto-perçage OK-VIS INOX, TC, Torx, voir 85.294.4050, page 1091



Bande de protection du bois Protectus

protège durablement la sous-structure en bois contre l'humidité, p. ex. provoquée par la pluie. Indéchirable avec résistance longue durée, fixation facile par film adhésif, à découper sur mesure.

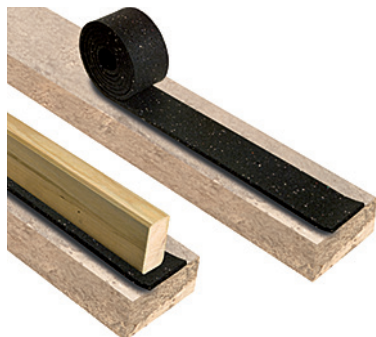
N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
86.039.29	20 m	75 mm	0.5 mm	79.00



86.039.29



86.039.20



Ecarteur en rouleaux

avec le support en granulés de caoutchouc permet de former un espace entre la sous-construction et les fondations / le support et protège ainsi les lambourdes, permet également de compenser les petites irrégularités, de répartir la charge régulièrement, de niveler la hauteur de la sous-construction et d'amortir les bruits de pas

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	rouleau
86.039.20	2'015 mm	70 mm	8 mm	12.50



86.039.21



Ecarteur en rouleaux

avec le support en EPDM permet de former un espace entre la sous-construction et les fondations / le support et protège ainsi les lambourdes, permet également de compenser les petites irrégularités, de répartir la charge régulièrement, de niveler la hauteur de la sous-construction et d'amortir les bruits de pas

N° d'article	longueur	largeur	hauteur	paquet	paquet
86.039.21	60 mm	60 mm	10 mm	25	23.90
nuoveau: 86.039.36	/l/	60/60 mm	h 3 mm		
86.039.37	/l/	60/60 mm	h 6 mm		



Ecarteur SIHGA JustiFix J

évite le contact direct de la lambourde avec la terre du sol ou la fondation, surtout s'il n'y a que peu d'espace pour la protection des bois de construction. Permet également de compenser les petites irrégularités et les pads ont un effet isolant contre les bruits de choc.

en caoutchouc spécial EPDM de haute qualité, garde sa forme sous la chaleur, le gel et les rayons ultraviolets. 3 différentes épaisseurs, superposable selon les besoins

N° d'article	L/L	hauteur	paquet	paquet
86.039.22	80/40 mm	3 mm	90	63.20
86.039.23	80/40 mm	5 mm	60	61.40
86.039.24	80/40 mm	10 mm	30	45.80



86.039.22-24



Pad écarteur en liège

pads autocollants, hydrophobes, résistent à l'humidité. Le liège résiste beaucoup à la pression, est solide et ne se dilate presque pas. Le liège est un produit naturel écologique durable.

N° d'article	L/L	hauteur	paquet	paquet
86.039.26	70/70 mm	3 mm	25	25.70
86.039.27	70/70 mm	6 mm	25	28.40
86.039.28	70/70 mm	10 mm	25	31.10



86.039.26-28

Sous-construction de terrasse

support en polypropylène (ouvert à la diffusion), limité perméable à l'eau, empêche la végétation de pousser sous la terrasse

N° d'article	longueur	largeur	pièce
86.039.25	1.6 mm	10 mm	36.10



86.039.25





85.297.5050-5080

Vis auto-perçantes SPAX-D A2

idéal pour des travaux à l'extérieur, pour la construction de terrasses

application:	Fixation
matériel:	acier inoxydable A2
tête:	tête cylindre
entraînement:	Torx
exécution:	avec pointe CUT

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.297.5050	5 mm	50 mm	TX 25	200	33.50
85.297.5060	5 mm	60 mm	TX 25	100	37.20
85.297.5070	5 mm	70 mm	TX 25	100	56.50
85.297.5080	5 mm	80 mm	TX 25	100	60.70

Livrables seulement en paquets entiers.



85.291.5550-5580

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR A2

résistance à la corrosion limitée, non résistant aux acides, ne peut être utilisé qu'avec des essences à faible teneur en tanin, ne convient pas pour les atmosphères chlorées

application:	Fixation
matériel:	acier inoxydable A2
tête:	tête cylindre
entraînement:	Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.291.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	200	26.50
85.291.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	200	30.00
85.291.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	200	36.90
85.291.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	200	41.30



85.292.5550-5570

Vis de terrasses TERRASSOTEC A4 antique

résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves, approprié pour les bois à teneur en tanin et pour les milieux salins, non approprié pour l'utilisation en piscine couvertes. Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel:	inox A4
surface:	optique antique
tête:	tête cylindre
entraînement:	Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.292.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	100	63.00
85.292.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	100	67.00
85.292.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	100	73.40

Livrables seulement en paquets entiers.

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR A4

résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves, approprié pour les bois à teneur en tanin et pour les milieux salins, non approprié pour l'utilisation en piscine couvertes.

Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel: inox A4
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.293.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	100	57.20
85.293.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	100	61.80
85.293.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	100	68.60
85.293.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	100	89.60

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.293.5550-5580

Vis de terrasses TERRASSOTEC TRILOBULAR C1

en acier non oxydant selon DIN 10088, résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides, non approprié pour le bois à forte teneur en tanin tels que camaru, chêne, merbau, robinier, etc.

Réduit la production de copeaux grâce à la forme spéciale de la tête, la géométrie de la vis réduit le risque de fente, un perçage préalable est toutefois recommandé notamment dans les bois durs

matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraînement	paquet	100 pièces
85.294.5550	5.5 mm	50 mm	TX 25	200	26.00
85.294.5560	5.5 mm	60 mm	TX 25	200	29.40
85.294.5570	5.5 mm	70 mm	TX 25	200	33.00
85.294.5580	5.5 mm	80 mm	TX 25	200	37.00

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.294.5550-5580



86.039.68-69

Vis autotaraudeuse pour le profil A4

pour fixer directement des lames de terrasse sur la barre fonctionnelle en aluminium, résistance à la corrosion et résistance limitée aux acides, compatible avec les essences contenant du tanin et les atmosphères salines, ne peut pas être utilisé dans des piscines couvertes

application: Fixation
matériel: inox A4
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraîn.	épaisse. bois	paquet	100 pièces
86.039.68	5.5 mm	46 mm	TX 25	21 - 25 mm	200	55.50
86.039.69	5.5 mm	51 mm	TX 25	26 - 30 mm	200	66.40

Livrables seulement en paquets entiers.



86.039.65-66

Vis de forage pour profilés C1

pour la fixation directe de planches de terrasses sur la barre de fonction en alu, en acier non oxydant selon DIN 10088, résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides, non approprié pour le bois à forte teneur en tanin tel que camaru, chêne, merbau, robinier, etc.

application: Fixation
matériel: acier inoxydable trempé C1
tête: tête cylindre
entraînement: Torx

N° d'article	ø	longueur	entraîn.	épais. bois	100 pièces
86.039.65	5.5 mm	46 mm	TX 25	21 - 25 mm	37.20
86.039.66	5.5 mm	51 mm	TX 25	26 - 30 mm	35.80



86.039.40

Ecarteur

cet écarteur permet de régler 4 différentes mesures de joints lors de la pose des planches

écarteur de joints 4/5/6/8 mm

N° d'article	largeur	hauteur	paquet	paquet
86.039.40	40 mm	25 mm	25	49.80

Jeu redresseur de lames SPAX

pour le redressement simple de planches de couverture déformées, avec redresseur, gabarit de vissage et 4 épaisseurs de 4-7 mm, dans coffret

N° d'article	jeu
86.039.41	152.00



86.039.41

Bande d'aération en PVC

bandes d'aération flexibles servant de filet de protection contre les oiseaux et les insectes, elle se place aux faces frontales des contre-lattages, des chevrons et entre les plafonnages de toit, grâce à la géométrie optimale de la disposition des trous, la circulation de l'air dans les surfaces d'aération est améliorée

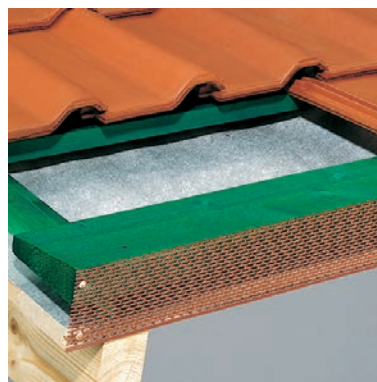
surface perforée: 50 %

classe d'incendie: DIN 4102, B1

N° d'article	largeur rouleau	couleur	longueur rouleau	rouleau
86.898.21	50 mm	blanc	60 m	61.40
86.898.22	80 mm	blanc	60 m	76.50
86.898.23	100 mm	blanc	60 m	92.70
86.898.31	50 mm	brun	60 m	61.40
86.898.32	80 mm	brun	60 m	76.50
86.898.33	100 mm	brun	60 m	92.70



86.898.21-33





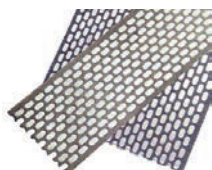
86.900.05-10

Bande d'aération en alu

en rouleaux, utilisée pour ventiler la toiture dans la zone des gouttières ainsi que pour toutes les ouvertures de la toiture

surface perforée: 50 %
classe d'incendie: DIN 4102, B1

N° d'article	largeur rouleau	longueur rouleau	rouleau
86.900.05	50 mm	60 m	208.00
86.900.08	80 mm	60 m	302.00
86.900.10	100 mm	60 m	354.00



86.901.05-10

Bande d'aération en alu

en bandes, utilisée pour ventiler la toiture dans la zone des gouttières ainsi que pour toutes les ouvertures de la toiture

surface perforée: 50 %
classe d'incendie: DIN 4102, B1

N° d'article	largeur	longueur	paquet	pièce
86.901.05	50 mm	2.5 m	20	8.55
86.901.06	60 mm	2.5 m	20	9.30
86.901.07	70 mm	2.5 m	20	10.30
86.901.08	80 mm	2.5 m	20	10.65
86.901.10	100 mm	2.5 m	20	12.00



86.902.03-08

Profils d'aération en alu

cette équerre d'aération perforée des deux côtés est utilisée pour la ventilation de la toiture dans la zone des gouttières ainsi que comme profil de finition pour les façades ventilées

surface perforée: 50 %
classe d'incendie: DIN 4102, B1

N° d'article	L/H	longueur	paquet	pièce
86.902.03	30/30	2.5 m	20	9.80
86.902.04	30/40	2.5 m	20	10.40
86.902.05	30/50	2.5 m	20	10.65
86.902.06	30/60	2.5 m	20	12.20
86.902.07	30/70	2.5 m	20	13.25
86.902.08	30/80	2.5 m	20	15.40

Equerre TWL-ALU-RL

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée une console de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants

sans matériel de fixation

pois spécifique PU 450 kg/m³

Fixation mécanique pour maçonnerie

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm

tige filetée: Fischer FIS A M8 x 150

douille d'ancr.: Fischer FIS H 12 x 85 K

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

Fixation mécanique pour béton

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm


tige filetée: Fischer FIS A M8 x 130

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.95	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.96	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.97	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.98	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	77.60

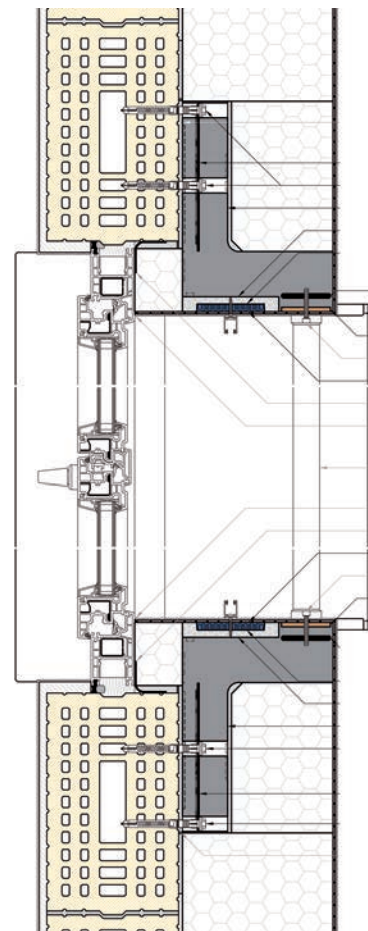
Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

-  Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151

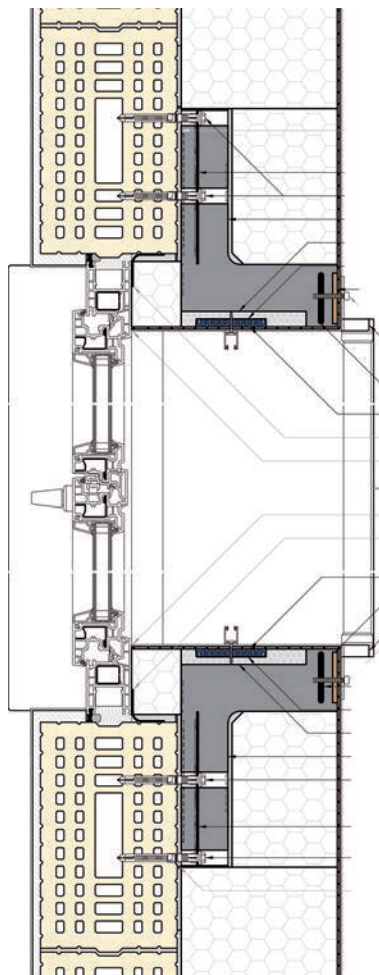


85.700.95-98





85.700.91-94



Equerre TWL-ALU-RF

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée une console de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, convient particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants

sans matériel de fixation

poinds spécifique PU 450 kg/m³

Fixation mécanique pour maçonnerie

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm

tige filetée: Fischer FIS A M8 x 150

douille d'ancr.: Fischer FIS H 12 x 85 K

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

Fixation mécanique pour béton

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm

tige filetée: Fischer FIS A M8 x 130

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.91	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.92	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.93	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.94	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	79.50

⚠ Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

🔗 Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152

Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151


Cylindre de montage ZyRillo-EPS

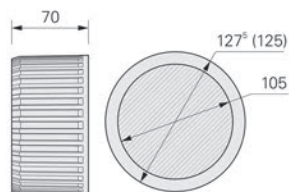
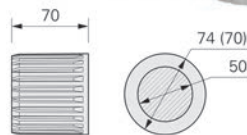
des cylindres moulés par expansion en EPS avec surface ondulée de la gaine et grand poids spécifique, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermostolants composites en polystyrène expansé (EPS) et en laine de pierre (SW)

le vissage dans le cylindre de montage ZyRillo -EPS s'opère avec des vis à bois ou à tôle ainsi qu'avec celles munies d'un filetage cylindrique et grand pas fixation avec colle PU
poids spécifique 170 kg/m³

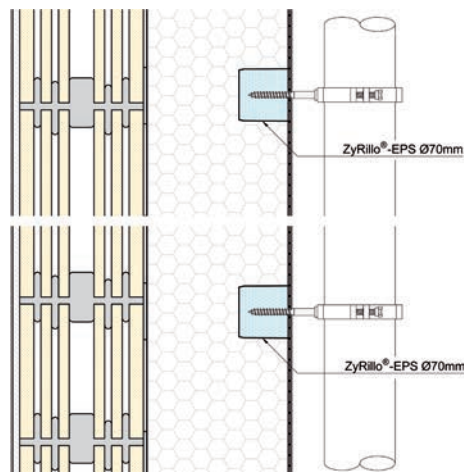
sans outil de fraisage

N° d'article	ø	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.23	70 mm	50 mm	70 mm	11.50
85.700.24	125 mm	105 mm	70 mm	18.85

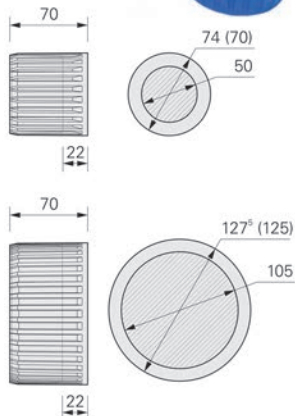
 Gabarits de montage: Outil de fraisage voir 85.700.31-32, page 1370
Gabarits de montage: Colle de montage PU FALCONE Falcobond voir 86.290.01, page 1411



85.700.23-24



exemples d'utilisations



85.700.21-22

Cylindre de montage ZyRillo-PE

les cylindres de montage sont constitués de matière synthétique de haute qualité avec une surface de contact ondulée, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermoisolants composites en polystyrène expansé (EPS) et en laine de pierre (SW)

pour le vissage dans le cylindre de montage ZyRillo-PE s'opère avec des vis à bois ou à tôle ainsi qu'avec celles munies d'un filetage cylindrique et grand pas ou les vis à pas métrique (vis M)

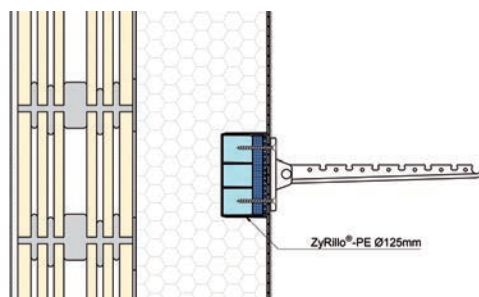
fixation avec olle PU

sans outil de fraisage

N° d'article	ø	surface occupée	long. utile	épaisseur	pièce
85.700.21	70 mm	50 mm	22 mm	70 mm	11.60
85.700.22	125 mm	105 mm	22 mm	70 mm	18.95

🔗 Gabarits de montage: Outil de fraisage voir 85.700.31-32, page 1370

Gabarits de montage: Colle de montage PU FALCONE Falcobond voir 86.290.01, page 1411



exemples d'utilisations

Outil de fraisage

pour cylindre de montage ZyRillo

fraise en matière synthétique

N° d'article	ø	prof. fraisage	pièce
85.700.31	70 mm	70 mm	20.35
85.700.32	125 mm	70 mm	30.20



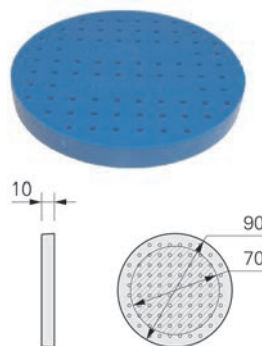
85.700.31-32

Patch de fixation DoRondo-PE

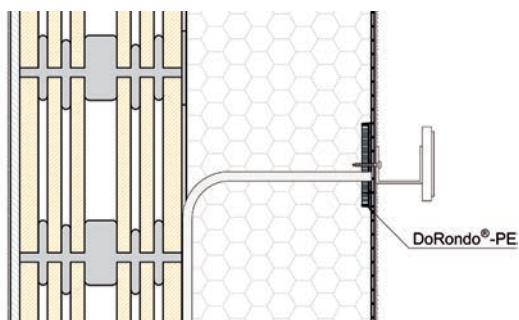
en matière synthétique de haute qualité, convient particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et en laine de pierre (SW) pour fixer les vissages dans les patches de fixation DoRondo-PE on utilisera uniquement des vis à bois ou à tôle

avec outil de fraisage

N° d'article	∅	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.01	90 mm	70 mm	10 mm	2.82



85.700.01



exemples d'utilisations

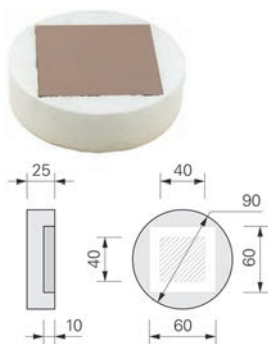
Outil de fraisage (réserve)

pour patch de fixation DoRondo-PE
fraise en matière synthétique

N° d'article	∅	prof. fraisage	pièce
85.700.02	90 mm	10 mm	20.35



85.700.02



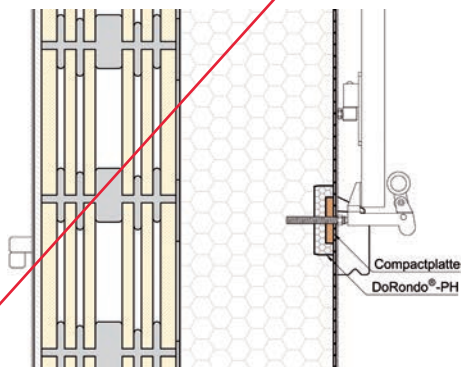
85.700.11

Patch de fixation DoRondo-PH

les patches de fixation sont constitués d'une rondelle moulée par expansion en EPS avec un panneau compact (HPL) 60/60/10 mm collé à l'intérieur pour l'assemblage vissé de l'objet concerné par le montage, convient particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et en laine de pierre (SW)
le vissage dans le patch de fixation DoRondo-PH peut s'opérer avec de vis à tête ou des vis à pas métrique (vis M)
fixation avec colle PU

sans outil de fraisage

N° d'article	ø	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.11	90 mm	40 / 40 mm	25 mm	10.20



exemples d'utilisations



85.700.12

Outil de fraisage

pour patch de fixation DoRondo-PH
fraise en matière synthétique

N° d'article	ø	prof. fraisage	pièce
85.700.12	90 mm	25 mm	20.35

Plaques de montage universel UMP-ALU-Q (quadratique)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une plaque en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants avec bouchons en EPS pour obturer les trous

sans matériel de fixation

pooids spécifique PU 200 kg/m³



85.700.61-64

fixation mécanique

pour vis: Fischer FUR 10 x 135 T

diamètre de perçage: 10 mm

raccordement d'outil: Torx T40

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.61	138 / 138 mm	110 / 70 mm	140 mm	91.90
85.700.62	138 / 138 mm	110 / 70 mm	160 mm	96.60
85.700.63	138 / 138 mm	110 / 70 mm	180 mm	101.30
85.700.64	138 / 138 mm	110 / 70 mm	200 mm	106.10

Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.



85.700.65-68

Plaques de montage universel UMP-ALU-R (rectangulaire)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une plaque en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants avec bouchons en EPS pour obturer les trous

sans matériel de fixation

pooids spécifique PU 200 kg/m³

fixation mécanique

pour vis: Fischer FUR 10 x 135 T

diamètre de perçage: 10 mm

raccordement d'outil: Torx T40

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.65	238 / 138 mm	170 / 110 mm	140 mm	111.10
85.700.66	238 / 138 mm	170 / 110 mm	160 mm	116.50
85.700.67	238 / 138 mm	170 / 110 mm	180 mm	122.10
85.700.68	238 / 138 mm	170 / 110 mm	200 mm	123.30

▲ Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

Plaques de montage universel UMP-ALU-TR (rectangulaire)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée quatre consoles de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, des barres de traction de matière plastique fibreuse (en polyamide) garantissent la nécessaire solidité, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants avec supports en matière plastique fibreuse
sans matériel de fixation
poids spécifique PU 350 kg/m³

fixation mécanique pour maçonnerie

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm
tige filetée: Fischer FIS A M8 x 150
douille d'ancr.: Fischer FIS H 12 x 85 K
raccordement d'outil: 6-pans 13 mm


fixation mécanique pour béton

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm
tige filetée: Fischer FIS A M8 x 130
raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.75	238 / 138 mm	162 / 80 mm	140 mm	125.70
85.700.76	238 / 138 mm	162 / 80 mm	160 mm	131.20
85.700.77	238 / 138 mm	162 / 80 mm	180 mm	136.70
85.700.78	238 / 138 mm	162 / 80 mm	200 mm	142.10

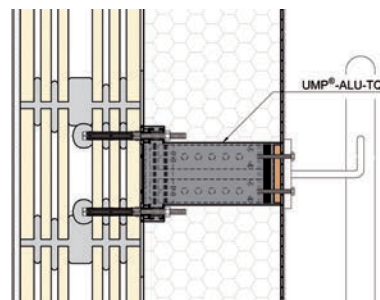
Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

-  Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151



85.700.75-78



exemples d'utilisations



85.700.71-74

Plaques de montage universel UMP-ALU-TZ (cylindrique)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une console écumée, constituée d'une matière plastique fibreuse (en polyamide), intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, des barres de traction de matière plastique fibreuse (en polyamide) garantissent la nécessaire solidité, conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants avec supports en matière plastique fibreuse

sans matériel de fixation

pooids spécifique PU 350 kg/m³

fixation mécanique pour maçonnerie

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm

tige filetée: Fischer FIS A M8 x 150

douille d'ancr.: Fischer FIS H 12 x 85 K

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

fixation mécanique pour béton

support: épaisseur 5 mm, diamètre trou 8/10 mm


tige filetée: Fischer FIS A M8 x 130

raccordement d'outil: 6-pans 13 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.71	125 mm	75 / 36 mm	140 mm	77.60
85.700.72	125 mm	75 / 36 mm	160 mm	80.90
85.700.73	125 mm	75 / 36 mm	180 mm	85.90
85.700.74	125 mm	75 / 36 mm	200 mm	87.50

Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

-  Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151

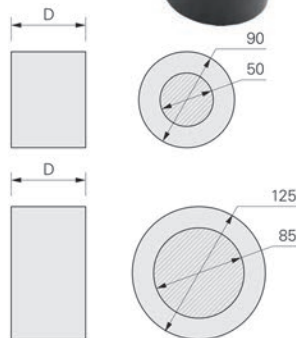
Cylindre de fixation Rondoline-PU

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, sans CFC, teintée noire dans la masse, particulièrement bien adaptés comme cale d'appui pour charges de compression élevées et comme support pour les montages ultérieurs dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et en laine de pierre (SW)

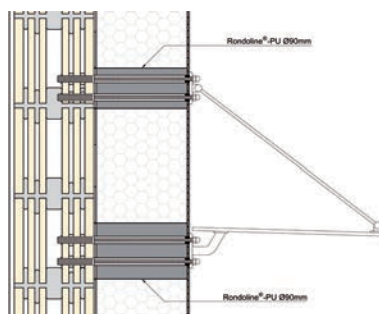
pour le vissage s'opère avec des vis à bois ou à tôle ainsi qu'avec celles munies d'un filetage cylindrique et grand pas

les grandes charges de traction et transversales impliquent un ancrage dans le support, poids spécifique 300 kg/m³

N° d'article	ø	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.41	90 mm	50 mm	140 mm	21.00
85.700.42	90 mm	50 mm	160 mm	23.20
85.700.43	90 mm	50 mm	180 mm	25.50
85.700.44	90 mm	50 mm	200 mm	28.60
85.700.51	125 mm	85 mm	140 mm	30.30
85.700.52	125 mm	85 mm	160 mm	33.30
85.700.53	125 mm	85 mm	180 mm	37.10
85.700.54	125 mm	85 mm	200 mm	39.30



85.700.41-54



exemples d'utilisations



85.700.81-84

Consoles pour charges lourdes SLK-ALU-TR (rectangulaire)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée quatre consoles de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, des barres de traction de matière plastique, fibreuse (en polyamide) garantissent la nécessaire solidité, particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants

sans matériel de fixation
poids spécifique PU 350 kg/m³

fixation mécanique pour maçonnerie

tige filetée: Fischer FIS A M10 x 150
douille d'ancr.: Fischer FIS H 16 x 85 K
raccordement d'outil: 6-pans 17 mm

fixation mécanique pour béton

tige filetée: Fischer FIS A M10 x 150
raccordement d'outil: 6-pans 17 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.81	250 / 150 mm	162 / 82 mm	140 mm	147.60
85.700.82	250 / 150 mm	162 / 82 mm	160 mm	153.00
85.700.83	250 / 150 mm	162 / 82 mm	180 mm	161.00
85.700.84	250 / 150 mm	162 / 82 mm	200 mm	164.00

⚠ Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

- 🔗 Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151

Consoles pour charges lourdes SLK-ALU-TQ (quadratique)

composés de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée quatre consoles de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément, des barres de traction de matière plastique, fibreuse (en polyamide) garantissent la nécessaire solidité, particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants

sans matériel de fixation

pois spécifique PU 350 kg/m³

fixation mécanique pour maçonnerie

tige filetée: Fischer FIS A M10 x 150

douille d'ancr.: Fischer FIS H 16 x 85 K

raccordement d'outil: 6-pans 17 mm

fixation mécanique pour béton


tige filetée: Fischer FIS A M10 x 150

raccordement d'outil: 6-pans 17 mm

N° d'article	surface de base	surface occupée	épaisseur	pièce
85.700.85	250 / 250 mm	162 / 182 mm	140 mm	178.00
85.700.86	250 / 250 mm	162 / 182 mm	160 mm	184.00
85.700.87	250 / 250 mm	162 / 182 mm	180 mm	191.00
85.700.88	250 / 250 mm	162 / 182 mm	200 mm	197.00

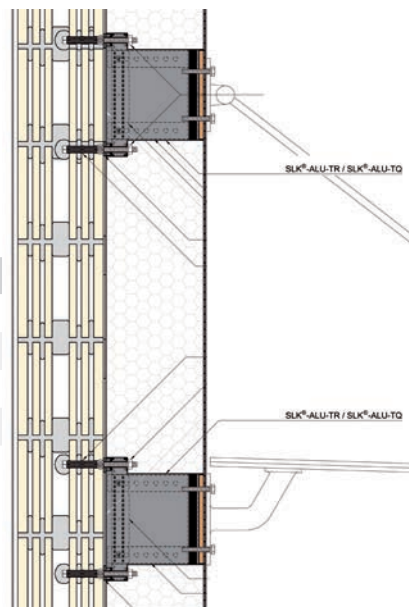
Dimensionnement de la sécurité

Le dimensionnement de la sécurité incombe à l'entreprise chargée de l'exécution et ne peut être réalisé qu'en prenant en compte les normes SIA 118, 261, 263 et 358. Contactez votre staticien.

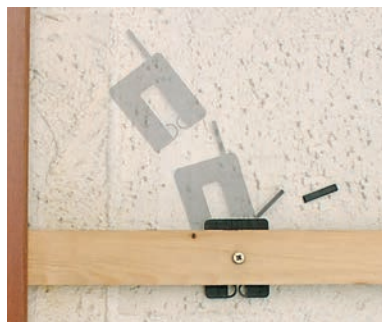
-  Accessoires optionnels: Tige filetée pour système à injection FISCHER FIS A voir 85.697.21-29, page 1152
- Accessoires optionnels: Douille d'injection avec file d'expansion FIS HK voir 85.697.16-20, page 1151



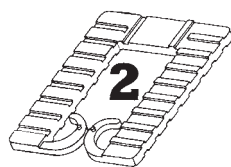
85.700.85-88



exemples d'utilisations



85.354.01-10



Système de cales d'écartement EUROCLICK

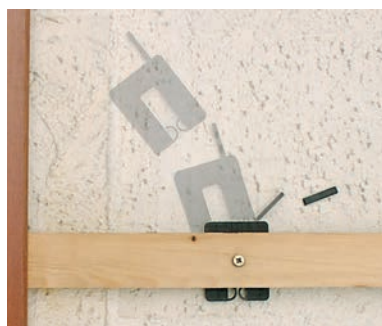
pour toutes les applications d'égalisation, de jointage, de soutien ou d'alignement dans les travaux d'aménagement intérieurs avec une précision millimétrique, grâce au mécanisme «à déclic», la cale est solidement fixée à la vis

type 2, avec ancrage de vis

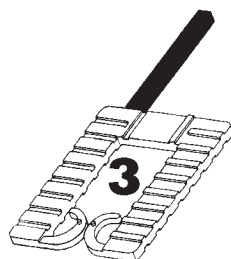
matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	L/L	épaisseur	paquet	100 pièces
85.354.01	blanc	40/30 mm	1 mm	100	8.20
85.354.02	bleu	40/30 mm	2 mm	100	9.30
85.354.03	rouge	40/30 mm	3 mm	100	9.65
85.354.04	jaune	40/30 mm	4 mm	100	10.40
85.354.05	vert	40/30 mm	5 mm	100	10.75
85.354.06	noir	40/30 mm	6 mm	100	13.45
85.354.08	gris	40/30 mm	8 mm	100	16.20
85.354.10	brun	40/30 mm	10 mm	100	18.80

Livrables seulement en paquets entiers.



85.354.51-60



Système de cales d'écartement EUROCLICK type 3

pour toutes les applications d'égalisation, de jointage, de soutien ou d'alignement dans les travaux d'aménagement intérieurs avec une précision millimétrique, grâce au mécanisme «à déclic», la cale est solidement fixée à la vis

type 3, avec ancrage de vis et aide de montage

matériel: matière synthétique

N° d'article	couleur	L/L	épaisseur	paquet	100 pièces
85.354.51	blanc	40/30 mm	1 mm	100	9.10
85.354.52	bleu	40/30 mm	2 mm	100	10.70
85.354.53	rouge	40/30 mm	3 mm	100	10.90
85.354.54	jaune	40/30 mm	4 mm	100	11.05
85.354.55	vert	40/30 mm	5 mm	100	12.10
85.354.56	noir	40/30 mm	6 mm	100	14.65
85.354.58	gris	40/30 mm	8 mm	100	18.35
85.354.60	brun	40/30 mm	10 mm	100	20.65

Livrables seulement en paquets entiers.

