



6. Outillages à main





Des outils convaincants avec la marque TECWERK



Détecteurs de tension à partir de la page 292

Outils d'électricien à partir de la page 294

Outils de coupe et de serrage à partir de la page 308

Outils de frappe à partir de la page 313

Lames de scie à partir de la page 331

LES OUTILLAGES À MAIN DE TECWERK - LA PRÉCISION DANS LE CREUX DE LA MAIN

Les outillages à main sont essentiels pour réussir n'importe quel projet. Ils garantissent la qualité, l'efficacité et la sécurité du travail quotidien. Avec les outillages à main professionnels de TECWERK, vous obtenez des produits qui ont été spécialement développés pour répondre aux exigences élevées du bâtiment, de l'artisanat et de l'industrie. Des matériaux de haute qualité, une fabrication précise et un design ergonomique garantissent des outils convaincants même dans les conditions les plus difficiles – jour après jour.

En tant que revendeur spécialisé de la marque TECWERK, nous vous accompagnons avec notre savoir-faire et notre expérience dans le choix de vos outils. Notre objectif : augmenter votre productivité, faciliter votre travail et garantir la qualité à long terme. Ensemble, nous créons des équipements d'atelier qui font référence.

► La précision comme norme

Chaque outillage à main de TECWERK est conçu pour une précision maximale et des performances fiables. Nos processus de fabrication suivent les normes de qualité les plus élevées – pour des outils qui aident les professionnels dans tous les métiers.

► Robustesse et longévité

Les outillages à main de TECWERK sont conçus pour une utilisation permanente. Les lames trempées, les mécanismes de serrage robustes et les surfaces résistantes à l'usure garantissent une durée de vie exceptionnellement longue et un entretien minimal.

► Structure et rangement

Grâce à nos systèmes de rangement modulaires et à nos jeux d'outils, vous gardez toujours une vue d'ensemble sur tout. Vos outils les plus importants sont ainsi toujours à portée de main – pour un travail efficace et sûr dans le quotidien de l'atelier.

► Rapidité et service

Profitez de notre grande disponibilité rapide – dans toute l'Allemagne, sous 24 heures. Vous disposez ainsi de vos outils au moment où vous en avez besoin.



TECWERK – Des outils qui mettent la performance dans le creux de la main.
Ensemble, nous créons des environnements de travail efficaces, sûrs et modernes.

Pour mesurer avec précision la tension, la résistance, la fréquence, la capacité, la température.



Détecteur de tension 12-1000V

Affichage optique, acoustique et vibrant
N° de commande 2000 828945

Page 292



Jeu de pinces

6 pcs., coffret en plastique L : 360 mm, l : 280 mm, H : 80 mm
N° de commande 2000 810095

Page 293

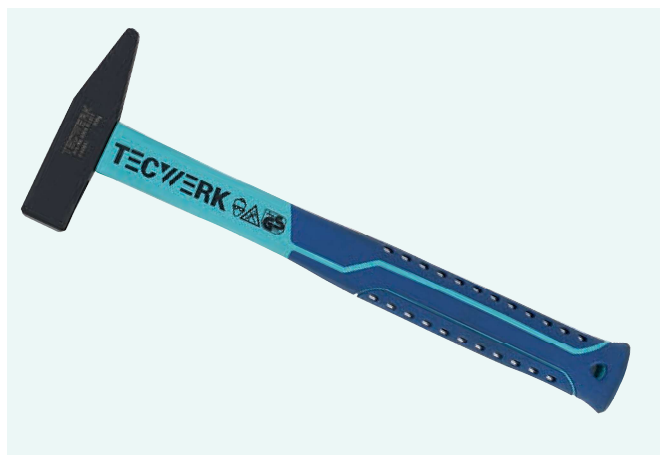
Stable, sûr et durable – pour des coupes précises et un maintien ferme.



Kit de cutters

Composé de deux cutters
N° de commande 2000 817945

Page 308



Marteau rivoir

Avec manche en fibre de verre multicomposant incassable
N° de commande 2000 811017

Page 313



Étau parallèle

Serrage absolument parallèle grâce à un guidage centré réglable
N° de commande 2000 830290

Page 322



Serre-joint à levier

Serrage avec une force de serrage élevée (jusqu'à 8 000 N)
N° de commande 2000 831323

Page 325



Détecteur de tension

Transparent · Transparent · Lampe à incandescence clairement visible · Clip de poche en acier inoxydable ·
Lame fraisée de haute qualité

Affichage	Optique
L. de lame [mm]	3
L. des lames [mm]	65
Longueur totale [mm]	153
Plage de tension nominale [V AC]	De 150 à 250
N° de réf.	2000 828 802



Testeur de phase et de rupture de câble

Mesure sans contact · Détecte les tensions alternatives sans flux de courant · Pour trouver des ruptures de câble et des fusibles défectueux, vérifier les interrupteurs, les prises de courant et les transformateurs défectueux, par exemple les systèmes d'éclairage à basse tension et les guirlandes électriques · Détecte les conducteurs de phase dans les réseaux monophasés et triphasés · Vérifie la fonction des disjoncteurs · Détecte les câbles sous tension dans les prises de distribution · **Affichage optique · Plage de mesure de 110 à 1 000 V AC**

Livraison complète avec piles (2 x 1,5 V Micro (AAA), pile de rechange voir n° de réf. 4000 901 810

Pour des informations détaillées, voir le code QR

Catégorie de mesure [V]	CAT III 1000 / CAT IV 600
Plage de tension nominale [V AC]	De 110 à 1000
N° de réf.	2000 828 967



Détecteur de tension

Testeur de phase et de rupture de câble

Mesure sans contact · Détecte les tensions alternatives sans flux de courant · Pour trouver des ruptures de câble et des fusibles défectueux, vérifier les interrupteurs, les prises de courant et les transformateurs défectueux, par exemple les systèmes d'éclairage à basse tension et les guirlandes électriques · Détecte les conducteurs de phase dans les réseaux monophasés et triphasés · Vérifie la fonction des disjoncteurs · Détecte les câbles sous tension dans les prises de distribution

Affichage optique, acoustique et vibrant · Fonction lampe de poche à LED · Grande zone de travail de 12 à 1 000 V AC · Catégorie de mesure : CAT IV 1 000 V

Livraison complète avec piles (2 x 1,5 V Micro (AAA)), pile de rechange voir n° de réf. 4000 901 810

Catégorie de mesure [V]	CAT IV 1000
Plage de tension nominale [V AC]	De 12 à 1000
N° de réf.	2000 828 945

Testeur de tension/continuité SP 100

Avec LED et grand affichage numérique et éclairage des points de mesure

Caractéristiques techniques :

Affichage LCD : 4 chiffres

Niveaux d'affichage LED : 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V

Polarité (+/-)

Contrôle de phase unipolaire : De 100 à 1 000 V AC (50/60 Hz)

Contrôle de champ tournant : De 170 à 1 000 V phase à phase, AC 50/60 Hz

Test de continuité : De 0 à 500 kΩ avec affichage optique et acoustique

Catégorie de mesure : CAT III/1 000 V, CAT IV/600 V

Normes : EN61243-3:2014

Signal acoustique : Oui

Livraison avec Piles (2x type AAA), piles de rechange voir n° de réf. 4000 901 810

Plage de tension nominale [V CA/CC]	N° de réf.
De 6 à 1 000 / de 6 à 1 500	2000 828 940

Multimètre à pince ampèremétrique CM 100

Affichage LCD 4 caractères · Mesure de la valeur minimale ou maximale · Résistance jusqu'à 60 MΩ ·

Plage de fréquences : 10 Hz à 10 kHz · Mesure de capacité · Contrôle de continuité acoustique · Test de diode ·

Fonction de lampe de poche à LED · Catégorie de surtension : CAT III 600 V

Plage de mesure :

Courant continu/alternatif : De 10 mA à 600 A

Tension continue/alternative : De 1 mV à 600 V

Livraison avec piles, câbles de mesure et trousse de permanence

Pour des informations détaillées, voir le code QR

Ouverture des pinces [mm]	24
Méthode de mesure	TRUE RMS pour les tensions non sinusoïdales
L x l x H [mm]	210 x 80 x 35
N° de réf.	2000 828 966

Multimètre DMM 10

Pour mesurer la tension, résistance, fréquence, capacité, température · Avec affichage LCD

Particularité :

Sélection automatique de la zone d'affichage optimale

Caractéristiques techniques :

Tension continue de 0 à 600 V
Tension alternative de 0 à 600 V
Courant continu de 0 à 10 A
Courant alternatif de 0 à 10 A
Résistance de 0 à 60 MΩ
Test de diode
Passage par signal acoustique en dessous de 50 Ω
Température de -20 °C à 200 °C avec capteur de température
Fréquence de 10 Hz à 10 MHz
Rapport cyclique
Mesure de capacité de 0 à 60 mF
Arrêt automatique
Rétroéclairage
Data Hold (fonction de maintien des données)
CAT III 600 V

Livraison avec cadre de protection, piles (2 x type AA) et câbles de mesure

Piles de rechange voir n° de réf. 4000 901 811



Méthode de mesure	N° de réf.
TRUE RMS	2000 828 844

Thermomètre à infrarouge

Double fonction de sélection de l'affichage de la cible laser · Réglage de l'alarme de température haute-basse · Conversion Fahrenheit/Celsius · Fonction d'enregistrement des données de mesure · Fonction de sélection de l'affichage noir par laser · Fonction d'arrêt automatique · Fonction d'affichage de pile faible · Avec certificat de classe laser

Contenu de la livraison : Thermomètre à infrarouge, pile, manuel d'utilisation



Plage de mesure [°C]	De -50 à env. 750
Précision	±2 °C
Température de service [°C]	De 0 à 50
Rapport de mesure	16:1
N° de réf.	2000 370 719

Jeu de pinces

Tête polie · Avec gaines multi-composants

Contenu :

- 1 pince à becs plats, ronds 200 mm, droite (n° de réf. 2000 811 254)
- 1 pince coupante diagonale 160 mm (n° de réf. 2000 810 259)
- 1 pince universelle 180 mm (n° de réf. 2000 810 287)

Livraison dans un coffret en plastique de qualité

Contenu	N° de réf.
3 pcs.	2000 811 254



Jeu de pinces

Pince chromée · Avec gaines multi-composants (pince multiprises revêtue par trempage)

Contenu :

- 1 pince coupante diagonale 160 mm (n° de réf. 2000 810 119)
- 1 pince radio 160 mm (n° de réf. 2000 810 309)
- 1 pince universelle 180 mm (n° de réf. 2000 810 203)
- 1 pince multiprises 240 mm, charnière entrepassée

Livraison dans un coffret en plastique de qualité

Contenu	N° de réf.
4 pcs.	2000 810 814



Jeu de pinces

Pince chromée · Avec gaines multi-composants

Contenu :

- 1 pince radio/téléphone 200 mm, droite (n° de réf. 2000 810 341)
- 1 pince radio/téléphone 200 mm, coudée (n° de réf. 2000 810 365)
- 1 pince coupante diagonale 160 mm, pour corde à piano (n° de réf. 2000 810 119)
- 1 pince coupante diagonale à forte démultiplication 180 mm (n° de réf. 2000 810 133)
- 1 pince universelle à forte démultiplication 200 mm (n° de réf. 2000 811 099)
- 1 pince multiprises 240 mm, charnière entrepassée (n° de réf. 2000 810 671)

Livraison dans un coffret en plastique de haute qualité avec insert en mousse durable

Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 810 095



**Jeu de pinces**

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Pince chromée** · Avec gaines multi-composants

Contenu :

1 pince radio/téléphone 200 mm, droite (n° de réf. 2000 810 359)
1 pince coupante diagonale 160 mm (n° de réf. 2000 810 158)
1 pince universelle 180 mm (n° de réf. 2000 810 241)

Livraison dans un coffret en plastique de qualité

Contenu	N° de réf.
3 pcs.	2000 810 096

**Jeu de pinces**

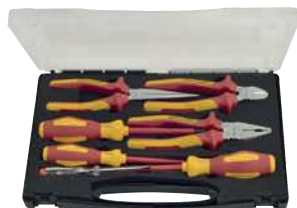
Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Pince chromée** · Avec gaines multi-composants

Contenu :

1 pince radio/téléphone 160 mm, droite (n° de réf. 2000 810 328)
1 pince à becs demi-ronds 160 mm, coudée (n° de réf. 2000 810 873)
1 pince coupante diagonale 160 mm (n° de réf. 2000 810 158)
1 pince à dénuder 160 mm (n° de réf. 2000 810 418)
1 pince universelle 180 mm (n° de réf. 2000 810 241)

Livraison dans un coffret en plastique de qualité

Contenu	N° de réf.
5 pcs.	2000 810 887

**Pinces / Jeu d'outils**

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Équipé d'outils de qualité supérieure · **Pince avec gaines multi-composants** · **Tournevis avec manche multi-composants**

Contenu :

1 pince coupante diagonale 160 mm VDE (n° de réf. 2000 810 158)
1 pince universelle 180 mm (n° de réf. 2000 810 241)
1 pince téléphone 200 mm, droite (n° de réf. 2000 810 359)
1 tournevis pour **vis à fente** 4 x 100 mm (n° de réf. 2000 828 027)
1 tournevis pour **vis à fente** 5,5 x 125 mm (n° de réf. 2000 828 028)
1 tournevis pour vis **cruciformes (PH)** taille 2 (n° de réf. 2000 828 036)
1 testeur de phase 150 mm

Livraison dans un coffret en plastique de haute qualité avec insert en mousse durable

Contenu	N° de réf.
7 pcs.	2000 810 027

**Pince coupante**

Forme allemande · Pour de fortes sollicitations · Haute résistance à l'usure et répartition équilibrée du poids · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 58 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince laquée noire · Tête polie

Longueur totale [mm]	N° de réf.
160	2000 810 310
180	2000 810 311
200	2000 810 312
220	2000 810 313
250	2000 810 314

**Tenaille russe**

(Tenaille ou pince à tresser) · Pour torsader et couper le fil de liaison du rouleau en une seule opération · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 61 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince laquée noire · Tête polie

Longueur [mm]	①	②	N° de réf.
220	Maxi. 3,2	Maxi. 1,8	2000 810 052
250	Maxi. 3,5	Maxi. 2	2000 810 053
280	Maxi. 3,5	Maxi. 2,2	2000 810 054
300	Maxi. 3,5	Maxi. 2,4	2000 810 074

Pince universelle

Zones de préhension pour les matériaux plats et ronds · Longs tranchants pour câbles plus épais · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Revêtement en plastique				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	✖	2000 810 195
180	Maxi. 2,8	Maxi. 2,5	✖	2000 810 196
200	Maxi. 3	Maxi. 2,8	✖	2000 810 217



Pince universelle

Zones de préhension pour les matériaux plats et ronds · Longs tranchants pour câbles plus épais · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	✖	2000 810 286
180	Maxi. 2,8	Maxi. 2,5	✖	2000 810 287
200	Maxi. 3	Maxi. 2,8	✖	2000 810 358



Pince universelle

Zones de préhension pour les matériaux plats et ronds · Longs tranchants pour câbles plus épais · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	✖	2000 810 202
180	Maxi. 2,8	Maxi. 2,5	✖	2000 810 203



Pince universelle

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Zones de préhension pour les matériaux plats et ronds · Longs tranchants pour câbles plus épais · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	✖	2000 810 240
180	Maxi. 2,8	Maxi. 2,5	✖	2000 810 241
200	Maxi. 3	Maxi. 2,8	✖	2000 810 242



Pince universelle à forte démultiplication

Jusqu'à 30 % d'économie de force · 20 % de réduction du poids · Forme mince · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 64 HRC · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et traité

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	③	N° de réf.
Gaines multi-composants				
200	Maxi. 3,8	Maxi. 2,7	Maxi. 2,3	2000 811 099

Pince multifonction

7 en 1 · Surfaces de préhension striées pour saisir et tirer avec force des fils et des câbles · Rainure profilée à fond lisse pour une manipulation/ un guidage précis ou un pliage puissant · Dénuder des conducteurs flexibles ou fixes (0,5 / 1,5 / 2,5 mm²) · Sertissage d'embouts de câble (de 0,5 à 2,5 mm²) · Coupeuse de précision pour les fils fins, les fils semi-durs et les fils piano · Sertissage de cosse (de 0,5 à 2,5 mm²) · Fil piano 1,0 mm · Pointe anguleuse pour percer et ébarber les boîtes d'encastrement, etc.

Longueur [mm]	Zone de travail [mm²]	①	②	N° de réf.
Gaines à 3 composant				
180	De 0,5 à 2,5 (AWG1/0)	2,5	1,6	2000 811 300





Pince multifonction

6in1 · Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Surfaces de préhension striées pour saisir et tirer avec force des fils et des câbles · Rainure profilée à fond lisse pour une manipulation/ un guidage précis ou un pliage puissant · Dénuder des conducteurs flexibles ou fixes (1,5 et 2,5 mm²) · Sertissage d'embouts de câble (de 0,5 à 2,5 mm²) · Lame de cisaillement pour une coupe sans écrasement des câbles en cuivre et en aluminium (jusqu'à 5 x 1,5 mm²) · Pointe anguleuse pour percer et ébarber les boîtes d'encastrement, etc.

