

**wolcraft®**



**Catalogue général 2014 / 2015**  
**Des outils innovants**  
**Des accessoires universels**



## wolcraft - L'inspiration novatrice pour bricoleurs et artisans

Depuis 1949, wolcraft est reconnu comme marque innovante d'outils et d'accessoires pour outillage électroportatif. Elle s'adresse aux bricoleurs et artisans exigeants. En tant que partenaire commercial performant, nous comprenons vos attentes, comme ceux de vos clients, et y répondons depuis plus de 60 ans par des solutions adaptées au marché.

### Notre dynamique vous emmène vers l'avant !

Tout a commencé avec Robert Wolff, sa passion pour l'artisanat et son idée qu'on peut toujours faire encore un peu mieux son travail. Cet esprit est resté jusqu'à aujourd'hui le moteur du succès de notre entreprise familiale dirigée par ses propriétaires. Dans nos sites de production en Allemagne et en Slovaquie, chacun de nos 450 collaborateurs a intégré ce principe de qualité. À l'aide d'installations industrielles de haute précision, nos équipes parfaitement rodées y montent et produisent vos outils en faisant appel à leur expérience, leurs connaissances techniques ainsi qu'à leur adresse artisanale. Ensemble, nous garantissons la qualité wolcraft qui a fait ses preuves ainsi qu'une gestion fiable de vos commandes, jour après jour.

### Le pouvoir de l'innovation - l'avenir en jeu

Nous savons par expérience que le pouvoir d'innovation ne vient pas tout seul. C'est un travail de tous les instants combiné à une bonne dose d'intuition sur les évolutions futures. Afin de garantir le succès de votre entreprise et de la nôtre, nous avons chaque jour une oreille tendue vers le client et l'autre vers le marché. Et cela avec toujours la volonté d'apporter des solutions dans un environnement international. Des solutions qui prennent la forme d'outils et d'accessoires toujours plus performants, ergonomiques, pratiques et précis que les outils d'hier.

*Bienvenue chez wolcraft*



*Siège administratif et centre logistique mondial de wolcraft GmbH basé à Kempenich en Allemagne*

# Index des familles de produits

N° de Famille	Page	N° de Famille	Page
<b>1 Etablis pour machines</b>		<b>04 Abrasifs</b>	<b>154</b>
01 Servantes à rouleau / Tréteaux	6	<b>05 Brosses</b>	<b>204</b>
04 Etablis pour machines	8	<b>06 Lames de scies circulaires</b>	<b>214</b>
06 Guides de scies	12	<b>07 Râpes et Fraisoirs</b>	<b>223</b>
96 Accessoires	14	<b>08 Mandrins</b>	<b>231</b>
<b>2 Etablis de serrage et de menuiserie</b>		<b>09 Fraises</b>	<b>236</b>
01 Etablis de serrage	16	<b>10 Mélangeurs</b>	<b>245</b>
03 Système d'atelier	19	<b>11 Supports machines</b>	<b>249</b>
<b>3 Systèmes de transport</b>		<b>12 Forets / Burins</b>	<b>258</b>
01 Chariots de transport	41	<b>13 Agrafeuses et agrafes</b>	<b>285</b>
<b>4 Outils de serrage</b>		<b>14 Disques à tronçonner/ébarber</b>	<b>294</b>
01 Serre-joints à une main	47	<b>15 Protection individuelle</b>	<b>305</b>
03 Serre-joints à vis	50	<b>16 Accessoires pour outils multifonctions</b>	<b>317</b>
04 Pinces de serrage à ressort	52	<b>7 Outils à main</b>	
05 Pinces à cliquet	56	01 Outils de coupe	322
06 Sangles	58	02 Outils de mesure et traçage	336
07 Presses à cadres	61	<b>8 Projets d'aménagement</b>	
08 Bandes auto-agrippantes	62	01 Sols stratifiés et vinyle	337
09 Sandows	64	02 Plaques de plâtre	344
10 Presses d'angle	65	03 Bois de chauffage	353
11 Outils de serrage spéciaux	66	04 Joints mastic	357
<b>5 Assemblage du bois</b>		05 Terrasse en bois	360
01 Assemblage tourillons	68	06 Carrelage	367
03 Assemblage lamelles	73	07 Portes fin de chantier	374
04 Assemblage vis	75		
05 Bouchons	76		
98 Divers	77		
<b>6 Consommables</b>			
01 Lames de scie sauteuse	78		
02 Scies cloches et trépan	107		
03 Embouts et outils de vissage	135		





# 1 ETABLIS POUR MACHINES

## 1.1 Servantes à rouleau / Tréteaux

Le tréteau wolcraft est l'assistant idéal dans les aménagements intérieurs!