Coffret d'assortiment de blocs d'ajustage Mini avec fente

contenu à 450 pièces:

- 100 pièces blocs d'ajustage Mini avec fente bleu - 50/38/1 mm
- 100 pièces blocs d'ajustage Mini avec fente blanc - 50/38/2 mm
- 100 pièces blocs d'ajustage Mini avec fente rouge - 50/38/3 mm
- 100 pièces blocs d'ajustage Mini avec fente noir - 50/38/4 mm
- 50 pièces blocs d'ajustage Mini avec fente vert - 50/38/5 mm

N° d'article	jeu
85.354.92	51.90



85.354.92

Coffret d'assortiment de blocs d'ajustage avec fente

contenu à 240 pièces:

- 45 pièces blocs d'ajustage avec fente bleu - 80/50/1 mm
- 45 pièces blocs d'ajustage avec fente blanc - 80/50/2 mm
- 45 pièces blocs d'ajustage avec fente rouge - 80/50/3 mm
- 45 pièces blocs d'ajustage avec fente noir - 80/50/4 mm
- 45 pièces blocs d'ajustage avec fente vert - 80/50/5 mm
- 25 pièces blocs d'ajustage avec fente jaune - 80/50/10 mm

N° d'article	jeu
85.354.91	51.90



85.354.91

Coffret d'assortiment de cales de montage avec / sans fente

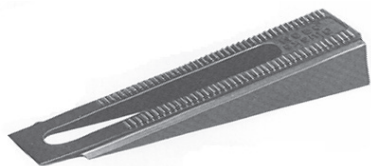
contenu à 240 pièces:

- 80 pièces cales de montage rouge - 65/28/8 mm
- 60 pièces cales de montage avec fente jaune - 70/35/10 mm
- 50 pièces cales de montage avec fente blanc - 77/38/10 mm
- 40 pièces cales de montage gris - 88/43/15 mm
- 10 pièces cales de montage noir - 140/43/25 mm

N° d'article	jeu
85.354.90	52.40



85.354.90



85.355.01

Cales d'ajustage

réglables en hauteur sans gradation, incassables et avec grande capacité de charge, surface d'appui extra large avec rainures freinant le glissement

matériel: matière synthétique
couleur: noir

N° d'article	L/H	paquet	100 pièces
85.355.01	115/10 mm	100	90.40



85.354.70-75

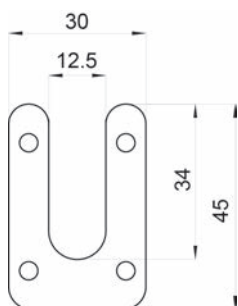
Plaques de distance INOX

pour le montage, l'équilibrage, pour caler et compenser dans les constructions en bois, en verre et en métal lors de charges importantes et dans le domaine de la protection contre l'incendie

matériel: acier inoxydable V2A
L/L: 45/30

N° d'article	épaisseur	paquet	pièce
85.354.70	1 mm	50	0.31
85.354.71	2 mm	50	0.50
85.354.72	3 mm	25	0.77
85.354.73	5 mm	25	1.21
85.354.74	8 mm	10	2.39
85.354.75	10 mm	10	2.52

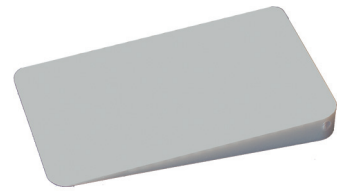
 Livrables seulement en paquets entiers.



Cale d'écartement

sans arrêt, sans fente - empilable sur la cale d'écartement VARIO180

matériel: polystyrol
 couleur: gris
 dureté brinell Fm: 358 N/mm²
 température de cintrage sous CHARGE / HDT: 70 °C
 test du filament incandescent: 650 °C
 classe d'inflammabilité: HB
 résistance à la traction / à la déchirure (rupture): 24 MPa
 rigidité diélectrique: 16 kv/mm



85.355.02

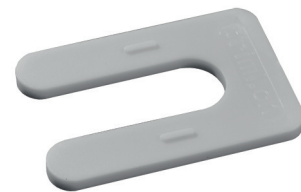
N° d'article	dimension	L/L	paquet	paquet
85.355.02	0 - 5 mm	45/30 mm	100	21.55
85.355.03	5 - 10 mm	45/30 mm	100	21.55

Livrables seulement en paquets entiers.

Cale d'écartement en forme de U VARIO180

largeur de la fente de 12.5 mm - ces cales d'écartement sont empilables, y compris en sens inverse (rotation à 180°) pour créer une rondelle

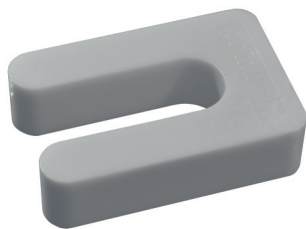
matériel: polystyrol
 couleur: gris
 dureté brinell Fm: 358 N/mm²
 température de cintrage sous CHARGE / HDT: 70 °C
 test du filament incandescent: 650 °C
 classe d'inflammabilité: HB
 résistance à la traction / à la déchirure (rupture): 24 MPa
 rigidité diélectrique: 16 kv/mm



85.353.21-27

N° d'article	dimension	L/L	paquet	paquet
85.353.21	1 mm	45/30 mm	100	8.10
85.353.22	2 mm	45/30 mm	100	9.45
85.353.23	3 mm	45/30 mm	100	12.15
85.353.24	5 mm	45/30 mm	100	17.00
85.353.25	8 mm	45/30 mm	100	25.80
85.353.26	10 mm	45/30 mm	100	33.70
85.353.27	12 mm	45/30 mm	100	38.00

Livrables seulement en paquets entiers.



85.353.01-14

Cale d'écartement en forme de U

exécution plate, largeur de la fente de 12.5 mm - pour un montage exact à partir d'une distance de 0.5 mm en support

matériel:	polystyrol
couleur:	gris
dureté brinell Fm:	358 N/mm ²
température de cintrage sous CHARGE / HDT:	70 °C
test du filament incandescent:	650 °C
classe d'inflammabilité:	HB
résistance à la traction / à la déchirure (rupture):	24 MPa
rigidité diélectrique:	16 kv/mm

N° d'article	dimension	L/L	paquet	paquet
85.353.01	0.5 mm	45/30 mm	100	7.75
85.353.02	0.75 mm	45/30 mm	100	7.90
85.353.03	1 mm	45/30 mm	100	7.30
85.353.04	1.5 mm	45/30 mm	100	7.90
85.353.05	2 mm	45/30 mm	100	7.90
85.353.06	3 mm	45/30 mm	100	8.80
85.353.07	4 mm	45/30 mm	100	9.20
85.353.08	5 mm	45/30 mm	100	9.50
85.353.09	6 mm	45/30 mm	100	11.15
85.353.10	7 mm	45/30 mm	100	12.80
85.353.11	8 mm	45/30 mm	100	14.30
85.353.12	9 mm	45/30 mm	100	16.20
85.353.13	10 mm	45/30 mm	100	16.80
85.353.14	12 mm	45/30 mm	100	19.65

 Livrables seulement en paquets entiers.



85.355.04

Cale d'écartement

sans arrêt avec FENTE de 13 mm - empilable sur la cale d'écartement VARIO180

matériel:	polystyrol
couleur:	gris
dureté brinell Fm:	358 N/mm ²
température de cintrage sous CHARGE / HDT:	70 °C
test du filament incandescent:	650 °C
classe d'inflammabilité:	HB
résistance à la traction / à la déchirure (rupture):	24 MPa
rigidité diélectrique:	16 kv/mm

N° d'article	dimension	L/L	paquet	paquet
85.355.04	0 - 5 mm	45/30 mm	100	30.50

 Livrables seulement en paquets entiers.

Rondelles de distance

matériel: matière synthétique
couleur: blanc



85.350.02-25

N° d'article	hauteur	trou ø	extérieur ø	paquet	100 pièces
85.350.02	2 mm	6.2 mm	15 mm	100	6.70
85.350.03	3 mm	6.2 mm	15 mm	100	7.25
85.350.04	4 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.65
85.350.05	5 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.95
85.350.10	10 mm	6.2 mm	15 mm	100	14.20
85.350.15	15 mm	6.2 mm	15 mm	100	17.55
85.350.20	20 mm	6.2 mm	15 mm	100	27.80
85.350.25	25 mm	6.2 mm	15 mm	100	37.10

 Livrables seulement en paquets entiers.

Cales de vitrage Vario

série pour les vitrages rapides de réparation, il suffit de détacher la largeur requise du bloc pour caler

N° d'article	L/L/H	couleur	pièce
85.352.02	300/80/2 mm	bleu	0.82
85.352.03	300/80/3 mm	rouge	0.91
85.352.04	300/80/4 mm	jaune	0.95
85.352.05	300/80/5 mm	vert	1.03
85.352.06	300/80/6 mm	noir	1.14



85.352.02-06

Cales bois

en bois dur imprégné, grande résistance à la pression, n'occasionnent pas d'écaillés au niveau de l'arête

N° d'article	couleur	L/L/H	paquet	paquet
85.352.11	blanc	80/24/1 mm	100	3.31
85.352.12	rouge	80/24/2 mm	100	3.42
85.352.13	vert	80/24/3 mm	100	3.92
85.352.14	jaune	80/24/4 mm	100	4.03
85.352.15	bleu	80/24/5 mm	100	4.63
85.352.16	noir	80/24/6 mm	100	4.72



85.352.11-16

 Seulement livrable en paquets entiers.



85.351.01-16

Cales plastique

matière testée et compatible aux produits d'étanchéité, la surface spéciale et le fond solide les rendent idéales pour des utilisations diverses, la forme des cales garantit un montage exact

matériel: matière synthétique

capacité de charge par bloc max.: 300 kg

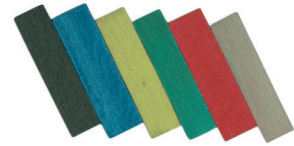
N° d'article	couleur	L/L/H	paquet	paquet
85.351.01	blanc	100/20/1 mm	100	9.85
85.351.02	rouge	100/20/2 mm	100	11.15
85.351.03	vert	100/20/3 mm	100	11.60
85.351.04	jaune	100/20/4 mm	100	12.45
85.351.05	bleu	100/20/5 mm	100	13.25
85.351.06	noir	100/20/6 mm	100	14.55
85.351.11	blanc	100/24/1 mm	100	11.15
85.351.12	rouge	100/24/2 mm	100	11.95
85.351.13	vert	100/24/3 mm	100	12.45
85.351.14	jaune	100/24/4 mm	100	14.05
85.351.15	bleu	100/24/5 mm	100	14.35
85.351.16	noir	100/24/6 mm	100	16.30

 Seulement livrable en paquets entiers.

Cales bois

en bois dur spécialement imprégné, grande résistance à la pression, n'occasionnent pas d'écaillles au niveau de l'arête

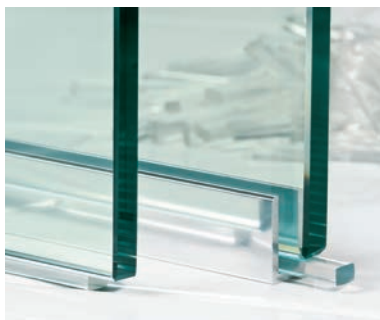
matériel: bois
essence: hêtre



85.352.11-66

N° d'article	couleur	L/L/H	paquet	paquet
85.352.31	blanc	80/20/1 mm	100	4.67
85.352.32	rouge	80/20/2 mm	100	4.84
85.352.33	vert	80/20/3 mm	100	5.35
85.352.34	jaune	80/20/4 mm	100	5.65
85.352.35	bleu	80/20/5 mm	100	6.15
85.352.36	noir	80/20/6 mm	100	6.45
85.352.41	blanc	80/22/1 mm	100	5.50
85.352.42	rouge	80/22/2 mm	100	5.50
85.352.43	vert	80/22/3 mm	100	6.15
85.352.44	jaune	80/22/4 mm	100	6.30
85.352.45	bleu	80/22/5 mm	100	7.10
85.352.46	noir	80/22/6 mm	100	7.45
85.352.11	blanc	80/24/1 mm	100	4.16
85.352.12	rouge	80/24/2 mm	100	4.27
85.352.13	vert	80/24/3 mm	100	4.90
85.352.14	jaune	80/24/4 mm	100	5.05
85.352.15	bleu	80/24/5 mm	100	5.80
85.352.16	noir	80/24/6 mm	100	5.90
85.352.51	blanc	80/26/1 mm	100	5.65
85.352.52	rouge	80/26/2 mm	100	6.15
85.352.53	vert	80/26/3 mm	100	6.65
85.352.54	jaune	80/26/4 mm	100	7.10
85.352.55	bleu	80/26/5 mm	100	7.45
85.352.56	noir	80/26/6 mm	100	7.90
85.352.61	blanc	80/28/1 mm	100	7.90
85.352.62	rouge	80/28/2 mm	100	7.90
85.352.63	vert	80/28/3 mm	100	8.55
85.352.64	jaune	80/28/4 mm	100	8.90
85.352.65	bleu	80/28/5 mm	100	9.70
85.352.66	noir	80/28/6 mm	100	10.00

Seulement livrable en paquets entiers.



85.352.21-28

Cales

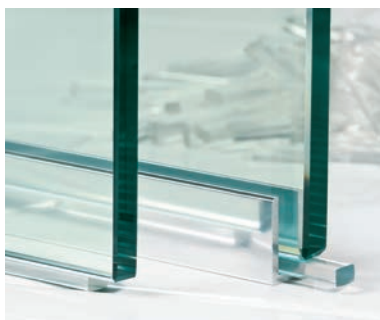
comme support ou écartement pour le montage de douches ou de constructions tout en verre

matériel: matière synthétique

couleur: transparent

N° d'article	L/L/H	paquet	paquet
85.352.21	50/6/1 mm	100	5.75
85.352.22	50/6/2 mm	100	6.35
85.352.23	50/6/3 mm	100	6.85
85.352.24	50/6/4 mm	100	7.95
85.352.25	50/6/5 mm	100	8.50
85.352.26	50/6/6 mm	100	11.50
85.352.27	50/6/8 mm	100	15.60
85.352.28	50/6/10 mm	100	21.15

Seulement livrable en paquets entiers.



85.352.29

Jeu de cales

set se composant de:

chacune 25 pièces de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm

comme support ou écartement pour le montage de douches ou de constructions tout en verre

N° d'article	jeu
85.352.29	22.45

Accessoires optionnels: Cales voir 85.352.21-28, page 1384

Cales de vitrage Flammi

pour le vitrage d'éléments testés de protection incendie - à base d'oxydes inorganiques, avec très haute résistance mécanique, imprégnée d'hydrofuge, résistante à la température jusqu'à environ 1100° C, classe d'incendie A1 selon DIN EN 13501-1:2010

couleur: beige
 classe feu: B2



85.354.30-44

N° d'article	L/L/H	contenu	paquet
85.354.30	80/16/2 mm	50 pièce	94.50
85.354.32	80/16/3 mm	50 pièce	94.50
85.354.34	80/16/4 mm	50 pièce	94.50
85.354.36	80/16/5 mm	50 pièce	94.50
85.354.38	80/30/2 mm	50 pièce	99.50
85.354.40	80/30/3 mm	50 pièce	99.50
85.354.42	80/30/4 mm	50 pièce	99.50
85.354.44	80/30/5 mm	50 pièce	99.50

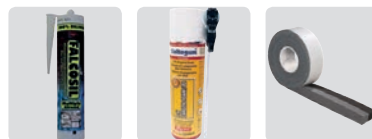
Coller et masquer 1387-1445

- Colles 1387-1426
- Rubans à masquer 1427-1429
- Bandes de montage 1430-1439
- Films de recouvrement et de protection 1440-1445



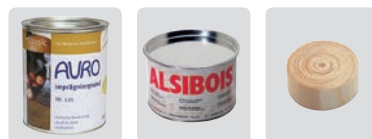
Étanchéités, mousses et insonorisations 1446-1475

- Mastic silicone et acrylique 1446-1456
- Mousses de montage 1457-1460
- Bandes d'étanchéité 1461-1475

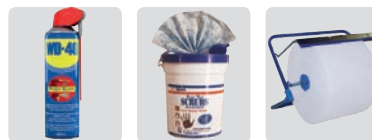


Apprêts et réparations 1476-1499

- Laques et peintures 1476-1486
- Masses de réparation et à spatuler 1487-1496
- Pièces de raccommodage et plaquettes pour trous de nœuds 1497-1499



Produits pour graisser et nettoyer 1500-1520





Information

Ce symbole désigne les produits pour lesquels d'autres informations sont disponibles sur notre Shop (www.opo.ch).



Acier inoxydable

Ce symbole désigne les produits en acier inoxydable.



Plans CAO

Ce symbole désigne les produits disposant de plans CAO. Il est possible d'y accéder par notre Shop (www.opo.ch).



Aluminium

Ce symbole désigne des produits en aluminium.



Découpe

Ce symbole désigne des produits que nous pouvons couper à vos dimensions.



Amortissement

Ce symbole désigne des produits dotés d'un amortisseur.



Symbole de protection contre l'incendie

En guise d'aide, ce symbole désigne les produits soit adaptés ou homologués pour la protection contre l'incendie selon le fabricant soit testés et homologués dans un élément.

À noter : configuration identique pour le test et le montage ! Les directives en vigueur doivent absolument être respectées !

E130
VSSM



Anti-effraction

Ce symbole désigne les produits adaptés pour les éléments anti-effraction. Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

ES3/PC4



Sorties de secours

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes d'issues de secours.

Ce symbole est en partie complété avec la norme testée.

EN179
EN1125



Portes de chemin de fuite

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes de chemins de fuite à 1 ou 2 vantaux.



Portes pivotantes

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans des portes à 1 vantail ou à 2 vantaux.



Isolation phonique

Ce symbole désigne les produits destinés à la protection phonique.



Construction sans barrières

Ce symbole désigne les produits destinés à une utilisation dans la construction sans barrières.



Étanchéité à la pluie battante

Ce symbole désigne les produits d'étanchéité à la pluie battante.



Résistance au vent

Ce symbole désigne les produits de résistance au vent.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® et OK-Vis®

Ces marques sont le garant de produits de qualité d'OPO Oeschger à l'excellent rapport qualité/prix.

c 01 03 08



Lien pour le shop de e-commerce dans OPO-Net®

La ligne d'en-tête de chaque page de produit du SortiLog® contient un code vous permettant de consulter rapidement et facilement le segment actuel de l'assortiment dans la fenêtre de recherche OPO-Net®.

Geistlich

Ligamenta

Ce tableau vous aide à rechercher le produit adapté à l'utilisation que vous comptez en faire. Veuillez consulter les fiches de données correspondantes pour obtenir les informations détaillées sur les produits.

Colles de dispersion Substances à base d'urée							Colles en polyuréthane Colles de contact						Colles thermo- fusibles			Colles de montage	
Miracol 13F2, 86.211.01-09	Miracol 6360, 86.213.01-11	Miracol 8F1, 86.212.11-14	Miracol 6260, 86.256.01-03	Miracol 19C22 + durcisseur 9518, 86.244.01+86.244.52	Placol 4506, 86.256.41-43	Placol 4507, 86.256.46	Mirapur 9515 Rapid, 86.216.08	Mirapur 9520, 86.216.01	Mirapur 9521 Standard, 86.216.11	Mirapur 9595 Turbo, 86.216.04	Mirapur 9696 2K PUR Colle de surface, 86.215.01	Miranit Record 8020*, 86.223.01-04	Miratherm Granulat, div. couleur, 86.288.00-22	Miratherm Patrone, div. couleur, 86.288.11-24	Mirapur 9500 speed, 86.294.11	Miraflex 9444 elastic, 86.294.09	

Domaines d'utilisation																	
Travaux sur établis	●	●	●					●	●		●						
Joints	●	●	●				●	●	●	●	●					●	
Rebords, bois massif	●	●	●				●	●	●	●			●	●	●		
Placage	●	●		●		●	●										
Fenêtre			●				●	●									
Portes en extérieur							●	●	●	●		●				●	
Montages								●	●	●	●	●				●	●
Surfaces laquées ou filmées					●			●	●	●	●	●	●			●	
Panneaux en fibres dures, agglomérés et MDF	●	●	●				●	●	●	●		●				●	
Panneaux en fibres douces	●	●	●				●	●	●	●		●				●	
Panneaux en résine synthétique	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●				
Panneaux fibres minérales			●				●	●				●				●	●
Liège	●	●	●					●	●			●					
Panneaux de construction (inflammables)	●	●	●				●	●	●	●		●				●	
Panneaux en mousse de polystyrène (PS)												●				●	●
Films métalliques					●							●	●				
Aluminium, acier chrome-nickel					●							●	●			●	●
Caoutchouc					●							●					
Mousses souples												●	●				
Cuir, textiles	●	●	●									●	●	●			
Tapis													●				
Films de meubles en PVC					●							●	●				
Panneaux, profils, bords, films en PVC dur					●							●	●	●	●	●	●
Céramique												●	●			●	●
Pierre, grès												●	●			●	●
Béton												●	●			●	●
Bords avec une encolleuse													●	●			
Bords sur des barres de chauffage	●	●	●					●	●								
Informations																	
Résistance à l'eau selon EN 204 / EN 12765	D2	D3	D3	D2	D3	D3	D3	D4	D4	D4	D4	D4					
Pose: ES = d'un côté / BS = des deux côtés	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	BS	ES	ES	ES	ES
Mélange avec : W = eau / H = durcisseur					H	W	W										
Application : S = rapide / M = moyenne / L = lente	S	S	S	S	M	M	L	S	L	L	S	M	S	S	S	S	S
Nettoyage et dégraissage: W / PL / LB (voir légende)	W	W	W	W	W	W	W	PL	PL	PL	PL	PL	L	L	L	PL	PL

Légende : Nettoyage et dégraissage avec : W = eau / PL = solvant PUR / LB = solvant BKP

Colle universelle COLLANO FL 330

liquide, exempte de formaldéhyde, prête à l'emploi colle à dispersion universelle, PVAc, pour tous travaux de menuiserie. Pour collages en bois compliqués et délicats dans la construction de meuble et l'agencement intérieur, collages de placages et stratifiés sous presse, collages de joints et de constructions (corps, table, chaise, fenêtre, etc.), convient aux panneaux d'aggloméré à base de ciment ou de panneaux en plâtre armé de fibres, pour le pressage à froid et à chaud

quantité à appliquer: 100-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: 8-10 minutes

N° d'article	contenu	prix
86.256.05	0.3 kg	7.10
86.256.04	0.8 kg	12.30
86.256.12	12 kg	127.00
86.256.31	30 kg	253.00

 Temps de conservation env. 9 mois

 Accessoires optionnels: Robinet de soutirage voir 86.202.01, page 1396

Colle à bois COLLANO DW 2040

colle PVAc prête à l'emploi, classe de résistance à l'eau D3 selon EN 204 (avec durcisseur COLLANO HR 910 D4), résistance à la chaleur selon Watt 91 >7 N/mm², pour fabrication de fenêtres, de portes, de cloisons et d'éléments; réalisation de lamellés-collés et d'aboutages pour le domaine nonstructurel, de cloisons et d'éléments, assemblages de pièces en bois et production de stratifiés pour aménagements de cuisines, de laboratoires et autres intérieurs, aluminium, acier chromé, acier inoxydable, colle apte aux ouvrages extérieurs à condition de préserver les joints des intempéries, convient pour le collage à haute fréquence

quantité à appliquer: 80-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 12 minutes

N° d'article	contenu	paquet
86.260.05	5 kg	50.50
86.260.32	30 kg	253.00

 Accessoires optionnels: Robinet de soutirage voir 86.202.01, page 1396



86.256.04-31

Nouveau: 86.256.15 dans bonbonne 10 kg



86.260.05



86.260.32



86.250.01-02

Colle de contact sans solvant COLLANO H 96-19

prêt à l'emploi, écologique, puissant et flexible, **sans solvant, formaldéhyde, COV et isocyanate**, conforme à Minergie Eco-1, capable de coller des matériaux absorbants et non absorbants, le produit idéal pour les projets d'aménagement intérieur

type: colle de contact
 quantité à appliquer: 120 - 200 g/m²
 temps de conservation: 12 mois
 type d'application: rouleau

N° d'article	contenu	paquet
86.250.01	2.5 kg	63.00
86.250.02	12 kg	275.00

🔗 Accessoires optionnels: Manchon pour rouleau à peinture voir 24.561.01-03
 Accessoires optionnels: Rouleaux d'adhésifs COLLANO voir 24.561.30-33

Colle de surface GEISTLICH Mirapur 9618 2K PUR

PUR à 2 composants, liquide, facile à étaler, pour réaliser des collages élastiques de pièce à usiner absorbantes et non absorbantes, compatible CPL/HPL, surfaces laquées, dérivés du bois habillés, métaux, panneaux en liège sans revêtement, pour travaux de rénovation comme par exemple recouvrement de portes revêtues ou fabrication d'éléments en sandwich, etc.

couleur: beige
 quantité à appliquer: 150 - 350 g/m²
 temps ouvert max.: 60 min
 type d'application: spatule
 résistance à la température: -30 à +100 °C



86.215.03

N° d'article	contenu	jeu
86.215.03	4 / 0.8 kg	79.00

se compose de composante A (4 kg) et de composante B (0,8 kg)

Colle silane à 2C COLLANO RS 8505

colle silane à 2C flexible à long terme de qualité supérieure, pour métaux, GFK et matières synthétiques: p.ex. construction métallique et chaudronnerie, ferroviaire, véhicules utilitaires routiers et construction navale, éléments de façade et panneaux, assemblages de cadres de fenêtres en aluminium, collage du verre et des matières synthétiques en combinaison avec du bois, du métal et des minéraux
ne convient pas: pour des substrats bitumineux, le PE, le PP et le téflon

quantité à appliquer: 150 - 300 g/m²
 résistance à la température: -40 à +110 °C
 temps de conservation: 9 mois



86.268.35-37

N° d'article	contenu	composants	pièce
86.268.35	0.4 kg	A/B	51.00
86.268.36	10 kg	A	398.00
86.268.37	5 kg	B	199.00

cartouches doubles composants A/B de 400 ml incl. buse mélangeuse MFH 10-24 (.35)
 bidon en tôle composant A de 10 kg (.36) et bidon en tôle composant B de 5 kg (.37)

Accessoires optionnels: Applicateur manuel pour cartouche 2C voir 86.268.52, page 1414
 Pièces de rechange: Buses de mélange MFH 10-24 voir 86.268.12, page 1414



86.268.14

Buses de mélange MFH 08-24

pour COLLANO RS 6400

N° d'article	paquet	paquet
86.268.14	3	7.05



86.290.20

Colle de montage et de colmatage 1K Hybrid SuperClear BOSTIK

mastic de collage et d'étanchéité sur base polymère MS, sans solvant, peut être peint, large plage d'adhérence, sans odeur et sans silicone
élasticité permanente pour coller des panneaux, des plinthes en bois, des tablettes de fenêtres, etc. pour la construction de carrosseries et les assemblages métalliques, les jointages et les collages en construction navale

type:	Colle de montage et de colmatage
couleur:	clair cristal
temps ouvert max.:	15 min
résistance à la température:	5 - 40 °C
temps de conservation:	12 mois

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.290.20	300 g	12	15.90



86.261.30

Colle à bois COLLANO DW 2044

colle PVAc prête à l'emploi, classe de résistance à l'eau D4 selon EN 204, résistance à la chaleur selon Watt 91 >7 N/mm², pour fabrication de fenêtres, de portes, de cloisons et d'éléments; réalisation de lamellés-collés et d'aboutages pour le domaine nonstructurel, de cloisons et d'éléments, assemblages de pièces en bois et production de stratifiés pour aménagements de cuisines, de laboratoires et autres intérieurs, colle apte aux ouvrages extérieurs à condition de préserver les joints des intempéries, convient pour le collage à haute fréquence

quantité à appliquer: 150-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 8-9 minutes

N° d'article	contenu	paquet
86.261.30	30 kg	291.00

Temps de conservation env. 9 mois

Accessoires optionnels: Robinet de soutirage voir 86.202.01, page 1396



86.248.02

Colle pour éléments laqués COLLANO LB 370

colle PVAc, pour le collage de listeaux et de garnitures sur les éléments laqués et stratifiés, convient très bien aux collages de corps sous chassis d'assemblage, où les panneaux de particules sont collés de chant sur des surfaces laquées ou stratifiées, du fait de la grande variété de laques et de revêtements de surface disponibles sur le marché, des essais préliminaires doivent impérativement être effectués, pour que la colle puisse durcir, l'une des parties à coller doit être poreuse et absorbante (non approprié pour des constructions et assemblages exposés à de fortes charges) exempt de solvant

quantité à appliquer: 100-150 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau, appareil à encoller, PUR Applico Vario

temps ouvert: 5-7 minutes

N° d'article	contenu	paquet	prix
86.248.02	0.5 kg	12	12.65
86.248.05	5 kg	12	61.30

Durcisseur COLLANO HR 910

pour systèmes aqueux

pour l'amélioration des résistances mécaniques, thermiques et chimiques de dispersions aqueuses et de verni pour parquet

N° d'article	contenu	pièce
86.248.50	50 g	19.70
86.248.51	500 g	43.40

 L'adjonction de durcisseur doit respecter strictement les indications fournies dans les fiches techniques des colles concernées et le mélange.

 Temps de conservation env. 9 mois



86.248.50



86.248.51

Colle blanche GEISTLICH Konstruvit Original

excellente pour coller le papier, le carton, le bois, le cuir, l'étoffe, feuilles de métal ou d'acétate, cuir artificiel, mousse de plastique, verre acrylique, liège etc., peut être vernie

N° d'article	contenu	pièce
86.218.01	50 g	2.27
86.218.02	100 g	2.88
86.218.04	750 g	9.10



86.218.01-04

Multi-colle GEISTLICH Konstruvit Clear

comme du cristal après séchage, colle le papier, le carton, le bois, le feutre, l'étoffe, le cuir, le métal, la porcelaine, le verre, matière synthétique dure, la mousse de polystyrène, les photos etc.

N° d'article	contenu	pièce
86.221.01	90 g	4.62



86.221.01



86.211.01-10

Colle à bois GEISTLICH Miracol 13 F2 Express

blanche, colle à bois à séchage rapide présentant un temps ouvert de longue durée, colle PVAc prête à l'emploi, classe de résistance à l'eau selon EN 204-D2, pour les collages généraux dans l'industrie du bois, sans solvant, habillage de panneaux stratifiés sur des matériaux boisés, contreplacage de matériaux boisés, collage de joints etc. pour le collage de portes et fenêtres et collages usuels à l'intérieur

quantité à appliquer: 100-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 15 minutes à 20°

N° d'article	contenu	prix
86.211.01	0.1 kg	3.54
86.211.07	0.3 kg	5.70
86.211.08	0.75 kg	8.80
86.211.06	5 kg	47.50
86.211.10	10 kg	83.90
86.211.09	30 kg	228.00

▲ Pour combiner les bidons de 10 kg avec le robinet de soutirage un adaptateur 86.202.05 est nécessaire.

⊗ Accessoires optionnels: Robinets de soutirage mat.synt fileta.+r voir 86.202.01, page 1396
Accessoires optionnels: Adaptateur pour combiner les bidons Geis voir 86.202.05, page 1396



86.212.11-14

Colle à bois GEISTLICH Miracol 8 F1

colle de dispersion, résistant à l'eau, appropriée pour toutes les sortes de bois et matériaux dérivés du bois, indiquée pour les collages intérieurs subissant à court terme les effets de l'eau ou étant soumis à une humidité de l'air élevée selon EN 204-D3 correspond avec FFF/FKS/EMPA-Norm 0803/99

quantité à appliquer: 120-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: 8-15 minutes

N° d'article	contenu	prix
86.212.11	0.3 kg	7.50
86.212.12	0.75 kg	11.55
86.212.13	5 kg	62.70
86.212.10	10 kg	110.10
86.212.14	30 kg	299.00

▲ Pour combiner les bidons de 10 kg avec le robinet de soutirage un adaptateur 86.202.05 est nécessaire.

⊗ Accessoires optionnels: Adaptateur pour robinet de soutirage voir 86.202.05, page 1396
Accessoires optionnels: Robinet de soutirage voir 86.202.01, page 1396

Colle à bois GEISTLICH Miracol 6360

colle de dispersion, résistant à l'eau EN 204-D3, les collages généraux dans l'industrie du bois où une résistance supérieure à l'humidité est exigée. Contrecollage de stratifiés sur les matériaux en bois, collage de joints, etc. Indiquée pour la haute fréquence

- quantité à appliquer:** 120-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support
- application:** pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller
- temps ouvert:** 8-15 minutes

N° d'article	contenu	prix
86.213.01	0.75 kg	9.20
86.213.03	5 kg	54.10
86.213.11	10 kg	95.00
86.213.04	30 kg	258.00

 Pour combiner les bidons de 10 kg avec le robinet de soutirage un adaptateur 86.202.05 est nécessaire.

 Accessoires optionnels: Robinets de soutirage mat.synt fileta.+r voir 86.202.01, page 1396
Accessoires optionnels: Adaptateur pour combiner les bidons Geis voir 86.202.05, page 1396

Colle à dispersion GEISTLICH Miracol 6260

pour des travaux de placages exigeants ainsi que le collage de matériaux stratifiés comme le CPL/HPL et les films sur matériaux en bois dans le domaine de l'ameublement et de la décoration intérieure, temps de prise très court lors de collages à haute et très haute température, film de colle plus dur, mais non cassant ; empêche l'ouverture des jointures, grâce à sa haute teneur en composants solides, Miracol 6260 est résistante aux transpercements lors de placages difficiles exempte de formaldéhyde, de solution diluante et libérée d'identification

- quantité à appliquer:** 100-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support
- application:** rouleau ou appareil à encoller
- temps ouvert:** 8-10 minutes

N° d'article	contenu	paquet
86.256.01	5 kg	47.50
86.256.03	30 kg	258.00

 Temps de conservation env. 12 mois

 Accessoires optionnels: Robinets de soutirage mat.synt fileta.+r voir 86.202.01, page 1396



86.213.01



86.213.03-04



86.256.01-03



86.244.01

Colle pour bords et feuilles GEISTLICH Miracol 19C22

colle à 2 composants PVAc, convient à l'assemblage de bords en ABS et PVC ainsi qu'à l'application de feuilles synthétiques sur des dérivés du bois, sans solvant

quantité à appliquer: 150-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 8 minutes

vie en pot: env. 1 heure

N° d'article	contenu	paquet
86.244.01	1 kg	20.00

⚠ Du fait de la grande variété des chants et feuilles, des essais préliminaires s'imposent. Sans durcisseur pour encollage de feuille.

🔗 Accessoires optionnels: Durcisseur GEISTLICH Miracol 9518 voir 86.244.52, page 1394



86.244.52

Durcisseur GEISTLICH Miracol 9518

pour assemblage de bords épais

N° d'article	contenu	pièce
86.244.52	125 g	16.60

📎 observez les mises en garde sur l'emballage

📎 La colle contenant du durcisseur 9518 ne peut pas être stockée dans des récipients fermés hermétiquement. Risque d'explosion à cause de la formation de gaz.