Longueur [mm]	Zone de travail [mm²]	⊕	N° de réf.
Gaines à 3 composant			
180	De 1,5 à 2,5	10	2000 811 301



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince radio) · Becs demi-ronds, droits · Surfaces de préhension crantées · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu · **À partir de 160 mm avec évidement**

Tête polie

Longueur [mm]	①	②	N° de réf.
Revêtement en plastique			
145	Maxi. 2,3	Maxi. 1,6	2000 810 305
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,6	2000 810 315



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince radio) · Droite, mâchoires plates-rondes, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	N° de réf.
Gaines multi-composants			
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,6	2000 810 309



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince radio) · Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Droite, mâchoires plates-rondes, avec évidement** · Surfaces de préhension crantées · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	N° de réf.
Gaines multi-composants			
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,6	2000 810 328



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires droites, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②	N° de réf.
Revêtement en plastique			
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8	2000 810 339



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires droites, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 345



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires droites, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 341



Pince à becs plats, ronds

Avec lame · Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Droite, mâchoires plates-rondes, avec évidement

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 359



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires coudées à 40°, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Revêtement en plastique				
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 357



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires coudées à 40°, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 383



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Mâchoires coudées à 40°, plates et rondes, longues et pointues, avec évidement · Surfaces de préhension crantées · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,6		2000 810 362
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 365



1000 V



Pince à becs plats, ronds

Avec lame (pince à becs demi-ronds) · Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Becs de préhension demi-ronds** · Particulièrement appropriée pour le travail dans l'industrie automobile (par exemple dans le compartiment moteur), dans le montage et dans la construction mécanique · Forcée en acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
160	Maxi. 2,5	Maxi. 1,6		2000 810 873
200	Maxi. 2,8	Maxi. 1,8		2000 810 380



Pince de montage

Avec profilés transversaux · Pour des travaux de préhension, de réglage et de montage dans les endroits avec un accès difficile · **Becs de préhension demi-ronds** · Particulièrement appropriée pour le travail dans l'industrie automobile (par exemple dans le compartiment moteur), dans le montage et dans la construction mécanique · Forcée en acier à outils spécial · Trempée à l'huile

Tête polie

Longueur [mm]	Pointe	N° de réf.
Revêtement en plastique		
280	Droite	2000 810 884



Pince à becs longs

Becs longs et plats · Surfaces de préhension crantées · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur totale [mm]	N° de réf.
Gaines multi-composants	
160	2000 810 281



1000 V



Pince à becs longs

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Becs longs et plats** · Surfaces de préhension crantées · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur totale [mm]	N° de réf.
Gaines multi-composants	
160	2000 810 271



Pince-étau

Avec coupe-fil · Avec vis de réglage et levier de démontage · Avec une mâchoire spéciale pour une préhension, un serrage et un maintien sûrs · Tête en acier au chrome-vanadium haute qualité · Forgé · Vis à six pans creux

Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Maxi. 35	180	2000 810 636
Maxi. 48	225	2000 810 637
Maxi. 65	300	2000 810 638

Pince-étau parallèle

À serrage parallèle · Avec vis de réglage et levier de démontage rapide · Acier chrome-vanadium ·
Mâchoires forgées en acier · **Vis à six pans creux**



Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Maxi. 48	236	2000 811 135

Pince-étau à grande ouverture

Avec des mâchoires larges, plates · Avec vis de réglage et levier de démontage · Idéal pour l'usinage de la tôle ·
Pour le cintrage, le formage, le collage ou le rabattage de pièces · Vis à six pans creux



Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Maxi. 37	244	2000 811 051

Pince-étau de soudage

Corps de la pince en acier très résistant · Nickelée brillante · Avec vis de réglage et levier de démontage ·
Vis à six pans creux



Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Maxi. 50	280	2000 810 644

Pince-étau de soudage pour tubes

Corps de la pince en acier très résistant · Nickelée brillante · Avec vis de réglage et levier de démontage ·
Vis à six pans creux



Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Maxi. 70	280	2000 810 646

Pince-étau à agrafes

Avec mâchoires forgées · Serre-joint à blocage pour pièces encombrantes · Nickelée brillante · Avec vis de réglage et
levier de démontage · Vis à six pans creux



Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Maxi. 90	280	2000 810 648

Pince coupante diagonale

Pour fil souple et fil semi-dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial,
trempé à l'huile et revenu



Tête polie

Longueur [mm]	●	●	N° de réf.
Revêtement en plastique			
160	Maxi. 2,8	Maxi. 2	2000 810 103

Pince coupante diagonale

Pour fil tendre et dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 62 HRC · Acier à outils spécial, trempé à
l'huile et revenu



Tête polie

Longueur [mm]	●	●	●		N° de réf.
Revêtement en plastique					
130	Maxi. 2	Maxi. 1,6	Maxi. 1,2	🟢🟢	2000 810 101
140	Maxi. 2,8	Maxi. 2	Maxi. 1,4	🟢🟢	2000 810 110
160	Maxi. 3	Maxi. 2,3	Maxi. 1,6	🟢🟢	2000 810 111
180	Maxi. 3,2	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	🟢🟢	2000 810 149

Pince coupante diagonale

Pour fil tendre et dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 62 HRC · Acier à outils spécial, trempé à
l'huile et revenu



Tête polie

Longueur [mm]	●	●	●		N° de réf.
Gaines multi-composants					
130	Maxi. 2	Maxi. 1,6	Maxi. 1,2	🟢🟢	2000 810 257
145	Maxi. 2,8	Maxi. 2	Maxi. 1,4	🟢🟢	2000 810 258
160	Maxi. 3	Maxi. 2,3	Maxi. 1,6	🟢🟢	2000 810 259
180	Maxi. 3,2	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8	🟢🟢	2000 810 262



Pince coupante diagonale

Pour fil souple et fil semi-dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②		N° de réf.
Gaines multi-composants				
140	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8		2000 810 108
160	Maxi. 2,8	Maxi. 2		2000 810 109



Pince coupante diagonale

Pour fil tendre et dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 62 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	③		N° de réf.
Gaines multi-composants					
140	Maxi. 2,8	Maxi. 2	Maxi. 1,4		2000 810 118
160	Maxi. 3	Maxi. 2,3	Maxi. 1,6		2000 810 119
180	Maxi. 3,2	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8		2000 810 151



1000 V



Pince coupante diagonale

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Pour fil tendre et dur · Tranchants doublement trempés, dureté de coupe env. 62 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	③		N° de réf.
Gaines multi-composants					
130	Maxi. 2	Maxi. 1,6	Maxi. 1,2		2000 810 282
140	Maxi. 2,8	Maxi. 2	Maxi. 1,4		2000 810 243
160	Maxi. 3	Maxi. 2,3	Maxi. 1,6		2000 810 158
180	Maxi. 3,2	Maxi. 2,5	Maxi. 1,8		2000 810 244



Pince coupante diagonale à forte démultiplication

20 % d'économie de force par rapport aux pinces coupantes diagonales standards · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 64 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	①	②	③		N° de réf.
Gaines multi-composants					
160	Maxi. 3,5	Maxi. 2,5	Maxi. 2		2000 811 226
180	Maxi. 3,8	Maxi. 2,7	Maxi. 2,3		2000 810 104
200	Maxi. 4,2	Maxi. 3	Maxi. 2,5		2000 810 105



Pince coupante diagonale à forte démultiplication

20 % d'économie de force par rapport aux pinces coupantes diagonales standards · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 64 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	③		N° de réf.
Gaines multi-composants					
180	Maxi. 3,8	Maxi. 2,7	Maxi. 2,3		2000 810 133
200	Maxi. 4,2	Maxi. 3	Maxi. 2,5		2000 810 132



1000 V



Pince coupante diagonale à forte démultiplication

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · 20 % d'économie de force par rapport aux pinces coupantes diagonales standards · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 64 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	①	②	③		N° de réf.
Gaines multi-composants					
160	Maxi. 3,5	Maxi. 2,5	Maxi. 2		2000 810 159
180	Maxi. 3,8	Maxi. 2,7	Maxi. 2,3		2000 810 157
200	Maxi. 4,2	Maxi. 3	Maxi. 2,5		2000 810 161

Coupe-boulons

Lame en chrome vanadium · Forgé · Laqué bleu · Avec réglage excentrique · Traité individuellement · Lames trempées par induction · Maxi. 48 HRC/1 600 N/mm²



Longueur [mm]	●	●	●	N° de réf.
Poignée à 1 composants				
460	8	7	5	2000 810 874
620	9	8	7	2000 810 875
780	11	9	8	2000 810 876
900	13	11	9	2000 810 877

Tête de couteau de rechange

Complète avec des vis · Adapté aux coupes-boulons n° de réf. 2000 810 874, 2000 810 875, 2000 810 876 et 2000 810 877

Pour longueur totale [mm]	N° de réf.
460	2000 801 010
620	2000 801 011
780	2000 801 012
900	2000 801 013



Outil à découper le treillis soudé

Tête coupante ébavurée et sablée · Lame en chrome vanadium · Forgé · Laqué bleu · Avec réglage excentrique · Traité individuellement, maxi. 40 HRC/1 260 N/mm² · Poignée à 1 composant, noire



Longueur totale [mm]	●	●	●	N° de réf.
950	11	9	9/2x8	2000 810 878

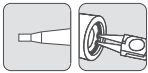
Pince coupante frontale

La forme de la tête permet une séquence de mouvement optimisée lors du resserrement du nœud de la tresse pendant les travaux d'installation · Tranchants trempés par induction, dureté de coupe env. 60 HRC · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu



Tête polie

Longueur totale [mm]	●	●	N° de réf.
Revêtement en plastique			
180	Maxi. 3,8	Maxi. 2,8	2000 810 072

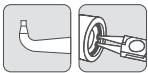


Pince pour circlips

Pour anneaux intérieurs dans des perçages · Pointes droites · Pointes rapportées, robustes · Acier de qualité au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu

Tête polie · Poignées avec revêtement en plastique

Modèle	Pour Ø de trous de perçage [mm]	N° de réf.
J 0	De 8 à 13	2000 810 583
J 1	De 12 à 25	2000 810 584
J 2	De 19 à 60	2000 810 590
J 3	De 40 à 100	2000 810 591

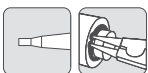


Pince pour circlips

Pour anneaux intérieurs dans des perçages · Pointes contre-coudées de 90° · Pointes rapportées, robustes · Acier de qualité au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu

Tête polie · Poignées avec revêtement en plastique

Modèle	Pour Ø de trous de perçage [mm]	N° de réf.
J 01	De 8 à 13	2000 810 593
J 11	De 12 à 25	2000 810 594
J 21	De 19 à 60	2000 810 607
J 31	De 40 à 100	2000 810 608



Pince pour circlips

Pour bagues extérieures sur les arbres · Pointes droites · Pointes rapportées, robustes · Acier de qualité au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu

Tête polie · Poignées avec revêtement en plastique

Modèle	Pour Ø d'arbre [mm]	N° de réf.
A 0	De 3 à 10	2000 810 611
A 1	De 10 à 25	2000 810 613
A 2	De 19 à 60	2000 810 614
A 3	De 40 à 100	2000 810 624



Pince pour circlips

Pour bagues extérieures sur les arbres · Pointes contre-coudées de 90° · Pointes rapportées, robustes · Acier de qualité au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu

Tête polie · Poignées avec revêtement en plastique

Modèle	Pour Ø d'arbre [mm]	N° de réf.
A 01	De 3 à 10	2000 810 626
A 11	De 10 à 25	2000 810 627
A 21	De 19 à 60	2000 810 628
A 31	De 40 à 100	2000 810 629



2000 810 630



Jeu de pinces pour circlips

Contenu n° de réf. 2000 810 630 :

1 pince pour circlips pour anneaux intérieurs

Droite (n° de réf. 2000 810 590)

1 pince pour circlips pour anneaux intérieurs

Coudée à 90° (n° de réf. 2000 810 607)

1 pince pour circlips pour bagues extérieures

Droite (n° de réf. 2000 810 614)

1 pince pour circlips pour bagues extérieures

Coudée à 90° (n° de réf. 2000 810 628)

Contenu n° de réf. 2000 810 631 :

1 pince pour circlips pour anneaux intérieurs

Droite (n° de réf. 2000 810 584, 2000 810 590)

1 pince pour circlips pour anneaux intérieurs

Coudée à 90° (n° de réf. 2000 810 594, 2000 810 607)

1 pince pour circlips pour bagues extérieures

Droite (n° de réf. 2000 810 613, 2000 810 614)

1 pince pour circlips pour bagues extérieures

Coudée à 90° (n° de réf. 2000 810 627, 2000 810 628)

Livraison dans une pochette pliable de haute qualité en tissu polyester-textile résistant, à lacer

Contenu	Zone de travail [mm]	N° de réf.
4 pcs.	De 19 à 60	2000 810 630
8 pcs.	De 10 à 60	2000 810 631



6



Pince-clé PRESSwrench

Outil de vissage puissant, réglable avec précision, pour une préhension parallèle, sur toute la surface, sans jeu et donc en toute sécurité, de surfaces polygonales sans endommager les bords jusqu'à 68 mm · Mâchoires lisses, déplaçables parallèlement en continu, pour une préhension en douceur ou un pressage puissant, en particulier un pressage axial · Réglage fin par bouton-poussoir de toutes les ouvertures de clé pour une position des branches agréable pour la main et une ergonomie optimale · Grand effort de serrage grâce au rapport de levier · Serrage ou desserrage rapide d'écrous et de vis, semblable à un cliquet, par ouverture facile de la mâchoire, rotation et réajustement · **Échelle protégée pour prérégler l'ouverture de clé souhaitée ou pour mesurer l'épaisseur des tubes et les ouvertures de clés** ·

Acier chrome-vanadium de qualité, forgé, trempé à l'huile

Pince chromée

Longueur [mm]	Envergure [mm]	Positions de réglage	N° de réf.
Gaines à 3 composants			
180	40	19	2000 811 201
250	52	19	2000 811 136
Revêtement en PVC			
300	86	19	2000 811 202



Pince multiprises

DIN/ISO 8976 · Acier chrome-vanadium · Forgé en matrice · Laquée · Avec charnière entrepassée, polie · Réglable en 7 positions · Avec branches profilées et courbées

Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
26	175	2000 810 664
33	240	2000 810 665
45	300	2000 810 666



Pince multiprises PRESSplus

30 % d'augmentation de la zone d'atteinte · Protection anti-pincement · Réglage par pression sur le bouton ·

Autoadhésive · Réglage fin · Denture supplémentaire proche de l'articulation et en sens inverse · Acier chrome-vanadium de qualité

Pince chromée

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Gaines à 3 composants			
50 (2)	46	250	2000 811 137

Pince multiprises PRESSplus

30 % d'augmentation de la zone d'atteinte · Sablée chromée · Nickelé · Protection anti-pincement · À réglage rapide · Acier chrome-vanadium de qualité, acier d'outils



2000 810 791

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Revêtement en plastique			
42 (1 1/2)	36	180	2000 810 791
50 (2)	46	250	2000 810 848

Pince multiprises

Longueur : Réglage à 7 positions · À auto-serrage sur tubes et écrous · Protection anti-pincement · Mâchoires avec dents · Acier chrome-vanadium de qualité



Pince chromée

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Gaines multi-composants			
De 6 à 44 (De 1/8 à 1 1/2)	De 6 à 44	250	2000 810 671



Pince multiprises

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Longueur : Réglage à 7 positions · Charnière entrecroisée chromée · Protection anti-pincement · Acier de qualité au chrome-vanadium, trempé à l'huile et revenu



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Gaines multi-composants			
De 6 à 44 (De 1/8 à 1 1/2)	De 6 à 44	250	2000 810 789

Clé à tubes

Position de la fourche 90° · Acier chrome-vanadium · Forgé en matrice · Bleu peint, polie · Blocage par vis de réglage · Lames trempées par induction



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
25,4 (1)	De 0 à 42	320	2000 810 692
38,1 (1 1/2)	De 0 à 62	425	2000 810 693
50,8 (2)	De 0 à 70	560	2000 810 694
76,2 (3)	De 10 à 110	630	2000 810 695
101,6 (4)	De 10 à 121	740	2000 810 696



Clé à tubes d'angle

Position de la mâchoire 45° · Acier chrome-vanadium · Forgé en matrice · Bleu peint, polie · Blocage par vis de réglage · Lames trempées par induction



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
25,4 (1)	De 0 à 55	320	2000 810 710
38,1 (1 1/2)	De 0 à 62	425	2000 810 711
50,8 (2)	De 0 à 94	565	2000 810 712

Clé à tubes d'angle

Mâchoire en S · Acier chrome-vanadium · Forgé en matrice · Bleu peint, polie · Blocage par vis de réglage · Lames trempées par induction



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Envergure [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
25,4 (1)	De 0 à 40	330	2000 810 730
38,1 (1 1/2)	De 0 à 55	420	2000 810 731
50,8 (2)	De 0 à 67	535	2000 810 732
76,2 (3)	De 0 à 103	652	2000 810 733

Pince coupante diagonale pour l'électronique

Articulation encastrée · Avec double ressort à lames · Tête à pointe arrondie · Avec double ressort à lames · Acier à outils spécial, forgé · Avec trempé supplémentaire par induction du tranchant



Tête finement polie

Longueur [mm]	Forme de la tête			N° de réf.
Gaines multi-composants				
110	Rond	0,6	De 0,3 à 1,5	2000 810 526

Pince coupante diagonale pour l'électronique

Charnière enfichée · Tête ronde · Avec double ressort à lames · Acier à outils spécial, forgé · Avec trempé supplémentaire par induction du tranchant



Tête en acier poli

Longueur [mm]	Forme de la tête			N° de réf.
Gaines multi-composants				
115	Rond	0,6	De 0,3 à 1,6	2000 810 511
115	Rond	-	De 0,2 à 1,3	2000 810 512



Pince coupante diagonale pour l'électronique

Charnière enfichée · Tête pointue · Avec double ressort à lames · Acier à outils spécial, forgé · Avec trempe supplémentaire par induction du tranchant

Tête en acier poli

Longueur [mm]	Forme de la tête	●	⊗	N° de réf.
Gaines multi-composants				
115	Pointue	0,5	De 0,3 à 1,3	2000 810 514
115	Pointue	-	De 0,2 à 1,3	2000 810 515



Pince à bec pour l'électronique

Articulation encastrée · Avec double ressort à lames · Surface de prise lisse · Noircie, tête polie · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile

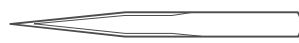
Tête finement polie

Longueur totale [mm]	Version de mors	N° de réf.
Gaines multi-composants		
130	Droite	2000 810 524



Pincette brucelle universelle

En acier inoxydable, antimagnétiques · Inoxydable 18/10



Longueur totale [mm]	N° de réf.
130	2000 810 465



Brucelle multiusage

Coudée · Avec tige de guidage · Dents fines, pointues · Nickelé

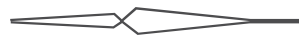


Longueur totale [mm]	N° de réf.
155	2000 810 468



Pince croisée de soudure

Pointes coudées · Avec bras à plaquettes isolantes en plastique, en acier inoxydable et antimagnétique · Inoxydable 18/10



Longueur totale [mm]	N° de réf.
160	2000 810 470



Pincette brucelle universelle

Solide · Becs arrondis, larges, dentés



Longueur totale [mm]	Surface	N° de réf.
145	Nickelé	2000 810 471
145	Revêtement anti-adhérent	2000 810 472
200	Nickelé	2000 810 572
250	Nickelé	2000 810 633
300	Nickelé	2000 810 639



Brucelle plate

Largeur 4 mm · Têtes angulaires · Coudée · Acier inoxydable 18/10 · Antimagnétique



Longueur totale [mm]	N° de réf.
120	2000 810 477



Jeu de brucelles

Contenu :

1 brucelle multiusage, 155 mm (n° de réf. 2000 810 468)

1 pincette brucelle universelle, 130 mm (n° de réf. 2000 810 465)

1 pincette brucelle universelle, 145 mm (n° de réf. 2000 810 471)

Livraison dans un étui



Contenu	N° de réf.
3 pcs.	2000 810 479

Coupe-câble

Coupe facile et propre · Lames trempées avec affûtage de précision · Anti-pincement · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	⊗	N° de réf.
Gaines multi-composants		
160	Maxi. 10 (50 mm ²)	2000 810 903

**Coupe-câble**

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · **Forme de la tête** ergonomique 25° · Coupe facile et propre · Articulations vissées, réajustables · Avec ressort et blocage intégrés · Protection anti-pincement · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	⊗	N° de réf.
Gaines multi-composants		
180	Maxi. 18 (50 mm ²)	2000 810 919

**Pince à dénuder**

Avec vis moletée et contre-écrou · Avec échelle de mesure pour la longueur de dénudage · Ressort d'ouverture · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Tête polie

Longueur [mm]	⊗	Ressort	N° de réf.
Gaines multi-composants			
160	Maxi. 5	Avec ressort d'ouverture	2000 810 102

**Pince à dénuder**

Avec vis moletée et contre-écrou · Avec échelle de mesure pour la longueur de dénudage · Ressort d'ouverture · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	⊗	Ressort	N° de réf.
Gaines multi-composants			
160	Maxi. 5	Avec ressort d'ouverture	2000 810 381

**Pince à dénuder**

Isolé VDE jusqu'à 1 000 V · Fabrication selon la norme DIN EN/CEI 60900, contrôle unitaire · Avec vis moletée et contre-écrou · Avec échelle de mesure pour la longueur de dénudage · Ressort d'ouverture · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu

Pince chromée

Longueur [mm]	⊗	Ressort	N° de réf.
Gaines multi-composants			
160	Maxi. 5	Avec ressort d'ouverture	2000 810 418