### 1 workstand - tréteau



bras escamotables permettant d'immobiliser les pièces longues, idéal pour les travaux de sciage ou le stockage



- traverse équipée de 3 patins réglables de protection pour pièces délicates
- avec 2 butées latérales réglables pour empêcher la pièce de glisser
- bras escamotables permettant d'immobiliser les pièces longues, idéal pour les travaux de sciage ou le stockage
- pliable pour un rangement gain de place
- version : entièrement monté
- hauteur de travail 735 mm
- largeur d'appui : 620 mm
- packaging : banderole

référence	EAN	désignation	charge max.	poids
6905000	4006885... ...690509	1 workstand - tréteau	100 kg	3,385 kg

# ETABLIS POUR MACHINES

## 1.1 Servantes à rouleau / Tréteaux



le support fixe sert à rallonger la surface d'appui d'un établi et à immobiliser les pièces longues



le support monté sur roulement permet des mouvements faciles dans toutes les directions, par ex. pendant le fraisage

- s'adapte à toutes les tables pour machines et établis
- pour poser et faire rouler les planches, lames de parquet et panneaux longs
- réglable en continu en hauteur
- le support fixe sert à rallonger la surface d'appui d'un établi et à immobiliser les pièces longues
- le support à rouleau permet d'orienter facilement les pièces dans le sens de l'usinage
- le support monté sur roulement permet des mouvements faciles dans toutes les directions, par ex. pendant le fraisage
- pliable pour un rangement gain de place
- largeur d'appui : 300 mm
- packaging : banderole
- produits complémentaires : 6177000, 6182000, 6900000, 6906000

10

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur de travail	charge max.	poids
6102300	...610231	1 servante fixe et à rouleau multifonction	630 - 1.000 mm	50 kg	5,6 kg



le support à rouleau permet d'orienter facilement les pièces dans le sens de l'usinage

### La rallonge pratique pour les tables de sciage et les établis

- s'adapte à toutes les tables pour machines et établis
- réglable en continu en hauteur
- le support à rouleau permet d'orienter facilement les pièces dans le sens de l'usinage
- pliable pour un rangement gain de place
- version : entièrement monté, soudé
- largeur d'appui : 300 mm
- packaging : banderole
- produits complémentaires : 6177000, 6182000, 6900000, 6906000

10



référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur de travail	charge max.	poids
6119973	...611993	1 servante à rouleau	640 - 1.000 mm	60 kg	3,9 kg



## 1.4 Etablis pour machines

### MASTER cut 2000

#### Etabli de sciage PRO multifonction

##### Une table de sciage de précision, 5 domaines d'application

Avec le MASTER cut 2000, vous découpez toutes les pièces avec précision, des petites planches aux plus grands panneaux.

L'établi combine un poste de travail pour scie circulaire sous table ou sur table avec rail de guidage, pour défonceuse et pour scie sauteuse sous table. Grâce à sa large surface et aux pieds repliables, c'est aussi une grande table de travail mobile.

#### Avantages produit:

- multifonction, pour tous les projets : utilisable comme scie circulaire pour table, scie circulaire électroportative, table pour scie sauteuse, table de fraisage, table de travail
- précis : coupes exactes grâce à des butées de haute qualité et un rail de guidage
- mobile : utilisable partout et de faible encombrement une fois plié
- robustesse et maintien d'aplomb grâce à un robuste châssis et au vérin de réglage pour sol inégal
- compatible avec presque toutes scies circulaires, défonceuses et scies sauteuses

#### Inclus:

- établi avec plateau MDF, pieds rabattables et platine pour machines.
- pince d'enclenchement
- guide d'onglet
- capot de protection
- interrupteur de sécurité
- 4 mâchoires en plastique pour serrage à plat
- 2 brides de serrage rapide
- 3 passe-lames pour scie circulaire, scie plongeante sur rail, défonceuse/scie sauteuse
- rail de guidage 115 cm
- 2 bagues inserts 15 et 25 mm pour défonceuse
- butée d'angle
- butée parallèle
- butée pour rail de guidage