86.215.01

Colle de surface GEISTLICH Mirapur 9696

PUR bi-composant, surface de consistance pâteuse facile à étaler pour le collage élastique de pièces absorbantes et non absorbantes entre elles. Par exemple CPL/HPL, surfaces vernies, matériaux à base de bois laminé, métaux, panneaux de liège nu et bien d'autres encore. Convient tout spécialement aux travaux de rénovation comme le recouvrement de portes avec revêtement ou la fabrication d'éléments en sandwich etc.

quantité à appliquer: 250-350 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: spatule

temps ouvert: max 20 minutes

N° d'article	contenu	jeu
86.215.01	4 / 0,6 kg	65.10

📎 se compose d'à (4 kg) et de composant B (0,6 kg) de composant

Damiers pour chevilles GEISTLICH MIRACOL 6128

damiers pour coller des chevilles de 8-10 mm, adaptés pour les bois massifs et tous les autres bois, dosage exact de la quantité de colle sans perte, facilite le traitement final du fait de l'absence d'excédent de colle dépassant des bords du trou ce qui supprime les travaux de nettoyage de la pièce à usiner et de l'outil, évite que la pièce à usiner n'éclate à cause d'un mauvais dosage

N° d'article	contenu	paquet
86.280.01	250 g	56.60



86.280.01

Colle synthétique JOWACOLL

colle blanche rapide liquide

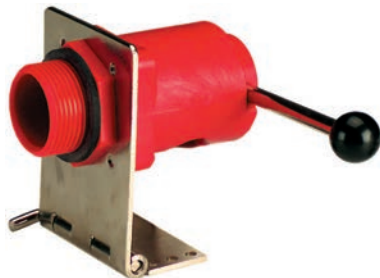
N° d'article	contenu	paquet
86.201.01	1 kg	16.85
86.201.03	5 kg	65.70
86.201.04	10 kg	120.90

 Accessoires optionnels: Robinets de soutirage mat.synt fileta.+r voir 86.202.01, page 1396



86.201.03

86.201.01



86.202.01

Robinet de soutirage

matière synthétique, à visser dans le récipient, avec plaque à visser, pour COLLANO, GEISTLICH et JOWACOLL

N° d'article	raccord	pièce
86.202.01	1 1/4"	79.40



86.202.05

Adaptateur pour robinet de soutirage

pour combiner les bidons GEISTLICH de 10 kg avec le robinet de soutirage

N° d'article	pièce
86.202.05	25.30

Caoutchouc d'étanchéité de rechange

seul, pour robinet de soutirage 86.202.01

N° d'article	pièce
86.202.09	2.24



86.250.06

Colle de contact BRIGATEX K 108

pour coller des plaques stratifiées, de l'aluminium, du plomb, de l'éternit, du liège, du cuir, du linoléum, de la mousse de polyuréthane etc. entre eux ainsi que sur des matériaux en bois, du métal, des plaques composites en plâtre et ciment etc.

N° d'article	contenu	paquet
86.250.06	5 l	127.00

🔗 La colle de contact BRIGATEX K 108 est seulement compatible avec le durcisseur BRIGATEX K 108!

🔗 Temps de conservation env. 9 mois

🔗 Accessoires optionnels: Durcisseur, pour BRIGATEX K 108 voir 86.250.96, page 1397
Accessoires optionnels: Spatule à colle COLLANO voir 24.497.01, page 654

Durcisseur, pour BRIGATEX K 108

pour augmenter la résistance à la chaleur et pour le collage de métaux

N° d'article	contenu	pièce
86.250.96	100 ml	18.25

 Temps de conservation env. 12 mois



86.250.96

Colle de contact GEISTLICH Miranit Record 8020

pour coller des plaques stratifiées, tôles, caoutchouc, cuir sur matériaux à base de bois, maçonnerie et métal. Haute résistance à la chaleur

N° d'article	contenu	prix
86.223.01	120 g	8.20
86.223.02	650 g	15.15
86.223.04	4'500 g	80.70

 observez les mises en garde sur l'emballage

 Accessoires optionnels: Diluant GEISTLICH Miranit 9711 voir 86.223.21, page 1397



86.223.01-04

Diluant GEISTLICH Miranit 9711

N° d'article	contenu	paquet
86.223.21	870 g	13.60

 observez les mises en garde sur l'emballage



86.223.21



86.288.00-02

Granulés de colle GEISTLICH Miratherm

colle thermofusible, en granulés, pour le collage de tous les bords usuels; bois massif, placage en bois, PVC, ABS, polyester, mélaminé, très bonne résistance de départ et haute résistance à la chaleur, dans sac à plastique

N° d'article	couleur	contenu	paquet
86.288.00	blanc	3.5 kg	51.30
86.288.01	blanc	25 kg	258.00
86.288.02	nature	25 kg	258.00



86.288.03-06

Granulés de colle GEISTLICH Miratherm 5188/5187

colle thermofusible, en granulés, pour le collage de tous les bords usuels ; bois massif, placage en bois, PVC, ABS, polyester, mélaminé etc., très bonne résistance de départ et haute résistance à la chaleur, permet d'obtenir des joints étanches, pratiquement invisibles

N° d'article	couleur	contenu	paquet
86.288.05	blanc	3.5 kg	54.80
86.288.03	blanc	20 kg	233.00
86.288.06	transparent	3.5 kg	54.80
86.288.04	transparent	20 kg	233.00



86.288.11-12

Cartouches de colle GEISTLICH Miratherm

colle thermofusible, en cartouches, pour le collage de tous les bords usuels

N° d'article	couleur	longueur	ø	contenu	paquet	paquet
86.288.11	blanc	64 mm	68 mm	15 kg	45	311.00
86.288.12	nature	64 mm	68 mm	15 kg	45	311.00

Granulés de colle GEISTLICH Miratherm 5137G

colle thermofusible polyuréthane pour le collage de chants droits et softforming, adhésif réactif à base polyuréthane, adhésion initiale élevée et forte résistance finale du collage, forme un joint compact, utilisation propre pour le collage de tous les bords usuels ; bois massif, placage en bois, PVC, ABS, polyester, mélaminé etc., convient particulièrement pour softforming

contenu de paquet: 16 sacs à 750 g



86.288.21

N° d'article	couleur	contenu	paquet
86.288.21	blanc	12 kg	421.00

Cartouches de colle GEISTLICH Purmelt HKP 26

colle thermofusible, en cartouches, pour colleuses de chants automatiques HolzHer en approvisionnement par cartouches, vitesse machine à partir de 10 m/min. Pour chants droits en bois massif, placage en bois, bande mélaminée, Polyester, stratifié, PVC, ABS et PP

N° d'article	couleur	poids	paquet	paquet
86.288.24	nature	266 g	6	126.10



86.288.24

Nouveau 86.288.26 blanc

 Accessoires optionnels: Nettoyant GEISTLICH Purmelt RS G 270/7 voir 86.288.50-51, page 1400

Primer GEISTLICH Miratherm 4345

primeur de fond universel permettant d'améliorer l'adhérence sur des surfaces en bois non traitées et des panneaux en plâtre.

quantité à appliquer: 80-120 g/m², selon la porosité du support

application: pinceau, éponge

temps de séchage: 10 minutes sèche poussière, 20-30 minutes sèche manipulable

N° d'article	contenu	paquet
86.288.40	1 kg	32.00
86.288.41	4.5 kg	96.80



86.288.41

 observez les mises en garde sur l'emballage

 Temps de conservation env. 24 mois



86.288.19



86.288.20

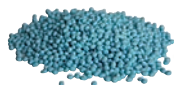
Granulés de colle GEISTLICH Miratherm 5137G/5139G

colle thermofusible polyuréthane pour le collage de chants droits et softforming, adhésif réactif à base polyuréthane, adhésion initiale élevée et forte résistance finale du collage, forme un joint compact, utilisation propre pour le collage de tous les bords usuels; bois massif, placage en bois, PVC, ABS, polyester, mélaminé etc., convient particulièrement pour softforming

type: colle thermofusible

type d'application: appareil à encoller

N° d'article	type	couleur	contenu	paquet
86.288.19	5137G	blanc	750 g	34.40
86.288.20	5139G	nature	750 g	34.40



86.288.50



86.288.51

Nettoyant GEISTLICH Purmelt RS G 270/7

nettoyant fusible pour colles thermofusibles polyuréthannes et pour colleuses thermofusibles, très bonne fonction nettoyante pour la colle PUR non réticulée et bonnes propriétés de mouillage, colorée en bleu pour une meilleure reconnaissance

N° d'article	contenu	exécution	paquet
86.288.50	3.5 kg	granulat	77.10
86.288.51	6 x 0.2 kg	patrons	64.90



86.286.50-54

Granulés de colle COLLANO KE 500/540

pour le collage de chants en bois massif, placage, PVC, ABS, polyester et résine mélaminée. Pour les matériaux inconnus, des essais préliminaires sont indispensables

N° d'article	exécution	couleur	paquet	paquet
86.286.50	KE 500	blanc	25 kg	202.00
86.286.54	KE 540	transparent	20 kg	192.00

Temps de conservation env. 24 mois



86.289.10-13

Cartouches de colle COLLANO KE 501/541

pour le collage de chants en bois massif, placage, PVC, ABS, polyester et résine mélaminée. Pour les matériaux inconnus, des essais préliminaires sont indispensables

N° d'article	exécution	couleur	L/ø	contenu	paquet	paquet
86.289.10	KE 501	blanc	80/63	0.33 kg	45	194.00
86.289.13	KE 541	transparent	80/63	0.25 kg	45	196.00

Temps de conservation env. 24 mois



86.289.50-51

Cartouches de colle FESTOOL EVA KA 65

pour le collage de chants en bois massif, placage, PVC, ABS, polyester et résine mélaminée, pour les matériaux inconnus, des essais préliminaires sont indispensables pour plaqueuses de chants FESTOOL Conturo KA 65 Set (21.668.51)

N° d'article	couleur	hauteur	ø	température de travail	paquet	paquet
86.289.50	nature	26 mm	63 mm	190 °C	48	133.20
86.289.51	blanc	26 mm	63 mm	200 °C	48	133.20

Bâtonnets de colle RAPID

colle à fusion **transparente**, assemble en quelques secondes pour bois, carton, papier et matières synthétique, pour utilisation avec les pistolets à thermocoller

N° d'article	longueur	ø	contenu	paquet	paquet
86.285.03	190 mm	12 mm	250 g	15	18.65



86.285.03

Bâtonnets de colle RAPID Pro+

colle à fusion **couleur miel**, assemble en quelques secondes pour bois, carton, papier et matières synthétique, pour utilisation avec les pistolets à thermocoller

N° d'article	longueur	ø	contenu	paquet	paquet
86.285.15	190 mm	12 mm	1 kg	56	47.20



86.285.15

Sticks de colle COLLANO KE 200

sticks de colle thermofusible pour pistolet, pour coller des matériaux les plus divers, pour le bricolage, la réparation, le montage etc.

N° d'article	longueur	ø	paquet	paquet
86.285.13	200 mm	12 mm	1 kg	40.10

 Temps de conservation env. 36 mois



86.285.13



86.256.51-53

Colle à placage COLLANO Sempadur P 8

pauvre en formaldéhyde, E1

colle à placage universelle en poudre, pour tous les travaux de placage usuels

N° d'article	contenu	paquet
86.256.51	5 kg	48.00
86.256.53	25 kg	212.00

Temps de conservation env. 9 mois



86.256.41-43

Colle à placage GEISTLICH Placol 4506

pauvre en formaldéhyde, E1

colle à placage universelle en poudre, pour tous les travaux de placage usuels

N° d'article	contenu	paquet
86.256.41	5 kg	59.10
86.256.43	25 kg	243.00

Colle en poudre GEISTLICH Placol 4507

colle en poudre approprié pou la fabrication des portes coupe-feu T30, les collages (>18°C) de bois durs et de bois tendres, par ex. les volents, les lamellés-collés ect. Les collages à chaud de stratifiés sur les matériaux en bois, indiquée pour les collages à haute fréquence

N° darticle	contenu	paquet
86.256.46	5 kg	54.10

 Pour recouvrement de HPL sur matériaux en bois, ajouter Miracol 19C22

 Accessoires optionnels: Colle p.feuilles et bords 1 kg Geistlich voir 86.244.01, page 1394



86.256.46

Agent séparateur COLLANO P2

agent de placage neutre, les surfaces de placage ne collent pas sur des tôles embouties

N° darticle	couleur	contenu	paquet
86.304.02	blanc	5 kg	79.40

 Temps de conservation env. 12 mois



86.304.02

3 | produit pour enlever des colles et vaporisateur

produit de nettoyage haute puissance non toxique en bidon, avec vaporisateur séparé

N° darticle	contenu	jeu
29.412.80	3 l	67.70



29.412.80



86.292.01-08

Colle COLLANO Semparoc 60 résistant aux intempéries

colle universelle à 1 composant PUR avec haute résistance contre l'eau et la chaleur, pour le collage d'éléments en bois non combustible et céramique, spécialement pour la fabrication de bords de fenêtres, collage de formes, construction d'escaliers, lamelles de bois superposées et pièces de construction portantes non certifiées. Pour l'utilisation avec du bois dur et bois tropical, spécialement pour utilisation externe, des essais préalables sont absolument nécessaires. Très haute résistance dans des rainures jusqu'à 1 mm.

temps d'util. 1 heure
temps de liage 4 heures

N° d'article	contenu	prix
86.292.01	0.8 kg	18.20
86.292.08	7.5 kg	139.40

📎 Temps de conservation env. 9 mois



86.293.01

Colle rapide COLLANO Semparoc Rapid V résistant aux intempéries

colle rapide à 1 composant PUR, pour les collages résistants à l'eau et aux intempéries, pour matériaux en bois, pierre, céramique, béton, pour la fabrication de fenêtres, volets, constructions en bois, pour construction de bateaux et de cuisines, pour bois dur et tendre et panneaux muraux non inflammable

temps d'utilisation: 15 min.
temps de liage: 45 min.

N° d'article	contenu	pièce
86.293.01	800 g	17.90

📎 Temps de conservation env. 9 mois

Nouveau: 86.293.02 dans bonbonne 10.9 kg



86.293.41

Colle COLLANO Semparoc I 12 NV résistant aux intempéries

colle rapide à 1 composant PUR de haute résistance dans les rainures, renforcée de fibres, pour les collages résistants à l'eau et aux intempéries de matériaux en bois, matières synthétiques, pierre, céramique, métal, matériel d'isolation et béton, pour bois tendre et dur et panneaux muraux non inflammable

temps d'utilisation: 15 min.
temps de liage: 45 min.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.293.41	800 g	12	18.20

📎 Temps de conservation env. 9 mois

Nouveau: 86.293.42 dans bonbonne 10.9 kg

Colle rapide COLLANO Semparoc Rapid S résistant aux intempéries

colle rapide à 1 composant PUR de haute résistance dans les rainures et temps de pressage très court, pour les collages résistants à l'eau et aux intempéries, de matériaux en bois, pierre, céramique, béton, pour la fabrication de fenêtres, volets, constructions de bois et pour construction de bateau et de cuisine, pour bois dur et tendre et panneaux muraux non inflammable, haute résistance dans rainures jusqu'à 1 mm

temps d'utilisation: 5 min.
temps de liage: 15 min.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.293.52	600 g	12	15.90

 Temps de conservation env. 6 mois **Nouveau: 86.293.53 dans bonbonne 10.9 kg**



86.293.52

Colle 1C PUR COLLANO RP 2810

colle réactive monocomposant haute viscosité durcissant en présence d'humidité, en boudins en alu. Idéale pour la mise en œuvre manuelle lors de la fabrication d'éléments de cloisons et de plafonds. Pour les structures statiques portantes en épicéa, en sapin ou en pin. Pour les autres types de bois, il est impératif d'effectuer des études préliminaires et des tests

temps ouvert 10 min.
temps de pressage min. 25 min.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.293.47	600 g	20	19.00

 Temps de conservation env. 12 mois

-  Accessoires optionnels: Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC voir 21.728.02, page 185
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406



86.293.47

Colle 1C PUR COLLANO RP 2830

colle réactive monocomposant haute viscosité durcissant en présence d'humidité, en boudins en alu. Idéale pour la mise en œuvre manuelle lors de la fabrication d'éléments de cloisons et de plafonds. Pour les structures statiques portantes en épicéa, en sapin ou en pin. Pour les autres types de bois, il est impératif d'effectuer des études préliminaires et des tests

temps ouvert: 30 min.
temps de pressage: min. 75 Min.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.293.48	600 ml	20	19.00

 Temps de conservation env. 12 mois

-  Accessoires optionnels: Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC voir 21.728.02, page 185
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406



86.293.48



86.293.49

Colle IC PUR COLLANO RP 2860

colle réactive monocomposant haute viscosité durcissant en présence d'humidité, en boudins en alu. Idéale pour la mise en œuvre manuelle lors de la fabrication d'éléments de cloisons et de plafonds. Pour les structures statiques portantes en épicea, en sapin ou en pin. Pour les autres types de bois, il est impératif d'effectuer des études préliminaires et des tests

temps ouvert 60 min.
temps de pressage min. 150 min.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.293.49	600 ml	20	19.00

🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à mastic à air comprimé PREMATIC voir 21.728.02, page 185
Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406



86.296.55

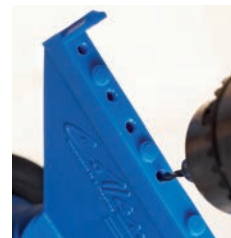
Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario

pour encollage précis, rapide et régulier, buse livrable avec adaptateur pour boudins montés sur pistolets à air comprimé ou manuel, adaptateur conçu également pour ouvrir les boudins, sans adaptateur la buse est compatible avec cartouches, encollage de pièces de 20 à 160 mm de large, dépôt de 1 à 4 cordons de colle standard en libérant au couteau les orifices correspondants, positionnement de cordons de colle individuels en perçant des trous aux endroits voulus, encollage de surfaces en coupant la butée latérale

Buse sans adaptateur, pour catouche

N° d'article	paquet	pièce
86.296.55	10	2.83

🔗 Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406



86.296.56

Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario

seul

N° d'article	paquet	pièce
86.296.56	10	1.16

Colle GEISTLICH Mirapur 9515 Rapid

colle à réaction, transparent, résistant contre l'eau, la chaleur et aux intempéries, appropriée pour les collages du bois, panneaux muraux non inflammable et d'autres matériaux

quantité à appliquer: 100-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 15 minutes

N° d'article	contenu	pièce
86.216.08	750 g	17.10

 Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.216.08

Colle GEISTLICH Mirapur 9520

colle à réaction, incolore, résistant à l'eau, aux intempéries et à la cuisson, appropriée pour les collages du bois, de panneaux agglomérés, de panneaux lattés cimentés

quantité à appliquer: 150-200 g/m²
selon pouvoir absorbant et rugosité du support

application: pinceau, spatule, rouleau ou appareil à encoller

temps ouvert: jusqu'à 60 minutes

N° d'article	contenu	pièce
86.216.01	750 g	17.10

 observez les mises en garde sur l'emballage



86.216.01



86.216.04



86.216.07



86.216.11

Colle et masse de réparation GEISTLICH Mirapur 9595 Turbo

colle bicomposant PUR viscoélastique, durcissage très rapide, pour l'intérieur et l'extérieur (EN 204 D4), adhérence extrême sur presque toutes les bases, utilisé pour fixer des éléments, remplir et réparer les trous de perçage abimés ou réparer tous les matériaux en bois

cartouche avec 3 mélangeur

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.216.04	25 ml	20	15.15

Mélangeur GEISTLICH

pour colle et masse de réparation GEISTLICH Mirapur 9595 Turbo

N° d'article	pièce
86.216.07	1.52

Colle GEISTLICH Mirapur 9521 Standard

colle à bois PUR à 1 composant, stable, résistante à l'eau D4. Collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries. Approprié pour la construction d'éléments en bois. Remplit les exigences de construction en matière de santé et d'écologie selon le standard MINERGIE-ECO®

Résistance à la chaleur: >150°C, (EN 14292), résistance à l'eau: EN 204-D4

quantité à appliquer:	150-300 g/m ² selon pouvoir absorbant et rugosité du support
application:	pistolet avec buse d'application
temps ouvert:	jusqu'à 60 minutes
temps de pression:	3-6 heures

N° d'article	contenu	pièce
86.216.11	600 ml	19.60

- ☞ Accessoires optionnels: Pistolet à main pour boudin et cartouche voir 86.112.01, page 1456
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applicio Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applicio Vario voir 86.296.56, page 1406

Colle GEISTLICH Mirapur 9110

colle à bois PUR à 1 composant, stable, résistante à l'eau, collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries, approprié pour la construction d'éléments en bois, remplit les exigences de construction en matière de santé et d'écologie selon le standard MINERGIE-ECO®

résistance à la chaleur: > +135°C (EN 14292), résistance à l'eau: EN 204-D4

quantité à appliquer: 150-300 g/m²
 application: pistolet avec buse
 temps ouvert: max. 10 minutes
 temps de pression: 45 minutes



86.216.21

N° d'article	contenu	pièce
86.216.21	600 ml	19.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main pour boudin et cartouche voir 86.112.01, page 1456
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406

Colle GEISTLICH Mirapur 9130

colle à bois PUR à 1 composant, stable, résistante à l'eau, collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries, approprié pour la construction d'éléments en bois, remplit les exigences de construction en matière de santé et d'écologie selon le standard MINERGIE-ECO®

résistance à la chaleur: > +150°C (EN 14292), résistance à l'eau: EN 204-D4

quantité à appliquer: 150-300 g/m²
 application: pistolet avec buse
 temps ouvert: max. 30 minutes
 temps de pression: 90 minutes



86.216.23

N° d'article	contenu	pièce
86.216.23	600 ml	19.00

- 🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main pour boudin et cartouche voir 86.112.01, page 1456
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406



86.216.26

Colle GEISTLICH Mirapur 9160

colle à bois PUR à 1 composant, stable, résistante à l'eau, collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries, approprié pour la construction d'éléments en bois, remplit les exigences de construction en matière de santé et d'écologie selon le standard MINERGIE-ECO®

résistance à la chaleur: > +150°C (EN 14292), résistance à l'eau: EN 204-D4

quantité à appliquer:	150-300 g/m ²
application:	pistolet avec buse
temps ouvert:	max. 60 minutes
temps de pression:	180 minutes

N° d'article	contenu	pièce
86.216.26	600 ml	19.00


- 🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main pour boudin et cartouche voir 86.112.01, page 1456
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406

Colle de montage COLLANO BM 866

colle de montage à haute adhérence initiale et stabilité interne immédiate, convient pour le montage de revêtements de parois et plafonds en intérieur, collage simple et facile de panneaux légers et matériaux d'isolation, tablettes de fenêtres et seuils de portes, miroirs, des profils de finition en bois et en aluminium, convient pour des liaisons dans le domaine de la carrosserie et des métaux. Adhère parfaitement sur l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium éloxé et des surfaces laquées

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.297.11	blanc	290 ml	12	9.95
86.297.13	blanc	600 ml	12	17.50

 Temps de conservation env. 12 mois

-  Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main HANDYMAX PROFI voir 86.116.01, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main pour boudin et cartouche voir 86.112.01, page 1456
- Accessoires optionnels: Buse jetable COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.55, page 1406
- Accessoires optionnels: Adaptateur COLLANO PUR Applico Vario voir 86.296.56, page 1406

Colle et mastic pour joints COLLANO BM 810

pour coller des rails creux et plats, des profils de finition en bois et en aluminium, des panneaux, des tablettes de fenêtres, des miroirs et des matériaux d'isolation dans le bâtiment, pour les liaisons dans la carrosserie et les métaux, joints de finition dans le bâtiment, par exemple pour les cuisines et les salles de bains, en général, Collano BM 810 adhère parfaitement sur le carrelage, l'époxy, le polyester, l'acier inoxydable, l'aluminium éloxé et les surfaces vernies

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.297.01	blanc	290 ml	12	10.00

 Temps de conservation env. 12 mois

-  Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455

Colle de montage COLLANO A 1970

colle de montage et de colmatage universelle pour le montage de seuils bombés, profils de finition, lattes etc., fixation convaincante sur métal, verre, caoutchouc, pierre et matériaux céramiques, corian, varicor, matière synthétique, matériel d'isolation et matériaux en bois

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.296.01	blanc	290 ml	12	14.65
86.296.02	gris	290 ml	12	14.65
86.296.03	noir	290 ml	12	14.65

 Temps de conservation env. 12 mois

-  Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.297.11



86.297.13



86.297.01



86.296.01



86.294.21

Colle de montage COLLANO BM 107

colle de montage PUR, à temps de pressage très court, assemblages, résistants à l'eau et aux intempéries, de composés de bois ainsi que d'éléments en pierre, en céramique, en matières isolantes et en béton, colle apte à tous les travaux de montage, même avec panneaux ignifuges

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.294.21	blanc	310 ml	12	10.00

📎 Temps de conservation env. 12 mois

🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.294.09

Colle de montage et de colmatage GEISTLICH Miraflex 9444 Elastic

colle élastique et isolante hybride pour l'intérieur et l'extérieur, prise initiale rapide, pouvoir adhésif extrême, résistante à l'eau, résistance aux températures -40°C à +90°C, résistance aux intempéries et aux UV, ponçable et laquable, sans silicone ni isocyanate, pour matériaux à base de bois, métal, béton, pierre, matières synthétiques, panneaux de décoration, habillages de parois, plinthes, listes en bois, tablettes de fenêtres, matériaux d'isolation, construction d'escaliers et assainissement de marches, collage de miroirs, etc.

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.294.09	blanc	290 ml	12	13.95

🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.294.11

Colle de montage GEISTLICH Mirapur 9500 Speed

colle de montage PUR pour l'intérieur et l'extérieur, prise initiale rapide, très grande force adhésive longue durée, classe de résistance à l'eau selon EN 204-D4, peut être poncée et laquée, résistance aux températures -40°C à max. +90°C, colle bois, matériaux en bois, matériaux en résine, panneaux agglomérés, métal, alu, matières synthétiques, polystyrène expansé, styrodur, matériau d'isolation, céramique, pierre, béton, tuiles, etc.

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.294.11	beige	310 ml	12	14.45

🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455

Mastic de collage et d'étanchéité Super Hybrid GEISTLICH GEISTLICH MS Polymer Clear

mastic de collage et d'étanchéité 1K à base de polymère MS, limpide sans solvant, peut être peint, vaste plage d'adhérence, pratiquement sans odeur, sans isocyanate, élasticité permanente. Pour collage de nombreux supports tels que le verre, les surfaces vitrifiées, l'émail, la porcelaine, l'époxy, le polyester, le polystyrène, le PVC rigide, l'inox, l'aluminium, le bois vernis etc. Adhère parfaitement, même avec primaire à de panneaux, baguettes en bois, rebords de fenêtre, miroirs et matériaux d'isolation dans le bâtiment, assemblages métalliques et pour les joints de raccord dans les cuisines et salles de bains. Mastic universel pour fissures et surfaces irrégulières.

plasticité admissible 25 %

N° d'article	couleur	paquet	pièce
86.290.10	transparent incolore	12	14.95



86.290.10

Colle de montage PU FALCONE Falcobond

colle en polyacryl sanssolvant

forte pour le bâtiment offrant un temps de réaction particulièrement rapide conformément selon EN 204 à la classe de résistance D4, sans solvant et sans odeur, isolation contre le bruit et la chaleur, peut être peint et laqué, poncé et teinté

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.290.01	310 ml	12	9.60



86.290.01

Colle de montage hybride FALCONE Falcohybrid High-Tack

colle à un composant à base de polymère hybride

adhérence initiale élevée grâce à son "effet aspirant vacuum". Sans odeur, durcit à l'humidité, sans silicone, isocyanat et sans solvant, résiste aux produits chimiques, aux UV et au vieillissement, non corrosifs, peut être poncée et peinte, **très approprié pour Minergie-Eco**

limite de déformation admise 25%

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.290.04	blanc	290 ml	12	13.15



86.290.04



86.290.03

Colle de montage hybride FALCONE Falcohybrid 45

mastic d'étanchéité et colle à base de polymère hybride

durcissant sous l'effet de l'humidité, résistant aux UV, sans solvant, silicone ni isocyanate, universel en termes d'utilisation pour toutes les applications de collage et d'étanchéité dans la construction métallique et le bâtiment ne convient pas pour la pierre naturelle, peut être poncé et peint, **très approprié pour MINERGIE-ECO**
déformation totale adm. env. 20%

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.290.03	blanc	290 ml	12	12.15

Nouveau 86.290.14 gris

Nouveau 86.290.15 noir



86.290.06

Colle de montage COLTOGUM All in One

colle de montage à base de hybride MS

à excellente adhérence sur différents matériaux, résiste aux UV, sans solvant, résiste aux vibrations et à l'eau, ponçable et laquable, prise initiale rapide, très pauvre en émissions, pour l'intérieur et l'extérieur, bonne adhérence sur des supports humides
limite de déformation admise: 20%

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.290.06	blanc	290 ml	12	11.55



86.290.08

Colle de montage COLTOGUM Clear

colle de montage transparente à base de polymère MS

adhérence initiale élevée et durcissement rapide, inodore, sans solvants, résiste aux vibrations et aux UV, pour verre, miroirs, pierre, béton, crépi, métal, plastique etc., aussi sur subjectiles humides, colle à élasticité permanente pour intérieur et extérieur

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.290.08	transparent	290 ml	12	13.00

Colle silane COLLANO RS 8021

colle silane flexible de qualité supérieure à base de MS polymère pour coller le métal, les matières synthétiques, le verre et les céramiques avec du bois ou d'autres matériaux avec surface poreuse

en raison de la multitude de matériaux et d'applications possibles, des essais préliminaires sont indispensables.

ne convient pas: pour les substrats bitumineux, le PE, et le téflon

quantité à appliquer: 200-400 g/m²


application: spatule

temps de peau: env. 20 min.



86.266.05

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.266.05	gris	600 ml	20	13.50

-  Accessoires optionnels: Spatule à colle COLLANO voir 24.497.03, page 654
- Accessoires optionnels: Spatule à colle COLLANO voir 24.497.01, page 654
- Accessoires optionnels: Spatule à colle COLLANO voir 24.497.02, page 654

Colle silaine à 2C COLLANO RS 8500

colle silaine à 2C flexible de qualité supérieure, pour métaux, PRF et matières synthétiques, construction métallique et chaudronnerie, construction navale, ferroviaire et véhicules utilitaires routiers, éléments de façade/panneaux, assemblages de cadres de fenêtres en aluminium, collage du verre et des matières synthétiques en combinaison avec du bois, du métal et des minéraux. Pour le collage de matériaux réputés difficiles à coller ou pour des assemblages fortement sollicités, des essais préliminaires sont indispensables.