**Pince à dénuder automatique**

Pour dénuder et couper des conducteurs à fils fins et massifs avec une isolation PVC de Ø de 0,08 à 6 mm² (AWG de 28 à 10) · Traitement de conducteurs multiples · Plusieurs conducteurs en une seule opération sur les câbles plats minces · Ouverture automatique des mâchoires de serrage après l'opération de dénudage · Pas de détorsion des différents conducteurs · Pas d'endommagement des conducteurs grâce à des couteaux à dénuder spéciaux et à réglage automatique · Des cassettes de lames entourent le câble et coupent l'isolation tout autour

Longueur [mm]	Valeur de dénudage [mm ²]	N° de réf.
190	0,08 - 6 (AWG 28 - 10)	2000 810 421





Pince à dénuder automatique

Pince à dénuder automatique pour tous les conducteurs flexibles et massifs courants · Pince coupante diagonale intégrée et facilement accessible jusqu'à 2 mm de Ø

Longueur [mm]	Valeur de dénudage [mm²]	Butée de longueur [mm]	N° de réf.
220	0,2 - 6	De 5 à 12	2000 811 190



Couteau à dénuder

Avec lame crochue et capuchon de protection · Pour tous les câbles ronds standards · Une vis de réglage à l'extrémité de la poignée permet de régler en continu la profondeur de coupe de la lame de coupe

Longueur totale [mm]	Ø de plage de travail [mm]	N° de réf.
247	De 4 à 28	2000 818 855



Couteau à câbles/d'électricien

Couteau à câbles 1 pc. avec deux encoches · Pour le dénudage des câbles NYM · Lame en acier inoxydable (420) · Poignée en plastique avec rivets isolés

Longueur totale [mm]	L. des lames [mm]	N° de réf.
190	80	2000 817 906



Pince à sertir

Pour cosses de câble et connecteurs non isolés · Cosses de câble enroulées, cosses de câble tubulaires, cosses de câble à goupille, connecteurs parallèles et en série · Le dispositif de blocage automatique garantit un sertissage de qualité · Possibilité de déverrouillage en cas d'une éventuelle erreur de manipulation

Zone de travail	Longueur [mm]	N° de réf.
De 0,5 à 6 (~AWG de 20 à 10) mm²	205	2000 810 452



Pince à sertir

Pour connecteurs isolés en PVC et polyamide · Pour cosses de câble, cosses de câble à goupille, connecteurs de câbles parallèles et en série ainsi que pour connecteurs enfichables · Le dispositif de blocage automatique garantit un sertissage de qualité · Possibilité de déverrouillage en cas d'une éventuelle erreur de manipulation

Zone de travail [mm²]	Longueur [mm]	N° de réf.
De 0,5 à 6 (~AWG de 20 à 10)	235	2000 810 453



Pince à sertir pour embouts de câble

Pour embouts de câble avec ou sans collerette plastique · Garantit des connexions électriques optimales, sans soudure, selon DIN · Réduction de la force manuelle grâce à une démultiplication par levier élevée · Blocage automatique pour un sertissage fiable · **Sertissage** : Trapézoïdal



Zone de travail [mm²]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Gaines en plastique		
De 0,5 à 6 (AWG de 24 à 10)	205	2000 810 469



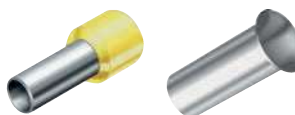
Pince pour embouts de câble

Pour le sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228 partie 1 + 4 · Sertissage dans des profils trapézoïdaux ou mi-ronds marqués pour un assemblage fiable de la douille et du conducteur · Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile et revenu

N° de réf. 2000 810 440 profil trapézoïdal

N° de réf. 2000 810 441 profil mi-rond

Tête polie



Zone de travail [mm²]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Revêtement en plastique		
De 0,25 à 2,5 (AWG de 23 à 13)	145	2000 810 440
De 0,25 à 16,0 (AWG de 23 à 5)	180	2000 810 441



Assortiment d'embouts de câble

Contenu :

1 pince pour embouts de câble 180 mm pour embouts de câble de 0,25 à 16 mm² (n° de réf. 2000 810 441)

1 testeur de phase 150 mm

100 embouts de câble isolés dans chacune des tailles 0,5/0,75/1,5/2,5 et 4,0 mm²

Livraison dans un coffret en plastique avec insert en mousse durable

Contenu	Coupe transversale [mm²]	N° de réf.
502 pcs.	0,50 - 4,00	2000 810 404

Riveteuse d'écrous aveugles manuelle

Version professionnelle légère et pratique · Pour le traitement des rivets POP en **aluminium** de Ø 2,4 à 5,0 mm et de rivets aveugles en **acier inoxydable** de Ø 2,4 à 4,0 mm · Course de travail 8 mm · Complète avec 4 embouts



Ressort	Zone de travail [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Avec ressort d'ouverture	De 2,4 à 5	255	2000 813 025

Assortiment de rivets POP

Avec pince à riveter manuelle (n° de réf. 2000 813 025) · **Sans foret**

Contenu :

1 pince à riveter manuelle, zone de travail de 2,4 à 5,0 mm
125 rivets POP aluminium/acier dans chacune des tailles 3 x 6, 3,2 x 8, 4 x 10 et 4 x 12 mm
50 rivets POP aluminium/acier 4,8 x 14 mm
20 rondelles Ø intérieur 3,2 mm et 4,2 mm
10 rondelles Ø intérieur 5,0 mm



Livraison dans un coffret en tôle d'acier

L x l x H [mm]	Contenu	N° de réf.
340 x 240 x 55	601 pcs.	2000 813 048

Agrafeuse à main

En **fonte d'aluminium moulée** stable · Chargeur d'agrafes facilement accessible · Pour agrafes jusqu'à une longueur de 14 mm · Avec poignée ergonomique bi-composant



N° de réf.
2000 813 677

Agrafeuse marteau

Version lourde · Pour agrafes jusqu'à une longueur de 10 mm · Surface laquée · Avec poignée ergonomique

Livraison dans un emballage sous blister



N° de réf.
2000 813 676

Coque de rangement

Par ex. pour clous, vis, etc. · Forme biseautée · En plastique de haute qualité · Aimant permanent puissant pour la fixation sur toutes les surfaces métalliques (une butée en caoutchouc protège la surface métallique contre les dommages)



Livraison sans
outil/contenu



Ø de surface d'aimant [cm]	Ø de coque [cm]	N° de réf.
8,5	15	2000 829 805

Doigt magnétique télescopique

Tige télescopique extractible · Avec aimant permanent puissant · Pour atteindre et soulever de petites pièces aimantées à des endroits difficilement accessibles



Longueur totale [mm]	Longueur rétractée [mm]	Ø de la tête aimantée [mm]	Capacité de charge [kg]	N° de réf.
635	170	12	Env. 3,5	2000 829 780

Doigt magnétique télescopique

Tige télescopique extractible · Avec puissante tête magnétique pour ramasser des pièces qui sont tombées, par exemple des vis ou autres pièces similaires · Aiguille de réglage de buse intégrée (protégée par un capuchon de protection) · La tige télescopique sortie indique le sens du jet de la buse



Longueur totale [mm]	Longueur rétractée [mm]	Ø de la tête aimantée [mm]	Capacité de charge [kg]	N° de réf.
670	150	6	0,55	2000 829 799

Outil de levage magnétique

Avec **tige** chromée **flexible** · Poignée-pistolet ergonomique



Longueur totale [mm]	Ø de la tête aimantée [mm]	Capacité de charge [kg]	N° de réf.
440	6	0,5	2000 829 804

Pince à griffes/doigt magnétique

Avec **tige souple à gainage plastique** · Trois mâchoires de préhension à maintien automatique par la pression d'un ressort et aimant annulaire intégré · Diamètre de tête aimantée env. 15 mm



Longueur de la flex. Arbre / broche [mm]	Longueur totale [mm]	Force de course [g]	Ouverture des griffes maxi. [mm]	N° de réf.
500	700	800	16	2000 829 798





Couteau universel

Boîtier en zinc moulé sous pression · lame rétractable · Position de travail de la lame à réglage rapide, multiple · Approprié pour accueillir des lames crochet et trapézoïdale · Revêtue par poudre argent
Livraison avec 1 lame trapézoïdale

Longueur totale [mm]	N° de réf.
162	2000 817 702



Couteau universel

Boîtier bi-composant avec revêtement antidérapant · lame rétractable · Position de travail de la lame à réglage rapide, multiple
Livraison avec 1 lame trapézoïdale

Longueur totale [mm]	N° de réf.
158	2000 817 703



2000 817 765



2000 817 766

Lame trapézoïdale

Pour couteau universel · Trempée à froid

L x l x ép. [mm]	Poinçonnage	Revêtement	Emballage	N° de réf.
52 x 18,7 x 0,65	Avec	-	10 pièces / distributeur	2000 817 765
52 x 18,7 x 0,65	Avec	-	50 pièces / distributeur	2000 817 883
61 x 18,7 x 0,65	Avec	TIN	10 pièces / distributeur	2000 817 766
61 x 18,7 x 0,65	Avec	TIN	50 pièces / distributeur	2000 817 884



2000 817 767



2000 817 768

Lame crochue

Pour couteau universel · Trempée à froid

Revêtement	L. des lames [mm]	É. des lames [mm]	L. des lames [mm]	Emballage	N° de réf.
-	48,2	0,65	18,7	10 pièces / distributeur	2000 817 767
TiN	48,2	0,65	18,7	10 pièces / distributeur	2000 817 768



6



2000 817 933



2000 817 753

Cutter

Avec glissière en acier inoxydable · Blocage de sécurité automatique · Logement intégré pour lames de rechange · Poignées caoutchoutées

Livraison avec 2 lames détachables de rechange

L. des lames [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
9	140	2000 817 933
18	163	2000 817 753



Cutter

Boîtier/version de la lame en acier inoxydable · Blocage de sécurité · Avec chargeur pour 2 lames · Lames avec points destinés à la rupture

Livraison avec 3 lames de rechange

L. des lames	Longueur [mm]	N° de réf.
9 mm	146	2000 817 751



Cutter

Boîtier mince · Avec blocage de sécurité · Guide-lame en acier · Avec molette de blocage

Livraison avec 2 lames détachables de rechange

L. des lames [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
18	167	2000 817 752



Cutter

Boîtier en aluminium · Guide-lame en acier inoxydable · Avec poignée en caoutchouc souple · **Blocage de sécurité** · **Magasin de réserve intégré pour les lames de rechange avec recharge automatique** · Revêtue par poudre argent
Livraison avec 5 lames détachables de rechange

L. des lames [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
18	166	2000 817 840



Kit de cutter

Composition : Deux cutters

Emballage	N° de réf.
Cutters 2000 817 753 et 2000 817 933	2000 817 945

Lame cassable

Pour cutter · Trempée à froid

L x l x ép. [mm]	Revêtement	Point destiné à la rupture	Emballage	N° de réf.
80 x 9,1 x 0,4	-	12	10 pièces / distributeur	2000 817 771
100 x 17,7 x 0,5	-	0	10 pièces / distributeur	2000 817 887
100 x 17,7 x 0,5	-	7	10 pièces / distributeur	2000 817 772
100 x 17,7 x 0,5	-	7	50 pièces / distributeur	2000 818 254
142 x 25 x 0,7	-	6	10 pièces / distributeur	2000 817 881
80 x 9,1 x 0,4	TiN	12	10 pièces / distributeur	2000 817 773
100 x 17,7 x 0,5	TiN	0	10 pièces / distributeur	2000 817 888
100 x 17,7 x 0,5	TiN	7	10 pièces / distributeur	2000 817 774
142 x 25 x 0,7	TiN	6	10 pièces / distributeur	2000 817 882



2000 817 771



2000 817 774

Lame crochet détachable

Pour cutter · Trempée à froid

UE = 1 distributeur de sécurité de 10 pièces

L x l x ép. [mm]	Revêtement	Point destiné à la rupture	Emballage	N° de réf.
104,5 x 17,7 x 0,5	TiN	3	10 pièces / distributeur	2000 817 831



Couteau de sécurité

Boîtier en zinc moulé sous pression · **Retrait de la lame automatique** · Approprié pour recevoir des lames trapèze et des lames crochet · Revêtue par poudre argent

Livraison avec 1 lame trapézoïdale

L x l x H [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
167 x 25 x 35	24	2000 817 713



Couteau industriel

Inox · Une pièce · Avec **blocage de la lame** · Lame vissée · Affûtage ondulé · Poignées coquilles en plastique

Remarque : Coupe sûre

Longueur totale [mm]	L. des lames [mm]	N° de réf.
190	78	2000 817 907



Cisaille à tôle

Forme berlinoise · **Acier de qualité** · Pour des coupes droites longues · Vis tout acier · Tête grise sablée · Avec poignées ouvertes, courbées · Lames entièrement trempées · (58 HRC)

Longueur [mm]	Conçu	Acier [mm]	Acier inoxydable [mm]	N° de réf.
254	Droite	Maxi. 0,78	Maxi. 0,45	2000 810 932



Cisaille à chantourner

Acier de qualité · Pour coupes courtes, droites et pour chantournage (grands rayons) · Tête grise sablée · Avec poignées ouvertes, courbées · Lames entièrement trempées · (58 HRC)

Longueur totale [mm]	Conçu	Acier [mm]	Acier inoxydable [mm]	N° de réf.
250	Droite	Maxi. 1	Maxi. 0,5	2000 810 936
250	Gauche	Maxi. 1	Maxi. 0,5	2000 810 938



2000 810 936



2000 810 938

Cisaille à tôle Ideal

Acier de qualité · Pour les coupes droites en continu et le chantournage · Gris sablé · Avec poignées ouvertes, courbées · Lames entièrement trempées · (58 HRC)

Longueur [mm]	Conçu	Acier [mm]	Acier inoxydable [mm]	N° de réf.
260	Droite	Maxi. 0,8	Maxi. 0,45	2000 810 940
260	Gauche	Maxi. 0,8	Maxi. 0,45	2000 810 941



2000 810 940



2000 810 941

Ciseaux forme « Pélican »

Acier de qualité · Pour les longues coupes droites et continues · Gris sablé · Avec poignées ouvertes, courbées · Lames entièrement trempées · (58 HRC)



Longueur totale [mm]	Conçu	Acier [mm]	Acier inoxydable [mm]	N° de réf.
300	Droite	Maxi. 0,78	Maxi. 0,45	2000 810 945



2000 810 964

Cisaille à chantourner

Acier de qualité 62 HRC · Lames entièrement trempées · Appropriée pour les coupes droites courtes et les chantournages · **Démultiplication par levier** · **Poignées ergonomiques bi-composant avec revêtement en PVC et protection antiglis**



2000 810 972

Longueur [mm]	Conçu	Acier [mm]	N° de réf.
248	Droite	Maxi. 1,2	2000 810 964
260	Droite	Maxi. 1,5	2000 810 972



2000 810 978

Cisaille à tôle

Acier de qualité 62 HRC · Lames entièrement trempées · Forgées à chaud · Lames sablées · Appropriée pour le chantournage et les coupes droites continues · **Démultiplication par levier** · **Poignées ergonomiques bi-composant avec revêtement en PVC et protection antiglis**



2000 810 952

Longueur [mm]	Conçu	Acier [mm]	N° de réf.
260	Droite	Maxi. 1,5	2000 810 978
260	Gauche	Maxi. 1,5	2000 810 952

**Cisaille à tôle et à fer rond**

Corps en plaques d'acier stables et de haute qualité · Passage des tôles très facile grâce à la nouvelle forme de corps (corps plaques) · Grand aplatisseur réglable facilement et sans paliers · Donc coupe précise d'après traçage et très bonne qualité de coupe · Protection fiable contre les accidents grâce aux boulons de sécurité · Les lames haute gamme à finition soignée, trempées et poncées, garantissent une bonne résistance et une longue durée de vie · Particulièrement appropriée pour les travaux de montage pour les serruriers et plombiers, dans les ateliers d'apprentissage, etc. · Facile à transporter

Livraison complète avec levier à main

Capacité de coupe de la tôle d'acier [mm]	Capacité de coupe de l'acier rond [mm]	N° de réf.
50 x 4	11	2000 810 997
50 x 5	11	2000 810 998
70 x 6	13	2000 810 999

6

**Ciseaux de sécurité de bande**

Pour bandes de cerclage en métal + plastique · Démultiplication par levier nécessitant moins d'effort · Avec aplatisseur de sécurité et gaine ERGO ergonomique · Lames traitées également par induction · Protection anti-pincement · Acier à outils spécial, trempé à l'huile et revenu · **Recommandé par la caisse d'assurance professionnelle**

Longueur totale [mm]	Capacité	N° de réf.
600	1,2 x 50 mm	2000 810 999



2000 818 429

Ciseaux universels

Revêtement en titane · Sans réaffûtage · Version de haute qualité · Pour la découpe de papier, carton, fibres de verre, fibres spéciales, feuilles textiles, feuilles de carbone · **Avec œillet bi-composant**

Longueur totale [mm]	N° de réf.
180	2000 818 429
210	2000 818 430

**Ciseaux pour électricien/artisan**

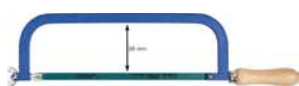
Forme robuste et stable · Appropriés pour les fils minces, les tubes isolants, les câbles NYM, etc. · Avec une encoche · Pour la coupe de conducteurs à fils fins jusqu'à 16 mm² · Poignée à revêtement en plastique bi-composant

Longueur [mm]	N° de réf.
140	2000 817 802

**Pince emporte-pièce révoluer**

Pour découper dans du cuir, matériaux textiles et plastiques · Avec 6 emporte-pièces interchangeables : Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm · En tôle d'acier haute résistance · Revêtue par poudre argent · Avec ressort d'ouverture et cliquet d'arrêt

Longueur totale [mm]	N° de réf.
240	2000 810 612

**Monture de scie en métal**

En acier plat (18 x 8 mm) · Revêtue par poudre argent · Avec tiges de serrage imperdables selon DIN 6473 · Avec poignée en hêtre

Contenu de la livraison : Complet avec lame de scie bimétallique TECWERK

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
300	24	2000 814 059

Monture de scie en métal

Poignée en D et frontale · Étrier et bouton de serrage avec revêtement antidérapant · « Clé de serrage » intégrée

Contenu de la livraison : Complet avec lame de scie bimétallique TECWERK-HSS



Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
300	24	2000 814 056

Monture de scie en métal

Entièrement en fonte d'aluminium moulée sous pression · Grand confort de travail par sa forme ergonomique et son faible poids de 650 g · Avec protection des phalanges et poignées en caoutchouc souple · « Clé de serrage » intégrée · Possibilité de serrage alternatif de la lame à 45 et 90° pour les coupes à ras · Un serrage maximal de la lame de 800 N est garanti

Contenu de la livraison : Complet avec lame de scie bimétallique TECWERK



Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
300	24	2000 814 065

Lame de scie à métaux

Bi-métal HSS : Denture d'un côté · Vitesse de coupe et durée de vie améliorées · Dents en HSS (DIN 1.3343), dureté de 63 à 65 HRC, fraisée et ondulée · Corps de lame en acier à ressort (50 HRC) · Incassable

2000 814 083 : Paquet de 100 lames de scie

2000 814 084 : Paquet de 10 lames de scie



L x l x ép. [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
300 x 12,5 x 0,63	24	2000 814 083
300 x 12,5 x 0,63	24	2000 814 084

Scie à archet

Scie à archet maniable pour une utilisation à une main – idéale pour couper les matériaux les plus divers comme le bois, le plastique et l'acier jusqu'à Ø 120 mm · Lames de rechange 300 x 25 x 0,75 mm, combinée 24/14 TPI disponible · Pratique pour un travail précis dans les endroits difficiles d'accès grâce à sa conception compacte



Longueur de lame [mm]	N° de réf.
300	2000 858 042

Monture de scie

Étrier en acier rond · Surface poudrée noire avec coques de poignée en plastique bleu et lame de scie universelle PUK® serrée, n° de réf. 4000 814 020



Longueur totale [mm]	Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
240	150	25	2000 814 012

Coupe-tube

Pour la découpe d'aluminium, de cuivre et tubes métalliques à parois fines · Corps, coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · **Avec 1 roue de coupe** · Avec système ICS · Remplacement des molettes de coupe sans outil · Avec broche sur roulement en acier · Bouton rotatif ergonomique · Rayon de travail extrêmement réduit · Molette de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · Revêtue par poudre argent

Molette de coupe de rechange voir n° de réf. 4000 812 625



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 15,88 (De 1/8 à 5/8)	50	De 3 à 16	2000 812 613

Coupe-tube

Pour tubes métalliques à parois fines : Idéal pour travailler à des endroits étroits et difficiles d'accès · Corps et bouton en zinc moulé sous pression · Avec poignée ergonomique · Avec broche sur roulement en acier · Molette de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · **Molette de coupe de rechange dans le bouton** · Revêtue par poudre argent · Avec système ICS · Remplacement des molettes de coupe sans outil

Molette de coupe de rechange voir n° de réf. 4000 812 625



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 28,58 (De 1/8 à 1 1/8)	50	De 3 à 30	2000 812 601

Accessoires	N° de réf.
Molette de coupe Ø 20 mm	2000 812 625

Coupe-tube

Pour la découpe d'aluminium, de cuivre et tubes métalliques à parois fines · Corps, coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · Avec système ICS · Remplacement des molettes de coupe sans outil · Avec broche sur roulement en acier · Bouton rotatif ergonomique · Molette de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · Revêtue par poudre argent · **Avec 1 molette de coupe de rechange**

Molette de coupe de rechange voir n° de réf. 4000 812 625



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 34,93 (De 1/8 à 1 3/8)	120	De 3 à 35	2000 812 614



2000 812 622

Coupe-tube

Pour des tubes métalliques à parois minces en Al, Cu + INOX jusqu'à maxi. 2 mm · Corps en Magnésium · Coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · Avec boche d'avance rapide sur palier acier · Guidage à quatre rouleaux · Avec lame à ébavurer amovible NOGA · Roue de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · Revêtue par poudre argent · Remplacement des molettes de coupe sans outil · **Molette de coupe de rechange dans le bouton**
Molette de coupe de rechange voir n° de réf. 4000 812 625

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 34,93 (De 1/8 à 1 3/8)	160	De 3 à 35	2000 812 622
De 3,18 à 44,45 (De 1/8 à 1 3/4)	183	De 3 à 45	2000 812 623



Coupe-tube en inox

Pour tubes métalliques à parois fines, spécialement conçus pour une coupe exacte de **tubes en acier inoxydable** · Corps en Magnésium · Coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · Avec boche d'avance rapide sur palier acier · 4 roulettes de guidages avec roulement à aiguilles en acier inoxydable · Molette de coupe avec roulements à aiguilles avec une géométrie de coupe spéciale pour tubes d'acier V2A / INOX · Avec lame à ébavurer amovible NOGA · Roue de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · Revêtue par poudre argent · Avec système ICS · Remplacement des molettes de coupe sans outil · **Molette de coupe de rechange dans le bouton**

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 34,93 (De 1/8 à 1 3/8)	195	De 3 à 35	2000 812 609

Accessoires	N° de réf.
Molette de coupe de rechange acier DIN 100Cr6	2000 812 624



Coupe-tube

Pour la coupe de tubes en plastique · Corps en fonte d'aluminium pressée · Coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · Avec 2 roues de coupe · 1 monté + **1 molette de coupe de rechange dans le bouton-capuchon** · Avec système ICS · Remplacement des molettes de coupe sans outil · Avec 4 roulettes de guidage · Avec avance rapide · Avec lame à ébavurer NOGA intégrée · Peut être complètement extraite · Bouton rotatif ergonomique · Roue de coupe en acier DIN 42CrM04, noir, Ø 30 mm · Revêtue par poudre argent

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 6,35 à 76,20 (De 1/4 à 3)	260	De 6 à 76	2000 812 612

Accessoires	N° de réf.
Roue de coupe Ø 26 mm	2000 812 603



Coupe-tube

Pour tubes d'acier · Corps forgé en acier · Coulisseau en zinc moulé sous pression · Bouton en plastique dur · Avec deux roulettes de guidage · Le système d'appui par ressort garantit une coupe améliorée et une plus longue durée de vie de la roue de coupe · Molette de coupe en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 31 mm · Remplacement des molettes de coupe sans outil

Molette de coupe de rechange voir n° de réf. 4000 812 628

Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Longueur [mm]	Zone de travail [mm]	N° de réf.
De 3,18 à 50,8 (De 1/8 à 2)	390	De 10 à 60	2000 812 615

Accessoires	N° de réf.
Roue de coupe Ø 32 mm	2000 812 628

6



2000 812 675

Ciseau à tuyau

En magnésium moulé sous pression · Pour couper les tuyaux flexibles (y compris les tuyaux SAE 100 R8 avec couche de Kevlar®) · Coupe plus facile, plus rapide et plus précise avec un effort minimal · Géométrie de coupe optimale et avec revêtement PTFE · Retrait de la lame automatique · Système de fermeture à une main · Kevlar® est une marque déposée de la société du Pont de Nemours and Company

Pour tubes [mm]	N° de réf.
16	2000 812 675
22	2000 812 676

Accessoires	N° de réf.
Lame de rechange pour 4000 812 675	2000 812 679
Lame de rechange pour 4000 812 676	2000 812 680



Ciseau à tuyau

En magnésium moulé sous pression · Pour couper des tuyaux flexibles (également des tuyaux SAE 100 R8 avec une couche de Kevlar®), des tubes en plastique souple (PEX, PE, PB, etc.) et des tubes blindés · Géométrie de coupe optimale et avec revêtement PTFE · Retrait de la lame automatique · Poignées ergonomiques bi-composant avec amortissement antichocs · Système de fermeture à une main · Kevlar® est une marque déposée de la société du Pont de Nemours and Company

Pour tubes [mm]	N° de réf.
Ø 28	2000 812 672

Accessoires	N° de réf.
Lame de rechange	2000 812 673



Cisaille pour tubes composites

En magnésium moulé sous pression · Pour la coupe de tubes composites · Roulettes de guidage sur roulements à aiguilles · Coupe plus facile, plus rapide et plus précise avec un effort minimal · Géométrie de coupe optimale et avec revêtement PTFE · Coupe-tube à arbre de protection intégré · Permet de couper des tubes de protection (de 18 à 35 mm) sans endommager le tube intérieur · Avec 4 lames à trois tranchants · Retrait de la lame automatique · Système de fermeture à une main · Poignées ergonomiques bi-composant avec amortissement antichocs

Pour tubes [mm]	N° de réf.
26	2000 812 677

Accessoires	N° de réf.
Lame de rechange pour cisaille pour tubes composites	2000 812 681
Lame de rechange pour cisaille pour tubes ondulés	2000 812 682

Coupe-tube ondulé en plastique

En magnésium moulé sous pression · Pour couper les tubes de protection en plastique ondulé · Très léger et robuste

Deux systèmes de coupe :

Coupe transversale :

Avec 2 lame à quatre tranchants · La lame est réglable sur 4 positions à 90 degrés · Système de guidage du tube pour un positionnement parfait du tube lors de la découpe · Les lames sont protégées dans le corps

Coupe longitudinale :

Avec 1 lame à quatre tranchants · La lame est réglable sur 4 positions à 90 degrés · Support de tube pour un meilleur guidage du tube · La lames est protégée dans le corps



Pour tubes [mm]	N° de réf.
De 15 à 45	2000 812 678
Accessoires	N° de réf.
Lame de rechange	2000 812 683

Cisaille à tubes pour plastique

Pour couper le **PE, PP, PB, PEX, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF** · Coupe plus facile, plus rapide et plus précise avec un effort minimal grâce une meilleure transmission des forces · Changement de lame immédiat sans outil · En magnésium moulé sous pression, très léger et robuste · Lame inox (Made in Solingen/Germany) de qualité supérieure et à longue durée de vie avec géométrie de tranchant optimale et surface à revêtement anti-adhésif · Lame protégée dans le corps - évite d'endommager la lame et de blesser l'utilisateur



Pour tuyaux en [mm] (en pouces)	Version	Zone de coupe [mm]	N° de réf.
De 0 à 34,93 (De 0 à 1 3/8)	Retrait de la lame automatique	De 0 à 35	2000 812 652
De 0 à 41,28 (De 0 à 1 5/8)	Retrait de la lame à une main	De 0 à 42	2000 812 653
De 0 à 50,8 (De 0 à 2)	Retrait de la lame à une main	De 0 à 50	2000 812 669
De 0 à 63,5 (De 0 à 2 1/2)	Retrait de la lame à une main	De 0 à 63	2000 812 674



Marteau rivoir

Norme DIN 1041 · Tête de marteau en acier forgé · Avec clavette annulaire en acier · **Avec manche en hickory** **doublement cintré** · Qualité haut de gamme



Poids de la tête [g]	Longueur du manche [mm]	N° de réf.
100	260	2000 811 021
200	280	2000 811 022
300	300	2000 811 023
400	320	2000 811 024
500	320	2000 811 025
800	350	2000 811 028
1000	360	2000 811 030
1500	380	2000 811 035
2000	400	2000 811 038



Marteau rivoir

Norme DIN 1041 · **Avec gaine de protection en nylon** · Tête de marteau forgée en matrice · Avec clavette cylindrique acier et **manche en hickory** · Qualité professionnelle



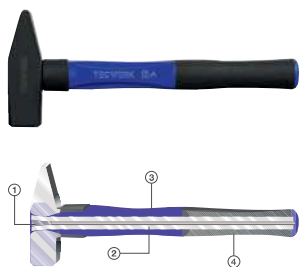
Poids de la tête [g]	Longueur du manche [mm]	N° de réf.
200	280	2000 811 236
300	300	2000 811 237
400	310	2000 811 238
500	320	2000 811 239
600	320	2000 811 234
800	350	2000 811 240
1000	360	2000 811 241
1500	380	2000 811 246
2000	400	2000 811 247

Marteau rivoir

Norme DIN 1041 · Forgé en matrice, durci et revenu · Face et panne rectifiées non revêtues · Bords cassés de manière conforme · **Avec poignée en fibre de verre multi-composants incassable**



Poids de la tête [g]	N° de réf.
300	2000 811 017
500	2000 811 018
800	2000 811 019
1000	2000 811 020



Marteau rivoir

Norme DIN 1041 · Manche à 3 composants · Collier de sécurité forgé et gaine de protection en polyamide durci ·

Blocage mécanique par un coin lourd en acier

Le résultat de recherches intensives comme réponse à la plus haute sécurité et protection pendant le travail avec l'outil de frappe ergonomique, indestructible, exempt de vibrations nuisibles, protégeant les articulations

Manche breveté de haute sécurité :

1er Cale en acier pour verrouillage mécanique

2ème Âme en alliage d'aluminium

3. Composant polyamide - résistant également à l'huile et aux solvants

4. Composant en caoutchouc thermoplastique, antidérapant

Poids de la tête [g]	Longueur du manche [mm]	N° de réf.
300	300	2000 811 011
500	320	2000 811 012
1000	360	2000 811 013
1500	380	2000 811 014



Marteau à deux mains

Norme DIN 1042 · Marteau forgé en matrice · Face et panne trempées · Bords cassés · Avec manche en hickory ·

Calé par bois et anneau

Poids de la tête [g]	Longueur du manche [mm]	N° de réf.
3000	600	2000 811 197
4000	700	2000 811 198
5000	800	2000 811 199
6000	800	2000 811 200



6



Massette

Norme DIN 6475 · Forgé en matrice · Faces minutieusement trempées et revenues · Arêtes tronquées · Laqué noir ·

Surfaces de travail brillantes · Avec **manche cintré en hickory** · Laquée et clavetée

Poids de la tête [g]	N° de réf.
1000	2000 811 100
1250	2000 811 101
1500	2000 811 102
2000	2000 811 103



Massette

Norme DIN 6475 · Avec gaine de protection en nylon · Forgé en matrice · Faces minutieusement trempées et

revenues · Arêtes tronquées · Avec clavette cylindrique acier et **manche en hickory**

Poids de la tête [g]	N° de réf.
1000	2000 811 242
1250	2000 811 243
1500	2000 811 244
2000	2000 811 245



Massette

Norme DIN 6475 · Forgé en matrice, durci et revenu · Face et panne rectifiées non revêtues · Bords cassés de manière

conforme · Avec **poignée en fibre de verre multi-composants incassable**

Poids de la tête [g]	N° de réf.
1000	2000 811 122
1250	2000 811 123



Marteau de charpentier

Norme DIN 7239 · Tête polie · Avec arrache-clou et pointe · Manche en tube d'acier et bague acier pour une protection

améliorée du manche · Avec goujon de sécurité · Poignée en plastique à surface rugueuse

Version	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
Avec aimant	600	Rugueux	2000 811 308

Marteau de charpentier

Norme DIN 7239 · Tête laquée noire · Avec arrache-clou et pointe · Avec porte-clou · Manche en tube d'acier et bague acier pour une protection améliorée du manche · Avec goujon de sécurité · Poignée en plastique à surface rugueuse



Version	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
Sans aimant	600	Rugueux	2000 811 305
Avec aimant	600	Rugueux	2000 811 306

Marteau de charpentier

Forgé en matrice, durci et revenu · Tête laquée noire · Face et panne rectifiées non revêtues · Bords cassés de manière conforme · **Avec poignée en nylon multi-composants incassable**



Version	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
Avec aimant	600	Rugueux	2000 811 132

Marteau de charpentier tout acier

Surface brossée · À partir d'une seule pièce · Griffes larges · Poignée en plastique



Version	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
Avec aimant	600	Rugueux	2000 811 309

Hachette de plâtrier

Laqué noir · Face rugueuse · Lame rectifiée brillante · Avec manche en tube d'acier et poignée en plastique à surface rugueuse · Avec goujon de sécurité



Poids de la tête [g]	N° de réf.
570	2000 811 232

Marteau de maçon

Forme rhénane · Trempé et revenu selon DIN · Laqué noir · Manche en tube d'acier · Poignée en plastique à surface rugueuse · Avec goujon de sécurité



Poids [g]	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
946	600	Rugueux	2000 811 167

Marteau de maçon

Forme berlinoise · Trempé et revenu selon DIN · Laqué noir · Manche en tube d'acier · Poignée en plastique à surface rugueuse · Avec goujon de sécurité



Poids [g]	Poids de la tête [g]	Bande	N° de réf.
790	600	Rugueux	2000 811 168

Marteau fendu

Manche en tube d'acier avec goujon de sécurité et bague acier pour une protection améliorée du manche · Tête fine non revêtue · Poignée en plastique à surface rugueuse



Poids [g]	N° de réf.
450	2000 811 360

Maillet caoutchouc

Norme DIN 5128 · Dureté 90 Shore, caoutchouc tenace · Faible rebond · Avec manche en frêne · Avec 2 faces plates



Ø de la tête [mm]	L. de tête [mm]	N° de réf.
40	80	2000 811 570
54	90	2000 811 571
64	113	2000 811 572
74	127	2000 811 573
90	139	2000 811 574



Maillet caoutchouc

DIN 5128-70 · Dureté 70 Shore · Blanc · Ne déteint pas · Exécution spéciale pour l'industrie du bois · Avec manche en frêne · Avec 2 faces plates

Ø de la tête [mm]	L. de tête [mm]	N° de réf.
64	113	2000 811 580
90	139	2000 811 582



Marteau cuivre

Surfaces de frappe avec arêtes tronquées · Avec clavette cylindrique acier et **manche en hickory**

Poids de la tête [g]	Longueur du manche [mm]	N° de réf.
500	310	2000 811 158
750	330	2000 811 159
1000	350	2000 811 160
1500	360	2000 811 161
2000	400	2000 811 162
5000	700	2000 811 164



Marteau en plastique

Corps de marteau en fonte grise galvanisée · Brise-roches en **CA (acétate de cellulose)** résistant aux chocs · Avec manche laqué

Ø de la tête [mm]	L. de tête [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
22	78	255	2000 811 530
27	88	270	2000 811 531
32	96	280	2000 811 532
35	103	290	2000 811 533
40	105	320	2000 811 534
50	115	340	2000 811 535

Tête de marteau en plastique

En **CA (acétate de cellulose)** résistant aux chocs · Adaptée au maillet à frappe amortie



Ø de la tête [mm]	H. de la tête [mm]	N° de réf.
22	17	2000 811 540
27	24	2000 811 541
32	28	2000 811 542
35	30	2000 811 543
40	30	2000 811 544
50	33	2000 811 545



Maillet à frappe amortie

Têtes en polyamide sans éclats, résistantes à la rupture et à l'usure · Interchangeable · En frappant, la grenaille est projetée du côté de la frappe, permettant ainsi une frappe anti-rebond · Effet de frappe jusqu'à 100 % plus puissant qu'avec les marteaux à main normaux · 75 Shore D · Testé jusqu'à -20 °C · **Avec manche en hickory** et douille de manche en acier

Champ d'application :

Pour la construction d'outils et de machines, la réparation automobile, les travaux de tôlerie et de montage

Ø de la tête [mm]	Longueur [mm]	L. de tête [mm]	Poids [g]	N° de réf.
30	350	115	436	2000 811 614
35	355	118	543	2000 811 615
40	375	125	736	2000 811 616
45	380	130	848	2000 811 617
50	385	135	1085	2000 811 618
60	420	165	1710	2000 811 619



Burin plat

Norme DIN 6453 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier plat ovale · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
100	15	14 x 9	2000 812 110
125	18	17 x 11	2000 812 100
150	18	17 x 11	2000 812 101
175	21	20 x 12	2000 812 102
200	21	20 x 12	2000 812 103
200	24	23 x 13	2000 812 104
250	25	23 x 13	2000 812 105
300	26	23 x 13	2000 812 106



Ciseaux à rainurer

Norme DIN 6455 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
150	2	10	2000 812 182
150	4	10	2000 812 184



Ciseaux de maçon

DIN 7254 A · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier plat ovale · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
250	26	20 x 12	2000 812 111
300	29	23 x 13	2000 812 123
400	29	23 x 13	2000 812 124
500	32	26 x 13	2000 812 125



Ciseaux de maçon

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempée à l'huile · En acier octogonal · Laquée

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
300	26	18	2000 812 119
400	30	20	2000 812 120



Burin d'électricien

Norme DIN 7255 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier octogonal · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
200	10	8	2000 812 170
200	12	10	2000 812 172
250	10	8	2000 812 173
250	12	10	2000 812 174
300	12	10	2000 812 121
250	14	12	2000 812 175
300	14	12	2000 812 176



Burin pointu

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier octogonal

Longueur [mm]	Épaisseur de l'acier [mm]	N° de réf.
300	16	2000 812 133
400	18	2000 812 134



Burin pointu

Norme DIN 7256 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier octogonal · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
250	16	2000 812 141
300	18	2000 812 142
400	20	2000 812 144