Ne convient pas: pour des substrats bitumineux, le PE, le PP et le téflon

application: applicateur manuel ou à air comprimé pour cartouches 2C

temps de gel: 20-30 minutes à 20°C

temps de fixation: 60-90 minutes à 20°C

emballage: cartouches doubles 2C de 400 ml incl. buse mélangeuse MFH 10-24



86.268.11

N° d'article	contenu	pièce
86.268.11	400 ml	45.70

-  Accessoires optionnels: Applicateur manuel pour cartouche 2C voir 86.268.52, page 1414
- Accessoires optionnels: Buses mélangeuses MFH 10-24 voir 86.268.12, page 1414



86.268.21



86.268.32



86.268.31



86.268.12



86.268.52

Colle silane à 2C COLLANO RS 8509

colle silane à 2C flexible à long terme et résistant aux vibrations de qualité supérieure, pour métaux et matières synthétiques: p.ex. construction métallique et chaudronnerie, ferroviaire, véhicules utilitaires routiers et construction navale, éléments de façade, assemblages de cadres de fenêtres en aluminium, collage du verre et des matières synthétiques en combinaison avec du bois, du métal et des minéraux

Pour le collage de matériaux réputés difficiles à coller (p.ex. matières synthétiques) ou pour des assemblages fortement sollicités, des essais préliminaires sont indispensables. **ne convient pas:** pour des substrats bitumineux, le PE, le PP et le téflon

application: applicateur manuel ou à air comprimé pour cartouches 2C

temps de gel: env. 2 heures à 20°C

temps de fixation: > 5 heures à 20°C

emballage: cartouches doubles de 400 ml incl. buse mélangeuse MFH 10-24 (.21), bidon en tôle de 1 kg (.31) ou bidon en tôle de 0,5 kg (.32)

N° d'article	contenu	description	pièce
86.268.21	0.4 kg	A/B	44.70
86.268.31	1 kg	A	49.90
86.268.32	0.5 kg	B	24.95

📅 Temps de conservation env. 9 mois

🔗 Accessoires optionnels: Applicateur manuel pour cartouche 2C voir 86.268.52, page 1414
Accessoires optionnels: Buses mélangeuses MFH 10-24 voir 86.268.12, page 1414

Buses mélangeuses MFH 10-24

pour COLLANO RS 8500/8509

N° d'article	paquet	paquet
86.268.12	3	7.05

Applicateur manuel pour cartouche 2C

pour cartouches doubles 2C de 400 - 450 ml, 2:1 Side by Side cartouches

N° d'article	pièce
86.268.52	130.10

Colle silane à 2C COLLANO A8 6400

colle silane à 2C flexible à long terme et résistant aux vibrations de qualité supérieure, pour coller des surfaces de pièces d'assemblage absorbantes et non absorbantes: par exemple HPL, verre, différents métaux et plastiques, dans la construction métallique, automobile, navale et en bois

ne convient pas: pour des substrats bitumineux, le PE, le PP et le téflon

quantité à appliquer: 120 - 300 g/m²

résistance à la température: -40 à +110 °C

temps de conservation: 9 mois

N° d'article	contenu	pièce
86.268.25	400 ml	42.50

🔗 Accessoires optionnels: Applicateur manuel pour cartouche 2C voir 86.268.52, page 1414



86.268.25

Promoteur d'adhésion COLLANO RS 8502

nettoyant à base de substances améliorant l'adhérence ultérieure des colles au silane ou polyuréthane, pour supports non poreux (métaux, plastiques, matériaux laqués, vitrocéramique, etc.), nettoyage préalable des supports très sales indispensable, des essais préalables sont indispensables

quantité à appliquer: 30-60 ml/m²
temps d'évaporation: de 10 minutes à 2 heures (23°C et 50% d'humidité relative de l'air)
emballage: bouteilles en alu de 275 ml

N° d'article	contenu	pièce
86.268.41	275 ml	31.30

 Temps de conservation env. 12 mois



86.268.41

Solvant BKP

nettoyant universel, dans un jerrycan

N° d'article	contenu	paquet
86.250.92	3 l	48.00



86.250.92

PUR pâte anti-adhérent COLLANO

pour colle rapide à 1 composant PUR, empêche l'adhérence des armatures et raccords à vis, pour graisser spatules et outils

N° d'article	contenu	pièce
86.250.90	1 kg	37.20



86.250.90



86.158.10

Agent de protection COLLANO HP 4100

pour l'appareil d'encollage Easy Applico 1000

N° d'article	contenu	pièce
86.158.10	700 g	11.20



86.158.15

Nettoyant COLLANO HP 3200

dans bonbonne en plastique - pour l'appareil d'encollage Easy Applico 1000

N° d'article	contenu	paquet
86.158.15	8.5 kg	100.30



86.158.01

Dégraissant et nettoyant COLLANO Ebo Clean

dégraisse les couches de brillance et d'encaustique sur le sols en PVC, linoléums et parquets, nettoie les sols très sales et les surfaces grasses, dégraisse et nettoie les métaux, élimine les traces de Semparoc sur les mains, les outils et matériaux encore liquides

N° d'article	contenu	boîte
86.158.01	1 l	17.50



86.301.01

Fil de colle P 60

pour l'appareil à joindre les placages type POLLMA HFZ-2

N° d'article	longueur bobine	pièce
86.301.01	750 m	9.65



86.301.11

Fil de colle K 12

pour la jointeuse pour placages type POLLMA HFZ-4

N° d'article	longueur bobine	rouleau
86.301.11	1'000 m	20.60



86.301.21

Fil de colle 2210

fil de polyester pour la jointeuse pour placages type FW-JUNIOR 900

N° d'article	longueur bobine	rouleau
86.301.21	13'500 m	83.50

Enfileur pour appareil à jointer POLLMA HFZ-4

N° d'article	pièce
21.666.11	1.01



21.666.11

Accessoires optionnels: Fil de colle K 12 voir 86.301.11, page 1416
Accessoires optionnels: Agent séparateur voir 86.301.31, page 1417

Agent séparateur

pour appareil à jointer les placages avec fil de colle

N° d'article	contenu	pièce
86.301.31	1 kg	22.40

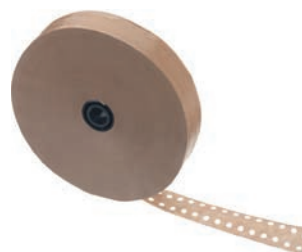


86.301.31

Papiers collants pour placages

brun, sans acide, perforé en 2 rangées, 40 g/m²

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	rouleau
86.312.25	200 m	25 mm	24.85

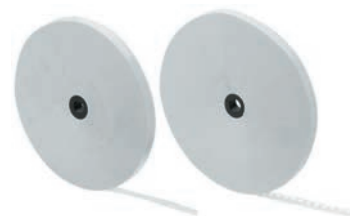


86.312.25

Papiers collants pour placages

blanc, sans acide, grande force adhésive, extra fin, 34 g/m², pour jointeuse pour placages OTT

N° d'article	exécution	largeur de bande	longueur rouleau	rouleau
86.316.02	sans perçage	12 mm	400 m	32.70
86.316.12	perforé	12 mm	400 m	44.00



86.316.02-12



86.313.20-25

Papiers collants pour placages

blanc, sans acide, grande force adhésive, 34 g/m²

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	rouleau
86.313.20	20 mm	200 m	20.30
86.313.25	25 mm	200 m	23.80



86.320.01

Appareil humecteur

fonte laquée, pour papier collant, modèle universel pour humecter par pinceau ou par rouleau, avec 2 rails de séparation pour l'utilisation de rouleaux plus minces, avec pinceau, rouleau et récipient pour eau

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.320.01	0 - 40 mm	215.00



86.320.11-14

Pièces de rechange pour appareil humecteur

pour appareil humecteur

N° d'article	pièce de rechange	pièce
86.320.11	axe en bois	8.60
86.320.12	pinceau	30.80
86.320.13	rouleau en aluminium, cannelé	30.80
86.320.14	récipient pour eau	23.15



86.320.51

Appareil humecteur

boîte en matière synthétique, pour papier collant, humectation par rouleau double, avec 2 rails de séparation pour l'utilisation de rouleaux plus minces, 2 rouleaux et récipient pour eau

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.320.51	0 - 40 mm	257.00



86.320.61-63

Pièces de rechange pour appareil humecteur

pour appareil humecteur

N° d'article	pièce de rechange	pièce
86.320.61	rouleau supérieur	29.60
86.320.62	rouleau inférieur	25.50
86.320.63	récipient pour eau	64.10

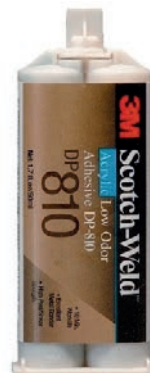
Colles structurales 2 composants 3M Scotch Weld, DP810

colle de structure haute performance à 2 composants sur base acrylique pour une pose simple, exacte, rapide et propre avec les appareils de pose EPX, à savoir le dosage, le mélange et la pose en une étape de travail, **temps d'utilisations court à 10 min. à température ambiante**, excellente flexibilité et bonne résistance aux chocs en présence de charges dynamiques, température -40°C à +80°C.

une bonne adhérence sur acier, métal, alu, polyester, PVC, ABS, céramique, bois etc.

N° d'article	contenu		pièce
86.267.03	50 ml	48.5 ml	24.95

- Accessoires nécessaires: Buses Quadro voir 86.267.32, page 1419
- Accessoires nécessaires: Applicateur manuel pour DP105 et DP810 voir 86.267.11, page 1420



86.267.03

Colles structurales bi-composants 3M Scotch Weld EPX, DP105

solidité structurelle - particulièrement des matériaux avec des coefficients d'expansion différents et hautes peuvent être assemblées durablement et solidement entre elles
colle structurale bi-composants, très flexible, très bonne viscoélasticité, idéale pour verre, bois et autres matières

adhésif: résine époxy mod.
température: -50°C jusqu'à 80°C

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.267.31	transparent	50 ml 48.5 ml	12	22.50

- observez les mises en garde sur l'emballage

- Accessoires nécessaires: Buses Quadro voir 86.267.32, page 1419
- Accessoires nécessaires: Applicateur manuel pour DP105 et DP810 voir 86.267.11, page 1420



86.267.31

Buses Quadro

pour cartouches de 50 ml

N° d'article	paquet	pièce
86.267.32	72	2.18

Nouveau 86.267.35



86.267.32



86.267.05

Colle acrylique 3M Scotch Weld EPX DP8805NS

colle structurale bicomposant viscoélastique, temps d'utilisation très court, sans odeur, résistance élevée au cisaillement et à frapper, une bonne adhérence sur des surfaces laquées, pour coller plastiques, bois, métaux.

colle:	à base d'acrylate
resistenza alla temperatura:	à +100°C
temps de traitement:	4-6 min.
temps du transformation:	6-8 min.
résistance finale:	24 h

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.267.05	vert	45 ml	12	16.65

▲ Observez les mises en garde sur l'emballage.

▲ pour l'utilisation du DP8805NS vous avez besoin des accessoires suivants:

- buses quadro 86.267.15
- applicateur manuel 86.267.11
- piston d'avance 86.267.18



86.267.15

Buses Quadro

pour DP8805NS cartouches de 45 ml

N° d'article	paquet	pièce
86.267.15	72	1.50



86.267.11

Applicateur manuel pour DP105 et DP810

complet avec poussoir pour cartouches de 50 ml

N° d'article	pièce
86.267.11	75.30

🔗 Accessoires optionnels: Piston d'avance 3M EPX/V880 pour applicateur manuel voir 86.267.18, page 1420



86.267.18

Piston d'avance 3M EPX/V880 pour applicateur manuel

rapports de mélange 10:1, pour applicateur manuel 86.267.11 en combinaison avec cartouche 45 ml DP8805NS 86.267.05

N° d'article	pièce
86.267.18	8.60

Colle aérosol 3M

en bombe aérosol

86.199.74

colle pour coller de la mousses flexibles sur bois, métal et matière synthétique, textile sur des revêtements intérieurs etc., colle élastique

86.199.75

colle pour des assemblages amovibles, spécialement pour patrons, dessins etc.

86.199.77

colle universelle, pour matériel d'isolation (laine minérale, laine de verre), feutre, tissu, liège, bois, papier, carton, mousses, caoutchouc, polystyrène expansé etc.

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.199.74	500 ml	12	19.25
86.199.75	500 ml	12	19.40
86.199.77	500 ml	12	19.20



86.199.74-77

Colle aérosol GEISTLICH MIRANIT 8059 Tech

la colle offre une haute tenue et une grande résistance lors de l'application sur pratiquement tous les matériaux comme HPL, matériaux pour chants, matériaux en bois, bois, acier, aluminium, verre, fibre de verre, feutre, papier, carton, tapis, produits alvéolaires etc., les grandes surfaces sont collées d'une façon très rapide et régulière, mais c'est particulièrement sur les surfaces formées que le système peut déployer ses qualités, la résistance à la chaleur est de 100°C

dans un réservoir sous pression portable, toujours prêt à l'emploi sans dépendre d'une source d'énergie externe comme l'électricité ou l'air comprimé

N° d'article	contenu	pièce
86.200.04	13.6 kg	476.00

Pistolet pulvérisateur GEISTLICH

pour colle aérosol GEISTLICH MIRANIT 8049 Tech / 8059 Tech

N° d'article	pièce
86.200.21	263.00

Tuyau d'air comprimé GEISTLICH

pour Colle aérosol GEISTLICH MIRANIT 8049 Tech / 8059 Tech

N° d'article	longueur	pièce
86.200.22	3.6 m	85.90
86.200.23	5.5 m	123.30



86.200.04





86.200.14

Colle aérosol GLUKON®pro wmc

la colle offre une haute tenue et une grande résistance lors de l'application sur pratiquement tous les matériaux comme HPL, matériaux pour chants, matériaux en bois, bois, acier, aluminium, verre, fibre de verre, feutre, papier, carton, tapis, produits alvéolaires etc., les grandes surfaces sont collées d'une façon très rapide et régulière, mais c'est particulièrement sur les surfaces formées que le système peut déployer ses qualités, la résistance à la chaleur est de 80°C

dans un réservoir sous pression portable, toujours prêt à l'emploi sans dépendre d'une source d'énergie externe comme l'électricité ou l'air comprimé

couleur: jaune / transparent

N° d'article	contenu	pièce
86.200.14	13 kg	471.00

- Accessoires nécessaires: Pistolet pulvérisateur GLUKON® voir 86.200.16
- Accessoires nécessaires: Tuyau d'air comprimé GLUKON® voir 86.200.17
- Accessoires optionnels: Produit de nettoyage GEISTLICH 9797 voir 86.609.02-05, page 1511



86.200.16

Pistolet pulvérisateur GLUKON®

pour colle aérosol GLUKON®pro wmc

N° d'article	pièce
86.200.16	271.00



86.200.17

Tuyau d'air comprimé GLUKON®

pour colle aérosol GLUKON®pro wmc

N° d'article	longueur	pièce
86.200.17	3.7 m	109.50



86.267.00

Colle instantanée NOVORYT

colle en quelques secondes les panneaux agglomérés, panneaux de fibres, stratifié, contre-plaqué, bois massif, plastiques divers, etc.

- résistance définitive atteinte au bout d'une heure
- résiste à des températures de -55°C à +85°C

1 jeu se compose de 200 ml d'activateur et 50 g d'adhésif

N° d'article	contenu	jeu
86.267.00	50 g	35.40

⚠ Montage:

1. pulvériser l'activateur sur une surface
2. enduire l'autre surface de l'adhésif
3. serrer les pièces ensemble pendant 10 secondes

⚠ Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.267.90

Colle NOVORYT seul

N° d'article	contenu	pièce
86.267.90	50 g	19.90

⚠ Montage:

1. pulvériser l'activateur sur une surface
2. enduire l'autre surface de l'adhésif
3. serrer les pièces ensemble pendant 10 secondes

⚠ Observez les mises en garde sur l'emballage.

🔗 Accessoires nécessaires: Activateur NOVORYT seul voir 86.267.91, page 1422



86.267.91

Activateur NOVORYT seul

N° d'article	contenu	pièce
86.267.91	200 ml	20.35

⚠ Montage:

1. pulvériser l'activateur sur une surface
2. enduire l'autre surface de l'adhésif
3. serrer les pièces ensemble pendant 10 secondes

⚠ Observez les mises en garde sur l'emballage.

Colle à séchage ultra rapide TURBO

colles instantanées sont des adhésifs monocomposant, sans solvant, qui durcissent rapidement sous l'action de l'humidité de l'air et par simple pression. Collent instantanément entre eux toutes sortes de matériaux tels que le métal, le plastique, la céramique. le bois, le cuir, le caoutchouc etc.

N° d'article	contenu	pièce
86.262.03	20 g	28.70



86.262.03

Dissolvant

élimine la plupart des colles sur divers matériaux et sur les mains

N° d'article	contenu	pièce
86.262.06	10 ml	13.05



86.262.06

Colle ARALDIT

colle époxyde à deux composants, transparente

RAPID

durcissant rapidement, à l'exception du plexiglas et des matières plastiques flexibles

STANDARD

durcissant lentement, à l'exception du teflon et des matières plastiques flexibles observez les mises en garde sur l'emballage

METAL

durcissant rapidement, colle haute sollicitation à deux composants avec composants métalliques

CRISTAL

durcissant rapidement, colle haute sollicitation à deux composants spécialement conçue pour coller des matériaux transparents



86.261.01



86.261.02

N° d'article	exécution	prix
86.261.01	RAPID (tubes) / 2 x 15 ml	15.45
86.261.02	STANDARD (tubes) / 2 x 100 ml	37.10
86.261.03	RAPID (seringue) / 2 x 12 ml	15.30
86.261.04	METAL (tubes) / 2 x 15 ml	15.40
86.261.05	CRISTAL (seringue) / 2 x 12 ml	15.65

 86.261.03+05:
Mélange correct et automatique par double injections simultanées



86.261.03



86.263.02

Colle plastique UHU

transparente, pur le collage de matières synthétiques dures, le collage dur mais flexible est stable au froid et à la chaleur, neutre de goût et résistant à l'eau, huile, acides dilués et bains alcalins, convient pour toutes les matières synthétiques dures usuelles, aussi combiné avec du bois, papier, métal, verre et céramique

N° d'article	contenu	pièce
86.263.02	30 g	5.25

🔗 observez les mises en garde sur l'emballage



86.264.01

Colle ACRIFIX 192

colle polymérisable à 1 composant, qui se durcit à la lumière, pour coller des plaques de plexiglas transparentes

N° d'article	contenu	pièce
86.264.01	100 g	21.85

⚠️ Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.265.01

Freinfilet LOCTITE 243

résistance moyenne pour le freinage et l'étanchéité de toutes les pièces filetées telles qu'écrous et vis etc., résiste aux vibrations, peut être démonté avec un outillage habituel

polymérisation:

- résist. de manipulation: en 15-30 min.
- résistance finale: en 12 heures

N° d'article	contenu	pièce
86.265.01	10 ml	16.10



86.265.11

Freinfilet LOCTITE Sticks

s'utilise sur tous types d'éléments filetés métalliques

- ne fuit pas, ne coule pas ou ne se répand pas
- laisse propre les boîtes à outils, les établis et les mains
- rapide et facile d'utilisation
- formule solide

Loctite 248, résistance moyenne

recommandé pour des applications que l'on doit désassembler, temps de prise 6 heures

N° d'article	contenu	pièce
86.265.11	19 g	38.60

🔗 observez les mises en garde sur l'emballage

Freinfilet LOCTITE Sticks

- s'utilise sur tous types d'éléments filetés métalliques
 - ne fuit pas, ne coule pas ou ne se répand pas
 - laisse propre les boîtes à outils, les établis et les mains
 - rapide et facile d'utilisation
 - formule solide: important pour des utilisations à la verticale
- observez les mises en garde sur l'emballage

Loctite 268, haute résistance

recommandé pour des applications ne nécessitant pas de démontages fréquents
temps de prise 24 heures

N° d'article	contenu	pièce
86.265.12	19 g	38.60



86.265.12

Ruban adhésif 3M Scotch ATG

film adhésif double-face Scotch ATG 969LR

transparent, adhérence immédiate très élevée et adhésivité aussi sur PE et PP, supporte de haute charge, adapté p.ex. pour décorations de toutes sortes dans la construction de colonnes de visualisation et de stands d'exposition

- température: 80°C jusqu'à 120°C
- adhésif: Acrylate (A60)
- protecteur: papier spécial

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.371.14	12 mm	33 m	0.13 mm	18.10
86.371.15	19 mm	33 m	0.13 mm	23.85



Dérouleur à main 3M Scotch ATG 700

en matière synthétique, pratique, dispositif d'enroulement du film, permet un positionnement rapide et précis

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.371.01	12 / 19 mm	39.60



86.371.01



86.270.01-02

Colle d'amidon

colle d'amidon naturelle en poudre, soluble dans l'eau froide, appropriée pour coller papier sur papier, carton, bois et verre, pour la fabrication de papier maché, de marionnettes, masques et plastiques en papier etc., ainsi que pour tapisserie décolorer ni le papier ni les tapisseries, ne tache pas, neutre et ne coule pas

proportions de mélange:

- 1 partie de colle d'amidon
- 9 parties d'eau

N° d'article	contenu	paquet
86.270.01	0.45 kg	7.50
86.270.02	8 kg	124.00



86.272.01

Colle de cellulose GLUTOFIX

en poudre, soluble dans l'eau froide, appropriée pour coller du papier, tapisseries, étiquettes, carton, étoffe, feutre entre eux ou sur du bois, du verre, du cuir, du crépi, des panneaux de construction etc., parfaitement neutre, conservation illimitée, sèche rapidement et ne tache pas

proportions de mélange:

- env. 1 partie de GLUTOFIX
- env. 50 parties d'eau

N° d'article	contenu	paquet
86.272.01	125 g	7.20

Rubans à masquer 3M Scotch 201E

couleur naturelle, papier crêpe, colle de résine gommeuse, résistant à une température de 80° C (pend. 1 heure au max.) s'enlève sans résidus jusqu'à 1 jours



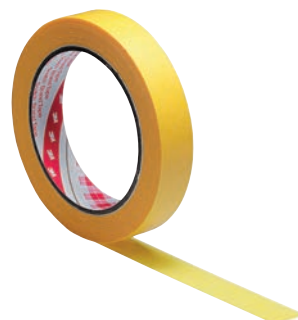
86.331.01-05

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.331.01	18 mm	50 m	0.14 mm	48	1.50
86.331.02	24 mm	50 m	0.14 mm	36	1.95
86.331.03	30 mm	50 m	0.14 mm	32	2.45
86.331.04	36 mm	50 m	0.14 mm	24	2.95
86.331.05	48 mm	50 m	0.14 mm	24	3.90

Rubans à masquer 3M Scotch 244

ruban de masquage super

s'enlève sans résidus jusqu'à 150 jours à l'intérieur et à l'extérieur, pour des arêtes de couleur nette, pas de pénétration de peintures et de vernis, très souple, convient pour pratiquement toutes les surfaces



86.333.19-50

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.333.18	18 mm	50 m	0.08 mm	48	5.10
86.333.24	24 mm	50 m	0.08 mm	36	6.75
86.333.36	36 mm	50 m	0.08 mm	24	10.15
86.333.48	48 mm	50 m	0.08 mm	24	13.50

Nouveau: 86.333.30 Bandbreite 30 mm

Rubans à masquer 3M Scotch 2090

haute qualité à adhérence moyenne, pour l'intérieur et l'extérieur, jusqu'à 14 jours se retire sans laisser de résidus, pour la verre, matière plastique, métal, alu, bois et d'autres surfaces lisses



86.332.18-48

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.332.18	18 mm	50 m	0.12 mm	48	4.05
86.332.24	24 mm	50 m	0.12 mm	36	5.40
86.332.36	36 mm	50 m	0.12 mm	24	8.10
86.332.48	48 mm	50 m	0.12 mm	24	10.80



86.344.44

Rubans adhésifs en tissu 3M Scotch 399

jaune, tissu enduit de polyéthylène, colle de résine gommeuse, colle sur des surfaces difficiles, résistant à l'humidité, pour masquage, étanchéité, emballage, renforcement, fixation etc., pour fixer des feuilles, revêtements de sol, tapis etc., se déchire facilement à la main

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.344.44	44 mm	50 m	0.22 mm	24	11.10



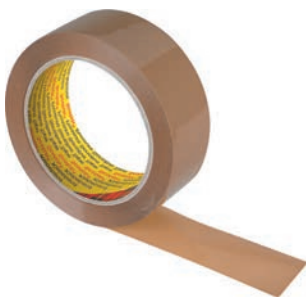
86.345.19-50

Rubans adhésifs de fibre de verre 3M Scotch 8959 très résistant

transparent, longitudinal et transversal en fibre de verre, caoutchouc synthétique, résistance au déchirement et à l'abrasion très élevée (300 N cm)

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.345.19	19 mm	50 m	0.15 mm	48	3.33
86.345.38	38 mm	50 m	0.15 mm	24	6.50
86.345.50	50 mm	50 m	0.15 mm	24	8.50

🔗 86.345.38 (38 mm) à fixer au verso des jalousies à rouleau:
51.187.01-03 (PVC)
51.187.21-22 (PP)



86.340.25-50

Rubans adhésifs d'emballage 3M Scotch 3707

en polypropylène, adhésif colle de résine gommeuse, bonne résistance aux chocs, à la déchirure et à l'abrasion

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.340.25	brun	25 mm	66 m	0.05 mm	72	1.30
86.340.38	brun	38 mm	66 m	0.05 mm	48	2.00
86.340.50	brun	50 mm	66 m	0.05 mm	36	2.60
86.341.25	transparent	25 mm	66 m	0.05 mm	72	1.30
86.341.38	transparent	38 mm	66 m	0.05 mm	48	2.00
86.341.50	transparent	50 mm	66 m	0.05 mm	36	2.60

🔗 Accessoires optionnels: Dévidoirs à main voir 86.326.91-92, page 1429

Rubans adhésifs pour bottelage 3M Scotch 3741

orange, ruban adhésif d'emballage en polypropylène, bonne résistance aux chocs, à la déchirure et à l'abrasion, résistant aux températures élevées, aux produits chimiques et à l'humidité

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.346.19	19 mm	66 m	0.07 mm	96	1.45



86.346.19

Dévidoirs à main

tôle d'acier laquée, pour bandes adhésives en PVC, avec frein

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.326.91	0 - 25 mm	36.90
86.326.92	0 - 38 mm	41.50



86.326.91-92

Dévidoir à main SCOTCH

N° d'article	pour largeur paumelle	pour ø paumelle	pièce
86.326.90	6 - 19 mm	140 mm	26.00



86.326.90

Rubans antidérapantes 3M Safety Walk

General Purpose Anti Slip 610 B2














revêtement de sécurité autocollant avec enduction de granulés synthétiques pour surface lisse et poreuse (béton, pierre, bois, matière synthétique, métal, escaliers)

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.365.01	transparent	51 mm	18.3 m	0.9 mm	102.90
86.365.02	noir	51 mm	18.3 m	0.9 mm	102.90



86.365.01-02

Guide pour la branche du traitement du bois. Pour des fixations sûres, durables et invisibles.

matières à assembler		le ruban adhésif adapté										
Traiter préalablement les surfaces avec:  Primer 9348-H, OPO 86.608.01  Primer 94, OPO 86.608.03  sans Primer		pour assemblages durables						pour assemblages détachables				
		VHB™ pour assemblages haute performance	VHB™ transparent	VHB™ pour surfaces faciles		Scotch-Mount™	Scotch®	Scotch® ATG	Dual Lock™	Scotch-mate™	Scotch®	
Matériau A	Matériau B											
		86.359.21-69	86.340.06-64	86.360.31	86.360.41	86.354.11	86.354.21-23	86.371.14-15	86.368.11	86.368.31	86.369.01	86.367.50
Bois non traité	Verre	5962-F										
Bois laqué	Verre	5962-F										
Alu thermolaqué	Verre	5962-F										
PVC	Verre	5962-F										
Aluminium	Alu thermolaqué		4991-F									
Alu thermolaqué	Bois non traité		4991-F									
Verre	Aluminium		4991-F									
Verre	Alu thermolaqué		4991-F									
PVC	PVC			4646-F								
Aluminium	Bois non traité		4991-F									
Alu thermolaqué	Bois non traité		4991-F									
Aggloméré à rev. mélamine	Aluminium				4655-F							
Verre	Aluminium				4655-F							
Miroir	Bois					4026						
Miroir	Aggloméré à rev. mélamine					4026						
Bois laqué	Bois non traité								SI-354D			
Rev. massifs (p.ex. Corian)	Bois non traité				4655-F							
Rev. massifs (p.ex. Corian)	Aggloméré à rev. mélamine				4655-F							
Aggloméré à rev. mélamine	Aggloméré à rev. mélamine									SI-457D		
Aggloméré à rev. mélamine	Bois non traité									SI-457D		
Bois laqué	Bois laqué						9088					
Bois non traité	Aggloméré à rev. mélamine						9088					
Aluminium	Bois laqué			4646-F								
Aluminium	Bois non traité			4646-F								
Aluminium	Aggloméré à rev. mélamine						9088					
Aluminium	Bois laqué						9088					
Acrylique	Acrylique		4910-F									
Acrylique	Aluminium	5962-F										
Acrylique	Bois laqué		4910-F									
Bois non traité	Bois non traité				4655-F					SI-457D		
Aluminium	Bois non traité				4655-F					SI-457D		
Forex	Bois non traité				4655-F					SI-457D		
Tissu	Bois non traité							969			SI-352D	
Caoutchouc	Bois laqué							969			SI-352D	
Cuir	Bois non traité							969			SI-352D	
Caoutchouc	Béton											9195

Ruban adhésif double-face pour miroirs 3M Scotch-Mount 4032 / 4026

forte résistance intérieure, résistance à l'humidité et aux solvants, de ce fait, spécialement adapté pour coller des miroirs, mais aussi toute autre fixation

support	mousse polyuréthane
adhésif	Acrylate (A20)
température	-30°C jusqu'à 190°
protecteur	papier siliconisé
couleur:	blanc

N° d'article	exécution	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.354.01	4032	66 m	19 mm	0.8 mm	12	67.10
86.354.11	4026	33 m	19 mm	1.6 mm	12	43.80



86.354.01-11

Ruban adhésif double-face Scotch 3M 9088

ruban adhésif puissant, très fin, résistant aux températures élevées et aux adoucissants, spécialement adapté pour coller moulures, ornements et plaquettes de petits formats

support	Polyester
adhésif	Acrylate
température	-40°C jusqu'à 95°C
protecteur	papier siliconisé

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.354.21	transparent	12 mm	50 m	0.21 mm	120	5.80
86.354.22	transparent	19 mm	50 m	0.21 mm	72	8.70
86.354.23	transparent	25 mm	50 m	0.21 mm	54	11.45



86.354.21-23

Rubans adhésifs double-face Scotch 4001 strong, en petit emballage

adhésion finale élevée, résistant aux UV, au vieillissement et à la température, pour la fixation générale des matières les plus diverses

pour intérieur

support	mousse polyuréthane
adhésif	gomme-résine
température	0°C jusqu'à 50°C
protecteur	papier

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.355.03	blanc	19 mm	5 m	0.8 mm	12	15.85



86.355.03



86.355.04

Rubans adhésifs double-face Scotch 4002 extreme, en petit emballage

adhésion finale élevée, résistant aux UV, au vieillissement et à la température, pour la fixation générale des matières les plus diverses

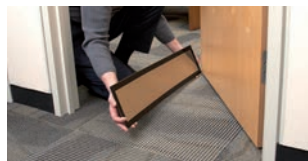
pour extérieur

support	mousse acrylate
adhésif	acrylate
température	-35°C jusqu'à 95°C
protecteur	film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.355.04	gris	19 mm	5 m	1.1 mm	12	17.60



86.358.12-25



Ruban adhésif double-face ignifugé à forte adhérence 3M VHB 5958FR

ce ruban adhésif noir en mousse d'acrylate est ignifugé. Il satisfait à différentes normes internationales de protection contre le feu. Il peut être utilisé dans la construction d'immeubles, dans des zones présentant un risque d'incendie. Ce nouveau ruban VHB offre plus de sécurité pour les collages sur du verre, des métaux, des matières synthétiques, des surfaces laquées par poudrage ou peintes, pour les travaux d'isolation ainsi que pour les fenêtres et les portes coupe-feu, les parois intérieures de séparation, etc.

adhésif	mousse acrylate
température	-40°C jusqu'à 120°C
protecteur	film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.358.12	noir	12 mm	33 m	1 mm	18	87.90
86.358.25	noir	25 mm	33 m	1 mm	9	175.00

Ruban adhésif double-face de haute adhérence 3M VHB 4941-F

résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, haute adhérence initiale, applications en intérieur et extérieur, adapté pour les assemblages **aluminium sur verre**

adhésif mousse acrylate
température -40°C jusqu'à 120°C
protecteur film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.359.01	gris	12 mm	33 m	1.1 mm	6	80.50
86.359.02	gris	19 mm	33 m	1.1 mm	4	121.40



86.359.01-02

Ruban adhésif double-face de haute adhérence 3M VHB 4956-P

résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, haute adhérence initiale, applications en intérieur et extérieur, spécialement adapté pour les assemblages de **meneaux de fenêtres**

adhésif mousse acrylate
température -40°C jusqu'à 120°C
protecteur film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.359.11	gris	12 mm	33 m	1.55 mm	6	84.50
86.359.12	gris	19 mm	33 m	1.55 mm	4	130.80
86.359.13	gris	25 mm	33 m	1.55 mm	3	173.00



86.359.11-13

Ruban adhésif double-face de haute adhérence 3M VHB 4991-F

résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, haute adhérence initiale, applications en intérieur et extérieur, spécialement adapté pour les **assemblages sur façades**

adhésif mousse acrylate
température -40°C jusqu'à 120°C
protecteur film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.359.21	gris	12 mm	16.5 m	2.3 mm	6	47.00
86.359.22	gris	19 mm	16.5 m	2.3 mm	1	70.70
86.359.23	gris	25 mm	16.5 m	2.3 mm	4	93.00
86.359.69	gris	19 mm	8 m	2.3 mm	3	39.00



86.359.21-86.359.22



86.359.31

Ruban adhésif double-face 3M VHB 9473

résistant aux intempéries, au vieillissement et aux hautes températures, résistance élevée au cisaillement et forte adhésion finale, bien adapté pour l'application de plaquettes sur des surfaces lisses

adhésif Acrylate (A10)
température jusqu'à 260°C
protecteur papier siliconisé

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.359.31	transparent	19 mm	55 m	0.25 mm	12	61.40



86.360.06-25

Ruban adhésif double-face 3M VHB 4910-F

résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, résistance élevée au cisaillement et forte adhésion finale, bien adaptée pour des assemblages esthétiques verre et acrylique

adhésif acrylique pur
température -40°C jusqu'à 90°/120°C
protecteur film polyéthylène

épaisseur: 1 mm

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	paquet	rouleau
86.360.06	transparent	6 mm	33 m	12	35.00
86.360.09	transparent	9 mm	33 m	8	50.30
86.360.12	transparent	12 mm	33 m	6	63.90
86.360.19	transparent	19 mm	33 m	4	96.50
86.360.25	transparent	25 mm	33 m	4	126.90
86.360.69	transparent	19 mm	16 m	3	52.20

Nouveau 86.360.20 largeur 19 mm longueur 11 m



86.360.31

Ruban adhésif double-face 3M VHB 4646-F

pour surfaces faciles à coller, résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, pour l'intérieur et l'extérieur, excellent pour plastiques (PVC) mais aussi pour socle de porte en aluminium

adhésif mousse acrylate
température -40°C jusqu'à 120°C
protecteur film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.360.31	noir	19 mm	33 m	0.6 mm	4	50.50

Ruban adhésif double-face 3M VHB 4905-F

- performance et longue durée de vie
- immédiatement prêt à l'emploi grâce à la colle sensible à la pression
- fixation presque invisible garante de surfaces lisses; même les arrêtes restent invisibles grâce à la transparence
- peut remplacer des éléments de fixation mécaniques (rivets, soudures, vis) ou les colles liquides
- une forte absorption dynamique des sollicitations réduit les vibrations et les poussées
- crée une étanchéité durable contre l'eau, l'humidité, etc.
- bien adaptée pour des assemblages esthétiques verre et acrylique

couleur: transparent
 adhésif: acrylate
 résistance à la température: -40 à +90 °C
 protecteur: film de polyéthylène

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.360.50	6 mm	66 m	0.5 mm	12	55.50
86.360.51	9 mm	66 m	0.5 mm	8	79.70
86.360.52	12 mm	66 m	0.5 mm	6	101.40
86.360.53	19 mm	66 m	0.5 mm	4	153.00
86.360.54	25 mm	66 m	0.5 mm	3	202.00



86.360.50-54

Ruban adhésif pour coller les tapis 3M Scotch 9191

bande de pose à usage multiple pour la pose de tapis etc., **déchirable à la main**, adaptée pour les supports rugueux et texturés, **non résistant aux plastifiants**

couleur: blanc
 porteur: laine de cellulose
 adhésif: colle thermofusible
 résistance à la température: -20 à +50 °C
 protecteur: papier

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.366.55	50 mm	25 m	0.26 mm	9.35



86.366.55

Ruban adhésif double-face 3M VHB 4655-F

pour surfaces faciles à coller, résistant aux intempéries, au vieillissement et à la température, pour l'intérieur et l'extérieur, excellent pour parois de séparation et tablettes de travail et pour finitions intérieures

adhésif mousse acrylate
température -40°C jusqu'à 120°C
protecteur film polyéthylène

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.360.41	gris	19 mm	33 m	1.5 mm	4	63.10



86.360.41

Couches de fond 3M pour l'utilisation de rubans adhésifs

permettent de remplir les conditions nécessaires à un assemblage optimal des surfaces les plus diverses