Für Metall-
bearbei-
tung**Bédane**

Norme DIN 6451 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier plat ovale · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
125	5	17 x 11	2000 812 150
150	6	17 x 11	2000 812 151
175	7	17 x 11	2000 812 152
200	8	20 x 12	2000 812 153
250	9	23 x 13	2000 812 154
300	9	23 x 13	2000 812 118

Für Metall-
bearbei-
tung**Burin à fendre**

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Plate · Trempé · Laquée · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
240	26 x 7	2000 812 165

**Burin plat/à fendre**

Avec protection des mains · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Plate · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
240	26	26 x 7	2000 812 165

**Burin à joints**

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Laquée · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
250	50	23 x 13	2000 812 190
250	60	26 x 13	2000 812 122
250	70	26 x 13	2000 812 126
250	80	26 x 13	2000 812 191

Pare-mains pour burins

Utilisation universelle · Pour burins plats et octogonaux

Pour octogone : 18 mm de Ø

Profilé plat 23 x 13 mm



Longueur [mm]	N° de réf.
110	2000 812 245

Für Metall-
bearbei-
tung**Chasse-pointes**

Norme DIN 6458 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier octogonal · Polie · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	Ø des pointes [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
120	1	10	2000 812 211
120	2	10	2000 812 212
120	3	10	2000 812 213
120	4	10	2000 812 214
120	5	10	2000 812 215
120	6	12	2000 812 216
120	8	12	2000 812 218
120	10	12	2000 812 219
150	12	14	2000 812 221

Für Metall-
bearbei-
tung**Jeu de chasse-pointes**

Norme DIN 6458 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempé · Brise-roches traité

Livraison dans un support en plastique de haute qualité

Contenu	Composition [mm]	N° de réf.
6 pcs.	1-2-3-4-5 + pointe Ø 4	2000 812 365

Jeu de chasse-pointes

Norme DIN 6458 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempé · Brise-roches traité
Livraison dans un coffret en métal



Contenu	Composition [mm]	N° de réf.
6 pcs.	1-2-3-4-5 + pointe Ø 4	2000 812 362

Chasse-goupilles de montage

En acier à outil spécial trempé · Cône poncé



Longueur totale [mm]	Ø des pointes [mm]	Longueur de cône [mm]	Ø de la tige [mm]	N° de réf.
180	5	110	12	2000 812 081
200	6	120	13	2000 812 082
200	8	130	16	2000 812 083
200	9	130	20	2000 812 084
230	10	140	22	2000 812 085
250	11	155	24	2000 812 086
280	12	170	27	2000 812 087
315	14	190	30	2000 812 088
340	15	200	32	2000 812 089
380	16	220	35	2000 812 090

Für Metall-
bearbei-
tung



Chasse-goupilles

Norme DIN 6450 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · En acier octogonal · Polie · Trempé · Brise-roches traité

Ø [mm]	Longueur [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
Avant 2	150	10	2000 812 222
Avant 3	150	10	2000 812 223
Avant 4	150	10	2000 812 224
Avant 5	150	10	2000 812 225
Avant 6	150	10	2000 812 226
Avant 7	150	12	2000 812 227
Avant 8	150	12	2000 812 228
Avant 9	150	12	2000 812 229
Avant 10	150	12	2000 812 230
Avant 12	150	14	2000 812 243

Für Metall-
bearbei-
tung

Jeu de chasse-goupilles

Norme DIN 6450 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempé · Brise-roches traité
Livraison dans un support en plastique de haute qualité



Contenu	Composition [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
6 pcs.	3-4-5-6-8-10	150	2000 812 369

Für Metall-
bearbei-
tung

Jeu de chasse-goupilles

Norme DIN 6450 · Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempé · Brise-roches traité
Livraison dans un coffret en métal



Contenu	Composition [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
6 pcs.	3-4-5-6-8-10	150	2000 812 364



Jeu de chasse-goupilles

Acier CV · Acier à outil fortement allié, entièrement traité · Dureté ≥ 54 HRC · Tête de frappe de sécurité · Entièrement chromées · Revêtu par poudre, multicolore

Livraison dans un coffret en métal

Contenu	Composition [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
6 pcs.	3-4-5-6-8-10	150	2000 812 107



Für Metall-
bearbei-
tung

Chasse-goupilles

Avec douille de guidage · Version étroite · Avec douille de guidage et broche trempée · Acier CV

Taille de 0,9 à 3,9 avec douille de guidage libre

Taille 5,9 - avec tige fixe

Ø [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
Avant 0,9	80	2000 812 091
Avant 1,4	84	2000 812 092
Avant 1,8	88	2000 812 093
Avant 2,4	92	2000 812 094
Avant 2,8	96	2000 812 095
Avant 3,4	98	2000 812 096
Avant 3,9	100	2000 812 097
Avant 5,9	102	2000 812 098



Für Metall-
bearbei-
tung

Jeu de chasse-goupilles

Avec douille de guidage · Version étroite · Avec douille de guidage et broche trempée · Acier CV

Contenu	Composition	N° de réf.
8 pcs.	De 0,9 à 5,9	2000 812 099



Für Metall-
bearbei-
tung

Pointeau

Norme DIN 7250 · Acier CV · En acier octogonal · Polie · Trempé · Brise-roches traité

Longueur totale [mm]	Ø des pointes [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
100	3	8	2000 812 199
120	4	10	2000 812 200
120	5	12	2000 812 201
150	5	12	2000 812 203



Für Metall-
bearbei-
tung

Pointeau

Avec pointe en carbure brasée et tige octogonale en acier CV

Longueur totale [mm]	Ø des pointes [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	N° de réf.
120	3	10	2000 812 108
130	4	14	2000 812 109



Für Metall-
bearbei-
tung

Pointeau automatique

Avec mécanisme à ressort pour une utilisation à une main · La puissance de frappe est réglable en tournant la poignée

Longueur [mm]	Coupe transversale de la tige [mm]	Granulation [mm]	N° de réf.
135	2	2	2000 812 205

Jeu d'outils

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Surface laquée · Trempé · Brise-roches traité

Contenu :

- 1 burin plat de 125 x 10 mm et de 150 x 12 mm
- 1 bédane 125 x 10 mm
- 1 pointeau 120 x 10 mm
- 1 chasse-pointes dans chacune des tailles 120 x 10 x 3 mm et 1 de 120 x 10 x 4 mm

Livraison dans un support en plastique de haute qualité

Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 812 361



Jeu d'outils

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Surface laquée · Trempé · Brise-roches traité

Contenu :

- 1 burin plat de 125 x 10 mm et de 150 x 12 mm
- Bédane 125 x 10 mm
- Pointeau 120 x 10 mm
- 1 chasse-pointes dans chacune des tailles 120 x 10 x 3 mm, 120 x 10 x 4 mm

Livraison dans un coffret en métal

Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 812 360



Jeu d'outils

Acier chrome-vanadium trempé à l'air · Trempé · Brise-roches traité

Contenu :

- 1 burin plat dans chacune des tailles 150 x 17 x 11 mm, 200 x 23 x 13 mm, 125 x 10 mm, 150 x 12 mm
- Bédane 125 x 10 mm
- 1 chasse-goupilles dans chacune des tailles 150 x 10 x 3 mm, 150 x 10 x 4 mm, 150 x 10 x 5 mm, 150 x 10 x 6 mm, 150 x 12 x 8 mm, 150 x 12 x 10 mm
- 1 pointeau dans chacune des tailles 120 x 10 mm, 150 x 12 mm
- 1 chasse-pointes dans chacune des tailles 120 x 10 x 1 mm, 120 x 10 x 2 mm, 120 x 10 x 3 mm, 120 x 10 x 4 mm, 120 x 10 x 5 mm, 120 x 12 x 6 mm, 120 x 12 x 8 mm

Livraison dans un étui enroulable

Contenu	N° de réf.
20 pcs.	2000 812 366



Étau de mécanique de précision

En fonte à graphite sphéroïdal résistant aux chocs · Mâchoire trempé par induction (de 52 à 58 HRC)

Avantage distinctif du produit : Plaque tournante avec vis de serrage amovible, donc indiquée également pour le montage fixe

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	N° de réf.
Fonte à graphite sphéroïdal			
75	45	32	2000 830 119



Étau en fonte

En fonte de fer avec grande surface d'enclume · Manuel · Complet avec plaque tournante amovible ·

Corps : Fer (fonte à graphite sphéroïdal) · Broche : Acier doux · Mors de serrage trempés : 30+HRC

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	Version	N° de réf.
100	104	68	Fonte de fer (fonte à graphite sphéroïdal)	2000 830 405
125	130	82	Fonte de fer (fonte à graphite sphéroïdal)	2000 830 406
150	155	102	Fonte de fer (fonte à graphite sphéroïdal)	2000 830 407
175	180	108	Fonte de fer (fonte à graphite sphéroïdal)	2000 830 408



Étau parallèle

En acier soudé · Mors acier trempés · Avec grande enclume · Avec guidage réajustable

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	N° de réf.
100	100	53	2000 830 420
125	125	67	2000 830 421
150	150	87	2000 830 422





Étau parallèle

Forgé (acier C45) · Serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · Mors et enclume trempés par induction (HRC de 52 à 58) · Enclume de grande taille pour travaux de dressage et de refoulement · Mors de serrage à forme extra-haute, ce qui permet des grandes profondeurs de serrage · Graduation pour préréglage rapide de l'envergure · À partir de la taille 120 mm avec fixation sous les mors de serrage pour accueillir des mors serre-tubes pivotants et interchangeables · Étau ouvrant vers l'avant

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	Version	N° de réf.
100	125	68	Forgé	2000 830 290
120	150	83	Forgé	2000 830 291
140	200	96	Forgé	2000 830 292
160	225	118	Forgé	2000 830 293
180	225	118	Forgé	2000 830 294



Étau parallèle

Avec mors serre-tubes, particulièrement appropriés pour les installateurs · Mors serre-tubes soudés · Forgé (acier C45) · Serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · Mors et enclume trempés par induction (HRC de 52 à 58) · Enclume de grande taille pour travaux de dressage et de refoulement · Mors de serrage à forme extra-haute, ce qui permet des grandes profondeurs de serrage · Graduation pour préréglage rapide de l'envergure · Étau ouvrant vers l'avant

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	Version	N° de réf.
120	150	83	Avec mors serre-tubes	2000 830 270
140	200	96	Avec mors serre-tubes	2000 830 272
160	225	118	Avec mors serre-tubes	2000 830 273



Plaquette tournante

2 trous de fixation · Permet une rotation de l'étau de 360° · Blocage continu par levier de fixation

Pour l. de mâchoire [mm]	Pour étau	N° de réf.
100	N° de réf. 2000 830 290	2000 830 274
120	N° de réf. 2000 830 270, 2000 830 291	2000 830 275
140	N° de réf. 2000 830 272, 2000 830 292	2000 830 276
160/180	N° de réf. 2000 830 273, 2000 830 293, 2000 830 294	2000 830 277



Dispositif de réglage de la hauteur

Avec ressort pneumatique · Pour l'ajustage de la hauteur d'un étau vissé · Le ressort pneumatique intégré permet un réglage en continu de l'appareil · Rotatif sur 360°, ce qui permet un réglage vertical et horizontal en continu · Après le réglage, la colonne est solidement bloquée par un levier de serrage

(Livraison sans étau)

Zone de réglage maxi. 240 mm

Pour l. de mâchoire [mm]	Pour étau	N° de réf.
120	TECWERK avec fixation à deux trous	2000 830 279
140	TECWERK avec fixation à deux trous	2000 830 280



Étau parallèle

Avec 2 mors serre-tubes forgés · Forgé · Surface d'enclume pour des travaux de dressage et d'emboutissage · Mors de serrage fraisés · Trempée par induction · (HRC de 54 à 58) · Guidage réajustable · Protection antivolt grâce à la partie avant amovible · Étau ouvrant vers l'avant

Accessoire adapté : Plaquette tournante voir n° de réf. 2000 830 360, 2000 830 361, 2000 830 362, 2000 830 363

Dispositifs de déplacement vertical voir n° de réf. 2000 830 366, 2000 830 367, 2000 830 368

L. de mors [mm]	Envergure [mm]	Profondeur de serrage [mm]	Version	N° de réf.
100	125	55	Forgé	2000 830 230
120	150	74	Forgé	2000 830 231
140	200	85,5	Forgé	2000 830 232
160	225	104	Forgé	2000 830 233
180	225	104	Forgé	2000 830 234



Plaquette tournante

4 trous de fixation · Permet une rotation de l'étau de 360° · Blocage continu par levier de fixation

Pour l. de mâchoire [mm]	Pour étau	N° de réf.
100	N° de réf. 2000 830 230	2000 830 360
120	N° de réf. 2000 830 231	2000 830 361
140	N° de réf. 2000 830 232	2000 830 362
160 + 180	N° de réf. 2000 830 233, 2000 830 234	2000 830 363

Dispositif de réglage de la hauteur

Avec ressort pneumatique · Pour l'ajustage de la hauteur d'un étau vissé · Le ressort pneumatique intégré permet un réglage en continu de l'appareil · Rotatif sur 360°, ce qui permet un réglage vertical et horizontal en continu · Après le réglage, la colonne est solidement bloquée par un levier de serrage

Pour l. de mâchoire [mm]	Pour étau	N° de réf.
120	TECWERK avec fixation à quatre trous	2000 830 366
140	TECWERK avec fixation à quatre trous	2000 830 367
160 / 180	TECWERK avec fixation à quatre trous	2000 830 368



Étau pour tubes

En acier forgé de haute qualité · Corps et mors à tube en acier trempé · Possibilité de réajustage par vis autobloquantes · Mors d'appui supérieur et inférieur et crochet d'accouplement interchangeables · **Version à charnières** avec crochet d'accouplement à fermeture automatique

Envergure [mm]	N° de réf.
60	2000 830 705
90	2000 830 706



Outil de travail

Pliable · Avec un étau pour tubes et un repose-pied solide pliable relevables · Plateau à outils et plaque de cintrage pour le cintrage de tubes à froid · Avec 5 trous de piége différents · Le montage d'un étau pour tubes 3 pouces (n° de réf. 2000 830 706) est possible (**ne fait pas partie du contenu de la livraison**)

Envergure [mm]	N° de réf.
60	2000 830 755



Extracteur

À deux bras · Avec crochets d'extraction d'une seule pièce, coulissantes et toujours parallèles · Traverse avec ressort de retenue pour éviter tout glissement involontaire des crochets · Tête de broche avec collerette pour éviter de glisser avec la clé plate · Pointe de centrage à rotation libre interchangeable et réversible (bille/pointe)

En inversant les bras, également utilisable comme extracteur intérieur · Réglable sans outils

Profondeur de serrage [mm]	Envergure [mm]	N° de réf.
100	100	2000 821 800
100	150	2000 821 801
150	150	2000 821 802
150	250	2000 821 803
200	250	2000 821 804
200	350	2000 821 805



Extracteur

À trois bras · Avec crochets d'extraction d'une seule pièce, coulissantes et toujours parallèles · Traverse avec ressort de retenue pour éviter tout glissement involontaire des crochets · Tête de broche avec collerette pour éviter de glisser avec la clé plate · Pointe de centrage à rotation libre interchangeable et réversible (bille/pointe)

En inversant les bras, également utilisable comme extracteur intérieur · Réglable sans outils

Profondeur de serrage [mm]	Envergure [mm]	N° de réf.
100	150	2000 821 806
150	150	2000 821 807
150	250	2000 821 808
200	250	2000 821 809



Serre-joint en fonte malléable

Serre-joint de sécurité · Avec protection antidérapante dans la partie coulissante · Bras de serrage en fonte malléable de haute qualité · Pièces de fonte avec revêtement de poudre bleu · Rail galvanisé à profil haut · Rainurage triple des deux côtés · Plaque de pression en acier mobile · Broche à filet trapézoïdal · Capuchon de protection en plastique et anneau en plastique dans la **manche en bois de cendres ergonomique**

Qualité industrielle élevée

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
150	80	25 x 6	2000 831 332
200	100	27 x 7	2000 831 333
250	120	30 x 8	2000 831 335
300	140	32 x 10	2000 831 336
400	175	32 x 10	2000 831 338





Serre-joint en fonte malléable

Version légère avec protection antidérapante · Avec manche de serrage 3 composants ergonomique pour une transmission de force optimale

Bras fixe et coulissant en fonte malléable de qualité supérieure · Rail à profil creux de sécurité, crénelé 6 fois, galvanisé · Couvercles de protection en plastique · Broche à filetage trapézoïdal facile à manœuvrer, brunie

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
400	120	30 x 8	2000 831 300
500	120	30 x 8	2000 831 301
600	120	30 x 8	2000 831 302
800	120	30 x 8	2000 831 303
1000	120	30 x 8	2000 831 304



Serre-joint en fonte malléable

Qualité d'artisan d'industrie lourde avec protection antidérapante · Avec manche de serrage 3 composants ergonomique pour une transmission de force optimale

Bras fixe et coulissant en fonte malléable de qualité supérieure · Rail à profil creux de sécurité, crénelé 6 fois, galvanisé · Couvercles de protection en plastique · Broche à filetage trapézoïdal facile à manœuvrer, brunie

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
120	65	22 x 6	2000 831 305
160	80	22 x 6	2000 831 306
200	100	30 x 8	2000 831 307
250	120	30 x 8	2000 831 308
300	120	30 x 8	2000 831 309
400	120	35 x 11	2000 831 310
500	120	35 x 11	2000 831 311
600	120	35 x 11	2000 831 312
800	120	35 x 11	2000 831 313
1000	120	35 x 11	2000 831 314
1250	120	35 x 11	2000 831 315
1500	120	35 x 11	2000 831 316
2000	120	35 x 11	2000 831 317
300	140	35 x 9	2000 831 318
400	175	35 x 9	2000 831 319
600	175	35 x 9	2000 831 320
800	175	35 x 9	2000 831 321
1000	175	35 x 9	2000 831 322



6



Presse à vis serrage profond

Avec manche de serrage 3 composants ergonomique pour une transmission de force optimale

Bras fixe et coulissant en fonte malléable de qualité supérieure · Rail profilé ou rail plein · Coupe transversale des rails 35 x 11 mm avec rail profilé, section de rail 45 x 12 mm avec rail massif · 6 fois rainuré, galvanisé · Broche à filetage trapézoïdal facile à manœuvrer, brunie

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
600	200	35 x 11	2000 831 356
800	200	35 x 11	2000 831 357
1000	200	35 x 11	2000 831 358
400	250	45 x 12	2000 831 383
600	250	45 x 12	2000 831 384
800	250	45 x 12	2000 831 385
1000	250	45 x 12	2000 831 359
400	300	45 x 12	2000 831 386
600	300	45 x 12	2000 831 387
800	300	45 x 12	2000 831 388
1000	300	45 x 12	2000 831 389

Serre-joints tout acier

Glissière et étrier fixe en acier profilé creux traité et étiré à froid · Nickelé · Pièce coulissante forgée en matrice ·

Traitement thermique et nickelé · Broche à filetage trapézoïdal · Manche ergonomique en bois de frêne · Plaque de pression en acier mobile



Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
120	60	13,5 x 6,5	2000 831 450
160	80	15,5 x 7,5	2000 831 451
200	100	19,5 x 9,5	2000 831 453
250	120	22,0 x 10,6	2000 831 454
300	140	25,0 x 12,0	2000 831 456
400	120	25,0 x 12,0	2000 831 457
500	120	25,0 x 12,0	2000 831 459