N° d'article	exécution	pour	contenu	prix
86.608.01	9348	surfaces à faible densité ou poreuses	1 l	78.40
86.608.03	94	surfaces lisses	0.236 l	19.60

 observez les mises en garde sur l'emballage



86.608.01

rouleau de pressage 761

N° d'article	paquet	pièce
86.608.61	6	37.00



86.608.61



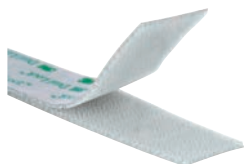
86.368.11-12



86.368.13



86.368.21



86.368.31

Fermeture-pression détachables 3M Dual Lock SJ-354D

système d'assemblage unique, consistant en des têtes en forme de champignon qui s'encastrent les unes dans les autres par pression, autocollante. Le résultat est une résistance parfaite à la traction. La durée de vie du système Dual Lock permet plusieurs centaines d'ouvertures et de fermetures

température -30°C jusqu'à 70°C
nombres des têtes 40 /m²
type d'adhésif gomme-résine (R40)
couleur: noir

N° d'article	exécution	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet
86.368.11	SJ-354D	25 mm	2 x 5 m	5.8 mm	117.30
86.368.12	SJ-354X	25 / 25 mm	-	5.8 mm	121.40
86.368.13	SJ-3540	25 mm	2.5 m	5.8 mm	29.30

Largeur de band SJ-354X (86.368.12): pièces prédécoupées à 25 / 25 mm, paquet à 300 pièces

Systèmes de fixation détachables 3M SJ-355D

température -30°C jusqu'à 70°C
nombres des têtes 40 /m²
type d'adhésif acrylique

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet
86.368.21	noir	25 mm	2 x 5 m	5.8 mm	141.10

Systèmes de fixation détachables 3M SJ-457D

température -30°C jusqu'à 70°C
type d'adhésif acrylique

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet
86.368.31	transparent	25 mm	2 x 5 m	1.7 mm	87.70

Systèmes de fixation détachables 3M SJ-356D

température: -30°C jusqu'à 70°C
 nombres des têtes: 38 /m2
 type d'adhésif: acrylique

N° d'article	exécution	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet
86.368.51	SJ-356D	transparent	25 mm	2 x 5 m	5.8 mm	164.00
86.368.53	SJ-3560	transparent	25 mm	2.5 m	5.8 mm	40.80



86.368.51-53



Bande autoagrippante détachable 3M Scotchmate SJ-352D

autocollante, pour applications en intérieur, s'ouvre et se ferme un grand nombre de fois, adaptée pour fixer des décorations et des objets légers

se compose de: bande à crochets SJ-3526 et bande à boucle SJ-3527

adhésif: gomme-résine (R40)
 température: -30°C jusqu'à 70°C

N° d'article	couleur	largeur de bande	longueur rouleau	paquet
86.369.01	noir	25 mm	par 5 m	73.10



86.369.01

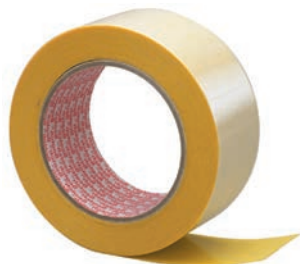
Rubans adhésif double-face pour coller les tapis 3M Scotch 9252

transparent, support en laine de cellulose

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.366.25	25 mm	25 m	0.28 mm	24	7.00
86.366.50	50 mm	25 m	0.28 mm	12	13.95



86.366.25-50



86.367.50

Rubans adhésif double-face pour sols de stands de foire 3M Scotch 9195

jaune, support en polypropylène, avec côtés collant fortement et légèrement, particulièrement approprié pour le montage de stands de foires

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.367.50	50 mm	25 m	0.13 mm	36	7.55



86.371.04-05

Ruban adhésif 3M Scotch ATG

ruban adhésif à dérouler, permet l'assemblage, la fixation, la finition et la confection, sur de nombreux matériaux

pour des collages durables Scotch ATG 924 (LR)

ruban adhésif d'acrylate transparent, répondant à de hautes exigences, pour le métal, papier, verre, laque et matières synthétiques

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.371.04	12 mm	55 m	0.05 mm	14.40
86.371.05	19 mm	55 m	0.05 mm	21.70

Ruban adhésif 3M Scotch ATG

film adhésif double-face Scotch ATG 969LR

transparent, adhérence immédiate très élevée et adhésivité aussi sur PE et PP, supporte de haute charge, adapté p.ex. pour décorations de toutes sortes dans la construction de colonnes de visualisation et de stands d'exposition

température:	80°C jusqu'à 120°C
adhésif:	Acrylate (A60)
protecteur:	papier spécial

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	épaisseur	rouleau
86.371.14	12 mm	33 m	0.13 mm	18.10
86.371.15	19 mm	33 m	0.13 mm	23.85

Dérouleur à main 3M Scotch ATG 700

en matière synthétique, pratique, dispositif d'enroulement du film, permet un positionnement rapide et précis

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.371.01	12 / 19 mm	39.60



86.371.01

Dévidoirs à main

tôle d'acier laquée, pour bandes adhésives en PVC, avec frein

N° d'article	pour largeur paumelle	pièce
86.326.91	0 - 25 mm	36.90
86.326.92	0 - 38 mm	41.50



86.326.91-92

Ruban adhésif DuploCOLL®

convient parfaitement pour une utilisation dans des cabines de douche. Différents matériaux peuvent être assemblés de manière invisible comme p.ex. le bois, l'aluminium, le plastique, la céramique ou le verre. La couche d'acrylate présente une très bonne adhérence initiale et le film collant viscoélastique « coule » pour recouvrir toute la surface, y compris les rugosités, sans tension ce qui permet d'avoir une humidification totale. Les tolérances et les tensions sont parfaitement compensées. Les jointures sont comblées par le processus de joint ce qui donne un système calfeutré. Supporte durablement une température d'environ 100°C

N° d'article	largeur de bande	épaisseur verre	longueur rouleau	pièce
86.322.01	5 mm	8 mm	12 m	51.90
86.322.02	7 mm	10 mm	12 m	56.10

Nouveau 86.322.03 9 mm



86.322.01-02

Applicateur

pour ruban adhésif DuploCOLL®

N° d'article	pièce
86.322.05	115.60



86.322.05



86.415.01

Film de protection pour palette

extensible, très résistant, utilisation facile, adhérence sur un côté

matériel: polyéthylène, couleur: transparent

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.415.01	150 m	100 mm	23 my	40	3.49

Poignées seules pour film de protection pour palette

N° d'article	pièce
86.415.11	7.30



86.415.22

Film de protection pour palette

film en polyéthylène à étirer à la main, transparent, extensible, très résistant, épaisseur constante du film, adhérence sur un côté

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	ø	paquet	rouleau
86.415.22	300 m	500 mm	20 my	50 mm	6	16.95

Dérouloir pour film de protection pour palette

en deux parties, sans film

matériel: matière synthétique

N° d'article	largeur rouleau	pièce
86.415.31	500 mm	20.20



86.415.31



86.415.32

Dérouloir pour film de protection pour palette

avec frein, exécution stable, sans film

matériel: métal, surface: chromé

N° d'article	largeur rouleau	pièce
86.415.32	500 mm	54.60

Profil protecteur de bords

bande perforée en PE, protège les bords contre la pression et les éraflures. Utilisation individuelle. Réutilisable. S'enlève sans résidus y compris après être restée en place longtemps. Raccourcissable sans problème sans couteau ni ciseau

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
86.408.07	5 m	70 mm	5 mm	40.40



86.408.07



Protection non-tissé Permafrix 1010 PRO

fibres synthétiques fabriquées à partir de déchets industriels primaires recyclés. Doublé d'une feuille PE, adapté pour le masquage sûr et propre sur sols, escaliers, parois, etc. Ne pas utiliser sur des panneaux en argile ou en pierre poreuse

support fibres synthétiques fabriquées à partir de déchets industriels primaires recyclés

grammage 180 g/m²

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	rouleau
86.422.02	50 m	1 m	85.90



86.422.02

Protection de sol Permafrix 1110 SPEC

protection de sol, antidérapant, pour sols délicats et escaliers, empêche les raies et les empreintes de pas, la partie supérieure en fibres de coton recyclé gris est douce comme un tapis, réutilisable plusieurs fois

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	rouleau
86.421.01	50 m	1 m	82.90



86.421.01



86.422.05

Protection non-tissé Permafix 1020 TOP ouvert à la diffusion de vapeur

100 % feutre en polyester, non-tissé de protection perméable à la vapeur avec adhérence anti-glisse, utilisable plusieurs fois, face inférieure auto-adhésive, adapté pour le masquage sûr sur sols, escaliers et autres objets à protéger, **doublé d'une membrane permettant la diffusion de vapeur** (70 g / m² / 24 h), convient particulièrement pour des revêtements sensibles à l'humidité, comme la pierre naturelle ou le bois, ou pour des revêtements de sols posés à l'état humide
grammage 180 g/m²

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	rouleau
86.422.05	50 m	1 m	101.00



86.416.20

Film de protection PERMAFIX 056

plié, pour la protection des meubles etc.

N° d'article	longueur rouleau	largeur	épaisseur	paquet	rouleau
86.416.20	50 m	2 m	0.01 mm	20	19.00



86.417.12-24

Film de protection PERMAFIX 057

plié, avec bande tissu bleu (auto-collant), résistant au rayons UV, jusqu'à 3 semaines détachable sans dépôt, pour utilisation extérieure

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.417.12	17 m	140 m	0.01 mm	30	8.70
86.417.24	17 m	270 cm	0.01 mm	30	11.50



86.418.06-28

Film de protection PERMAFIX 054

rouleau plié, avec bande à masquer (auto-collant), pour utilisation intérieure

épaisseur: 0.01 mm

N° d'article	longueur rouleau	largeur	largeur rouleau	paquet	rouleau
86.418.06	33 m	550 mm	100 mm	60	6.45
86.418.14	33 m	1'400 mm	200 mm	20	10.35
86.418.28	20 m	2'700 mm	200 mm	20	11.75

 sans distributeur

Distibuteur pour film de protection PERMAFIX 054

N° d'article	largeur	pièce
86.418.20	105 mm	5.15
86.418.21	205 mm	7.70

 sans rouleau

Systèmes de masquage 3M ScotchBlue

pour le masquage rapide de petites surfaces à l'intérieur et l'extérieur, le film de masquage est déjà équipé d'un ruban adhésif Scotch

N° d'article	type	longueur rouleau	largeur rouleau	paquet	rouleau
86.420.15	2090PR Papier	25 m	180 mm	6	6.70
86.420.16	2090FRS Folie	27.4 m	600 mm	6	8.45



86.420.15

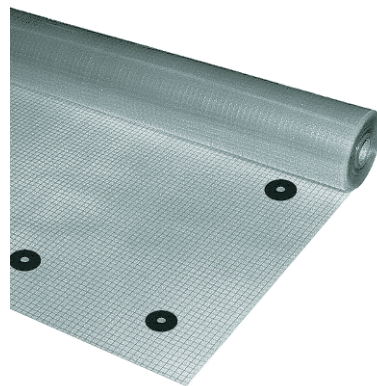
Bâches à usages multiples et protection MONARFLEX ULTRA

treillis de renfort en polyéthylène, résistance élevée à la déchirure, 3 ans de garantie contre l'action des rayons UV-IR, manufacturées en continu dans une largeur de 4 m, résistant à toute influence atmosphérique et aux produits chimiques, oeillets incorporés par soudage et étanches, grâce aux doubles rangées d'oeillets, possibilité de diviser la bâche en plus petites unités, idéal pour tous les usages exigeants une grande transparence de lumière, par exemple toits de secours, fenêtres provisoires, abris etc.

transparence à la lumière env. 90%, résist. à la déchirure 41 kp, poids 275 g/m²

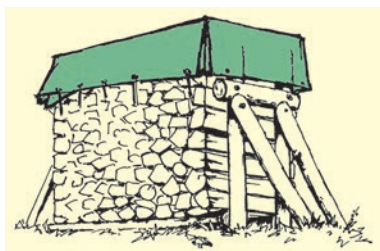
couleur: transparent

N° d'article	épaisseur	longueur	largeur	pièce
86.400.02	0.25 mm	2 mm	4 mm	57.70
86.400.04	0.25 mm	4 mm	4 mm	109.10
86.400.06	0.25 mm	6 mm	4 mm	163.00
86.400.07	0.25 mm	8 mm	6 mm	367.00
86.400.08	0.25 mm	10 mm	6 mm	461.00

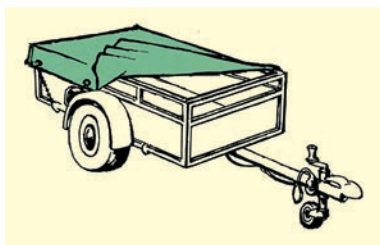


86.400.02-08

 En plus de notre assortiment en stock et sur demande, d'autres dimensions de bâches ainsi que des rouleaux MONARFLEX sont disponibles.



86.402.01-06



86.402.01-06



86.410.12-13



24.737.50-51

Bâches à usages multiples et protection TEGUPLAN

bâche tissée, bandelettes de PE, garantie résistante aux intempéries et à l'eau, stabilisation aux UV, indéchirable, bords renforcés par une cordelette de PP insérée dans l'ourlet et munis d'oeillets en alu, résistance aux températures -30 à +70 °C, poids 110 g/m²

couleur: vert

N° d'article	longueur	largeur	paquet	pièce
86.402.01	3 m	2 m	20	10.85
86.402.02	4 m	3 m	10	22.15
86.402.03	5 m	4 m	6	35.70
86.402.04	6 m	5 m	4	53.60
86.402.05	6 m	8 m	3	84.20
86.402.06	10 m	8 m	2	135.20

 Tolérances dimensionnelles +/- 2 %

Feuilles en plastique

pour recouvrir et protéger

matériel: Polyéthylène

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	largeur	rouleau
86.410.12	50 m	1 m	0.15 mm	2 m	111.30
86.410.13	50 m	1 m	0.2 mm	3 m	223.00

 D'autres largeurs et épaisseurs sont livrables d'usine sur commande.

Films de protection des fenêtres

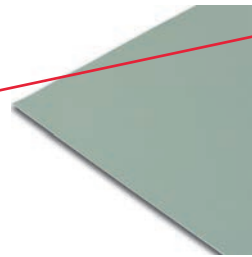
autocollants, translucides, de couleur bleue, protègent efficacement toute la fenêtre contre les salissures et les détériorations lors du transport, du montage ou de travaux de rénovation, s'enlèvent à nouveau sans résidus une fois les travaux terminés, résistants aux UV, dotés d'une colle acrylique haut de gamme

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
24.737.50	100 m	0.5 m	50 my	31.50
24.737.51	100 m	1 m	50 my	63.40

Film diminuant la visibilité blanc mat

ce film permet, à moindre coût, de transformer le verre standard, grâce à la densité du film, le verre résiste davantage aux effractions, absorbe jusqu'à 96 % des rayons UV

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	pièce
24.737.57	10 m	1.52 m	65 my	760.00



24.737.57

Film protégeant des éclats clair

protection efficace des vitres, meilleure résistance du verre à la pression, aux coups et aux chocs, le film réduit les risques de blessures et d'endommagements par des éclats de verre, absorbe jusqu'à 98% des rayons UV

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	pièce
24.737.55	10 m	1.52 m	120 my	776.00



24.737.55

Film textile de protection contre les éclats

bande adhésive tissée de protection contre les éclats pour le verso des miroirs, en tissu plat blanc très résistant, correspond à la norme européenne EN 12600 (b2b)

ce film de protection contre les éclats s'utilise partout où il faut obtenir un effet de rétention des éclats en cas de casse éventuelle. Il suffit de la coller sur la partie arrière du miroir, elle a un effet stabilisateur élevé et offre une protection maximale. La couche d'acrylique pure offre un haut niveau d'adhérence et supporte durablement toutes les laques pour miroir couramment disponibles dans le commerce. Son bel esthétisme permet aussi de recouvrir l'arrière du miroir visible par le client.

colle acrylique pur, sans recouvrement enroulée sur elle-même, conservation 6 mois à température ambiante, température d'application min. + 5°C, stabilité thermique max. + 7°C

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	rouleau
55.200.61	54.8 m	0.39 m	130 my	209.00
55.200.62	54.8 m	0.78 m	130 my	392.00



55.200.61-62



86.090.01-30



Mastic au silicone FALCONE Falcossil Multiplo Allround

mastic à 1 composant prêtes à l'emploi

durcissant à l'humidité, à réticulation neutre, élasticité durable, traitement fongicide, résistant aux rayons UV, au vieillissement et à la décoloration, compatible avec la pierre naturelle et le parquet, sans solvant, les ouvrages à l'intérieur et l'extérieur comme dans les sanitaires, les cuisines, les terrasses etc., **autorisation pour les constructions MINERGIE-ECO, sans cétoxime de méhyléthyle (MEKO)**

plasticité admissible 25 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.090.01	transparent	310 ml	12	6.60
86.090.02	blanc	310 ml	12	6.60
86.090.03	gris joints	310 ml	12	6.60
86.090.04	manhattan	310 ml	12	6.60
86.090.05	brun	310 ml	12	6.60
86.090.06	brun moyen	310 ml	12	6.60
86.090.07	noir	310 ml	12	6.60
86.090.08	anthracite	310 ml	12	6.60
86.090.09	chêne	310 ml	12	6.60
86.090.10	beige	310 ml	12	6.60
86.090.11	gris comme la pierre	310 ml	12	6.60
86.090.12	gris comme la poussière	310 ml	12	6.60
86.090.13	basalte	310 ml	12	6.60
86.090.14	bahamabeige	310 ml	12	6.60
86.090.15	brun-rouge	310 ml	12	6.60
86.090.16	brun foncé	310 ml	12	6.60
86.090.17	jatoba	310 ml	12	6.60
86.090.18	noyer	310 ml	12	6.60
86.090.19	chêne foncé	310 ml	12	6.60
86.090.20	hêtre	310 ml	12	6.60
86.090.21	hêtre étuvé	310 ml	12	6.60
86.090.22	érable	310 ml	12	6.60
86.090.23	blanc ancien (RAL 9010)	310 ml	12	6.60
86.090.24	gris-argent	310 ml	12	6.60
86.090.25	gris comme le béton	310 ml	12	6.60
86.090.26	gris ardoise	310 ml	12	6.60
86.090.27	blanc joints	310 ml	12	6.60
86.090.28	jasmin	310 ml	12	6.60
86.090.29	couleur sable	310 ml	12	6.60
86.090.30	brun clair	310 ml	12	6.60

🔗 Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455
Pièces de rechange: Buse de rechange FALCONE voir 86.107.80, page 1454

Mastic au silicone FALCONE Falcosil Boss

mastic à 1 composant prêtes à l'emploi

durcissant à l'humidité, à réticulation neutre, élasticité durable, traitement fongicide, résistant aux rayons UV, au vieillissement et à la décoloration, compatible avec la pierre naturelle et le parquet, sans solvant, les ouvrages à l'intérieur et l'extérieur comme dans les sanitaires, les cuisines, les terrasses etc., **autorisation pour les constructions MINERGIE-ECO, sans cétoxime de méhyléthyle (MEKO)** plasticité admissible 25 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.091.01	anthracite mat	310 ml	12	7.20
86.091.02	gris basalte mat	310 ml	12	7.20
86.091.03	gris joints mat	310 ml	12	7.20
86.091.04	manhattan mat	310 ml	12	7.20
86.091.05	gris pierre mat	310 ml	12	7.20
86.091.06	blanc mat	310 ml	12	7.20

- ☞ Accessoires optionnels: Couche de fond FALCONE 51 T voir 86.107.52, page 1448
- Accessoires optionnels: Couche de fond FALCONE 4031 voir 86.107.53, page 1448
- Accessoires optionnels: Couche de fond FALCONE 73 NS voir 86.107.54, page 1448
- Accessoires optionnels: Enduits préliminaires FALCONE voir 86.107.59, page 1449
- Accessoires optionnels: Adaptateur de buse d'angle voir 86.107.75, page 1454
- Outils de montage: Pistolet à main FALCONE FBX 350 voir 86.116.08, page 1455.1
- Pièces de rechange: Buse de rechange FALCONE voir 86.107.80, page 1454



86.091.01-06



Mastic au silicone coupe-feu FALCONE Falcosil B1

mastic d'étanchéité à 1 composant à base de silicone, difficilement inflammables

étanchements coupe-feu B1 testés et homologués selon DIN 4102, partie 1 sans solvants, utilisable en intérieur et en extérieur, **très approprié pour Minergie-Eco**, pour l'étanchement de joints coupe-feu testés entre matériaux de construction minéraux compacts ainsi que pour l'étanchement de cadres de portes et de fenêtres, etc. testés avec la mousse de protection incendie B1 et homologués par l'AEAI.

absorption du mouvement 25%

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.106.41	blanc	310 ml	12	9.60
86.106.42	gris	310 ml	12	9.60

- Accessoires optionnels: Adaptateur de buse d'angle voir 86.107.75, page 1454
- Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455
- Pièces de rechange: Buse de rechange FALCONE voir 86.107.80, page 1454



86.106.41-42

Mastic au silicone GYSO Flamm-Sil 754

masse d'étanchéité silicone élastique à base de durcisseur Oxim neutre, difficilement inflammable

à élasticité permanente, résistance aux intempéries, au vieillissement et aux UV, non agressif, ne peut pas être peint

Indice incendie: 5.3 (EMPA)
 Agrée AGAI, C-No.: 8302
 pour portes anti-feu VSSM EI30/T30
 plasticité admissible 25 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.106.11	transparent	310 ml	12	12.05
86.106.12	blanc	310 ml	12	12.05
86.106.14	gris	310 ml	12	12.05
86.106.15	noir	310 ml	12	12.05

- Gabarits de montage: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.106.11-15



86.107.52

Couche de fond FALCONE 51 T

couche de fond à 1 composant à base d'alkylsilane

pour le traitement de supports métalliques et lisses comme des dalles en céramique, des briques de verre, des métaux etc.

N° d'article	contenu	pièce
86.107.52	500 ml	23.65



86.107.53

Couche de fond FALCONE 4031

couche de fond à 1 composant à base de résine synthétique

pour le traitement de supports absorbants, comme béton etc.

N° d'article	contenu	pièce
86.107.53	500 ml	23.65



86.107.54

Couche de fond FALCONE 73 NS

couche de fond à 1 composant à base d'alkylsilane

pour le traitement des pierres naturelles comme granit, marbre, ardoise, dalle en céramique, verre, mosaïque, etc.

N° d'article	contenu	pièce
86.107.54	500 ml	23.65

Enduits préliminaires FALCONE

enduits préliminaires concentré à faible viscosité, pour le lissage de mastic pour silicone, joints hybride, pour pierre naturelle, et toutes les surfaces résistantes à l'eau comme verre, céramique, matière synthétique, aluminium, etc.

N° d'article	couleur	contenu	pièce
86.107.59	transparent	1 l	17.70

 Dilution optimale 1:20 à 1:50



86.107.59

Mastic acrylique FALCONE Falcoacryl Profi

mastic à 1 composant à base de polyacryl, prête à l'emploi
pour jointures et travaux de réparation de toutes sortes à l'intérieur et l'extérieur, peut être peint, mastic acrylique ne doit pas être utilisé dans les salles d'eau
plasticité admissible 15 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.104.31	blanc	310 ml	12	3.94
86.104.32	gris	310 ml	12	3.94



86.104.31-32



86.104.41

Mastic acrylique FALCONE Struktur Acryl

mastic de réparation, prête à l'emploi

élasticité, pour combler des fissures dans les crépis et les murs, pour l'intérieur et l'extérieur, sans solvant, résistance aux intempéries et au vieillissement

façades à crépis structuré pouvant être peinte après 24 heures et convient pour des surfaces humides, sèches et poreuses

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.104.41	blanc	310 ml	12	5.60



86.104.35

Mastic polymère hybride FALCONE Falcohybrid

mastic à 1 composant à base de MS-Polymer

durcissent sous l'action de l'humidité de l'air, réticulage neutre, sans silicone, isocyanat et sans solvant et pouvant être peinte avec les couleurs, qui sont exempte de solvant. Résistant à toute influence atmosphérique, aux rayons UV et aux produits chimiques, très pauvre en émissions et non corrosifs. Utilisation polyvalente pour jointures élastiques dans des cas où le silicone est proscrit. Compatible avec du polystyrol. Bonne adhérence sur les supports poreux et non poreux, comme bois, métal, béton etc.

déformation totale de 25 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.104.35	blanc	290 ml	12	7.30



86.106.45-46

Mastic acrylique coupe-feu FALCONE Falcoacryl B1

mastic à 1 composant à base de acrylique modifiée, difficilement inflammables

étanchements coupe-feu B1 testés et homologués selon DIN 4102, partie 1, utilisable en intérieur et en extérieur pour joints d'isolation et vitrification des pièces de construction minéraux, testé et homologué par différents fournisseurs de systèmes comme isolant pour portes coupe-feu EI30

absorption du mouvement 7%

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.106.45	blanc	310 ml	12	8.60
86.106.46	gris	310 ml	12	8.60

Mastic au silicone GYSO Flamm-Cryl 365

masse d'étanchéité plasto-élastique à base de dispersion-acrylique, coupe-feu, peut être peint, uniquement sur fond poreux

plasticité admissible 10 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.106.32	blanc	310 ml	12	9.20

-  Gabarits de montage: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.106.32

Mastic au silicone GYSO Flammflex 417

mastic coupe-feu à un composant, difficilement inflammable, à base de MS polymère, sans solvant, isocyanate ou silicone, très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, bonne adhérence sur le béton, le métal, le bois et diverses matières synthétiques, peut être peint et laque

indice incendie 5.3

plasticité admissible env. 25 %

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.106.22	blanc	290 ml	12	13.10
86.106.24	gris	290 ml	12	13.10

-  Gabarits de montage: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
- Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.106.22-24



86.075.07-08

Mastic pour fenêtres OMYA E

résistant aux intempéries et aux UV, ne pas recouvrir de peinture

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.075.07	blanc	310 ml	20	19.60
86.075.08	brun	310 ml	20	19.80

 Gabarits de montage: Pistolet à main pour cartouche de 310 ml voir 86.115.01, page 1455
Gabarits de montage: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.075.01-05

Mastic pour fenêtres OMYA S

pour cadres en bois, combinaison matière synthétique-huile

N° d'article	exécution	contenu	pièce
86.075.01	boudin	1 kg	9.80
86.075.05	boîte	5 kg	45.90

Nouveau 86.125.10-15 Profils ronds cellules ouvertes



86.125.26-40

Profils ronds

pour le remplissage des fonds de joints, mousse de polyéthylène à cellules fermées avec une membrane extérieure, force de résistance aux contraintes mécaniques élevées, pas d'absorption d'humidité, sans fin

couleur: gris
domaine d'application: intérieur et extérieur

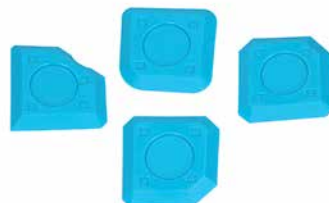
N° d'article	longueur rouleau	ø	paquet	rouleau
86.125.26	100 m	6 mm	5	36.80
86.125.30	100 m	10 mm	5	44.00
86.125.35	100 m	15 mm	5	72.80
86.125.40	50 m	20 mm	5	50.00

Jeu de spatule de lissage FUGEN KING 4-pièces

pour un lissage professionnel des joints

couleur: bleu

N° d'article	paquet	jeu
86.108.20	10	19.00



86.108.20

Jeu de spatule de lissage RADIEN 3-pièces

pour un lissage professionnel des joints

couleur: orange

N° d'article	paquet	jeu
86.108.01	10	19.00

🔗 Accessoires optionnels: Spatule de lissage RADIEN voir 86.108.02-03



86.108.01

Spatule de lissage RADIEN

pour un lissage professionnel des joints

couleur: orange

N° d'article	type	paquet	pièce
86.108.02	5 / 7 / 9	10	6.80
86.108.03	10 / 12 / 90°	10	6.80



86.108.02



86.108.03



86.108.11

Jeu de spatule de lissage WINKEL 3-pièces

pour un lissage professionnel des joints

couleur: rouge

N° d'article	paquet	jeu
86.108.11	10	19.00

🔗 Accessoires optionnels: Spatule de lissage WINKEL voir 86.108.12-13



86.108.12

86.108.13

Spatule de lissage WINKEL

pour un lissage professionnel des joints

couleur: rouge

N° d'article	type	paquet	pièce
86.108.12	5 / 6	10	6.80
86.108.13	3 / 90°	10	6.80

Jeu de spatule de lissage STAR 4-pièces

pour un lissage professionnel des joints

couleur: jaune

N° d'article	paquet	jeu
86.107.90	10	26.30

Spatule de lissage STAR

pour un lissage professionnel des joints

couleur: jaune

N° d'article	type	paquet	pièce
86.107.91	mini	10	6.60
86.107.92	supermini	10	6.60
86.107.93	standard	10	6.60
86.107.94	maxi	10	6.60



Je de spatule de lissage BOSS 4-pieces

pour un lissage professionnel des joints

N° d'article	paquet	jeu
86.107.95	10	29.80

Spatule de lissage BOSS

pour un lissage professionnel des joints

couleur: gris

N° d'article	type	paquet	pièce
86.107.96	mini	10	7.40
86.107.97	spezial	10	7.40
86.107.98	standard	10	7.40
86.107.99	maxi	10	7.40





86.107.88

Assortiment de spatules pour silicone

8 pièces. Avec cet ensemble, vous réalisez des joints en silicone parfaits et pouvez aussi les enlever proprement et sans effort. Les différentes spatules de formes et diamètres variés permettent de tirer des joints parfaits et précis, avec ouvre-cartouche intégré

N° d'article	jeu
86.107.88	30.20



86.107.80

Buse de recharge FALCONE

buse à clip en matière plastique

N° d'article	paquet	pièce
86.107.80	10	0.51



86.107.79

Buse de recharge avec capuchon

pour 86.291.10-21

N° d'article	paquet	pièce
86.107.79	10	0.91



86.107.75

Adaptateur de buse d'angle

N° d'article	paquet	pièce
86.107.75	10	4.14



86.116.05

Pistolet à cartouches FALCONE H40

pour cartouches de 310 ml, cartouche professionnelle en acier, poignée en alu, relâchement du frein breveté à une seule main, pas de gouttes, développement haut

N° d'article	longueur	pièce
86.116.05	335 mm	99.00

Pistolet à main HANDYMAX PROFI

produit de qualité suisse pour une utilisation de longue durée, exécution très stable, fixation de la cartouche pivotante, possibilité de dosage précis ainsi que desserrage facile du frein empêchant un écoulement, poignée ergonomique avec levier parallèle et technologie à roulement à billes intégrée, permettant une transmission de la force optimale et un travail sans fatigue, pour toutes les cartouches de mastic se trouvant habituellement dans le commerce



86.116.01

N° d'article	pour	pièce
86.116.01	cartouche 310 ml	132.90

Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL

pistolet professionnel, support de cartouche fixe, dosage fin ainsi que desserrage facile du frein empêchant un écoulement, poignée ergonomique avec protection en caoutchouc, permettant une maniabilité optimale non-glissante et sans fatigue, pour toutes les cartouches de mastic se trouvant habituellement dans le commerce



86.116.02

N° d'article	pour	pièce
86.116.02	cartouche 310 ml	49.90

Pistolet à main

solide pistolet à cartouche de qualité artisanale, avec semi-coque du squelette rotative, avec développement de 12:1



86.114.04

N° d'article	longueur	pièce
86.114.04	225 mm	29.80

Pistolet à main

exécution robuste avec dosage fin, la marche à vide est évitée étant donné que le frein supprime la pression si la détente est en position avant, avec cadre pivotant pour cartouches, pour toutes les cartouches de mastic se trouvant habituellement dans le commerce



86.115.01

N° d'article	longueur	pièce
86.115.01	340 mm	28.30



86.116.08

Pistolet à main FALCONE FBX 350

pistolet professionnel très stable, avec support de cartouche rotatif en alliage spécial anti-corrosion (ouverture en U) et crochet d'échelle, poignée en caoutchouc ergonomique et gâchette avec tige de poussée renforcée en acier, lame intégrée pour la découpe de la pointe, **fonction d'arrêt de poursuite activable**

N° d'article	pour	longueur	poids	pièce
86.116.08	cartouche 310 ml	390 mm	0.9 kg	48.00



86.112.05-06

Pistolet à cartouche PROFI

alu anodisé, buse échangeable, capuchon métallique solide, avec 3 buses

matériel: aluminium

surface: éloxé

N° d'article	pour	pièce
86.112.05	cartouches et boudins en alu de 320 ml	37.00
86.112.06	cartouches et boudins en alu de 600 ml	42.00



86.112.01

Pistolet à main

pistolet poussoir professionnel de qualité artisanale, boîtier en aluminium fermé, poignée rotative avec réglage de la poussée et pointe en matière synthétique

N° d'article	pour	pièce
86.112.00	cartouches et boudins en alu de 310 ml	39.00
86.112.01	cartouches et boudins en alu de 600 ml	49.80



86.112.11

Pointe de rechange pour pistolets à injecter

N° d'article	pièce
86.112.11	3.68



86.112.12

Réglage de la poussée de rechange pour pistolets à injecter

N° d'article	pièce
86.112.12	3.99

Mousse de montage 2-C COLTOGUM B2

durcissent rapidement, **avec soupape de sécurité**, idéal pour le montage de cadres de portes, fenêtres et travaux généraux avec de la mousse sans ou avec très peu d'humidité de l'air, supporte bien la chaleur - est isolant phonique, pas de gonflement ultérieur

sèche au toucher après	env. 8-10 min.
peut être coupée après	env. 10 min.
charge après	env. 3 h
classe feu	B 2
rendement	env. 10 l

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.135.01	400 ml	12	13.40

▲ Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.135.01

Mousse de montage FALCONE Falcofoam 2C

mousse de polyuréthane à 2 composant, durcissement immédiat, indépendant de l'humidité, pour coller, monter, remplir, isoler et calfeutrer les espaces, idéal pour le montage de cadres de portes, exempte de formaldéhyde et CFC

valeurs d'isolation acoustique jusqu'à	60 dB
sèche au toucher après	env. 5-9 min.
tranchable après	env. 10-15 min.
durci après	env. 2 h
classe feu	B 2
rendement	10-12 l
stabilité de stockage	18 mois

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.135.40	400 ml	12	12.50

▲ Veuillez noter que la mousse doit être posée dans les 5 minutes suivant l'activation.