Serre-joints tout acier

Avec poignée ergonomique à 3 composants · Glissière et étrier fixe en acier profilé creux traité et étiré à froid · Galvanisée · Pièce coulissante forgée en matrice · Galvanisé et traité thermiquement · Tige filetée trapézoïdal Bruni · Plaque de pression en acier mobile

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
120	60	13,5 x 6,5	2000 831 490
160	80	16,0 x 7,5	2000 831 491
200	100	19,5 x 9,5	2000 831 492
250	120	22,0 x 10,5	2000 831 493
300	140	25,0 x 12,0	2000 831 494
400	120	25,0 x 12,0	2000 831 495
500	120	25,0 x 12,0	2000 831 496
600	120	25,0 x 12,0	2000 831 497
800	120	27,0 x 13,0	2000 831 498
1000	120	27,0 x 13,0	2000 831 499



Serre-joint forgé haute performance

Valet en acier profilé étiré à froid · Coulisseau forgé par estampage · Traitée · Galvanisée · Broche avec filetage trapézoïdal et ouverture 17 à l'extrémité de la broche · Plaque d'appui mobile (jusqu'à 35°) et poignée pour de fortes sollicitations de serrage de pièces dans la construction métallique · Technique de serrurerie · Collage de bois · Construction de machines, etc. · Pour effort de serrage de 12 kN pour une envergure de 150 mm

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
250	140	30 x 15	2000 831 280
300	140	30 x 15	2000 831 281
500	140	30 x 15	2000 831 282
800	140	30 x 15	2000 831 283



Serre-joints à levier

Valet en acier profilé étiré à froid · Coulisseau forgé en matrice avec mécanisme à cliquet · Traitée · Galvanisée · Levier de serrage et de démontage · Plaque de pression mobile pour un serrage rapide avec un effort de serrage élevé (jusqu'à 8 000 N)

Envergure [mm]	Col de cygne [mm]	Coupe transversale des rails [mm]	N° de réf.
160	80	16,0 x 7,5	2000 831 323
200	100	19,5 x 9,5	2000 831 324
250	120	22,0 x 10,5	2000 831 325
300	140	25,0 x 12,0	2000 831 326
400	120	25,0 x 12,0	2000 831 327
500	120	25,0 x 12,0	2000 831 328
600	120	25,0 x 12,0	2000 831 329



6

Scie à main

Lame en acier électrique · Avoyée et affûtée · Manche en bois de couleur naturelle laquée · Avec 2 rivets nickelés · Avec poignée fermée

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	Pas de dent [mm]	N° de réf.
350	8	3	2000 814 232
400	8	3	2000 814 233



Scie à main

Trempée et rectifiée · Avec poignée en plastique ergonomique

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	Engrènement	N° de réf.
450	7	Denture normale	2000 814 255



Scie à main

Avec poignée confort bi-composant · Trempée et rectifiée · Pour le bois et les plastiques à parois mince

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	Engrènement	N° de réf.
350	12	Denture fine spéciale	2000 814 252
450	7	Denture universelle	2000 814 254
550	7	Denture pointue	2000 814 258



2000 814 252



2000 814 258

Scie à main

Avec poignée confort bi-composant · Diamanté fin taillé sur trois faces · Dents trempées · Pour les panneaux lattés et le bois lamellé collé

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
450	11	2000 814 264





Scie sauteuse
Avec poignée confort bi-composant · Denture universelle fine · Trempée et rectifiée

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
300	7	2000 814 257



Scie à placage
Avec poignée confort bi-composant · Denture universelle fine · Trempée et rectifiée

Longueur de lame [mm]	Dents par pouce	N° de réf.
325	15	2000 814 256



Scie à affleurer
Meulage creux · Dents trempées · Lame en acier spécial, laquée

Longueur de lame [mm]	Largeur de lame [mm]	Forme	Propriété	N° de réf.
250	60	Droite	Coupes fines dans le bois	2000 814 290



Scie japonaise/scie passe-partout fine Kataba
Avec denture japonaise lisse à 3 faces · Pour des coupes fines · Poignée droite confortable

Longueur de lame [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
270	615	2000 814 300



Scie japonaise/scie passe-partout fine Dozuki
Avec denture japonaise lisse à 3 faces · Dos en acier long · Pour un guidage de scie exact · Pour des coupes très fines · Poignée droite en rotin

Longueur de lame [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
240	600	2000 814 301



Scie japonaise/scie passe-partout fine Mini Dozuki
Avec denture japonaise lisse à 3 faces · Pour des coupes très fines · Poignée droite en rotin

Longueur de lame [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
150	370	2000 814 302



Scie japonaise/scie passe-partout fine Ryoba
Avec deux dentures japonaises différentes, affûtées sur 3 côtés · Pour des coupes fines · Avec poignée confort bi-composant

Longueur de lame [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
250	600	2000 814 303



Scie japonaise/scie passe-partout fine Mini Ryoba
Avec denture japonaise lisse à 3 faces · Pour des coupes très fines · Poignée confort bi-composant

Longueur de lame [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
150	330	2000 814 304



Scie à archet
Étrier en tube d'acier ovale · Laquée · Avec levier de serrage et protection des mains · Denture de rabotage trempée et poncée · Pour bois frais

Longueur de lame [mm]	N° de réf.
530	2000 814 333
600	2000 814 334
760	2000 814 335



Lame pour scie à archet
En acier fin · Pointes des dents extrêmement trempées · Denture de rabotage

Longueur de lame [mm]	Domaines d'utilisation	N° de réf.
530	Pour bois frais	2000 814 368
600	Pour bois frais	2000 814 369
760	Pour bois frais	2000 814 370

Ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · **Manche plat en hêtre blanc forme Ulm** · Avec serre-joints



L. de lame [mm]	N° de réf.
4	2000 815 164
6	2000 815 166
8	2000 815 168
10	2000 815 170
12	2000 815 172
14	2000 815 174
16	2000 815 176
18	2000 815 178
20	2000 815 180
22	2000 815 182
24	2000 815 184
26	2000 815 186
28	2000 815 188
30	2000 815 190
32	2000 815 191
35	2000 815 192
40	2000 815 193
45	2000 815 194
50	2000 815 195

Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · Avec manche en hêtre blanc, forme Ulm · Avec serre-joints

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 10, 16, 20, 26 mm



Contenu	N° de réf.
4 pcs.	2000 815 399

Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · Avec **manche en hêtre blanc aplati, forme Ulm** · Avec serre-joints

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm



Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 815 305

Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · Avec **manche en hêtre blanc, forme Ulm aplati** · Avec serre-joints

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Livraison en coffret de bois



Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 815 306

Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · Avec **manche en hêtre blanc, forme Ulm** · Avec serre-joints

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 6, 8, 10, 12, 16, 20, 22, 24, 26, 30 mm



Contenu	N° de réf.
10 pcs.	2000 815 371



Ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · **Manche bi-composant et bouton de frappe**

L. de lame [mm]	N° de réf.
8	2000 815 222
10	2000 815 223
12	2000 815 224
16	2000 815 226
20	2000 815 228
24	2000 815 230
26	2000 815 231
30	2000 815 233
32	2000 815 280
40	2000 815 282



Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · **Manche bi-composant et bouton de frappe**

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Livraison en coffret de bois

Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 815 234



Jeu de ciseaux à bois

Acier CV · lame affûtée finement · Avec manche bi-composant avec bouton de frappe

Contenu :

1 ciseau à bois dans chacune des largeurs de lame 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Contenu	N° de réf.
6 pcs.	2000 815 373



Ciseaux de charpentier

Acier CV · Fabriqué selon DIN 5141 · lame affûtée finement · Manche en hêtre blanc · Version lourde · Avec une rondelle en fibre de verre pour l'amortissement

L. de lame [mm]	Type	N° de réf.
26	Version lourde	2000 815 387
30	Version lourde	2000 815 389
40	Version lourde	2000 815 392

Jeu de ciseaux à bois de tourneur

Acier CV · lame affûtée finement · Longueur de lame 100 mm

Contenu :

Burin bêche pointe 13 mm, burin creux 10 mm, burin biseauté 5 mm, burin pointu 13 mm, burin rond 13 mm

Livraison dans une pochette en plastique

Contenu	N° de réf.
5 pcs.	2000 815 400



Équerre de menuisier

Avec manche en hêtre · Ferrure en laiton · lame en acier bleue

L. du poteau [mm]	N° de réf.
200	2000 858 533
250	2000 858 534
300	2000 858 535
400	2000 858 536



Équerre à onglet de précision

Avec manche en hêtre et lame en acier

L. du poteau [mm]	N° de réf.
300	2000 858 539



Fausse équerre

Fausse équerre avec manche en hêtre et lame à revêtement bleu

Longueur des rails [mm]	L. du poteau [mm]	N° de réf.
250	175	2000 858 537
300	175	2000 858 538

Équerre de charpentier

En acier antirouille · Graduation en mm gravée au laser · **Sans trous de traçage**



L. du poteau [mm]	N° de réf.
600 x 280	2000 858 528
700 x 300	2000 858 529
800 x 320	2000 858 530

Équerre de charpentier

En acier antirouille · Graduation en mm gravée au laser · **Avec trous de traçage**



L. du poteau [mm]	N° de réf.
700 x 300	2000 858 531
800 x 320	2000 858 532

Foret de coffrage

En acier CV · Foret de sécurité pour coffrages en acier de haute qualité pour transpercer le coffrage en une seule opération



Ø [mm]	Longueur [mm]	Version	N° de réf.
8	400	Tige cylindrique	2000 863 031
8	600	Tige cylindrique	2000 863 051
10	400	Tige cylindrique	2000 863 033
10	600	Tige cylindrique	2000 863 053
12	400	Tige cylindrique	2000 863 035
12	600	Tige cylindrique	2000 863 055
14	400	Tige cylindrique	2000 863 032
14	600	Tige cylindrique	2000 863 057
16	400	Tige cylindrique	2000 863 034
16	600	Tige cylindrique	2000 863 059
18	400	Tige cylindrique	2000 863 036
18	600	Tige cylindrique	2000 863 061
20	400	Tige cylindrique	2000 863 037
20	600	Tige cylindrique	2000 863 063
22	400	Tige cylindrique	2000 863 038
22	600	Tige cylindrique	2000 863 065
10	600	Avec tige SDS-Plus	2000 863 075
12	600	Avec tige SDS-Plus	2000 863 076
18	600	Avec tige SDS-Plus	2000 863 079
20	600	Avec tige SDS-Plus	2000 863 080
22	600	Avec tige SDS-Plus	2000 863 081

Mèche hélicoïdale à bois de machines

Acier CV · **Tige cylindrique** · Avec dépouille continue à la fraise, pointe de centrage et ébaucheurs



Ø [mm]	Longueur totale [mm]	Ø de la tige [mm]	N° de réf.
3,0	61	3	2000 863 103
4,0	75	4	2000 863 104
5,0	86	5	2000 863 105
6,0	93	6	2000 863 106
7,0	109	7	2000 863 716
8,0	117	8	2000 863 108
10,0	133	10	2000 863 110
12,0	151	10	2000 863 112
13,0	151	10	2000 863 721
14,0	160	10	2000 863 114
15,0	162	10	2000 863 722
16,0	162	10	2000 863 116
18,0	185	10	2000 863 118
20,0	205	13	2000 863 120
22,0	210	13	2000 863 723

Jeu de forets bois

Acier CV · Avec pointe de centrage et 2 arêtes de coupe principales · À queues cylindriques

Livraison en cassette en plastique



Version [mm]	Contenu	N° de réf.
Ø 4, 5, 6, 8, 10	5 pcs.	2000 863 130
Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8 pcs.	2000 863 717



Jeu de forets à bois à simple spirale

Pour tous travaux dans du bois dur et tendre · Forets réalisés selon DIN avec queues hexagonales

Livraison complète dans une cassette en bois

Version	Contenu [mm]	Longueur [mm]	N° de réf.
8 pcs.	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	230	2000 863 252
8 pcs.	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	320	2000 863 253
6 pcs.	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20	460	2000 863 251



Foret à façonner

Selon la norme DIN 7483G · Avec pointe de centrage et 2 arêtes de coupe principales · Coupe périphérique

Ø [mm]	Ø de la tige [mm]	N° de réf.
15	8	2000 863 241
20	8	2000 863 242
25	8	2000 863 243
30	8	2000 863 244
35	10	2000 863 245
40	10	2000 863 246



Jeu de forets à façonner

Avec pointe de centrage · Coupe périphérique et deux lames pour le perçage de trous borgnes avec une précision dimensionnelle et sans fissures · Queue cylindrique décalée

Livraison en coffret de bois

Version	Contenu [mm]	N° de réf.
5 pcs.	Ø 15, 20, 25, 30, 35	2000 863 250



Jeu de forets à façonner Type 0310

DIN 7483G · Avec pointe de centrage · Coupe périphérique · Avec 2 arêtes de coupe et une tige cylindrique étagée · En qualité supérieure · Version forgée

Champs d'application : Pour le perçage de trous borgnes, de trous en bordure ainsi que de trous obliques dans des bois tendres et durs, coupe facile et sans effort grâce à des géométries de coupe optimales

Livraison complète dans une cassette en bois

Version	Contenu [mm]	N° de réf.
5 pcs.	Ø 15, 20, 25, 30, 35	2000 863 446



Jeu de forets à façonner

Revêtement de carbure · Pointe de centrage · Avec 2 tranchants avant et 2 tranchants principaux · Tranchant rectifié au diamant

Contenu :

1 foret à façonner carbure de chaque Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Livraison complète dans une cassette en bois

Version	Contenu	Ø de la tige [mm]	N° de réf.
Revêtement en carbure	5 pcs.	10	2000 863 755

Lame de scie circulaire sur table

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Perçage [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
300	2,8	30	20	Bois tendre, bois dur	2000 814 941
315	3,2	30	20	Bois tendre, bois dur	2000 814 942
350	3,2	30	24	Bois tendre, bois dur	2000 814 943
400	3,2	30	28	Bois tendre, bois dur	2000 814 944
450	3,8	30	32	Bois tendre, bois dur	2000 814 945
500	3,8	30	36	Bois tendre, bois dur	2000 814 946
600	4,0	30	40	Bois tendre, bois dur	2000 814 947
700	4,2	30	42	Bois tendre, bois dur	2000 814 948



Lame de scie circulaire sur table

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
400	3,5	28	Bois de construction avec mortier et clous	2000 814 949
450	3,8	32	Bois de construction avec mortier et clous	2000 814 950
500	3,8	36	Bois de construction avec mortier et clous	2000 814 951



Lame de scie circulaire manuelle

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
160	2,6	24	Bois tendre, bois dur	2000 814 952
160	2,6	36	Bois tendre, bois dur	2000 814 953
160	2,6	48	Bois tendre, bois dur	2000 814 954
165	1,7	36	Bois tendre, bois dur	2000 814 955
190	2,6	36	Bois tendre, bois dur	2000 814 956
190	2,6	48	Bois tendre, bois dur	2000 814 957
190	2,0	24	Bois tendre, bois dur	2000 814 958
190	2,0	48	Bois tendre, bois dur	2000 814 959
190	2,6	24	Bois tendre, bois dur	2000 814 960
190	2,0	16	Bois tendre, bois dur	2000 814 961
210	2,8	48	Bois tendre, bois dur	2000 814 962
235	2,8	24	Bois tendre, bois dur	2000 814 963



Lame de scie circulaire manuelle

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
160	2,2	48	HPL	2000 814 964
165	2,6	48	HPL	2000 814 965
190	2,8	56	HPL	2000 814 966



Lame de scie circulaire manuelle

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
190	2,4	54	Aluminium, plastique	2000 814 967
160	2,4	42	Aluminium, plastique	2000 814 968
210	2,4	54	Aluminium, plastique	2000 814 969



Lame de scie circulaire sur table/à onglet

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
210	2,5	80	Aluminium, plastique	2000 814 970
216	2,5	60	Aluminium, plastique	2000 814 971
216	2,5	80	Aluminium, plastique	2000 814 972
250	3,2	80	Aluminium, plastique	2000 814 973
254	3,2	60	Aluminium, plastique	2000 814 974
254	3,2	96	Aluminium, plastique	2000 814 975
260	3,2	80	Aluminium, plastique	2000 814 976
300	3,2	96	Aluminium, plastique	2000 814 977
305	3,2	80	Aluminium, plastique	2000 814 978
305	3,2	96	Aluminium, plastique	2000 814 979





Lame de scie circulaire manuelle

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
305	2,6	60	Acier	2000 814 980
355	2,6	80	Acier	2000 814 981



Lame de scie circulaire à onglet

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
216	2,6	64	Aluminium, plastique	2000 814 982
254	2,8	80	Aluminium, plastique	2000 814 983
260	2,8	80	Aluminium, plastique	2000 814 984
305	2,8	96	Aluminium, plastique	2000 814 985
315	2,8	96	Aluminium, plastique	2000 814 986



Lame de scie circulaire manuelle

Ø extérieur [mm]	Largeur de coupe [mm]	Nombre de dents	Domaines d'utilisation	N° de réf.
160	2,2	6	Plaques de fibrociment, plaques de plâtre armé de fibres	2000 814 987
190	2,2	6	Plaques de fibrociment, plaques de plâtre armé de fibres	2000 814 988



6



2000 814 648



2000 814 650 + 2000 814 672



2000 814 652 + 2000 814 675



2000 814 654 + 2000 814 675



2000 814 656



2000 814 657



2000 814 658



2000 814 660



2000 814 661



2000 814 663

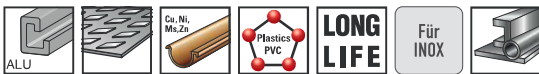


2000 814 671

Lame de scie sauteuse

En acier à outils allié - Adaptée aux scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Würth, etc.

Correspond au n°	Longueur endentée [mm]	Longueur totale [mm]	Pas de dent [mm]	Version	Domaines d'utilisation	Matériau	Pcs par carte	N° de réf.
T 101 AiF	55	80	1,9	Empreinte cruciforme, denture par poussée	Bois fin revêtu jusqu'à 20 mm, stratifié et parquet	BIM	5	2000 814 648
T 101 B	75	100	2,5	Affûtée en croix, conique	Pour bois dur et contreplaqué, plastique de 3 à 30 mm	HCS	5	2000 814 650
T 101 B	75	100	2,5	Affûtée en croix, conique	Pour bois dur et contreplaqué, plastique de 3 à 30 mm	HCS	25	2000 814 672
T 101 D	75	100	4	Affûtée en croix, conique	Pour bois dur et tendre, plastique de 10 à 45 mm	HCS	5	2000 814 652
T 101 D	75	100	4	Affûtée en croix, conique	Pour bois dur et tendre, plastique de 10 à 45 mm	HCS	25	2000 814 673
T 101 BR	75	100	2,5	Empreinte cruciforme, denture par poussée	Pour tous les bois, plastiques de 3 à 30 mm	HCS	5	2000 814 657
T 144 D	75	100	4	Contre-coudée, affûtée	Pour tous les bois de 5 à 50 mm, coupe rapide	HCS	5	2000 814 654
T 144 D	75	100	4	Contre-coudée, affûtée	Pour tous les bois de 5 à 50 mm, coupe rapide	HCS	25	2000 814 675
T 244 D	75	100	4	Contre-coudée, affûtée	Lame de scie pour courbes, tous bois de 5 à 50 mm	HCS	5	2000 814 656
T 111 C	75	100	3	Contre-coudée, affûtée	Bois tendre, plastiques de 4 à 50 mm	HCS	5	2000 814 660
T 234X	91	117	2,5	Triple affûtage, conique	Bois dur et tendre, plastiques	HCS	5	2000 814 661
T301CD	105	132	3	Conique, empreinte cruciforme aiguisée	Coupe fine, tous bois, plastiques de 8 à 65 mm	HCS	5	2000 814 671
T 344 D	105	132	4	Contrecoudée, affûtage en biseau	Extra longue, pour tous les bois, coupe rapide	HCS	5	2000 814 658
T 744 D	155	180	4	Rectifiée, contrecoudée, affûtage en biseau	Bois épais de 5 à 120 mm	HCS	5	2000 814 663



Lame de scie sauteuse

En acier à outils allié · Adaptée aux scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Mafell, Hilti, Makita, Metabo, Milwaukee, Würth, etc.

Correspond au n°	Longueur endentée [mm]	Longueur totale [mm]	Pas de dent [mm]	Version	Domaines d'utilisation	Matériau	Pcs par carte	N° de réf.
T 118 A	55	76,5	1,2	Ondulée, fraisée	Tôles fines en acier de 1,2 à 2 mm	HSS	5	2000 814 662
T 118 AF	55	76,5	1,2	Ondulée, fraisée	Flexible, pour tôles en acier et acier antirouille de 1,2 à 3 mm	BIM	5	2000 814 664
T 118 B	55	76,5	2	Ondulée, fraisée	Métaux non ferreux, acier, aluminium de 2,5 à 6 mm	HSS	5	2000 814 666
T 118 B	55	76,5	2	Ondulée, fraisée	Métaux non ferreux, acier, aluminium de 2,5 à 6 mm	HSS	25	2000 814 677
T 127 D	75	100	3	Contrecoudée	Métaux non ferreux, aluminium, acier de 3 à 15 mm, plastiques	HSS	5	2000 814 667
T 318 AF	105	132	1	Ondulée, fraisée	Flexible, pour acier de 1 à 3 mm, matériaux en sandwich jusqu'à 80 mm	BIM	5	2000 814 665



Lame de scie sauteuse

En acier à outils allié · Adaptée aux scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, Würth, etc.

Correspond au n°	Longueur endentée [mm]	Longueur totale [mm]	Pas de dent [mm]	Version	Domaines d'utilisation [mm]	Matériau	Pcs par carte	N° de réf.
T 718 BF	155	180	2	Fraisée ondulée	Métal, matériaux en sandwich de 2,5 à 120	BIM	5	2000 814 670

Assortiment de lames de scies sauteuses

En acier à outils allié · Adapté aux scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

N° de réf. 2000 814 678 pour bois/plastique composé de :

- 2 pièces n° de réf. 2000 814 654 - correspond au n° Bosch T 144 D
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 650 - correspond au n° Bosch T 101 B
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 652 - correspond au n° Bosch T 101 D
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 656 - correspond au n° Bosch T 244 D
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 660 - correspond au n° Bosch T 111 C

N° de réf. 2000 814 679 pour métal composé de :

- 3 pièces n° de réf. 2000 814 662 - correspond au n° Bosch T 118 A,
- 3 pièces n° de réf. 2000 814 666 - correspond au n° Bosch T 118 B,
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 667 - correspond au n° Bosch T 127 D,
- 2 pièces n° de réf. 2000 814 664 - correspond au n° Bosch T 118 AF

Contenu	Utilisation	N° de réf.
10 pcs.	Pour le bois	2000 814 678
10 pcs.	Pour métal	2000 814 679

Assortiment de lames de scies sauteuses

Universel

Contenu :

- 1 lame de scie sauteuse pour bois dur et contreplaqué **n° de réf. 2000 814 650 (Bosch T 101 B)**
- 1 lame de scie sauteuse pour bois dur et tendre et pour matières plastiques **n° de réf. 2000 814 660 (Bosch T 111 C)**
- 1 lame de scie sauteuse pour tous les types de bois **n° de réf. 2000 814 654 (Bosch T 144 D)**
- 1 lame de scie sauteuse pour acier et métal sandwich **n° de réf. 2000 814 665 (Bosch T 118 AF)**
- 1 lame de scie sauteuse pour tubes d'acier, profilés, matériaux pleins, tôles **n° de réf. 2000 814 662 (Bosch T 118 A)**

Contenu	Utilisation	N° de réf.
5 pcs.	Pour bois / métal	2000 814 689

Lame de scie sabre

Denture en carbure · Pour des coupes rapides dans le métal · Acier inoxydable · Métaux non ferreux · Armature · Fonte SML · Pièces de véhicules (pilier A/B/C) et caoutchouc renforcé de métal

Longueur totale [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
150	1	2000 814 927
228	1	2000 814 928



2000 814 662



2000 814 664



2000 814 665



2000 814 666 + 2000 814 677



2000 814 667



2000 814 670

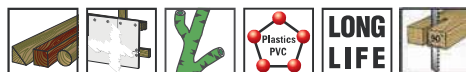


2000 814 678





2000 814 702 + 2000 814 919

**Lame de scie sabre**

En acier à outils allié · Contrecoudée · Adaptée aux scies sabres des marques DeWalt, Bosch, Flex, Hilti, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, Würth



2000 814 704



2000 814 706



2000 814 922

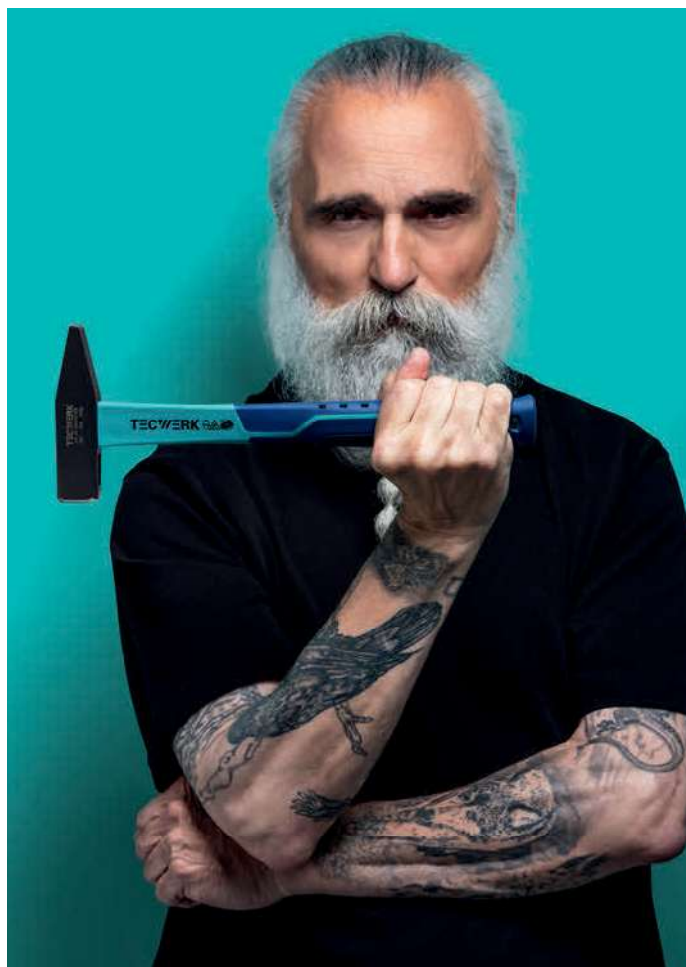


2000 814 923



2000 814 924

Correspond au n°	Longueur totale [mm]	Version	Domaines d'utilisation	Pcs par carte	N° de réf.
Bosch S 644 D	150	Fraisée, contrecoudée, affûtage en biseau	Pour tous bois	5	2000 814 702
Bosch S 644 D	150	Fraisée, contrecoudée, affûtage en biseau	Coupe parallèle, tous les bois, plastiques, plaques de plâtre	25	2000 814 919
Wilpu 3021/225	225	Fraisée, sertie	Coupe parallèle, tous les bois, plastiques, plaques de plâtre	5	2000 814 922
Bosch S 1344 D	300	Fraisée, sertie	Coupe parallèle, tous les bois, plastiques, plaques de plâtre	5	2000 814 923
Bosch S 611 DF	150	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tout les bois, plastiques, coupe parallèle	5	2000 814 924
Wilpu 3019/150	150	Fraisée, sertie	Exécution universelle pour bois	5	2000 814 706
Bosch S 1531 L	240	Empreinte cruciforme aiguisée, trempée par induction	Pour tous bois, bois vert	5	2000 814 704
Bosch S 1411DF	300	Fraisée, sertie	Bois, plastiques, aluminium et démontage de fenêtres	5	2000 814 932

**TECWERK**

Je suis un TECWERKER !

**Des outils professionnels pour le chantier,
l'atelier et l'industrie !**

TECWERK est synonyme d'outils, de protection au travail, de produits techniques chimiques et d'équipements d'exploitation de qualité professionnelle à un prix équitable. Avec près de 10 000 produits, l'assortiment varié propose tout de A comme Abrasifs à Z comme Zinc en spray. Avec les outils TECWERK, profitez de la facilité de manipulation et de la précision d'utilisation - pour un travail efficace. TECWERK est conçu pour toutes les utilisations dans le bâtiment, l'artisanat et l'industrie, afin de répondre aux exigences et aux besoins les plus élevés des professionnels. TECWERK est une marque exclusive de nos grossistes spécialisés et peut être livrée via notre entrepôt central.

Devenir TECWERKER maintenant :
www.tecwerk.com



Lame de scie sabre

En bimétal · Adaptée aux scies sabres des marques AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, etc.

Correspond au n°	Longueur totale [mm]	Version	Domaines d'utilisation	Pcs par carte	N° de réf.
Bosch S 922 AF	150	Fraisée, sertie	Flexible, à denture fine pour aciers antirouille, épaisseur du métal 1,2 mm	5	2000 814 710
Wilpu 3059/150	150	Fraisée, sertie	Tubes et profilés en acier, matériaux pleins, métaux non ferreux, bois avec des résidus métalliques, réparation de palettes, longue durée de vie	5	2000 814 893
Wilpu 3016/150	150	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériau plein, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	5	2000 814 898
Bosch S 922 EF	150	Fraisée, sertie	Métal, inox	5	2000 814 712
Bosch S 922 BF	150	Fraisée, sertie	Métal, inox	5	2000 814 716
Bosch S 922 BF	150	Fraisée, sertie	Métal, inox	25	2000 814 891
Bosch S922BF	150	-	-	100	2000 814 937
Bosch S 922 HF	150	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériaux pleins, métaux non ferreux, acier antirouille	5	2000 814 894
Bosch S 1122 EF	200	Fraisée, sertie	Métal, inox	5	2000 814 714
Bosch S 1122 BF	200	Fraisée, sertie	Métal, inox, métaux non ferreux	5	2000 814 717
Bosch S 1122 BF	200	Fraisée, sertie	Métal, inox, métaux non ferreux	25	2000 814 892
Bosch S1122BF	200	-	-	100	2000 814 936
Bosch S 1122 HF	200	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériaux pleins, métaux non ferreux, acier antirouille	5	2000 814 895
Bosch S 1122 VF	225	Fraisée, sertie	Métal, métal non ferreux, bois avec clous	5	2000 814 700
Bosch S 1120 CF	225	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau plein, acier antirouille, démontage, coupe parallèle	3	2000 814 896
WILPU 3058	225	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	3	2000 814 917
Bosch S 1130 CF	225	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériau plein, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	3	2000 814 907
Bosch S 1234 XF	225	Contre-coudée, fraisée	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériau plein, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	5	2000 814 899
Bosch S 1136 BEF	225	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau plein, coupe parallèle, denture TWINCUT	5	2000 814 915
Bosch S 1211 HF	280	Fraisée, sertie	Métal, métaux non ferreux, inox	5	2000 814 718
Wilpu 3050/300	300	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau plein, acier antirouille, démontage, coupe parallèle	3	2000 814 897
Wilpu 3016/280	280	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériau plein, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	5	2000 814 906
Bosch S 1230 CF	300	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tubes et profilés en acier, matériau plein, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	3	2000 814 908
WILPU 3056/300	300	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau plein, coupe parallèle, denture TWINCUT	5	2000 814 916
Bosch S 1110 VF	300	Fraisée, sertie	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	3	2000 814 918
Bosch S1222VF	300	Dents fraisées et avoyées	Bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier et matériaux pleins	5	2000 814 933
Bosch S1226CHF	300	Dents fraisées et avoyées	Tubes et profilés en acier, matériaux pleins et bois avec résidus métalliques	5	2000 814 934
Wilpu 810F/200	200	Fraisée, sertie	Bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier et matériaux pleins	5	2000 814 938
Wilpu 3013/150 PC	150	Fraisée, sertie	Tubes et profilés en acier, matériaux pleins, métaux non ferreux et acier antirouille	5	2000 814 939



Lame de scie sabre

Lame de scie sabre premium de qualité artisanale avec attachement standard 1/2 pouce et tranchant revêtu de granulés de diamant · Taille du grain moyenne pour les coupes dans l'acier moulé, la fonte (fonte noire et rouge), la brique rouge, la céramique, les matières plastiques renforcées de fibres de verre (PRV), l'époxy

Correspond au n°	Longueur totale [mm]	Domaines d'utilisation	Pcs par carte	N° de réf.
DT/200 Diamant	200	Tubes en acier moulé, fonte, briques, céramique, PRV et époxy	1	2000 814 940

Jeu de lames de scie sabre

Assortiment de 3 pièces de lames de scies sabres · Adapté aux scies sabres des marques AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee
Livraison dans une pochette en plastique

Contenu	Domaines d'utilisation	Composition :	N° de réf.
3 pcs.	Pour le bois	1 x 2000 814 702 / 1 x 2000 814 704 / 1 x 2000 814 706	2000 814 874
3 pcs.	Universel	1 x 2000 814 704 / 1 x 2000 814 700 / 1 x 2000 814 716	2000 814 875
3 pcs.	Pour métal	1 x 2000 814 716 / 1 x 2000 814 717 / 1 x 2000 814 712	2000 814 876





Lame de scie plongeante

Coupe de bois et de clous et rénovations générales

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Starlock	32	40	1	2000 907 001
Starlock	32	40	10	2000 907 002
Starlock	32	40	12	2000 907 121



Lame de scie plongeante

Coupe de bois et de clous et rénovation générale

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Starlock	63	40	1	2000 907 003
Starlock	63	40	10	2000 907 004



Lame de scie plongeante

Coupe rapide de bois tendre · Coupe grossière

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Starlock	32	42	1	2000 907 005
Starlock	32	42	10	2000 907 006

6



Lame de scie plongeante

Coupes fines de bois tendre et de bois dur

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Starlock	32	42	1	2000 907 007



Lame de scie plongeante

Découpe lourde de métaux tels que clous, boulons, vis, etc.

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Starlock	32	29	1	2000 907 008



Lame de scie plongeante

Coupe de bois et de clous et rénovations générales

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Universel	32	51	1	2000 907 011
Universel	32	51	10	2000 907 012
Universel	32	51	12	2000 907 122



Lame de scie plongeante

Coupe de bois et de clous et rénovations générales

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Universel	63	42	1	2000 907 013
Universel	63	42	10	2000 907 014

Lame de scie plongeante

Coupe rapide de bois tendre · Coupe grossière

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Universel	32	42	1	2000 907 015
Universel	32	42	10	2000 907 016



Lame de scie plongeante

Coupes fines de bois tendre et de bois dur

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Universel	32	42	1	2000 907 017



Lame de scie plongeante

Découpe lourde de métaux tels que clous, boulons, vis, etc.

Logement de l'outil	Largeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Pcs par carte	N° de réf.
Universel	32	46	1	2000 907 018



Scie cloche

HSS bi-métal · La construction incassable des scies cloches bi-métal est adaptée à la découpe de trous circulaires dans quasiment tous les matériaux usinables, y compris la fonte aciée, le cuivre, le bronze, l'aluminium et le bois · Les scies de toutes les dimensions sont dotées d'une **denture combinée 4/6** et peuvent être utilisées **jusqu'à une profondeur de coupe de 38 mm** · Les mandrins d'entraînement correspondants permettent un serrage facile et rapide dans des perceuses manuelles ou stationnaires

Livraison sans mandrin

Ø de la scie [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
17	38	2000 814 538
20	38	2000 814 612
22	38	2000 814 613
24	38	2000 814 540
25	38	2000 814 614
29	38	2000 814 615
30	38	2000 814 616
32	38	2000 814 617
33	38	2000 814 542
35	38	2000 814 618
38	38	2000 814 620
40	38	2000 814 621
41	38	2000 814 543
43	38	2000 814 544
44	38	2000 814 622
46	38	2000 814 545
48	38	2000 814 546
51	38	2000 814 623
54	38	2000 814 624
57	38	2000 814 625
60	38	2000 814 627
64	38	2000 814 628
65	38	2000 814 548
67	38	2000 814 629
68	38	2000 814 630
70	38	2000 814 631
76	38	2000 814 632
79	38	2000 814 551
83	38	2000 814 633
86	38	2000 814 552
92	38	2000 814 634
95	38	2000 814 635
102	38	2000 814 636
105	38	2000 814 637
111	38	2000 814 558
114	38	2000 814 638
121	38	2000 814 559
127	38	2000 814 561
140	38	2000 814 562
152	38	2000 814 563





Scie cloche

Acier rapide Co8 · La construction incassable des scies cloches bi-métal est adaptée à la découpe de trous circulaires dans quasiment tous les matériaux usinables, y compris la fonte aciérée, les aciers VA et à outils, le cuivre, le bronze, l'aluminium et le bois · Les scies de toutes les dimensions sont dotées d'une **denture combinée 4/6** et peuvent être utilisées **jusqu'à une profondeur de coupe de 38 mm** · Les mandrins d'entraînement correspondants permettent un serrage facile et rapide dans des perceuses manuelles ou stationnaires

Livraison sans mandrin

Ø de la scie [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
16	38	2000 800 195
19	38	2000 800 197
20	38	2000 800 198
21	38	2000 800 199
22	38	2000 800 200
24	38	2000 800 201
25	38	2000 800 202
27	38	2000 800 203
29	38	2000 800 204
30	38	2000 800 205
32	38	2000 800 206
33	38	2000 800 207
35	38	2000 800 208
38	38	2000 800 209
40	38	2000 800 210
41	38	2000 800 211
43	38	2000 800 212
44	38	2000 800 213
46	38	2000 800 214
48	38	2000 800 215
51	38	2000 800 216
54	38	2000 800 217
57	38	2000 800 218
60	38	2000 800 219
64	38	2000 800 220
65	38	2000 800 221
67	38	2000 800 222
68	38	2000 800 223
70	38	2000 800 224
76	38	2000 800 225
79	38	2000 800 226
83	38	2000 800 227
86	38	2000 800 228
92	38	2000 800 229
95	38	2000 800 230
102	38	2000 800 231
105	38	2000 800 232
111	38	2000 800 233
114	38	2000 800 234
121	38	2000 800 235
127	38	2000 800 236
140	38	2000 800 237
152	38	2000 800 238



2000 814 643



2000 814 644

Jeu de scies cloches

Bi-métal · Denture combinée 4/6 · Pour percer des trous dans les aciers non alliés, l'aluminium, la fonte, le cuivre, le bronze, le bois et les matières plastiques. ·

Profondeur de coupe 38 mm · Spécialement pour les électriciens

Contenu n° de réf. 2000 814 643

1 scie cloche de chaque Ø 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm

Contenu n° de réf. 2000 814 644 :

1 scie cloche de chaque Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 et 68 mm

Contenu n° de réf. 2000 814 549 :