▲ Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.135.40



86.143.05

Mousse de montage COLTOGUM Profi Foam B2

mousse pour pistolet à 1 composant prête à l'emploi, durcissant à l'humidité, usinage précis, **avec soupape de sécurité**, effet garanti avec isolation contre le bruit et la chaleur, pour le remplissage, le calfeutrage, le collage et l'étanchement

valeurs d'isolation acoustique jusqu'à	59 dB
sèche au toucher après	env. 5 min
tranchable après	10 min
charge après	24 heures
classe feu	B 2
rendement	env. 45 l

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.143.05	750 ml	12	9.60

 Observez les mises en garde sur l'emballage.

 Accessoires nécessaires: Pistolet pour mousse FALCONE Profi Gun Black voir 86.143.95, page 1460



86.143.10

Mousse de montage FALCONE Falcofoam DUO B3

extraction de la mousse avec pistolets et/ou tubes

mousse de polyuréthane à 1 composant, classe feu B3, durcissant à l'humidité, exempte de CFC et formaldéhyde, mousse très compacte

valeurs d'isolation acoustique jusqu'à	59 dB
sèche au toucher après	env. 10-14 min.
tranchable après	env. 12-15 min.
durci après	env. 3-8 h
classe feu	B 3
rendement	env. 45 l
stabilité de stockage	18 mois

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.143.10	750 ml	12	9.00

 Observez les mises en garde sur l'emballage.

 Accessoires optionnels: Pistolet pour mousse FALCONE Profi Gun Black voir 86.143.95, page 1460

Tubes des rechange pour Falcofoam DUO B3

N° d'article	pièce
86.143.80	1.30



86.143.80

Mousse de montage 2C PERMAFIX 236 B2

mousse de polyuréthane à 2 composants en double cartouches, pour montage rapide de cadres de portes et fenêtres, complet avec mélangeur

- durcit même sans humidité
- prise après env. 11 sec.
- peut être coupé après 5-10 min.
- sans CFC
- très haute adhérence
- supporte bien la chaleur
- est isolant phonique
- rendement env. 5 l

N° d'article	couleur	contenu	paquet	pièce
86.144.01	jaune	210 ml	16	9.90

Pistolet à injecter PERMAFIX HED

en acier, pour mousse de montage Permabond 236

N° d'article	pièce
86.144.12	86.80



86.144.01



86.144.12

Mousse de montage coupe-feu FALCONE Falcofoam B1

mousse de polyuréthane à 1 composant

étanchements coupe-feu B1 testés et homologués selon DIN 4102, partie 1 et AEAI, pour le montage de portes coupe-feu, pour remplissage de trous et de vides dans le domaine de l'isolation thermique où l'on exige une résistance élevée au feu, exempt de CFC, isolation contre le bruit et la chaleur

valeurs d'isolation acoustique jusqu'à	59 dB
sèche au toucher après	env. 10-16 min.
tranchable après	env. 30-40 min.
durci 20°C après	env. 8 h
durci +5°C après	env. 24 h
classe feu	B 1
rendement	env. 48 l
stabilité de stockage	18 mois

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.147.05	750 ml	12	22.15



86.147.05

 Observez les mises en garde sur l'emballage.



86.147.03

Mousse de montage et de protection GYSO

mousse de montage PU à 1 composant pour étanchements coupe-feu B1 testés et homologués selon DIN 4102, partie 1
durcit sous l'influence de l'humidité de l'air, dilatation de 100-150%, adhère à tous les matériaux de construction sauf le polyéthylène le téflon, le silicone, la graisse ou les produits de démoulage, semi-dure dans son état durci, dans une grande proportion à pores fermés, inaltérable, résistante au vieillissement, au froid et à la chaleur, non résistante aux UV, pose facile avec la soupape vers le bas
Pour l'étanchement de joints coupe-feu testés entre matériaux de construction minéraux compacts ainsi que pour l'étanchement de cadres de portes et de fenêtres, etc. testés avec la mousse de protection incendie B1 et homologués par l'AEAI.

sèche au toucher après	env. 10 minutes
peut être coupé après	env. 20 minutes
charge après	env. 12 heures

N° d'article	contenu	volume	boîte
86.147.03	750 ml	40 l	22.90

▲ observez les mises en garde sur l'emballage



86.143.95

Pistolet pour mousse FALCONE Profi Gun Black

pistolet robuste e professionnelle pour les mousses en matière métallique et d'un revêtement anti-adhésif/PFTE, poignée en matière synthétique, tube à rétrécissement conique et boule de téflon PTFE
sortie de la mousse avec réglage fin

N° d'article	pièce
86.143.95	49.50



86.145.06

Nettoyeur pour enlever les mousses PU FALCONE

pour enlever et nettoyage la mousse PU, les surfaces encrassées ainsi que les saletés huileuses et graisseuses, est vissé directement sur le pistolet au moyen d'une tête à visser, utilisable également comme spray de nettoyage, tête spéciale livrée avec pour le nettoyage de l'adaptateur du pistolet

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.145.06	500 ml	12	12.20

▲ Observez les mises en garde sur l'emballage.

Bandes d'étanchéité HANNO HBD

gris, en mousse PU avec imprégnée de dispersion acrylate, très pauvre en émissions, autocollant simple face, étanche à la pluie battante, insonorisée >300P et résistance aux intempéries, **auparavant comprimée**, peut-être recouverte de crépi et de peinture

à utiliser comme ruban de coffrage et pour calfeutrer les joints de raccordement et d'expansion entre différentes composantes, ainsi que dans les connexions coupe-vent dans le grenier

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	joints	paquet	rouleau
86.126.01	18 m	10 mm	1.5 - 2.5 mm	30	6.30
86.126.02	18 m	15 mm	1.5 - 2.5 mm	20	9.40
86.126.03	12 m	15 mm	2 - 4 mm	20	8.20



86.126.01-03

Bandes d'étanchéité HANNO Bandes à distance HANNOFLEX 111

en mousse de polyéthylène avec colle d'hotmelt, autocollant simple face, à pores fermés, le film de protection en PE laminé permet un processus de travail rapide sans enlever le recouvrement

à utiliser comme joint lors du vitrage de fenêtres et de portes, de même que comme étanchement du châssis de la fenêtre, entre les battues, les bandes à distance peuvent être utilisées sur des cadres en bois, en métal et en matière synthétique

N° d'article	couleur	longueur rouleau	largeur rouleau	épaisseur	paquet	rouleau
86.126.11	blanc	25 m	9 mm	2 mm	10	4.25
86.126.12	blanc	25 m	12 mm	2 mm	10	6.00
86.126.13	blanc	25 m	9 mm	4 mm	10	5.50
86.126.14	blanc	25 m	12 mm	4 mm	10	7.25
86.126.15	noir	25 m	9 mm	4 mm	10	5.50
86.126.16	noir	25 m	12 mm	4 mm	10	7.25
86.126.17	noir	25 m	15 mm	4 mm	5	10.00



86.126.11-17

Bandes d'étanchéité HANNO en mousse PVC

gris, en mousse PVC, autocollant simple face, avec interliner

à utiliser comme joint lors du vitrage avec de nombreuses possibilités d'utilisation, auto-extinctrice, pour des constructions avec exigences de protection contre incendie, idéal pour vitrages isolants

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.126.21	10 m	9 mm	2 mm	3	4.85
86.126.22	10 m	12 mm	2 mm	3	6.20



86.126.21-22



86.127.01-05

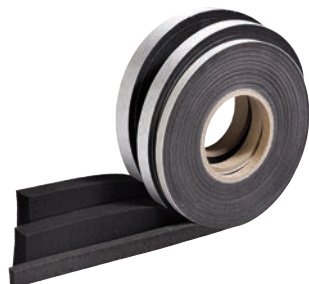
Bandes anti-courant d'air HANNO BG2

qualité BG 2, DIN 18542

grise, en mousse molle de polyuréthane additionnée d'une imprégnation dispersive à l'acrylate, auto-collante d'un côté, insonorisée 600Pa, isolation acoustique, **pré-comprimée**, peut-être recouverte de crépi et de peinture

est universellement utilisable dans le bâtiment pour étancher les joints. Ses domaines d'utilisation préférentiels sont les constructions de fenêtres, bâtiments en bois, bâtiments préfabriqués, maçonneries, constructions en treillis et en béton. Avantages particuliers pour calfeutrer les joints de raccordement et d'expansion entre différentes composantes, ainsi que dans les connexions coupe-vent dans le grenier.

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	joints	rouleau
86.127.01 0010 10 m	12m	10 mm	2 - 4 mm	5.70
86.127.02 0612 12 m	18m	15 mm	1.5 - 2.5 mm	8.20
86.127.03 0710 10 m	12m	15 mm	2 - 4 mm	8.50
86.127.04 0975 7.5 m	6m	15 mm	3 - 7 mm	8.00
86.127.05	5 m	20 mm	5 - 9 mm	9.65



86.127.11-17

Bandes anti-courant d'air HANNO BG 1

qualité BG 1, DIN 18542

gris clair, en mousse molle de polyuréthane additionnée d'une imprégnation dispersive à l'acrylate, auto-collante d'un côté, insonorisée 600 Pa et temps de longue durée constant, isolation acoustique, **pré-comprimée**, peut-être recouverte de crépi et de peinture

pour l'étanchéité durable de joints de tous genres, joints directement exposés aux intempéries dans le domaine de la construction des façades ou des fenêtres, optimal pour l'insertion dans des joints déjà existants, optimale pour insertion dans les joints existants, joints de raccordement et l'expansion des articulations entre des composants différents, ainsi que dans les connexions coupe-vent dans le grenier

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	joints	paquet	rouleau
86.127.11	10 m	10 mm	2 - 4 mm	30	7.80
86.127.12	12 m	15 mm	1.5 - 2.5 mm	20	10.60
86.127.13	10 m	15 mm	2 - 4 mm	20	11.50
86.127.14	7.5 m	15 mm	3 - 7 mm	20	11.00
86.127.15	7.5 m	20 mm	3 - 7 mm	15	14.25
86.127.16	4.3 m	20 mm	7 - 12 mm	15	15.00
86.127.17	3 m	20 mm	8 - 15 mm	15	13.00

Bandes d'étanchéité HANNO 3E IDA

noir/gris, mousse PU, imprégnée de dispersion acrylate, **pré-comprimée** La combinaison de mousse alvéolaires et de membranes imprégnées assure une étanchéité conforme selon la mode de montage- RAL d'après le principe "à l'intérieur plus d'étanchéité qu'à l'extérieur". Insonorisée 600 Pa, sécurité de l'herméticit, isolation acoustique et thermique, très pauvre en émissions, montage indépendant des conditions météorologiques (gel pluie)



86.127.21-28

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	joints	paquet	rouleau
86.127.21	11.7 m	56 mm	4 - 9 mm	5	67.00
86.127.22	9.4 m	56 mm	6 - 15 mm	5	73.00
86.127.23	7 m	56 mm	10 - 20 mm	5	72.00
86.127.24	4.7 m	56 mm	15 - 30 mm	5	66.00
86.127.25	11.7 m	64 mm	4 - 9 mm	4	74.00
86.127.26	9.4 m	64 mm	6 - 15 mm	4	81.00
86.127.27	7 m	64 mm	10 - 20 mm	4	80.00
86.127.28	4.7 m	64 mm	15 - 30 mm	4	74.00



86.127.31-34

Bandes d'étanchéité HANNO®-3E

bande d'étanchéité multifonction pour joints précomprimée et imprégnée, en mousse molle de polyuréthane avec imprégnation de dispersion acrylique et membranes fonctionnelles climatiques, avec adhésifs acryliques en guise d'aide au montage

propriétés du produit:

- étanchéité à la pluie battante ≥ 1050 Pa selon DIN EN 1027
- étanchéité à l'air (correspond à DIN 18542:2009 = BG R)
- résistant aux intempéries
- bonne isolation acoustique
- membranes climatiques, s'adaptent aux propriétés de transmission de la vapeur d'eau de la charge d'humidité
- très pauvre en émissions EMICODE®-EC1Plus

type: Bandes d'étanchéité
couleur: anthracite

N° d'article	longueur rouleau	largeur	rouleau joints	paquet	rouleau
86.127.31	9.4 m	56 mm	4 - 9 mm	5	54.80
86.127.32	7 m	56 mm	6 - 15 mm	5	55.50
86.127.33	4.7 m	56 mm	10 - 20 mm	5	49.00
86.127.34	4.7 m	56 mm	15 - 30 mm	5	67.50

Bandes d'étanchéité HANNO®-Therm

en mousse souple de polyuréthane, imprégnation avec une dispersion acrylique pour l'isolation thermique des joints, système précomprimé en rouleaux et autocollant d'un côté, étanchéité à la pluie battante de 300 Pa

propriétés du produit: étanchéité contre les courants d'air, la poussière et la neige poudreuse, protection contre l'humidité, isolation phonique et thermique

couleur: gris
résistance à la température: -30 à +80 °C

N° d'article	profondeur joints	largeur joints	longueur rouleau	paquet	rouleau
86.126.05	10 mm	2 - 8 mm	18 m	30	7.05
86.126.06	15 mm	2 - 8 mm	18 m	20	10.25
86.126.07	15 mm	2 - 13 mm	12 m	20	8.65
86.126.09	15 mm	5 - 24 mm	6 m	20	7.15



86.126.05-09



86.117.24-35

Bandes anti-courant d'air PERMAFIX 610

blanc, bande à distance, en mousse de polyéthylène à pores fermés, autocollant simple face, avec interliner

à utiliser comme joint lors du vitrage de fenêtres et de portes, de même que comme étanchement du châssis de la fenêtre, entre les battues, les bandes à distance peuvent être utilisées sur des cadres en bois, en métal et en matière synthétique

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	paquet
86.117.24	10 m	9 mm	2 mm	5	14.80
86.117.25	10 m	12 mm	2 mm	5	18.95
86.117.34	10 m	9 mm	4 mm	5	18.95
86.117.35	10 m	12 mm	4 mm	5	24.20



86.117.51-53

Bandes anti-courant d'air PERMAFIX 618

noir, en caoutchouc cellulaire EPDM à pores fermés, autocollant simple face, avec interliner

avec de nombreuses possibilités d'utilisations, aussi utilisable à l'extérieur grâce à sa haute résistance aux intempéries et rayons UV

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.117.51	20 m	9 mm	4 mm	65	17.45
86.117.52	20 m	12 mm	4 mm	50	24.80
86.117.53	20 m	15 mm	4 mm	30	27.80



86.117.71-72

Bandes d'étanchéité PERMAFIX 619

noir, en caoutchouc cellulaire Neoprene à pores fermés, autocollant simple face, avec interliner

avec de nombreuses possibilités d'utilisation, comportement positif en cas d'incendie ou résistance accrue contre les graisses, huiles et diversent matière chimique

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.117.71	20 m	9 mm	2 mm	5	15.45
86.117.72	20 m	12 mm	2 mm	5	20.85

Bandes anti-courant d'air FILZ-FIX

grise, feutre spécial renforcé avec du nylon, autocollantes

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	rouleau
86.119.01	4.5 m	9 mm	3 mm	7.75
86.119.02	4.5 m	14 mm	3 mm	10.75



86.119.01-02

Bandes anti-courant d'air TEGUBAND BG2-VR

qualité BG 2, DIN 18542

grise, imprégnée de part en part de matière synthétique spéciale, auto-collante d'un côté, **pré-comprimée** en rouleau, pour isoler des joints

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	joints	paquet	rouleau
86.121.02	12.5 m	10 mm	5 / 1 mm	1 - 2 mm	30	11.35
86.121.03	8 m	10 mm	10 / 2 mm	2 - 3 mm	48	8.20
86.121.13	8 m	15 mm	10 / 2 mm	2 - 3 mm	32	12.25
86.121.14	6 m	15 mm	15 / 3 mm	3 - 5 mm	32	12.15
86.121.23	8 m	20 mm	10 / 20 mm	2 - 3 mm	24	17.55
86.121.24	6 m	20 mm	20 / 4 mm	4 - 6 mm	24	19.90



86.121.02-24

 Accessoires optionnels: Pinces à chants voir 86.069.53-55, page 1467

Bandes anti-courant d'air TEGUBAND BG2-A

qualité BG 2, DIN 18542

grise, imprégnée de part en part de matière synthétique spéciale, auto-collante d'un côté, en bande, pour isoler des joints

en paquets pratiques pour poseurs, longueur des paquets 1 mètre

N° d'article	longueur	largeur de bande	épaisseur	joints	paquet	paquet
86.120.93	2 m	15 mm	15 mm	3 mm	128 m	221.00



86.120.93



86.122.01-05

Bandes anti-courant d'air TEGUBAND 2001

qualité BG 1, DIN 18542

anthracite, bande d'étanchéité de joints imprégnée avec additionnel spécial, auto-collante d'un côté, plusieurs bandes sur un rouleau en carton, **pré-comprimée** en rouleaux, pour l'étanchéité durable de joints de tous genres, résistance aux températures -30° jusqu'à +90° C, classe d'incendie DIN 4102 B1

N° d'article	longueur rouleau	bande	épaisseur	joints	paquet	rouleau
86.122.01	48 m	6	10 / 2 mm	2 - 3 mm	8	43.50
86.122.03	32 m	4	10 / 2 mm	2 - 3 mm	8	41.90
86.122.04	24 m	4	15 / 3 mm	3 - 5 mm	8	43.50
86.122.05	18 m	3	20 / 4 mm	4 - 6 mm	8	49.50



86.122.31-40

Bandes anti-courant d'air TEGUBAND 2002

qualité BG 1, DIN 18542

anthracite, bande d'étanchéité de joints imprégnée avec additionnel spécial, auto-collante d'un côté, pré-comprimée en rouleaux, pour l'étanchéité durable de joints de tous genres, résistance aux températures -30° jusqu'à +90° C, classe d'incendie DIN 4102 B1

comme TEGUBAND 2001 mais en rouleau seul

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	joints	paquet	rouleau
86.122.31	8 m	10 mm	10 / 2 mm	2 - 3 mm	48	8.10
86.122.35	8 m	15 mm	10 / 2 mm	2 - 3 mm	32	12.15
86.122.36	6 m	15 mm	15 / 3 mm	3 - 6 mm	32	12.15
86.122.37	6 m	15 mm	20 / 4 mm	4 - 6 mm	32	16.20
86.122.40	6 m	20 mm	20 / 4 mm	4 - 6 mm	24	19.70



86.123.02-03

Raccords de fenêtres TEGUBAND PP-SK

anthracite, membrane pour les raccords des fenêtres et portes pour travaux d'extérieur, dotée sur une face d'une bande auto-adhésive de 19 mm pour faciliter le montage, en rouleau

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.123.02	50 m	100 mm	0.75 mm	5	70.40
86.123.03	50 m	150 mm	0.75 mm	3	85.60

 Sur demande aussi livrable sans bande auto-adhésive.

Rubans adhésif en butyle avec alu TEGUTAPE 6100

bande de fixation et d'étanchéité à base de caoutchouc-butyle, revêtue d'une feuille composite aluminium-matière synthétique indéchirable. Souple et d'emploi universel, adhérence remarquable, surface résistante aux U.V. et propriétés d'isolation phonique. Cette bande adhésive est exempte de solvant et difficilement inflammable. Convient notamment pour les étanchements dans les techniques de climatisation et de ventilation, les constructions en aluminium ainsi que les constructions métalliques. Elle est également utilisée comme bande de fixation et d'étanchéité universelle, résistance aux températures de -30 jusqu'à +100°C



86.128.03

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	épaisseur	paquet	rouleau
86.128.03	10 m	50 mm	0.75 mm	12	20.95
86.128.05	10 m	100 mm	0.75 mm	8	42.30
86.128.06	10 m	150 mm	0.75 mm	4	59.80

Profilés ronds

pour le remplissage des fonds de joints, mousse de polyéthylène à cellules fermées avec une membrane extérieure, force de résistance aux contraintes mécaniques élevées, pas d'absorption d'humidité, sans fin

couleur: gris
domaine d'application: intérieur et extérieur



86.125.26-40

N° d'article	longueur rouleau	ø	paquet	rouleau
86.125.26	100 m	6 mm	5	36.80
86.125.30	100 m	10 mm	5	44.00
86.125.35	100 m	15 mm	5	72.80
86.125.40	50 m	20 mm	5	50.00

Pinces à chants

à ressort en spirale, pour fixer facilement les rouleaux de chants entamés. La pince est tout simplement glissée sur le rouleau de chants puis fixée d'une légère pression. Le rouleau ne s'ouvre plus grâce à la structure antidérapante de l'intérieur de la pince. Il peut ainsi être rangé ou suspendu sans le moindre problème.

matériel: matière synthétique



86.069.53

N° d'article	couleur	ouverture	pièce
86.069.53	bleu	30 mm	6.05



86.119.21

Bandes anti-courant d'air SIGA-Rissan

verte, bande adhésive monoface pour le collage hermétique à l'air des écrans/
barrières pare-vapeur aux traversées rondes

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.21	25 m	60 mm	10	34.00

 Gabarits de montage: Dérouleurs SIGA voir 86.119.90, page 1470



86.119.31

Bandes anti-courant d'air SIGA-Sicrall

jaune, bande adhésive monoface pour le collage hermétique à l'air des
recouvrements des écrans/barrières pare-vapeur

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.31	40 m	60 mm	10	41.00

 Gabarits de montage: Dérouleurs SIGA voir 86.119.90, page 1470



86.119.41

Masse collante SIGA-Primur

bleue, masse collante à élasticité permanente, pour raccordement hermétique à l'air
d'écrans/barrières pare-vapeur sur la maçonnerie crépies, selon SIA 180

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.119.41	310 ml	12	14.65

 Accessoires optionnels: Pistolet à main voir 86.115.01, page 1455
Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455



86.119.42

Masse collante SIGA-Primur rouleau

bleue, masse autocollante élastique sur rouleau, collage longue durée, pour l'intérieur
et l'extérieur, adhésion extrême immédiate, sans temps de séchage, pour le
raccordement étanche de pare-vapeur/barrières de vapeur sur maçonnerie à crépi
selon SIA 180

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.42	8 m	12 mm	10	24.75

SIGA-Primur en boudin

bleue, masse autocollante élastique dans boudin, collage longue durée, pour l'intérieur et l'extérieur, adhésion extrême immédiate, sans temps de séchage, pour le raccordement étanche de pare-vapeur/barrières de vapeur sur maçonnerie à crépi selon SIA 180

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.119.45	600 ml	12	24.75



86.119.45

Pistolet pour boudin SIGA-Primur

contrôle de remplissage par cylindre transparent, pas d'engrassement d'outil grâce à l'injecteur avec poinçon pour percer le boudin, sortie déjà coupée en biais

N° d'article	pièce
86.119.46	63.20



86.119.46

Bandes haute performance SIGA-Corvum 30/30

bande adhésive haute performance, pliée, pour le collage hermétique, en coins, poutres, lucarnes

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.48	25 m	30 / 30 mm	10	51.60



86.119.48

Bandes haute performance SIGA-Corvum 30/30

bande adhésive haute performance, pliée, pour le collage hermétique des cadres de fenêtres et de portes

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.49	25 m	12 / 48 mm	10	51.60



86.119.49



86.119.52

Bandes anti-courant d'air SIGA-Sicrall

ruban adhésif monoface, pour le collage hermétique à l'air d'ouvertures pour l'insufflation et de fuites

1 rouleau dans un distributeur en carton avec lame et aide de mesure incorporés

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	rouleau
86.119.52	40 m	170 mm	117.20



86.119.61

Bandes de montage SIGA-Twinet

bande adhésive double-face pour le prémontage des écrans/barrières pare-vapeur sur des supports durs p.ex. profils métalliques, matières synthétiques et bois

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.61	50 m	20 mm	10	44.50



86.119.71

Bandes de montage SIGA-Wigluv

bande adhésive monoface hautes performances pour le collage étanche au vent de lés de sous-toiture et pour façades sur les recouvrements, les traversées et les jointures en extérieur, pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur, mise en oeuvre simple, rapide et fiable, perméable à la diffusion et souple, empêche les accumulations d'eau de condensation, enserre fortement les tuyaux, stable aux UV et étanche à la pluie, protection durable du toit et des façades

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.71	40 m	60 mm	10	51.60



86.119.75

Primer SIGA-Dockskin

primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux et fibreux tels que les panneaux mous en fibre de bois, panneaux en dérivés de bois, panneaux en fibroplâtre, crépis et pierres

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.119.75	1 kg	6	32.90



86.119.90

Dérouleurs SIGA

pour RISSAN, SICRALL, CORVUM, WIGLUV, TWINET
en matière synthétique, avec ceinture et lame intégrée

N° d'article	L/H/P	poids	pièce
86.119.90	259/237/97 mm	470 g	31.40

Bandes haute performance SIGA Fentrim 20

blanc, bande adhésive haute performance pour le collage hermétique des cadres de fenêtres et de portes pour une utilisation en **intérieur, non-tissé pouvant être enduit** avec zone perforée, pliée 15 mm, sans bandes séparatrices

domaine d'application: intérieur

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.80	25 m	100 mm	6	69.80



86.119.80

Bandes haute performance SIGA Fentrim IS 2

noir, bande adhésive haute performance pour collage durable offrant une étanchéité à la pluie battante et au vent de fenêtres et de portes pour une utilisation en **extérieur**, peut être monté dès une température de traitement de -10°C, pliée 15 mm, sans bandes séparatrices

domaine d'application: extérieur

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.119.85	25 m	75 mm	8	60.10
86.119.86	25 m	100 mm	6	73.60
86.119.87	25 m	150 mm	4	110.10



86.119.85-87

Feuilles d'étanchéités HANNO DUO Easy 240

blanc, se compose d'un polyamide modifié combiné avec des feuilles en non-tissé, auto-collante d'un côté, valeur SD variable en fonction de l'humidité, **extensible pour une utilisation intérieure et extérieure**, insonorisée 1050 PA et isolation thermique, peut-être recouverte de crépi et de peinture, température de montage -10 °C, pour adaptée à la rénovation et aux constructions neuves, isolation thermique extérieure

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	paquet	rouleau
86.127.50	25 m	75 mm	5	52.50
86.127.51	25 m	100 mm	4	75.00
86.127.52	25 m	150 mm	2	100.00



86.127.50-52



86.120.11+12

Rubans adhésif haute performance universel 3M Fast-G/M

transparent, ruban très résistant, pour le collage étanche à l'air et au vent de films, chevauchements, raccords de plaques etc.

à l'intérieur et à l'extérieur, applicable à une température de -18° C

domaine d'application: intérieur et extérieur

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	papier protection	paquet	rouleau
86.120.11	50 mm	25 m	non	24	15.95
86.120.12	60 mm	25 m	non	20	19.15
86.120.14	60 mm	25 m	fendu 30/30 mm	20	19.15
86.120.21	150 mm	25 m	fendu 75/75 mm	2	47.80



extrastarkes Gewebeband



nageldicht



bis -18°C einsetzbar



6 Monate UV beständig



haftet auf fast allen Baustoffen



durchsichtig



86.120.31-35

Rubans adhésif haute performance ultra flexible 3M Fast-F

transparent, ruban haute performance particulièrement résistant et flexible avec papier de protection fendu, pour le collage étanche à l'air et au vent de pénétrations, pannes, lucarnes, cadres de fenêtre et de porte

à l'intérieur et à l'extérieur, applicable à une température de -18° C

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	papier protection	paquet	rouleau
86.120.31	25 m	50 mm	fendu 25/25 mm	24	15.95
86.120.32	25 m	60 mm	fendu 30/30 mm	20	19.15
86.120.33	25 m	60 mm	fendu 12/48 mm	20	19.15
86.120.34	25 m	100 mm	fendu 50/50 mm	12	33.50
86.120.35	25 m	200 mm	fendu 100/100 mm	4	67.00



extrem flexibel



gesplitteter Liner



nageldicht



bis -18°C einsetzbar



6 Monate UV beständig



haftet auf fast allen Baustoffen



durchsichtig

Rubans adhésifs acryliques déformables 3M Fast-UC

gris, haute flexible, pour un collage sans clous, étanche à l'air, de chevrons et films ainsi que pour des bandes coupe-vapeur

à l'intérieur et à l'extérieur, applicable à une température de -18° C

domaine d'application: intérieur et extérieur

N° d'article	largeur de bande	longueur rouleau	paquet	rouleau
86.120.51	60 mm	25 m	5	54.80
86.120.52	100 mm	25 m	3	91.10
86.120.53	150 mm	25 m	2	136.30
86.120.54	200 mm	25 m	1	181.00



extrem flexibel



nageldicht



bis -18°C einsetzbar



6 Monate UV beständig



haftet auf fast allen Baustoffen



durchsichtig



86.120.51-54

Rubans adhésif haute performance ultra double-face 3M Fast-D

transparent, ruban adhésif double-face extrêmement performant avec papier de protection une face, pour le collage étanche à l'air et au vent de chevrons et films ainsi que pour des bandes coupe-vapeur avec crépi

à l'intérieur et à l'extérieur, applicable à une température de -18° C

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	papier protection	paquet	rouleau
86.120.41	25 m	20 mm	une face	15	12.30
86.120.42	25 m	25 mm	une face	12	15.40
86.120.43	25 m	50 mm	une face	6	30.80



doppelseitiges Klebeband



nageldicht



bis -18°C einsetzbar



6 Monate UV beständig



haftet auf fast allen Baustoffen



durchsichtig



86.120.41-43

Suspension de primaire spéciale 3M FAST-P

primaire sans solvant, non agressive, à base d'acrylate, prétraitement pour les matériaux difficiles à coller, adapté au bois, métal, plastique et aux matériaux d'isolation

N° d'article	contenu	pièce
86.120.71	2 l	43.70

 observez les mises en garde sur l'emballage



86.120.71



86.118.71

Bandes de montage AMPACK Ampacoll XT 60

ruban adhésif résistant à la déchirure, le seul ruban adhésif utilisable en l'intérieur et l'extérieur ayant réellement été soumis à l'épreuve du temps, la colle acrylique de la face adhésive a été spécialement optimisée pour les applications en extérieur

ruban adhésif universel pour la fixation des joints de recouvrement au niveau des lés de toiture et de façade ou des panneaux

domaine d'application: intérieur et extérieur

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.118.71	25 m	60 mm	10	33.00



86.118.21

Rubans adhésifs acryliques AMPACK Ampacoll INT

pour le collage des joints de recouvrement, des raccords de lés et des panneaux de construction, ou pour le collage étanche à l'air des ouvertures de toutes sortes, mais toujours sur les surfaces lisses dans l'aménagement intérieur, facile à déchirer à la main

domaine d'application: intérieur

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.118.21	40 m	60 mm	10	34.40



86.118.11

Pare-vapeur AMPACK Ampatex DB 90

pour l'intérieur, pare-vapeur résistant à la déchirure formé de filaments renforcés thermiquement avec couche intermédiaire de polypropylène, pare-vapeur standard pour toutes les constructions de toitures ou de murs avec ventilation arrière, compatible avec tous les matériaux isolants courants, stabilité de forme et souplesse, n'attire pas la poussière avec chaque rouleau nous vous livrons 2 rouleaux de rubans adhésifs acryliques Ampacoll INT

valeur SD 23 m

domaine d'application: intérieur

N° d'article	longueur rouleau	largeur rouleau	rouleau
86.118.11	100 m	1.5 m	478.00

Colle pour les raccords aux bords AMPACK Ampacoll RA

exempte de solvant, étanche à l'air et durablement élastique, parfaitement adaptée à l'utilisation avec barrière vapeur ou pare-vapeur, inodore, adhère sur quasiment toutes les surfaces

N° d'article	exécution	contenu	paquet	pièce
86.118.41	cartouche	310 ml	12	13.40
86.118.45	boudin	600 ml	10	21.15

-  Accessoires optionnels: Pistolet à main pour cartouche de 310 ml voir 86.115.01, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet à main ECONOMAX PROFESSIONAL voir 86.116.02, page 1455
- Accessoires optionnels: Pistolet SIGA-Primur voir 86.119.46, page 1469



86.118.41-45



Taquets d'étanchéité AMPACK Ampacoll ND

pour lés de sous-toiture et lés sur lambrisage, empêchent l'infiltration d'humidité aux points de vissage et d'agrafage

N° d'article	paquet	rouleau
86.118.91	5	96.40

-  1 rouleau à 500 taquets d'étanchéité

mesure par pièce:
largeur: 60 mm / longueur: 40 mm / épaisseur: 5 mm



86.118.91

Taquets d'étanchéité AMPACK Ampacoll ND ruban

forme de bande, empêche l'humidité de pénétrer dans la construction, convient tout particulièrement pour les toitures de grande surface, car il sert en même temps de ruban d'étanchéité

N° d'article	longueur rouleau	largeur de bande	paquet	rouleau
86.118.92	30 m	60 mm	8	24.75



86.118.92





86.520.01-02

Huile pour meubles de jardin AURO 115

protection sans solvant et diluable à l'eau pour vos meubles de jardin en bois : huile à pigmentation brun foncé, hydrofuge et anti-salissures, pour mobilier de jardin non traité ou imprégné sous pression en autoclave. Nettoyage facile du pinceau avec eau et savon végétal.

N° d'article	contenu	rendement par couche	pièce
86.520.01	0.75 l	9.5 m ²	38.80
86.520.02	2.5 l	31 m ²	101.60

☞ Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.521.01-03

Fond d'imprégnation AURO 121

imprégnation transparente pour bois au parfum naturel de citron (intérieur). Utilisable en traitement unique pour surfaces en bois ou en liège normalement sollicitées ou comme primaire sur surfaces absorbantes avant traitement à l'huile et à la cire. Permet d'obtenir une surface couleur miel. Peut être teinté (max. 20%) avec le colorant pour huile AURO n° 150.