1 scie cloche Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68 et 76 mm

Contenu n° de réf. 2000 814 647 :

1 scie cloche de chaque Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 et 114 mm

Chaque jeu comprend

1 mandrin de chaque dans les tailles 9,5 et 11 mm

1 foret de rechange par foret hélicoïdal

Livraison dans une mallette



2000 814 647

Contenu	Ø de la scie [mm]	N° de réf.
10 pcs.	De 22 à 68	2000 814 643
13 pcs.	De 19 à 68	2000 814 644
17 pcs.	De 19 à 114	2000 814 647
16 pcs.	De 16 à 76	2000 814 549

Jeu de scies cloches

Acier rapide Co8 · Denture combinée 4/6 · Pour découper des trous dans les aciers alliés (inoxydables), les aciers non alliés, l'aluminium, la fonte, le cuivre, le bronze, le bois et les matières plastiques · **Profondeur de coupe 38 mm**

Contenu n° de réf. 2000 800 192 :

1 scie cloche de chaque Ø 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm

Contenu n° de réf. 2000 800 193 :

1 scie cloche de chaque Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 et 68 mm

Contenu n° de réf. 2000 800 194 :

1 scie cloche de chaque Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 et 114 mm

Chaque jeu comprend

1 mandrin de chaque dans les tailles 9,5 et 11 mm

1 foret de rechange par foret hélicoïdal

Livraison dans une mallette



2000 800 192



2000 800 193



2000 800 194

Contenu	Ø de la scie [mm]	N° de réf.
10 pcs.	De 22 à 68	2000 800 192
13 pcs.	De 19 à 68	2000 800 193
17 pcs.	De 19 à 114	2000 800 194



Mandrin

Les porte-outils pour les scies cloches sont tous livrés chacun avec un foret pilote de **6,35 mm** (1/4 pouce) ·

Une vis de fixation permet de modifier la position du foret pilote

Attachement [mm]	Version	N° de réf.
6 pans 9,5	Avec foret à centrer	2000 814 640
6 pans 11,0	Avec foret à centrer	2000 814 641



2000 814 640



2000 814 641



Foret pilote

Il est fixé et maintenu dans le mandrin par une vis de blocage · Le méplat sur la tige du foret permet un ajustement exact de la perceuse, au-delà des dents de coupe de la scie qui dépasse les dents de la scie cloche

La version courte est adaptée aux mandrins n° de réf. 2000 814 640 et 2000 814 641



Ø	Longueur [mm]	Version	Matériau	N° de réf.
6,35	70	Modèle court	HSS	2000 814 642
6,35	110	Longue	HSS	2000 814 639
6,35	70	Modèle court	Acier rapide Co8	2000 800 240
6,35	110	Longue	Acier rapide Co8	2000 800 239

Scie cloche

Partie plate · Les arêtes de coupe en carbure permettent un réaffûtage multiple · Foret à centrer interchangeable · Ressort éjecteur pour la carotte de forage pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 4 mm pour les aciers non alliés · Acier inoxydable jusqu'à 2 mm d'épaisseur · À partir de 31 mm de Ø avec support de logement spécialement trempé ·

Corps de forage 12 mm · Profondeur de coupe 4 mm · Mandrin Ø 13 mm

Contenu de la livraison de la scie cloche, y compris le foret et le ressort éjecteur

Note d'application : Utilisez de l'huile de coupe de haute qualité pour le sciage des métaux, n'utilisez pas d'huile de coupe pour les pièces en fonte et ajoutez du pétrole pour le sciage de l'aluminium



Ø de la scie [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
16	4	2000 800 041
20	4	2000 800 045
21	4	2000 800 046
23	4	2000 800 048
24	4	2000 800 049
25	4	2000 800 050
28	4	2000 800 053
30	4	2000 800 055
32	4	2000 800 057
33	4	2000 800 058
34	4	2000 800 059
35	4	2000 800 060
37	4	2000 800 062
40	4	2000 800 065

Suite >

Suite

Ø de la scie [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
42	4	2000 800 067
43	4	2000 800 068
47 (PG36)	4	2000 800 072
48	4	2000 800 073
50	4	2000 800 075
52	4	2000 800 077
54 (PG42)	4	2000 800 079
55	4	2000 800 080
60 (PG48)	4	2000 800 085
65	4	2000 800 086
68	4	2000 800 087
70	4	2000 800 088
75	4	2000 800 089
80	4	2000 800 090
90	4	2000 800 092
100	4	2000 800 094
105	4	2000 800 095



Jeu de scies cloches

Partie plate · Les arêtes de coupe en carbure permettent un réaffûtage multiple. · Foret à centrer interchangeable · Ressort éjecteur pour la carotte de forage pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 4 mm pour les aciers non alliés · Acier inoxydable jusqu'à 2 mm d'épaisseur · **Profondeur de coupe 4 mm**

Contenu :

1 pièce par scie cloche HM Ø 16 / 20 / 25 / 32 et 40 mm.
1 clé mâle coudée dans les tailles 2,5 / 3,0 et 4,0 mm

Livraison dans une mallette

Note d'application : Utilisez de l'huile de coupe de haute qualité pour le sciage des métaux, n'utilisez pas d'huile de coupe pour les pièces en fonte et ajoutez du pétrole pour le sciage de l'aluminium

Contenu	Ø de la scie [mm]	N° de réf.
8 pcs.	De 16 à 40	2000 800 100



Scie cloche

Modèle multigrade · Les arêtes de coupe en carbure permettent un réaffûtage multiple. · Foret à centrer interchangeable · Ressort éjecteur pour la carotte de forage · Pour les aciers non alliés et inoxydables · Pour le sciage de matériel plat · Matériau du tube · Surfaces voûtées · Des trous de chevauchement sont possibles. · **Corps de forage 30 mm · Profondeur de coupe 20 mm, jusqu'à 6 mm pour les perceuses à main · Mandrin Ø 13 mm**

Contenu de la livraison : Scie cloche avec foret et ressort éjecteur avec mandrin de 13 mm, à partir d'un Ø de 31 mm avec support de logement spécialement trempé

Note d'application : Utilisez de l'huile de coupe de haute qualité pour le sciage des métaux, n'utilisez pas d'huile de coupe pour les pièces en fonte et ajoutez du pétrole pour le sciage de l'aluminium

Ø de la scie [mm]	P. de coupe [mm]	N° de réf.
18	20	2000 800 109
19	20	2000 800 110
20	20	2000 800 111
22	20	2000 800 113
24	20	2000 800 115
25	20	2000 800 116
26	20	2000 800 117
27	20	2000 800 118
28	20	2000 800 119
30	20	2000 800 121
32	20	2000 800 123
34	20	2000 800 125
35	20	2000 800 126
40	20	2000 800 131
42	20	2000 800 133
43	20	2000 800 134
45	20	2000 800 136
48	20	2000 800 139
50	20	2000 800 141
54	20	2000 800 145
55	20	2000 800 146
58	20	2000 800 149
60	20	2000 800 151
61	20	2000 800 152
63	20	2000 800 154
64	20	2000 800 155
70	20	2000 800 161
75	20	2000 800 166
80	20	2000 800 171
90	20	2000 800 181
96	20	2000 800 187
100	20	2000 800 191



Mandrin

Pour scies cloches au carbure avec tige six pans · Complet avec foret à centrer

Attachement	Version	N° de réf.
6 pans	Avec foret à centrer	2000 800 106

Mandrin

Pour scies cloches au carbure avec porte-outil MK 2

Attachement	Version	N° de réf.
MK 2	Avec foret à centrer	2000 800 108



Foret pilote

Pour scies cloches à revêtement de carbure

2000 800 104 : Pour 2000 800 109 à 2000 800 151

2000 800 204 : Pour 2000 800 152 à 2000 800 191

2000 800 304 : Pour 2000 800 041 à 2000 800 094

2000 800 305 : Pour 2000 800 095

Ø	Longueur [mm]	Version	Matériau	N° de réf.
6	80	Modèle court	HSS	2000 800 104
8	80	Modèle court	HSS	2000 800 105
6	50	Modèle court	HSS	2000 800 304
8	50	Modèle court	HSS	2000 800 305



Trépan à percussion

Résistant aux coups de marteau · Avec tranchants en carbure · Complet avec **mandrin à filetage M16** et foret à centrer · Pour percer dans des ouvrages de maçonnerie, de la pierre naturelle, de la pierre synthétique, du béton et d'autres matériaux similaires

Ø nominal [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	Mandrin	Version	N° de réf.
68	50	180	SDS-Plus	Pour prises	2000 864 376
80	50	180	SDS-Plus	Pour prises de distribution	2000 864 377



Trépan PROFI

Avec trous d'aspiration · Auto-affûtage · Tube à concentricité optimisée · Technologie à dents courtes pour une durée de vie extrême · Convient pour le perçage dans les briques, le grès calcaire, le béton cellulaire, la pierre ponce

Type	Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
Soudé	68	62	90	2000 865 504
Soudé	82	62	90	2000 865 505



6

Trépan

Ø [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
25	87	2000 865 534
25	116,5	2000 865 535



Trépan

Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
10	65	120	2000 865 537



Mèche à pierre

Avec lame au carbure · En acier spécial traité · Résistance accrue à la rupture lors de l'utilisation d'un embout de frappe · Profil spécial de l'hélice pour une progression rapide du perçage · Avec **lame en carbure**

Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
4	35	75	2000 864 102
5	50	95	2000 864 104
6	60	100	2000 864 106
6	110	150	2000 864 130
8	80	120	2000 864 110
8	135	200	2000 864 131
10	80	120	2000 864 114
10	135	200	2000 864 132
12	90	150	2000 864 116
14	90	150	2000 864 118



Béton	★
Béton cellulaire / Ytong	★★★
Granit	★
Grès calcaire	★★★
Clinker	★★
Béton poreux	★
Marbre	★
Maçonnerie	★★★
Pierre	★★
Carreaux muraux	★
Tuiles de toit	★



Jeu de forets perforateurs en carbure

Foret avec queue cylindrique · Avec tranchants en carbure

Contenu :

1 jeu de forets perforateurs en carbure dans chacune des tailles 4/75, 5/85, 8/120, 10/120, 12/150, 2 x 6/100 mm

Livraison dans une boîte en plastique

Béton	★
Béton cellulaire / Ytong	★★★
Granit	★
Grès calcaire	★★★
Clinker	★★
Béton poreux	★
Marbre	★
Maçonnerie	★★★
Pierre	★★
Carreaux muraux	★
Tuiles de toit	★

Contenu	N° de réf.
7 pcs.	2000 864 330



Béton	★★
Béton cellulaire / Ytong	★★★
Grès calcaire	★★★
Maçonnerie	★★★
Pierre	★



Foret marteau

SDS-Plus · Évacuation efficace de la poussière de forage grâce à la conception agressive de la pointe et de l'hélice ·

Certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Champs d'application : Béton, grès calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications en béton et en pierre)

Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
4,0	50	110	2000 864 010
5,0	50	110	2000 864 011
5,0	100	160	2000 864 012
6,0	50	110	2000 864 013
6,0	100	160	2000 864 014
6,0	150	210	2000 864 015
6,0	200	260	2000 864 016
6,5	150	210	2000 864 017
8,0	50	110	2000 864 019
8,0	100	160	2000 864 020
8,0	150	210	2000 864 021
8,0	200	260	2000 864 022
10,0	50	110	2000 864 025
10,0	100	160	2000 864 026
10,0	150	210	2000 864 027
10,0	200	260	2000 864 028
10,0	250	310	2000 864 029
10,0	400	450	2000 864 030
12,0	100	160	2000 864 031
12,0	150	210	2000 864 032
12,0	200	260	2000 864 033
12,0	250	310	2000 864 034
12,0	400	450	2000 864 035
14,0	100	160	2000 864 037
14,0	150	210	2000 864 038
14,0	200	250	2000 864 039
14,0	250	310	2000 864 040
14,0	400	450	2000 864 041
15,0	100	160	2000 864 043
16,0	100	160	2000 864 045
16,0	150	210	2000 864 046
16,0	250	300	2000 864 047
16,0	400	450	2000 864 048
16,0	550	600	2000 864 049
18,0	200	260	2000 864 051
18,0	400	450	2000 864 053
20,0	250	300	2000 864 055
20,0	400	450	2000 864 056
22,0	400	450	2000 864 057
25,0	400	450	2000 864 059



Béton	★★
Béton cellulaire / Ytong	★★★
Grès calcaire	★★★
Maçonnerie	★★★
Pierre	★



Grand lot de forets marteaux

SDS-Plus · Évacuation efficace de la poussière de forage grâce à la conception agressive de la pointe et de l'hélice ·

Certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Champs d'application : Béton, grès calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications en béton et en pierre)

Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	Contenu [Pcs]	N° de réf.
6,0	100	160	10	2000 864 078
8,0	150	210	10	2000 864 080
10,0	100	160	10	2000 864 081
10,0	150	210	10	2000 864 082



Jeu de forets marteaux SDS-Plus

Évacuation efficace de la poussière de forage grâce à la conception agressive de la pointe et de l'hélice · Certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Champs d'application : Béton, grès calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications en béton et en pierre)

Contenu :

1 foret dans chaque dimension 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm

Livraison dans une boîte en plastique

Contenu	Composition [mm]	Emballage	N° de réf.
7 pcs.	De 5 à 12	Boîte en plastique	2000 864 095

Béton	★★
Béton cellulaire / Ytong	★★★
Grès calcaire	★★★
Maçonnerie	★★★
Pierre	★



Foret marteau Multicutter 4

SDS-plus avec 4 tranchants en carbure · Durée de vie élevée, même en cas d'impact sur l'armature · Tranchant multiple pour le béton et l'armature · Avec tête en carbure encastrée pour une résistance extrême dans l'armature et une progression de perçage puissante · Progression de perçage rapide · Conception optimisée de la tête et de l'hélice pour un transport très efficace de la poussière de perçage et une accumulation minimale de la poussière, même dans les trous de perçage profonds · Les vibrations minimales dues à l'hélice calculée par ordinateur réduisent la charge de travail de l'utilisateur · Pré-perçage facile grâce à la pointe de centrage



Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	Nombre de coupes	N° de réf.
5,0	50	110	4	2000 863 506
5,0	100	160	4	2000 863 507
6,0	50	110	4	2000 863 513
6,0	100	160	4	2000 863 514
6,0	150	210	4	2000 863 515
6,0	200	260	4	2000 863 516
8,0	50	110	4	2000 863 529
8,0	100	160	4	2000 863 530
8,0	150	210	4	2000 863 531
8,0	200	260	4	2000 863 532
10,0	50	110	4	2000 863 537
10,0	100	160	4	2000 863 538
10,0	150	210	4	2000 863 539
10,0	200	260	4	2000 863 540
10,0	250	310	4	2000 863 541
10,0	400	460	4	2000 863 543
12,0	100	160	4	2000 863 546
12,0	150	210	4	2000 863 547
12,0	200	260	4	2000 863 548
12,0	250	310	4	2000 863 549
12,0	400	450	4	2000 863 551
12,0	550	600	4	2000 863 552
14,0	200	260	4	2000 863 556
14,0	250	310	4	2000 863 557
14,0	400	450	4	2000 863 558
16,0	150	210	4	2000 863 563
16,0	200	260	4	2000 863 564
16,0	250	310	4	2000 863 565
18,0	200	250	4	2000 863 566
18,0	400	450	4	2000 863 567
18,0	550	600	4	2000 863 568
20,0	200	250	4	2000 863 569
20,0	400	450	4	2000 863 570
20,0	550	600	4	2000 863 571
22,0	200	250	4	2000 863 572
22,0	400	450	4	2000 863 573
24,0	200	250	4	2000 863 574
24,0	400	450	4	2000 863 575
25,0	200	250	4	2000 863 576
25,0	400	450	4	2000 863 577



6

Jeu de forets marteaux Multicutter 4

SDSplus · Avec 4 tranchants · Jeu 7 pcs., Ø 5/6/6/8/8/10/12 mm

Livraison en cassette en plastique

Contenu	Composition [mm]	Emballage	N° de réf.
7 pcs.	5/6/6/8/8/10/12	Coffret en plastique	2000 863 580





Béton	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★
Klinker	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★



Foret marteau

SDS-max · Vitesse de perçage très élevée grâce aux 2 taillants · Surface spécialement trempée pour une résistance accrue à la rupture lors de l'utilisation du foret marteau · Certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie

Champs d'application : Béton, pierre, maçonnerie, brique réfractaire

Ø [mm]	L. de travail [mm]	Longueur totale [mm]	N° de réf.
12,0	200	340	2000 864 134
12,0	400	540	2000 864 135
14,0	200	340	2000 864 136
14,0	400	540	2000 864 137
16,0	200	340	2000 864 138
16,0	400	540	2000 864 139
18,0	400	540	2000 864 141
20,0	200	320	2000 864 142
20,0	400	520	2000 864 143
22,0	400	520	2000 864 145
24,0	400	520	2000 864 147
25,0	400	520	2000 864 149
28,0	400	520	2000 864 152
30,0	400	520	2000 864 154
35,0	400	520	2000 864 157
40,0	400	520	2000 864 158



Burin pointu

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur [mm]	Attachement	N° de réf.
250	SDS-Plus	2000 812 340



2000 812 342



2000 812 466



Burin plat

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur [mm]	Largeur [mm]	Attachement	N° de réf.
250	20	SDS-Plus	2000 812 342
250	25	SDS-Plus	2000 812 466



2000 812 343



2000 812 344

Burin

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur totale [mm]	L. de lame [mm]	Forme	Attachement	N° de réf.
250	40	Coudée	SDS-Plus	2000 812 343
250	40	Droite	SDS-Plus	2000 812 344



Jeu d'outils à enficher

Approprié pour toutes les machines

Contenu : 1 burin pointu, 1 burin plat, 1 burin bêche

Livraison dans une boîte en plastique

Contenu	Longueur [mm]	Attachement	N° de réf.
3 pcs.	250	SDS-Plus	2000 812 480



Burin pointu

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur [mm]	Attachement	N° de réf.
280	SDS-max	2000 812 349
400	SDS-max	2000 812 350



Burin plat

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur [mm]	Largeur [mm]	Attachement	N° de réf.
280	24	SDS-max	2000 812 351
400	24	SDS-max	2000 812 352



Burin

En acier spécial de qualité supérieure

Longueur [mm]	L. de lame [mm]	Attachement	N° de réf.
400	50	SDS-max	2000 812 354
300	80	SDS-max	2000 812 355



Burin de carreleur

En acier spécial de qualité supérieure · Avec fixation SDS-max

Longueur [mm]	Largeur [mm]	N° de réf.
400	50	2000 812 348



Jeu d'outils à enficher

Approprié pour toutes les machines

Contenu :

1 burin pointu, burin plat, burin bêche

Livraison dans une boîte en plastique

Contenu	Longueur [mm]	Attachement	N° de réf.
3 pcs.	400	SDS-max	2000 812 471



TECWERK



Une nouvelle marque, une force renommée !

PROMAT DEVIENT TECWERK.

Les professionnels de la construction, de l'artisanat et de l'industrie fournissent des prestations de haut niveau jour après jour. Depuis plus de 35 ans, ils font confiance à la marque exclusive PROMAT. Dans le cadre du rebranding, l'ensemble de la gamme, qui compte plus de 10 000 articles, apparaît désormais sous la marque TECWERK.

TECWERK est synonyme de partenariat, car seuls l'homme et la technique en interaction créent des œuvres uniques.

Découvrez TECWERK maintenant :
www.tecwerk.com