N° d'article	contenu	rendement par couche	pièce
86.521.01	0.75 l	15 m ²	40.20
86.521.02	2.5 l	50 m ²	108.30
86.521.03	5 l	100 m ²	194.00

☞ Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.522.01-03

Huile de résine AURO 126

huile dure à séchage rapide pour l'intérieur. Pour un traitement unique de surfaces normalement sollicitées en bois et en liège ou comme primaire de surfaces à pouvoir absorbant avant traitement à l'huile et à la cire. Couleur miel. Peut être teinté (max. 20%) avec le Colorant pour huile AURO n° 150

N° d'article	contenu	rendement par couche	prix
86.522.01	0.75 l	15 m ²	40.80
86.522.02	2.5 l	50 m ²	110.50
86.522.03	5 l	100 m ²	208.00

☞ Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657

Glacis d'huile de résine naturelle AURO 930

glacis d'huile de résine naturelle nuancable pour l'intérieur, pour protéger toutes les sortes de bois contre l'eau, n'est pas approprié pour le traitement des sols

couleur: transparent

N° d'article	contenu	rendement par couche	pièce
86.523.01	0.75 l	19 m ²	44.50

 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.523.01

Glacis pour bois AURO 160

lasure pour bois satinée, hydrofuge et sans solvant. Bonne résistance aux intempéries, séchage rapide et pratiquement sans odeur. Disponible dans 22 couleurs très tendance, gaies et incolores. Adapté pour les jouets d'enfants ainsi que testé sur la résistance à la salive et à la transpiration

N° d'article	couleur no.	couleur	rendement par couche	contenu	pièce
86.527.01	160-15	ocre	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.02	160-33	rouge	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.03	160-55	bleu	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.04	160-67	vert	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.05	160-74	gris	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.06	160-84	brun	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.08	160-88	brun clair	10 m ²	0.75 l	37.20
86.527.09	160-90	blanc	10 m ²	0.75 l	37.20

 En cas d'utilisation sur des bois riches en tanin comme p. ex. le chêne, le mélèze etc., il faut utiliser au préalable le primaire spécial AURO 117, 86.540.02-03

 Accessoires optionnels: Primaire spécial AURO 117 voir 86.540.02-03, page 1479
Accessoires optionnels: Pinceaux à vernir voir 24.541.03-07, page 657



86.527.01-09

Cire dure AURO 171

baume anti-salissures sans solvant, à la cire d'abeille et à la cire végétale pour meubles et sols en bois, linoléum, liège et carrelages en argile non émaillés. Annoblit et protège durablement. Peut être appliqué avec un chiffon en boule ou au pistolet. Lustrer lorsque la consistance est encore souple (satiné mat). Protection de 2 à 4 ans pour les surfaces normalement sollicitées

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.528.01	40 m ²	0.4 l	43.10
86.528.02	250 m ²	2.5 l	172.00



86.528.01-02



86.530.01

Baume pour meubles AURO 173

baume fortement recouvrant à la cire d'abeille et à la cire végétale au parfum naturel de citron pour meubles et sols en bois, linoléum, liège et carrelages en argile non émaillés. Permet d'obtenir des surfaces couleur miel à pores ouverts. Peut être appliqué avec un chiffon en boule ou, pour les surfaces plus importantes, avec cireuse équipée d'un appareil préchauffant. Lustrer 4 heures après l'application pour obtenir un satiné mat. Pour ceux qui préfèrent une satiné brillant, lustrer la surface après 24 heures

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.530.01	20 m ²	0.4 l	44.90



86.531.01-02

Peinture de baume de cire d'abeille AURO 981

baume de cire d'abeille liquide à appliquer avec un chiffon ou un pinceau. Permet d'obtenir après lustrage une surface particulièrement agréable au toucher, soyeuse et couleur miel. Les surfaces plus importantes peuvent être traitées au rouleau ou au pistolet. Lustrage entre 20 et 60 minutes pour une finition satinée, entre 1 et 4 heures pour obtenir une surface plus brillante

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.531.01	15 m ²	0.75 l	42.70
86.531.02	50 m ²	2.5 l	120.90



86.535.02

Diluant de baume de plantes AURO 191

nettoyant et diluant au parfum naturel de citron. Dilue tous les produits AURO de la gamme Pursolid et Classic. Convient au nettoyage des pinceaux et des outils après l'application de ces produits. Excellent détachant. Egalement utilisable comme huile parfumée

N° d'article	contenu	pièce
86.535.02	1 l	43.90

Huile dure AURO 127 pour sol

primaire sans solvant pour Laque pour sol Aqua (n° 267) ou Cire pour sol Aqua (n° 187) sur les types de bois et matériaux dérivés du bois pauvres en substances actives (intérieur). Traiter les bois riches en substances actives avec le Primaire spécial n° 117

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.538.01	11 m ²	0.75 l	31.40
86.538.02	36 m ²	2.5 l	95.60

 Accessoires optionnels: Primaire spécial AURO 117 voir 86.540.02-03, page 1479
Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.538.01-02

Cire pour sol AURO 187

protection à la cire d'abeille et à la cire végétale, sans solvant, légèrement teintante couleur miel, hautement résistante à l'usure pour sols en bois ou en linoléum. Application au rouleau. Lustrer au plus tôt 20 minutes après l'application et au plus tard 1 heure après pour un effet satiné mat. Prétraiter les bois riches en substances actives avec le Primaire spécial AURO n° 117

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.539.01	19 m ²	0.75 l	39.50
86.539.02	63 m ²	2.5 l	114.70

 Accessoires optionnels: Primaire spécial AURO 117 voir 86.540.02-03, page 1479



86.539.01-02

Primaire spécial AURO 117

primaire spécial pour types de bois ou matériaux dérivés du bois riches en substances actives avant traitement avec les produits AURO Aqua. Préviens les retards de séchage causés par les produits tannins dans le bois, l'apparition de composants teintants dans les applications blanches et les efflorescences sur les bois imprégnés sous pression et au sel en autoclave. L'application est recommandée pour les bois suivants : chêne, chêne rouge, frêne, cerisier, marronnier, mélèze, bambou, framiré, cèdre rouge, méranti rouge, almindrio (cumarú), jatoba (Paquió), OSB et liège

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.540.02	9 m ²	0.75 l	35.50
86.540.03	31 m ²	2.5 l	95.00

 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.540.02-03



86.538.05

Sous-couche pour laque AURO 510

primaire diluable à l'eau, pour bois riches en substances actives, dérivés du bois en intérieur et en extérieur, liège, vieux revêtements

- bois riches en tanins comme le chêne, le marronnier, le cerisier, le merbau, le framiré
- bois riches en substances colorantes saignantes, en particulier lors de traitements ultérieurs clairs (blancs) comme le frêne, le mélèze, le cèdre rouge, le meranti rouge
- bois imprégnés avec des sels ou en autoclave
- dérivés contenant des résines (phénoliques)
- liège

N° d'article	rendement par couche	contenu	pièce
86.538.05	8 m ²	0.75 l	43.50



86.550.01-11

Fond de base universel BIOFA

apprêt naturel et poreux pour le traitement ultérieur à l'huile et à la cire, grande résistance au jaunissement, pour bois absorbant, à l'intérieur

N° d'article	contenu	pièce
86.550.01	0.75 l	25.10
86.550.11	2.5 l	75.70

Nouveau: 86.550.02 1.0 l

🔗 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.551.01-11

Huile pour meubles BIOFA

sans solvant, à base de matières premières naturelles, compatible avec toutes les surfaces en bois en conception de meubles et aménagement intérieur, exception faite des plans de travail de cuisine. L'huile incolore pénètre bien dans le bois, ravive et approfondit la structure naturelle et la teinte des bois traités, crée des surfaces résistantes, antistatiques et aptes à la diffusion

N° d'article	contenu	pièce
86.551.01	0.75 l	41.20
86.551.11	2.5 l	117.40

Nouveau 86.551.02 1.0 l

🔗 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.552.01-11

Cire BIOFA

de matière première naturelle, transparente, satiné pour bois avec couche de fond

N° d'article	contenu	pièce
86.552.01	1 l	74.50
86.552.11	2.5 l	157.00

Huile pour plateaux de travail BIOFA 2052

sans solvant, à base de matières premières naturelles, parfaitement adapté pour le traitement des plans de travail bruts et meubles en bois et pour l'entretien des plans de travail et meubles déjà huilés. L'huile incolore pénètre bien dans le bois, aptes à la diffusion, antistatique et ravive et approfondit la structure naturelle et la teinte des bois traités.

N° d'article	contenu	pièce
86.553.01	0.75 l	33.00
86.553.11	2.5 l	104.10

Nouveau 86.553.02 1.0 l

 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.553.01

Huile universelle ferme BIOFA

huile naturelle de surface, pour toute les sortes de bois à l'intérieur, donne une surface soyeuse claire et mate

N° d'article	contenu	pièce
86.554.01	0.75 l	34.50
86.554.11	2.5 l	90.70

Nouveau 86.554.02 1.0 l

 Accessoires optionnels: Pinceaux pour couleurs acryliques et glacis voir 24.544.03-08, page 657



86.554.01-11

Huile pour d'entretien des meubles BIOFA 3751

polissage et produit d'entretien à base de matières premières naturelles, pour surfaces en bois huilée et traité. Rafraichit, nettoie et détache les surfaces huilées salies. Fort pouvoir pénétrant avec le bois brut. Ravive et approfondit la structure des bois. Aussi pour la pierre e l'ardoise. Vérifier la compatibilité sur un endroit peu visible. Ne pas utiliser sur les surfaces intérieures de meubles et les surfaces laquées, lasurées ou cirées.

N° d'article	contenu	pièce
86.555.01	0.15 l	13.20
86.555.11	2.5 l	147.90



86.555.01



86.547.01-04



0118 Teak-Öl transparent



0113 Bangkirai-Öl transparent



0112 Lärchen-Öl transparent



0110 farblos

Huile spéciale à bois SAICOS pour terrasse

huile de soin et de protection conçue pour les terrasses en bois et les meubles de jardin en essences dures européennes et d'outre-mer, bois thermiques et conifères et bois imprégnés sous pression. **Antidérapante.**

1 litre = env. 14 m² (2 couches)

N° d'article	couleur	contenu	pièce
86.547.01	teak transparent	2.5 l	82.60
86.547.02	bangkirai transparent	2.5 l	82.60
86.547.03	mélèze transparent	2.5 l	82.60
86.547.04	incolore	2.5 l	82.60



86.560.05

Nettoyant des dépôts végétaux SAICOS Vert-Ex

Grün-Ex est un concentré nettoyant biologique très efficace pour éliminer facilement et en profondeur les dépôts végétaux verts sur tous les matériaux en extérieur. Nettoyage spontané, efficace et non agressif. Protège contre le nouvel envahissement

N° d'article	contenu	pièce
86.560.05	1 l	22.10

☞ Accessoires optionnels: Vaporisateur BIRCHMEIER Spray Matic voir 29.374.01, page 1507
Accessoires optionnels: Radette avec manche voir 29.411.01, page 947



86.560.01

Dégrisant SAICOS Gris-Ex

le Gris-Ex est un produit simple à utiliser et très efficace pour le nettoyage et le ravivement des surfaces en bois dont l'extérieur grisaille et pour bois naturel terni à l'extérieur. La teinte originale du bois réapparaît, n'endommage pas le bois sain

N° d'article	contenu	pièce
86.560.01	1 l	15.50

☞ Accessoires optionnels: Brosse à surface voir 24.550.10, page 658
Accessoires optionnels: Radette avec manche voir 29.411.01, page 947

Jeu d'applicateur d'huile FESTOOL SURFIX

jamais encore il n'avait été si facile d'appliquer de l'huile sur les surfaces en bois naturel - il suffit de visser la bouteille d'huile qui fait également office de poignée sur la plaque de base dotée d'une éponge pour commencer à appliquer de l'huile rapidement, proprement et avec parcimonie.

jeu complet se composant d'une bouteille d'huile (0,3 l) **Heavy-Duty** pour les surfaces sollicitées en intérieur, **One-Step**, mélange huile et cire, pour les surfaces décoratives et peu sollicitées en intérieur et **Outdoor**, pour tous les bois en extérieur, 1 plaque d'application 115x115 mm, 5 éponges à huile 125x125 mm, 10 abrasifs Vlies et 20 feuilles abrasives, dans Systainer



86.518.01

N° d'article	jeu
86.518.01	179.00

 Accessoires optionnels: Eponge à huile FESTOOL SURFIX voir 86.518.11, page 1483

Applicateur d'huile FESTOOL SURFIX

jamais encore il n'avait été si facile d'appliquer de l'huile sur les surfaces en bois naturel - il suffit de visser la bouteille d'huile qui fait également office de poignée sur la plaque de base dotée d'une éponge pour commencer à appliquer de l'huile rapidement, proprement et avec parcimonie.

Jeu avec bouteille d'huile 0,3 l, éponge à huile StickFix et plaque de base, dans boîte en fer blanc

One-Step: Pour les surfaces décoratives et peu sollicitées en intérieur

Heavy-Duty: Pour les surfaces très sollicitées en intérieur

Outdoor: Pour les surface en extérieur



86.518.03-05

N° d'article	exécution	jeu
86.518.03	One-Step	48.10
86.518.04	Heavy-Duty	48.70
86.518.05	Outdoor	48.20



Eponge à huile FESTOOL SURFIX

éponge StickFix pour applicateur d'huile FESTOOL SURFIX

N° d'article	L/L	paquet
86.518.11	125/125 mm	22.90



86.518.11



86.545.11

Polish pour parquets huilés NOBS ÖL POLISH 4584

produit de nettoyage concentré doux contenant de l'huile de jojoba naturelle pour la préservation et l'entretien de tous les revêtements en bois, en liège, en linoléum et en parquet. Nettoie et protège, fait à nouveau briller tous les vieux planchers. Convient aux bois clairs et foncés

N° d'article	contenu	pièce
86.545.11	1 l	25.80



86.545.01

Polish pour parquets vitrifiés NOBS FLOOR-POLISH 4580

dispersion polymère, entretient et protège tous les sols en parquet et en liège vitrifiés et hydrofuges. Redonne à tous les vieux sols leur aspect mat soyeux, pour l'entretien de parquets prêts à poser, de parquets vitrifiés sur place et du liège

N° d'article	contenu	pièce
86.545.01	1 l	14.65



86.570.00

Jeu de mordants OW-BOIS

se composant de:

12 solutions de couleur et 2 éprouvettes 25 ccm et 100 ccm
teintes: jaune, orange, rouge, bleu-turquoise, bleu, vert, noir, brun moyen, brun-jaune, brun-rouge, blanc

86.570.31 blanc à base de solvants

86.570.32 blanc à base d'eau

N° d'article	paquet
86.570.00	391.00

🔗 Accessoires optionnels: Additif pour les différents systèmes de teintage voir 86.570.13-16, page 1486

OW-BOIS Système de couleur

solutions colorantes univeselles solubles à l'eau ou aux solvants

86.570.31 à base de solvants

86.570.32 à base d'eau

N° d'article	couleur no.	couleur	contenu	paquet
86.570.21	1'103	jaune	1 l	37.10
86.570.22	2'102	orange	1 l	37.00
86.570.23	3'102	rouge	1 l	36.80
86.570.24	5'103	bleu turquoise	1 l	37.10
86.570.25	5'303	bleu	1 l	37.10
86.570.26	6'102	vert	1 l	37.10
86.570.27	7'105	noir	1 l	37.00
86.570.28	8'143	brun moyen	1 l	36.40
86.570.29	8'144	brun-jaune	1 l	37.10
86.570.30	8'146	brun-rouge	1 l	37.10
86.570.31	9'000	blanc	1 l	36.60
86.570.32	9'500	blanc	1 l	35.70
86.570.33	4'100	violet	1 l	37.10
86.570.34	7'104	argent	1 l	37.10

 Accessoires optionnels: Additif pour les différents systèmes de teintage voir 86.570.13-16, page 1486

OW-BOIS Classeur

avec instructions

N° d'article	pièce
86.570.10	125.10



86.570.21-34



86.570.10



86.570.15

Additif pour les différents systèmes de teintage

pour le mélange avec les solutions colorantes

N° d'article	application	contenu	paquet
86.570.13	à gicler	5 l	85.90
86.570.14	1414 pour application à la main	5 l	99.70
86.570.15	1413 au pistolet à base d'eau	5 l	78.60
86.570.16	1400 à effet positif	5 l	80.80



86.570.07

Vernis à l'eau mat antique

vernis avivant à base d'eau pour le vernissage du bois à l'intérieur, avec une bonne résistance chimique

N° d'article	contenu	paquet
86.570.07	5 kg	98.40

Mastic à bois à 2C ALSIBOIS

séchage rapide (5-20 min.), idéal pour l'extérieur, une fois sec ALSIBOIS se travaille comme du bois, mélange 100/2

se composant d'une boîte de mastic à bois et d'un tube de durcisseur

contenu: 400 ml

N° d'article	couleur	boîte
86.057.31	pin / sapin rouge / châtaignier (neutre)	40.00
86.057.32	chêne	40.00
86.057.33	bois exotiques	40.40
86.057.34	bois exotiques clairs	40.80
86.057.35	noyer	40.00
86.057.36	meranti (brun-rouge)	40.40
86.057.37	merbau (brun-jaune)	40.40
86.057.38	wenge	40.00
86.057.40	melamine (blanc)	40.00

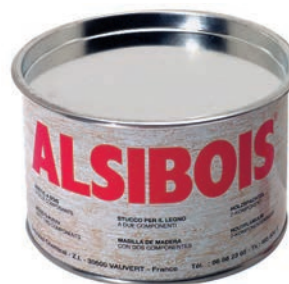
contenu: 1'000 ml

N° d'article	couleur	boîte
86.057.01	pin / sapin rouge / châtaignier (neutre)	66.40
86.057.02	chêne	66.40
86.057.03	bois exotiques	67.80
86.057.04	bois exotiques clairs	66.40
86.057.05	noyer	67.10
86.057.06	meranti (brun-rouge)	67.80
86.057.07	merbau (brun-jaune)	67.80
86.057.08	wenge	66.40
86.057.10	melamine (blanc)	66.40

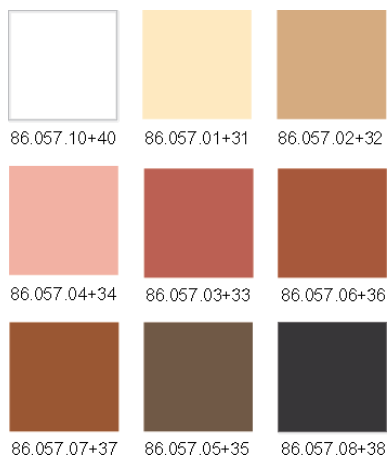
 observez les mises en garde sur l'emballage

Durcisseur seul per mastic à bois ALSIBOIS

N° d'article	contenu	pièce
86.057.91	30 g	6.60



86.057.01-40



86.057.10+40

86.057.01+31

86.057.02+32

86.057.04+34

86.057.03+33

86.057.06+36

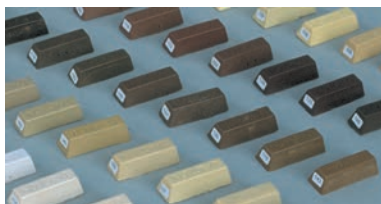
86.057.07+37

86.057.05+35

86.057.08+38



86.057.91



86.059.01-76

Mastic de réparation NOVORYT

produit spécial thermoplastique à base de matière brute de haute teneur, pour des retouches simples et sans problème de surfaces en bois, en liège et en résine synthétique
bâtonnets seuls, longueur env. 60 mm

N° d'article	couleur	couleur	pièce
86.059.01	blanc (beige)	101	4.38
86.059.02	ivoire	102	4.38
86.059.03	érable	103	4.38
86.059.05	pin	105	4.38
86.059.06	poirier	106	4.38
86.059.07	bouleau	107	4.38
86.059.08	mélèze	108	4.38
86.059.09	sapin / sapin rouge	109	4.38
86.059.10	sapin antique	110	4.38
86.059.11	chêne naturel	111	4.38
86.059.12	chêne moyen	112	4.38
86.059.13	chêne des marais	113	4.38
86.059.14	cerisier clair	114	4.38
86.059.15	cerisier foncé	115	4.38
86.059.17	hêtre moyen	117	4.38
86.059.18	hêtre foncé	118	4.38
86.059.19	noyer clair	119	4.38
86.059.20	noyer moyen	120	4.38
86.059.21	noyer foncé	121	4.38
86.059.23	macoré	123	4.34
86.059.26	gris	126	4.38
86.059.29	acajou	129	4.38
86.059.35	noir	135	4.38
86.059.41	sapin clair	141	4.38
86.059.42	blanc spécial	142	4.38
86.059.44	chêne olive	144	4.38
86.059.49	gris clair	149	4.38
86.059.61	cerisier rougeâtre	161	4.38
86.059.62	chêne clair	162	4.38
86.059.63	chêne foncé	163	4.38
86.059.68	noyau en pin	168	4.38
86.059.71	hêtre moyen	171	4.38
86.059.73	érable moucheté	173	4.38
86.059.75	hêtre spécial	175	4.38
86.059.76	sapin rouge transp.	176	4.38

No couleur sur le bâtonnet = no final OPO

Mastic de réparation NOVORYT jeu coffret 20

produit spécial thermoplastique à base de matière brute de haute teneur, spécialement approprié pour des retouches simples et sans problème de surfaces en bois, en liège et en résine synthétique.

coffret en matière synthétique avec 20 bâtonnets de mastic mi-dur de différentes teintes (choix adapté aux couleurs courantes), 1 fondeur à gaz, 1 gaz à remplir, 1 spatule en matière synthétique, 1 chiffon pour fondeur à gaz

N° d'article	L/H/P	pièce
86.059.82	384/71/290 mm	188.00



86 059 82

Fondeur à accu NOVORYT

avec accu et chargeur

N° d'article	pièce
86.059.95	96.00



86.059.95

Pointe de rechange pour fondeur à accu NOVORYT

N° d'article	pièce
86.059.96	17.50

Fondeur à gaz NOVORYT

pour l'atelier et le chantier, température de fonte en seulement quelques secondes avec du gaz pour remplir

N° d'article	pièce
86.059.91	105.10



86.059.91

Pointe de rechange pour fondeur à gaz NOVORYT

N° d'article	pièce
86.059.92	17.55



86.059.92

Gaz à remplir

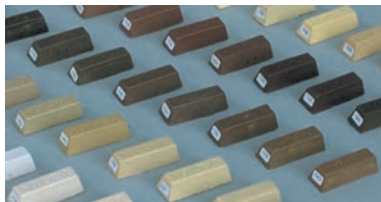
avec adaptateur

Remplacement: 86.059.94

N° d'article	contenu	pièce
86.059.93	100 ml	4.50



86.059.93



86.064.01-77

Mastic de réparation en cires tendres NOVORYT-W

produit spécial thermoplastique à base de matière brute de haute teneur, spécialement approprié pour des retouches simples et sans problème de surfaces en bois, en liège et en résine synthétique

bâtonnets seuls, longueur env. 60 mm

N° d'article	couleur	couleur	pièce
86.064.01	blanc (beige)	1	3.58
86.064.02	ivoire	2	3.58
86.064.03	érable	3	3.58
86.064.05	pin	5	3.58
86.064.06	poirier	6	3.58
86.064.07	bouleau	7	3.58
86.064.08	mélèze	8	3.58
86.064.09	sapin	9	3.61
86.064.10	sapin antique	10	3.58
86.064.11	chêne naturel	11	3.58
86.064.12	chêne moyen	12	3.58
86.064.14	cerisier clair	14	3.58
86.064.15	cerisier foncé	15	3.58
86.064.17	hêtre moyen	17	3.58
86.064.18	hêtre foncé	18	3.58
86.064.19	noyer clair	19	3.58
86.064.20	noyer moyen	20	3.58
86.064.21	noyer foncé	21	3.58
86.064.24	frêne olive	24	3.58
86.064.26	gris	26	3.58
86.064.35	noir	35	3.58
86.064.39	gris clair RAL 7035	39	3.58
86.064.41	sapin clair	41	3.58
86.064.42	blanc spécial	42	3.58
86.064.44	chêne olive	44	3.58
86.064.56	chêne verdâtre	56	3.58
86.064.57	iroko	57	3.58
86.064.61	cerisier rougeâtre	61	3.58
86.064.62	chêne clair	62	3.58
86.064.63	chêne foncé	63	3.58
86.064.68	noyau en pin	68	3.58
86.064.73	érable moucheté	73	3.58
86.064.76	sapin rouge transp.	76	3.58
86.064.77	épicéa blanc verni	77	3.58

📄 No couleur sur le bâtonnet = no final OPO

Mastic de réparation en cires tendres NOVORYT-W

produit spécial thermoplastique à base de matière brute de haute teneur, spécialement approprié pour des retouches simples et sans problème de surfaces en bois, en liège et en résine synthétique.

coffrets en matière synthétique, avec 20 bâtonnets de cires tendres de différentes teintes (choix adapté aux couleurs courantes)

N° d'article	L/L/H	pièce
86.064.98	280/135/25 mm	56.60



86.064.98

Mastic de réparation en cires tendres NOVORYT-W

produit spécial thermoplastique à base de matière brute de haute teneur, spécialement approprié pour des retouches simples et sans problème de surfaces en bois, en liège et en résine synthétique.

coffret en matière synthétique, avec 40 bâtonnets de cires tendres de différentes teintes (choix adapté aux couleurs courantes), avec 1 spatule en matière synthétique

N° d'article	L/L/H	pièce
86.064.97	384/290/71 mm	146.50



86.064.97

Jeu des crayons à retoucher NOVORYT VENTIL

10 pièces, avec un crayon de chaque type 08, 11, 14, 18, 19, 29, 35, 41, 42, 71 et 10 pointes de rechanges

N° d'article	jeu
86.062.01	124.30



86.062.01

 Bien agiter avant l'usage!



86.062.11-26

Crayons à retoucher NOVORYT VENTIL

spécialement faites pour corriger des petits, délicats raclours dans la surface ou pour dessiner la veinure. Vous les utilisez comme des crayons communs, avec 1 pointe de rechange

N° d'article	type	couleur	pièce
86.062.11	08	mélèze	12.80
86.062.12	11	chêne clair	12.80
86.062.13	13	chêne foncé	12.80
86.062.14	14	cerisier clair	12.80
86.062.15	18	aulme	12.80
86.062.16	19	noyer	12.80
86.062.18	29	acajou	12.80
86.062.19	30	teak	12.80
86.062.20	41	sapin rouge	12.80
86.062.21	71	hêtre clair	12.80
86.062.25	35	noir couvrant	13.80
86.062.26	42	blanc couvrant	13.80

⚠ Bien agiter avant l'usage!



86.058.01

Kit de démarrage de correction d'imperfections du bois PROFIX

résine pour réparer toutes les détériorations possibles du bois, avec son thermostat fixe, ce pistolet est indiqué pour des travaux brefs, température de travail 150-190°C

coffret composé de :

1 pistolet à résine de réparation BCD 180

1 sachet contenant 8 bâtonnets de correction d'imperfections du bois dans 4 coloris différents (branche, pin, chêne, acajou)

bâtonnets sur base polyamide, spécialement conçus pour réparer le bois, conviennent pour réparer tous les défauts possibles de toutes les essences comme p.ex. nœuds, fissures, galbes ou bordures. La résine posée est étanche et résiste à la chaleur et au froid entre -30°C et +120°

température de travail: 150 - 190 °C


N° d'article	tension	pois	jeu
86.058.01	230 V	250 g	61.20

Substances de correction d'imperfection du bois PROFIX petits paquets

sur base polyamide, spécialement conçus pour réparer le bois, conviennent pour réparer tous les défauts possibles de toutes les essences comme p.ex. nœuds, fissures, galbes ou bordures.

La résine posée est étanche et résiste à la chaleur et au froid entre -30°C et +120°

N° d'article	couleur	température de travail	paquet	paquet
86.058.20	blanc	150 °C	8	53.60
86.058.21	frêne	160 °C	8	39.40
86.058.22	pin	150 °C	8	39.40
86.058.23	hêtre	150 °C	8	39.40
86.058.24	branche	160 °C	8	39.40
86.058.25	chêne	160 °C	8	39.40
86.058.26	acajou	160 °C	8	39.40
86.058.27	noyer	160 °C	8	39.40
86.058.28	noir	160 °C	8	39.40
86.058.29	pin clair	160 °C	8	39.40

 Accessoires optionnels: Pistolet à coller chaud BCD 180 voir 21.663.05, page 160
Accessoires optionnels: Pistolet à coller chaud BCD 360 voir 21.664.10, page 160

Fer à refroidir PROFIX

refroidissement très rapide de la résine

matériel: aluminium

N° d'article	L/L/H	pièce
86.058.50	50/50/30 mm	32.40



86.058.20-29



86.058.50



86.058.31-44

Bâtons pour réparation de bois PROFIX

bâtons individuelles, spécialement conçus pour réparer le bois, p.ex. nœuds, fissures, galbes ou bordures

la résine posée est étanche et résiste à la chaleur et au froid entre -30°C à +110°C

matériel: polyamide

longueur baguette: 300 mm

contenu: 290 g

N° d'article	couleur	température de travail	paquet	paquet
86.058.31	pin	160 °C	9	83.00
86.058.32	hêtre	150 °C	9	83.00
86.058.33	blanc	150 °C	9	124.00
86.058.34	acajou	160 °C	9	83.00
86.058.35	branche	160 °C	9	83.00
86.058.36	chêne	160 °C	9	83.00
86.058.37	frêne	160 °C	9	83.00
86.058.38	noix	160 °C	9	83.00
86.058.39	noir	160 °C	9	83.00
86.058.40	pin clair	160 °C	9	83.00
86.058.41	jaune	160 °C	9	83.00
86.058.42	gris	160 °C	9	83.00
86.058.43	acajou	200 °C	9	83.00
86.058.44	wengé	200 °C	9	83.00

🔗 Accessoires optionnels: Pistolet à colle chaud BCD 180 voir 21.663.05

Accessoires optionnels: Pistolet à colle chaud BCD 360 voir 21.664.10

Produits alternatifs: Bâtons pour réparation de bois PROFIX petit paquet voir 86.058.20-29

Crayon à retoucher NOVORYT

pour la finition des bouts coupés, particulièrement adapté à l'aluminium, la couleur est bien couvrante, avec 1 pointe de rechange

N° d'article	couleur	pièce
86.062.24	noir couvrant	16.80

 Bien agiter avant l'usage!



86.062.24



86.058.64

Pâte à rénover le bois bestaPROFI

masse de réparation bicomposant pour bois et d'autres matériaux, pour réparer durablement le bois endommagé, temps de séchage relativement faible, sans retrait, peut être poncée, résistant à l'humidité

peut être poncé après env. 45 min.
 peut être peint après 1,5 - 2 h
 stabilité de stockage 18 mois

N° d'article	couleur	contenu	pièce
86.058.64	blanc	225 g	14.05
86.058.65	sapin	225 g	14.20
86.058.66	chêne clair	225 g	14.20
86.058.67	chêne foncé	225 g	14.20



86.058.69

Appareil doseur bestaPROFI

pour pâte à rénover le bois bestaPROFI 86.058.64-67

N° d'article	pièce
86.058.69	12.25

Bois plastique KNUCHEL SILAFIL

pâte à bois transparente, capacité de remplissage élevée, à base de nitrate de cellulose, se distingue par son excellente adhérence, faible contraction du volume et séchage rapide, facile à étirer, donne une surface solide effet bois, une fois que la pâte est dure, elle peut être poncée, rabotée, limée, sciée, teinte ou peinte

N° d'article	couleur	contenu	boîte
86.055.11	érable / sapin / tilleul	500 ml	20.90
86.055.12	hêtre / aulme / mélèze	500 ml	20.90
86.055.13	acajou / cerisier / sipo	500 ml	20.90
86.055.14	noyer clair / chêne naturel / orme	500 ml	20.90
86.055.15	chêne / noyer foncé / palissandre	500 ml	20.90



86.055.11-15

Liant pour bois plastique KNUCHEL SILAFIL

N° d'article	couleur	contenu	boîte
86.055.19	transparent incolore	500 ml	18.95



86.055.19

Solutions et liants pour bois plastique

diluant et solution pour bois plastique

N° d'article	contenu	boîte
86.056.02	0.84 kg	29.40
86.056.04	4.2 kg	111.30



86.056.02

NOUVEAU 86.056.10 Liant COLLANO HP 7000 (E78)



86.054.01-27

1		2	
	mahagoni antik dunkel		mahagoni macore
3		4	
	mahagoni hell buche gedämpft		nussbaum dunkel palisander
5		6	
	nussbaum hell eiche mittel		nussbaum mittel
7		8	
	kirschbaum antik teak rötlich		USA Kirsche buche rötlich
9		10	
	birke antik esche antik dunkel		esche antik hell tanne antik gelb
11		12	
	kiefer mittel buche hell gelb		eiche hell
13		14	
	weisse buche fichte		natur ahorn
15		16	
	weiss		schwarz
17		18	
	kirsche antik dunkel mahagoni antik hell		teak-meranti grau nuss barock
19		21	
	kirschbaum hell		tanne antik hell eiche hell
22		23	
	tanne antik mittel eiche mittel		buche hell
24		25	
	buche mittel		esche fichte mittel
27			
	wenge		

Masse à spatuler RESTO HOLZKITZ

masse à spatuler crémeuse soluble dans l'eau, prête à l'emploi, pour spatuler le bois défectueux, possibilité de mélanger toutes les couleurs, pose facile, séchage rapide, ponçage aisé, peut être teint ou peint, très faible en émissions

type de liant: résine de vinyle en dispersion

N° d'article	couleur	contenu	boîte
86.054.01	acajou / antique sombre	200 g	6.35
86.054.02	acajou / macoré	200 g	6.35
86.054.03	acajou clair	200 g	6.35
86.054.04	noyer foncé / palissandre	200 g	6.35
86.054.05	noyer clair / chêne moyen	200 g	6.35
86.054.06	noyer moyen	200 g	6.35
86.054.07	cerisier antique	200 g	6.35
86.054.08	USA cerisier / hêtre rougeâtre	200 g	6.35
86.054.09	bouleau antique / frêne antique sombre	200 g	6.35
86.054.10	frêne antique clair / sapin antique clair	200 g	6.35
86.054.11	pin moyen / hêtre clair jaune	200 g	6.35
86.054.12	chêne clair	200 g	6.35
86.054.13	hêtre blanc / sapin rouge	200 g	6.35
86.054.14	érable naturel	200 g	6.35
86.054.15	blanc	200 g	6.35
86.054.16	noir	200 g	6.35
86.054.17	cerisier antique sombre / acajou	200 g	6.35
86.054.18	teak-meranti gris / noyer baroque	200 g	6.35
86.054.19	cerisier clair	200 g	6.35
86.054.21	sapin antique clair / chêne clair	200 g	6.35
86.054.22	sapin antique moyen / chêne moyen	200 g	6.35
86.054.23	hêtre clair	200 g	6.35
86.054.24	hêtre moyen	200 g	6.35
86.054.25	frêne / sapin rouge moyen	200 g	6.35
86.054.27	wenge	200 g	6.35

▲ Domaines d'application

convient pour mastiquer des trous, fissures, crevasses dans du bois
poser plusieurs couches de RESTO KITT pour le traitement de trous de grande taille, max. 7-8 mm

Plaquettes pour trous de nœuds

chanfreinées d'un côté

paquet ca. 900 g

épaisseur: 10 mm

N° d'article	essence	ø	paquet	paquet
86.040.10	sapin	10 mm	2'300	71.10
86.040.15	sapin	15 mm	1'070	27.10
86.040.20	sapin	20 mm	550	25.40
86.040.25	sapin	25 mm	370	26.20
86.040.30	sapin	30 mm	270	26.20
86.040.35	sapin	35 mm	200	25.20
86.040.40	sapin	40 mm	150	25.40
86.040.45	sapin	45 mm	130	27.30
86.040.50	sapin	50 mm	100	27.10
86.042.15	pin	15 mm	910	26.80
86.042.20	pin	20 mm	290	26.40
86.042.25	pin	25 mm	290	25.30
86.042.30	pin	30 mm	200	25.80
86.043.10	chêne	10 mm	1'630	97.90
86.043.15	chêne	15 mm	700	45.00



86.040.10-86.043.15

Plaquettes pour trous de nœuds

essence: sapin

épaisseur: 10 mm

paquet: 10 kg

N° d'article	ø	kilogramme
86.041.15	15 mm	21.25
86.041.20	20 mm	20.75
86.041.25	25 mm	20.05
86.041.30	30 mm	19.85
86.041.35	35 mm	20.35



86.041.15-35

 Livrables seulement en paquets entiers.



86.046.15-30

Plaquettes pour trous de nœuds

de branches naturelles, chanfreinées

essence: sapin

N° d'article	ø	épaisseur	paquet	paquet
86.046.15	15 mm	9 mm	250	43.00
86.046.20	20 mm	9 mm	250	43.00
86.046.25	25 mm	9 mm	250	43.00
86.046.30	30 mm	9 mm	250	43.00



86.051.02-32

Pièces de raccomodage pour pochese de résine

N° d'article	dimension	essence	L/P	paquet	paquet
86.051.02	2	sapin	68/8 mm	500	60.10
86.051.03	2	sapin	68/8 mm	1'500	158.00
86.051.12	2	pin	68/8 mm	500	68.30
86.051.13	2	pin	68/8 mm	1'500	172.00
86.051.22	2	mélèze	68/8 mm	500	75.70
86.051.32	2	chêne	68/8 mm	500	89.30



86.051.82

Pièces de raccomodage Rift

assorties aux cernes, spécialement pour fenêtres en bois naturel

N° d'article	dimension	essence	L/P	paquet	paquet
86.051.82	2	sapin	68/8 mm	500	60.50



86.051.99

Minispot Multibox

50 pièces de raccomodage de chaque

dans les 12 essences les plus utilisées: hêtre, chêne, frêne, sapin rouge, pin, hemlock, cerisier, mélèze, acajou, noyer, sapeli, sapin clair

N° d'article	dimension	largeur	profondeur	paquet	paquet
86.051.99	2	68 mm	8 mm	600	152.00

Pièces de raccomodage double

essence: sapin

N° d'article	dimension	paquet	paquet
86.052.02	22	200	62.50



86.052.02

 D'autres dimensions et essences peuvent être obtenus sur commande.

Pièces de raccomodage Minispot

86.053.03 pour rainure à main LAMELLO MINISPOT G20 S2 (21.259.02)

essence: sapin

N° d'article	dimension	description	paquet	paquet
86.053.03	20	Pièces de raccomodage Minispot	160	74.80
86.053.04	20	Pièces de raccomodage pour chantes	55	72.50



86.053.03



86.053.04

 D'autres dimensions et essences peuvent être obtenus sur commande.



86.605.00-12

Multi-Spray WD-40

produit de nettoyage à usages multiples, protège et lubrifie, élimine les grincements, protège de la corrosion, dégrappe des pièces rouillées, résiste à l'eau, sans silicone, anti-magnétique et anti-statique

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.605.00	100 ml	24	8.70
86.605.11	250 ml	12	9.40
86.605.02	400 ml	12	12.50
86.605.12	500 ml	24	18.20

Les bombes de 500 ml sont équipées du système de pulvérisation « Smart straw », pour une application de surface le tube reste replié, tandis que pour une pulvérisation ponctuelle précise, il est déplié à 90°



86.606.01-04

Turbo-Spray BRUNOX

produit universel pour nettoyer, protéger et lubrifier, restaure la mobilité et supprime les grincements, desserre les vis coincées, élimine les restes de graisse, goudron et colle, protège de la corrosion et repousse l'humidité, sans silicone, téflon ou graphite.

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.606.01	100 ml	12	7.50
86.606.04	400 ml	12	13.40



86.611.02

Spray universel MOTOREX 2000

lubrifiant entièrement synthétique utilisable de nombreuses façons, de haute puissance, résistant à la pression et aux impacts, adhérent, incolore, sans silicone, hydrofuge, stable aux températures comprises entre -30° et + 200° C, pénètre rapidement en profondeur et protège durablement contre la corrosion

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.611.02	500 ml	12	22.65

Sprays de graissage sec PTFE WD-40 Specialist

pour des caractéristiques améliorées de graissage également avec des températures élevées et sous pressions élevées, n'attire pas la saleté, la poussière ni l'huile, excellent produit lubrifiant et agent de démoulage, sèche rapidement, Smart Straw offre plus de flexibilité grâce à sa pulvérisation large et précise, recommandé pour serrures et verrous, rails de portes et de fenêtres Lames et forets d'outils électriques et rouages Chaînes

températures -45°C à 260°C

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.605.21	400 ml	12	16.40



86.605.21

Spray silicone WD-40 Specialist

spray silicone incolore avec caractéristiques de graissage excellentes avec des températures élevées et sous pressions élevées, protège contre l'humidité, Smart Straw offre plus de flexibilité grâce à sa pulvérisation large et précise, recommandé pour bois, matière plastique, bois et caoutchouc

température: -35°C à 200°C

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.605.31	400 ml	12	16.30



86.605.31

Huile spray MOTOREX BIO

pour lubrifier, huiler, nettoyer et polir, protège contre la rouille et dégrappe des vis, pour des outils et des machines en tout genre

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.612.01	500 ml	12	12.90



86.612.01

Dégrippeur MOTOREX 17

ce spray aux multiples usages a un excellent pouvoir de pénétration et d'humectation, il a aussi d'autres caractéristiques, dissolvant la rouille, hydrophobes, lubrifiantes et anticorrosives

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.613.01	500 ml	12	15.95



86.613.01

Silicone spray MOTOREX 5

lubrifie, isole et sépare, fort effet hydrophobe d'étanchéité, antioxydant, diélectrique

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.614.01	500 ml	12	20.60



86.614.01



86.625.01

Huile universelle MOTOREX

huile de vaseline, exempte de résine et d'acide, transparente

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.625.01	100 ml	25	4.95



86.601.02

Cleaner Kaba

en spray, pour l'entretien et le nettoyage de toute sorte de serrures, inhibiteur à la corrosion, avec embout flexible

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.601.02	60 ml	12	12.10



29.375.01

Burette à pression OLIO GOLD

réceptif en matière synthétique, tuyau nickelé, avec pompe double, fonctionnent dans toutes les positions

N° d'article	contenu	ø	longueur de tube	pièce
29.375.01	0.1 l	45 mm	100 mm	38.70

Spray pour barillet de serrure WD-40 Specialist

spécialement développé pour l'entretien de tous types de cylindres, dédébloque, protège contre la corrosion et le gel grâce à sa formule sans graisse ni silicone
température: -70°C à 150°C

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.601.11	100 ml	12	9.20



86.601.11

Graisse universelle MOTOREX 190 EP

haute efficacité contre la corrosion, résistante à l'eau, très haute efficacité de lubrification, moyenne consistance, nombres de tours bas et moyens (machines pour le travail du bois etc.)



N° d'article	contenu	paquet	prix
86.628.01	0.85 kg	12	16.50
86.628.05	4.5 kg	4	76.30



86.628.01-05

Pompe de graissage à une main MURALT

tête en fonte injectée avec douille en laiton fondu, piston à haute pression rectifié avec joint O-Ring, cylindre de graissage en tube d'acier bruni, sans tuyau de graissage pression jusqu'à 600 bar filetage G 1/8



29.380.01

N° d'article	contenu	cylindre	longueur total	pièce
29.380.01	0.5 l	57 / 300 mm	380 mm	81.80

Tuyau de graissage à haute pression MURALT

flexible, en caoutchouc avec fil d'acier



29.380.11

N° d'article	longueur	filetage	pièce
29.380.11	250 mm	1/8"	19.70

Raccord rigide MURALT

courbé, sans agrafe hydraulique



29.380.12

N° d'article	longueur	filetage	pièce
29.380.12	180 mm	1/8"	10.20

Agrafe hydraulique MURALT

en acier trempé, promatisé, avec jeu de griffes à quatre parties



29.380.21

N° d'article	dimension	filetage	pièce
29.380.21	16 / 43 mm	1/8"	5.05



86.628.11

Cartouches de graisse MOTOREX 190 EP

s'adaptant à toutes les pompes à graisse habituellement dans le commerce

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.628.11	400 g	10	8.80



86.626.01

Huile pour chaînes MOTOREX 55

huile pour chaînes toutes saisons avec additif adhésif, protection efficace contre la corrosion et l'usure

N° d'article	contenu	paquet	pièce
86.626.01	1 l	12	8.15



29.355.01

Bâton de graissage réfrigérant ZINKOL

en housse en carton, pour couper l'acier et le métal léger avec scie à onglets etc.

N° d'article	poids	pièce
29.355.01	370 g	23.45
29.355.02	28 g	13.55

Lubrifiant réfrigérant concentré MOTOREX SWISSCOOL MAGNUM UX 200

lubrifiant réfrigérant à usage universel avec une limite de performances très élevée et miscible à l'eau. Une stabilité supérieure à la moyenne et une excellente mouillabilité garantissent un effet de refroidissement et de lubrification optimale, même avec de l'eau très dure. Distingue par un film anticorrosion résistant protégeant efficacement les machines et les pièces à usiner contre la corrosion.

N° d'article	contenu	pièce
29.358.02	1 l	23.70



29.358.02

Produit de graissage WAXILIT SPEZIAL 22-60

liquide, spécialement approprié pour raboteuses et fraiseuses, également pour fraises et lames de scie

N° d'article	contenu	paquet
29.368.01	5 kg	137.30



29.368.01

Produit de graissage WAXILIT P

pâte spéciale pour le travail du bois, pour lames de scie, fraises, tables de machines, coulisses, tiroirs etc.

N° d'article	contenu	boîte
29.365.01	1 kg	45.00



29.365.01



29.369.01

Produit de graissage CARAMBA

outil pour le montage de joints en caoutchouc, inoffensif pour tous les types de matières synthétiques, incolore et sans silicone, ne laisse pas de résidus lubrifiants

N° d'article	contenu	pièce
29.369.01	10 l	108.50



29.372.02

Vaporisateur, vide

en matière synthétique, avec buse réglable

N° d'article	contenu	pièce
29.372.02	0.5 l	7.75



29.373.01

Vaporisateur, vide

en matière synthétique, avec buse réglable
spécialement pour Multi-Spray WD-40

N° d'article	contenu	pièce
29.373.01	550 ml	12.05



29.372.01

Vaporisateur, vide

en matière synthétique, avec buse réglable

N° d'article	contenu	pièce
29.372.01	1 l	7.35

Vaporisateur BIRCHMEIER Spray Matic

en matière synthétique, avec buse réglable
pression 2 bar

N° d'article	contenu	pièce
29.374.01	1.25 l	31.60



29.374.01

Déchets de coton

1ère qualité, peignés en longueur

N° d'article	couleur	contenu	kilogramme
29.388.01	blanc	1 kg	5.60
29.388.30	blanc	30 kg	4.65



29.388.01-30

Chiffons de nettoyage

pressent, propre, assorti, absorbant
sans boutons
en paquet à 5 kg

N° d'article	couleur	pièce
29.390.05	blanc	45.50



29.390.05

Papier de nettoyage POLICART Standard 23

papier recyclé 1 couche, blanc, non perforé

N° d'article	largeur rouleau	longueur rouleau	contenu	paquet
29.393.01	200 mm	320 mm	6 rouleau	117.70



29.393.01

Accessoires optionnels: Distributeur de papier Standard-Box voir 29.393.11, page 1508



29.393.11

Distributeur de papier Standard-Box

fixation murale, protège le papier

N° d'article	pièce
29.393.11	109.20



29.394.01



Chiffon d'essuyage et de nettoyage POLITEX Workout Lite

matière souple, indéchirable, forte capacité d'absorption, absorbe rapidement et efficacement d'importantes quantités de liquides comme p. ex. eau, huile, solvants ou graisses, adapté pour être utilisé sec ou humide, ne laisse ni peluches ni éraflures, convient également pour des applications précises requérant un chiffon fin et souple

N° d'article	L/L	contenu	paquet
29.394.01	350/400 mm	30 pièce	11.95



29.394.02

Papier de nettoyage POLICART

cellulose, blanc, 2 couches, perforé chaque 38 cm

N° d'article	largeur rouleau	longueur rouleau	contenu	paquet
29.394.02	265 mm	570 m	2 rouleau	88.90



29.394.13

Support mural

en métal revêtu d'une laque époxydique, pour montage mural, convient pour les rouleaux en papier d'un diamètre max. de \varnothing 40 cm

N° d'article	pièce
29.394.13	77.30

Chiffons hautes performances 3M Scotch Brite 2010

pour le nettoyage à sec ou humide avec ou sans produits d'entretien, convient pour toutes les surfaces comme verre, acier inoxydable, plastiques lisses ou meubles laqués, nettoie efficacement en un seul geste, lavable à 95°C garde ses propriétés même après de nombreux lavages

N° d'article	couleur	L/L	paquet	paquet
86.701.01	bleu	360/320 mm	5	35.40



86.701.01

Torchons pour mains et matériaux SCRUBS

humide, ces torchons enlèvent avec rapidité, en douceur, sans eau et parfaitement les salissures les plus tenaces telles que graisses, huiles, colles, cire, peinture, mastic d'étanchéité, PU, etc. Les torchons sont imprégnés d'une solution de récurage spéciale, une face moelleuse, l'autre lisse

N° d'article	L/L	paquet	pièce
29.397.02	270/310 mm	72	30.10



29.397.02

Chiffons humide DELTAWIPE Hand 'n' More

nettoie et soigne idéales pour l'élimination de salissures sur les mains et les surfaces, en particulier lorsqu'on ne dispose ni de sanitaires, ni d'une arrivée d'eau à proximité, pour huiles, graisses, cambouis, peinture et bien d'autres choses

N° d'article	description	contenu	pièce
29.397.12	Hand 'n' More 35	35 pièce	13.65
29.397.11	Hand 'n' More 90	90 pièce	34.40



29.397.12



29.397.11



29.397.05

Chiffons humide FALCONE Scrub

les fibres spéciales augmentent la qualité du nettoyage pour enlever les taches plus tenaces et en présence de saletés non solubles, l'effet nettoyant très efficace est obtenu en combinant un liquide d'imprégnation efficace et une surface rugueuse très résistante du chiffon, les chiffons sont par ailleurs biologiquement dégradables

N° d'article	contenu	pièce
29.397.05	100 pièce	32.50

Désinfectant pour les mains MOTOREX Desicid

désinfectant très efficace contre les coronavirus et les bactéries, grâce au PEG-7-Glycéryl particulièrement doux pour la peau, approuvé selon le OFSP BBI 2020 1561

N° d'article	contenu	pièce
29.499.10	500 ml	21.50

🔗 Accessoires optionnels: Désinfectant pour les mains recharge de bouteille MOTOREX Desicid voir 29.499.11



29.499.10

Désinfectant pour les mains recharge de bouteille MOTOREX Desicid

désinfectant très efficace contre les coronavirus et les bactéries, grâce au PEG-7-Glycéryl particulièrement doux pour la peau, approuvé selon le OFSP BBI 2020 1561

N° d'article	contenu	pièce
29.499.11	1 l	26.50



29.499.11

Désinfectant jeu à 4 pièces

désinfection per les mains et les objets
agit contre bactéries standards, levures, mycobactéries et virus (Coronavirus, virus de la grippe)

Utilisation: Gicler le produit non dilue. Utiliser une quantité suffisante afin que les surfaces traitées ou les mains restent humides pendant toute la durée d'action. Ne traiter que des surfaces réduites.

N° d'article	contenu	jeu
29.499.99	250 ml	32.00



29.499.99

Produit de nettoyage SilvaNET

pour des lames en bois composite, efficace sur les tâches difficiles, notamment les tâches noires, de gras, de vin ou de saleté, et supprime aussi tout dépôt de moisissure

type: nettoyage

N° d'article	contenu	pièce
86.036.70	1 l	36.30



86.036.70



86.036.71

Produit de nettoyage Silvawash

à base d'argile, 100 % d'origine minérale, pour lames en bois composite naturel, absorbe les taches de gras, utilisation à sec

type: nettoyage

N° d'article	contenu	pièce
86.036.71	0.2 l	22.30



86.560.08

Nettoyant SAICOS pour lames en WPC

pour un nettoyage facile et approfondi, en particulier des terrasses WPC, à faible teneur en solvants, sans chlore, sans formaldéhyde, sans eau de javel, biodégradable, diluable à l'eau jusqu'à 10 % - en fonction de la saleté

N° d'article	contenu	pièce
86.560.08	1 l	29.90



29.396.03

Savon en crème

élimin particulièrement de manière appropriée des retards de couleurs et de laque, pour salissures fortes, avec abrasif naturel, pour un nettoyage complet et rapide, frappe lubrifié

N° d'article	contenu	pièce
29.396.03	500 ml	15.25



29.396.02

Savon en crème

pour salissures fortes, avec abrasif naturel, pour un nettoyage complet et rapide, frappe lubrifié

N° d'article	contenu	pièce
29.396.02	4'500 ml	49.50



86.608.20-50

Spray de nettoyage 3M

à base d'huile essentielle de citron, non corrosif nettoie les surfaces encrassées ainsi que les saletés huileuses et graisseuses. Ce nettoyant à base de citron peut attaquer certaines matières synthétiques et peintures. Il est conseillé de faire un essai pour ces matériaux avant de l'utiliser.

N° d'article	contenu	paquet	boîte
86.608.20	200 ml	12	11.90
86.608.50	500 ml	12	27.40

Entretien de l'acier inoxydable 3M

émulsion d'huile et d'eau pour enlever les tâches solubles dans l'eau et dans l'huile ainsi que les saletés sur les métaux. Nettoie et polit en un passage. Pour une apparence brillante dépourvue de traces sans film huileux épais. Retarde l'oxydation du métal et sa décoloration. Protège contre les traces de doigts.

domaine d'utilisation: acier inoxydable, chrome, aluminium, surfaces métalliques éloxées, matières synthétiques et surfaces en émail

N° d'article	contenu	pièce
86.608.70	600 ml	15.05

Nettoyage et entretien de l'acier inoxydable

Même sur les produits en acier inoxydable, il n'est pas possible d'exclure totalement une corrosion des surfaces. Nous recommandons donc de traiter toute la surface après le montage. Une répétition régulière de ce traitement protège les ferrements et garantit une protection durable.



86.608.70

Dégraissant et nettoyant COLLANO Ebo Clean

dégraisse les couches de brillance et d'encaustique sur le sols en PVC, linoléums et parquets, nettoie les sols très sales et les surfaces grasses, dégraisse et nettoie les métaux, élimine les traces de Semparoc sur les mains, les outils et matériaux encore liquides

N° d'article	contenu	boîte
86.158.01	1 l	17.50



86.158.01

Produit de nettoyage GEISTLICH 9797

nettoyant concentré pour toutes les surfaces comme par ex: plastique, bois laqué ou métal. Avec une grande puissance de dégraissage, ne laisse aucune trace et aucun résidu. Optimal pour le nettoyage de reste de colle PUR pour autant qu'elle n'est pas prise, ainsi que pour les buses de pistolet pour la Miranit 8049 Tech.

N° d'article	contenu	pièce
86.609.02	0.5 l	10.60
86.609.05	5 l	81.10



86.609.02



31.840.01

Nettoyant antistatique pour matière synthétique

pour le nettoyage et l'entretien de l'acryl, du polystyrol, de différentes matières synthétiques, d'ordinateurs etc., empêche l'électricité statique et retient la poussière

N° d'article	contenu	pièce
31.840.01	250 ml	13.00



29.412.80

3 l produit pour enlever des colles et vaporisateur

produit de nettoyage haute puissance non toxique en bidon, avec vaporisateur séparé

N° d'article	contenu	jeu
29.412.80	3 l	67.70



86.560.05

Nettoyant des dépôts végétaux SAICOS Vert-Ex

Grün-Ex est un concentré nettoyant biologique très efficace pour éliminer facilement et en profondeur les dépôts végétaux verts sur tous les matériaux en extérieur. Nettoyage spontané, efficace et non agressif. Protège contre le nouvel envahissement

N° d'article	contenu	pièce
86.560.05	1 l	22.10

Accessoires optionnels: Vaporisateur BIRCHMEIER Spray Matic voir 29.374.01, page 1507
Accessoires optionnels: Radette avec manche voir 29.411.01, page 947

Dégrisant SAICOS Gris-Ex

le Gris-Ex est un produit simple à utiliser et très efficace pour le nettoyage et le ravivement des surfaces en bois dont l'extérieur grisaille et pour bois naturel terni à l'extérieur. La teinte originale du bois réapparaît, n'endommage pas le bois sain

N° d'article	contenu	pièce
86.560.01	1 l	15.50

- Accessoires optionnels: Brosse à surface voir 24.550.10, page 658
- Accessoires optionnels: Radette avec manche voir 29.411.01, page 947



86.560.01

Jeu de nettoyage spécial WPC RELAZZO naturo

élimine la saleté, les taches et autres impuretés de toutes les lames de terrasse WPC

contenu:

- 1x nettoyant spécial RELAZZO 250 ml
- 1x brosse de nettoyage
- 1x éponge

N° d'article	pièce
86.560.10	18.50



86.560.10

Nettoyeur/dégraiseur

à base de dissolvant

N° d'article	contenu	boîte
31.691.21	1 kg	28.00

- ⚠ Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



31.691.21



31.691.11

Dilutif universel

pour toutes les laques à la résine synthétique

N° d'article	contenu	boîte
31.691.11	1 kg	26.30

⚠ Veuillez faire attention aux avertissements sur l'emballage.



86.559.02-11

Diluant BIOFA

doux, produit diluant et de nettoyage odorant
pour tous les produits contenant de l'huile

N° d'article	contenu	pièce
86.559.02	1 l	24.15
86.559.11	5 l	99.10



86.720.01

Dégraissant antisilicone SG-A Eco

enlève les résidus de silicone, nettoie et dégraisse avant le traitement des surfaces

N° d'article	contenu	pièce
86.720.01	1 l	12.50
86.720.05	5 l	40.20

Vitrificateur REFLEX

pour la vitrification des surfaces comme laque, matériaux minéraux etc. après le polissage, sans solvant

N° d'article	contenu	pièce
86.727.01	500 ml	32.30



86.727.01

Nettoyant final COLOR CLEAN

enlève les traces de polissage, les marques, la poussière et entretient les surfaces

N° d'article	contenu	pièce
86.728.01	1 l	31.00



86.728.01

Vaporisateur

en matière synthétique, avec buse réglable

N° d'article	pour	pièce
29.371.01	SG-A Eco 86.720.01	6.80
29.371.02	Reflex 86.727.01	7.00
29.371.03	Color Clean 86.728.01	6.80



29.371.02



29.395.10

Détergent professionnel du verre

enlève facilement les saletés y compris tenaces sur le verre, les miroirs, le verre acrylique et les vitres de voiture, puissant, sans traces, écologique, très bon rendement, facile d'utilisation sur toutes les surfaces plates brillantes sans polissage ultérieur

N° d'article	contenu	pièce
29.395.10	1 l	4.34

Livraison avec capuchon de fermeture et pulvérisateur simple, veuillez commander la tête de vaporisation représentée 29.395.11 séparément.

Tête de vaporisation pour détergent du verre

N° d'article	pièce
29.395.11	3.09



29.395.15

Détergent moussant professionnel du verre

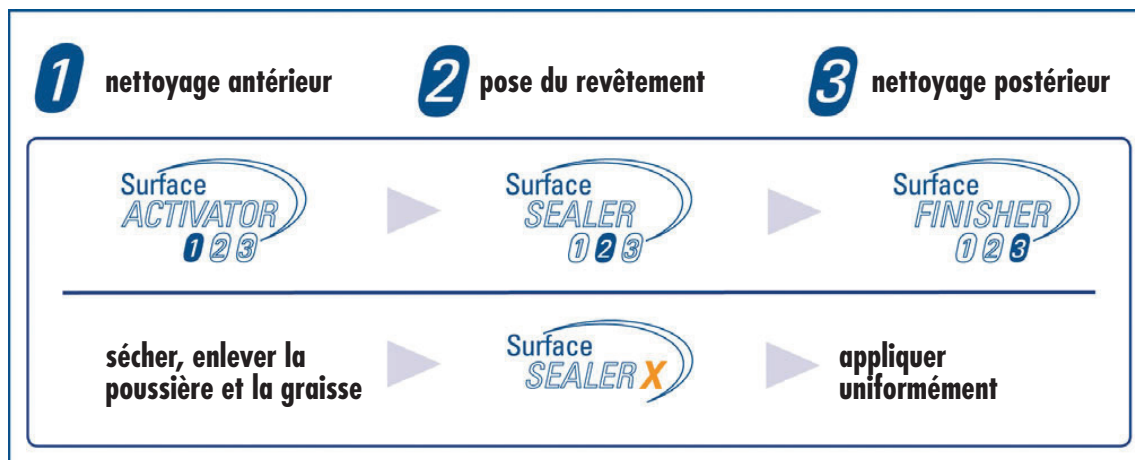
enlève sans effort et sans rayures les traces de doigts, la poussière, la graisse, la nicotine, les insectes, etc. des fenêtres, vitrines, miroirs, vitres de voiture, surfaces en métal et en matière synthétique lisses ainsi que les salissures sur de nombreuses autres substances (procéder à un essai préalable sur une partie invisible), crée rapidement et efficacement des surfaces polies comme un miroir, un additif antistatique évite que la surface ne se resalisse, l'agent actif est biologiquement dégradable

N° d'article	contenu	pièce
29.395.15	600 ml	5.60

Bien secouer le récipient à température ambiante pendant trois secondes, distance de vaporisation de 30 cm, vaporiser avec parcimonie sur les surfaces, agit rapidement, frotter avec un chiffon sec ou du papier, répéter l'opération en cas de salissure importante.

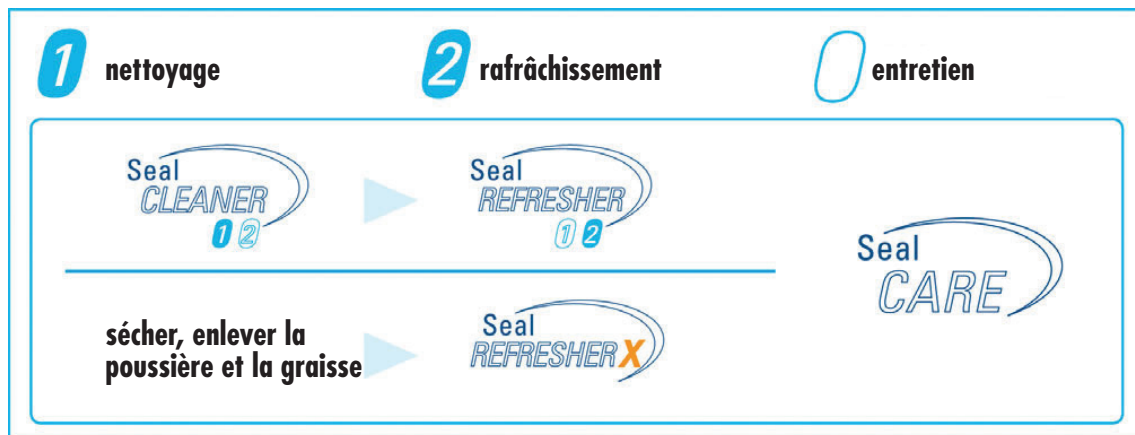
Application

BriteGuard® est disponible pour surfaces lisses et rugueuses. Il vous suffit de décider quel type de surface vous souhaitez protéger parmi les deux variétés disponibles. Les produits dont vous avez besoin en plus pour le nettoyage antérieur et postérieur, sont faciles et rapides à trouver dans le système modulaire BriteGuard® sans être accablé par un flux opaque de produits. En effet, le système BriteGuard® ne se décline qu'en quelques composants. Un programme de produits clairement structuré et une conception sophistiquée des emballages permettant de reconnaître clairement les composants facilitent au plus haut point la sélection et l'utilisation.



Entretien et maintenance

Si l'effet hydrophobe venait à diminuer malgré l'extraordinaire résistance de BriteGuard®, nous recommandons d'utiliser nos kits d'entretien BriteGuard® constitués des produits Seal Cleaner et Seal Refresher ou Seal Refresher X avec un chiffon en microfibres de haute qualité. Ces kits d'entretien vous permettent de rafraîchir très facilement la protection de vos surfaces en verre.





86.750.01-05

BriteGuard® Surface ACTIVATOR

pour le nettoyage de surfaces lisses en verre ou en vitrocéramique avant le traitement avec Surface SEALER

N° d'article	contenu	pièce
86.750.01	1 l	14.70
86.750.05	5 l	58.80

🔗 Accessoires optionnels: Carrés de coton voir 29.413.25, page 552



86.752.01-05

BriteGuard® Surface SEALER

la surface Sealer convient à toutes les surfaces en verre et en vitrocéramique. Que le verre traité soit utilisé à l'extérieur ou à l'intérieur, que vous souhaitiez protéger des douches, des cloisons de séparation ou des meubles en verre, cela ne fait aucune différence

N° d'article	contenu	pièce
86.752.01	0.5 l	83.30
86.752.05	5 l	574.00

📦 Les bouteilles de 0,5 l sont livrées avec une tête vaporisatrice.

🔗 Accessoires optionnels: Carrés de coton voir 29.413.25, page 552



86.752.08

BriteGuard® Seal REFRESHER jeu

le Seal Cleaner prépare de manière optimale les surfaces pour régénérer le revêtement avec le Seal Refresher. Le Seal Refresher régénère la couche lorsque son efficacité s'atténue (par exemple après un traitement non adapté).

jeu se compose de:
1 BriteGuard Seal Cleaner 250 ml
1 BriteGuard Refresher 250 ml
1 torchon en micro-fibre

N° d'article	jeu
86.752.08	33.80

BriteGuard® Surface SEALER X

Le Surface Sealer X a été développé spécialement pour la protection des surfaces rugueuses, qu'il s'agisse de verre sablé ou de verre dépoli

N° d'article	contenu	pièce
86.754.01	0,5 l	83.30
86.754.05	5 l	574.00

 Les bouteilles de 0,5 l sont livrées avec une tête vaporisatrice.

 Accessoires optionnels: Carrés de coton voir 29.413.25, page 552



86.754.01-05

BriteGuard® Seal REFRESHER X Set

Le Seal Refresher X est idéal pour régénérer la couche des surfaces rugueuses. Disponible dans le kit avec un chiffon microfibre.

set se composant de:

1 BriteGuard Seal Refresher X 250 ml, 1 torchon en micro-fibre

N° d'article	jeu
86.754.08	33.80



86.754.08

BriteGuard® Surface FINISHER

pour la suppression facile des résidus après le traitement avec Surface SEALER

N° d'article	contenu	pièce
86.756.01	1 l	14.70
86.756.05	5 l	58.80

 Accessoires optionnels: Carrés de coton voir 29.413.25, page 552



86.756.01-05

BriteGuard® Seal CARE

Seal Care convient au nettoyage courant des surfaces BriteGuard

N° d'article	contenu	pièce
86.758.01	1 l	4.14



86.758.01



28.102.56

Produit de polissage pour le verre Radora Brillant

une pénurie extrême de l'oxyde de cérium sur le marché mondial, exige des solutions alternatives pour obtenir un polissage brillant du verre. Basé sur des matières premières nationales sans Cerium. biodégradable (OECD 301c) - pH neutre - testé selon RAL-GZ 632, 3.2

nettoie efficacement sur le verre les coulures, les traces de ventouse, le silicone et les restes de séparateurs.

N° d'article	poids	pièce
28.102.56	540 g	29.70

🔗 Accessoires optionnels: Carrés de coton voir 29.413.25, page 552

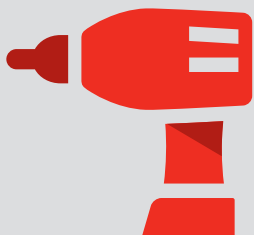


Votre partenaire fiable

Une performance convaincante.

Le commerce de ferrements et d'outils fait partie de notre quotidien depuis 1926. Depuis cette date, nous voulons aussi proposer une qualité convaincante, des processus efficaces et des prestations fiables. En effet, vous devez toujours pouvoir compter sur nous.

- Sur 100 articles commandés, 98 sont immédiatement livrables en stock.
- Ce qui est commandé avant 18h00 est en règle générale livré le jour ouvrable suivant.
- Régulièrement ou ponctuellement, livraison groupée ou individuelle - nous livrons en fonction de vos désirs.
- Notre service est fiable et sur mesure, de la facturation au traitement des retours.



60'000 articles
ferrements, machines et outils



98 %
de capacité de livraison –
haute disponibilité des produits



commande avant
18h00
livraison le jour ouvrable suivant



2 %
de remboursemaent sur les
commandes en ligne