#### Caractéristiques techniques

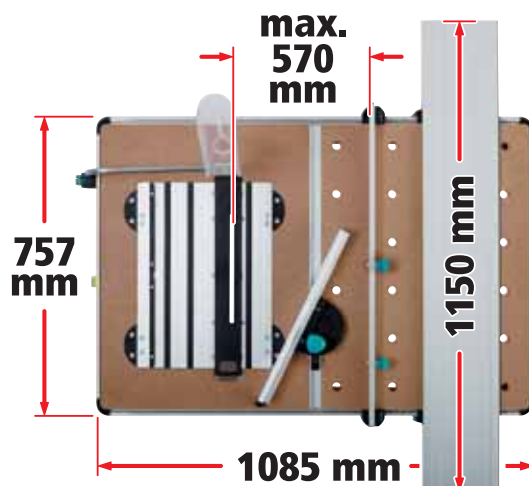
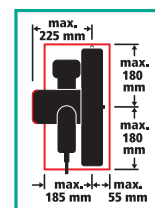
- pour scies circulaires avec passe-lames, profondeur de coupe jusqu'à 70 mm max., lames scie de 200 mm de diamètre et les dimensions maximales de plaque (voir le pictogramme)
- pour défonceuses 230 V max., 1 800 W max., diamètre max. de plaque 170 x 20 mm, hauteur max. de plaque 20 mm et fraises de 27 mm max. de diamètre.
- dimensions, monté : 1185 x 757 x 863 mm
- dimensions, replié : 1085 x 757 x 213 mm
- hauteur de travail : 863 mm
- diamètre des perforations de table 20 mm
- hauteur max. de la pièce 60 mm : avec la scie sous table et le rail de guidage
- largeur max. de coupe avec butée parallèle : scie circulaire sous table 570 mm
- longueur de coupe max. : rail de guidage 740 mm
- TÜVdotCOM ID: 0000033448
- charge max. : 120 kg
- poids : 24 kg
- emballage : boîte carton
- accessoires séparés : 3456000, 3457000, 6102300, 6119973, 6901000



MADE IN EUROPE



The mark of responsible forestry  
FSC® C008243





# Une table de sciage de précision - 5 domaines d'application



### Table pour scie circulaire en poste stationnaire

- la scie circulaire sous table convient parfaitement pour raccourcir les petites pièces légères pouvant glisser sur la table.
- coupes parfaitement parallèles grâce à une butée de parallélisme sans jeu
- coupe d'onglets 0 - 65° grâce à une butée d'angle précise



### Rail de guidage pour scie circulaire plongeante

- avec rail de guidage et presses de fixation
- idéale pour raccourcir les panneaux de bois grâce à la butée en aluminium de 80 cm
- curseur pour coupes répétitives précises, réglable à volonté entre 0 et 70°
- la scie circulaire peut être retirée en quelques secondes avec la platine et servir ensuite de scie circulaire sur rail de guidage en un tour de main



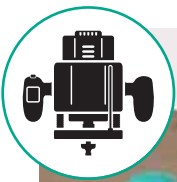
### Table de scie sauteuse

- pour coupes courbes
- parfaite visibilité de la ligne tracée
- guidage facile des pièces à la main



### Poste de travail mobile tous travaux

- le grand plan de travail en MDF résistant aux impacts offre de multiples possibilités de serrage
- robuste et stable: robuste châssis supportant jusqu'à 120 kg, pied ajustable pour sol irrégulier
- utilisable partout et de faible encombrement une fois plié
- transport facile grâce à une structure en aluminium légère
- pieds repliables pour travailler en ménageant le dos



### Table de fraisage

- Accessoire en option butée de fraisage parallèle elle fait du MASTER cut 2000 une table de fraisage a part entière

#### Attention :

la butée de fraisage parallèle est indispensable pour travailler avec défonceuse en poste stationnaire (réf. 6901000)!



référence	EAN	désignation	pour
690000	4006885... ...690004	1 MASTER cut 2000 - table de sciage de précision et poste de travail	EU ex. GB, IRL, DK, CH

## 1.4 Etablis pour machines

### MASTER cut 1500

Nouvel établi multifonction pour machines répondant aux dernières normes de sécurité européennes. Pour l'utilisation stationnaire précise de scies circulaires, de scies sauteuses et défonceuses.

#### Avantages produit :

- multifonction pour tous les projets
- utilisable en tant que table de scie circulaire, table de scie sauteuse, table de fraisage en association avec le guide n° 6901000 et la station de travail
- haute précision avec platine aluminium pour machines ajustable, et montage facile des machines
- piètement avec barres transversales renforcées pour une stabilité maximale, mobile et peu encombrant grâce au système de pliage rapide
- étau robuste en hêtre
- compatible avec la quasi-totalité des scies circulaires manuelles, des défonceuses et des scies sauteuses

#### Inclus:

- 1 butée d'angle
- 1 butée parallèle
- 1 interrupteur de sécurité
- 1 guide d'onglet
- 1 pince d'enclenchement
- 1 capot de protection
- 4 mors en plastique pour serrage à plat
- 2 bagues inserts 15 et 25 mm pour défonceuse



MADE IN EUROPE 

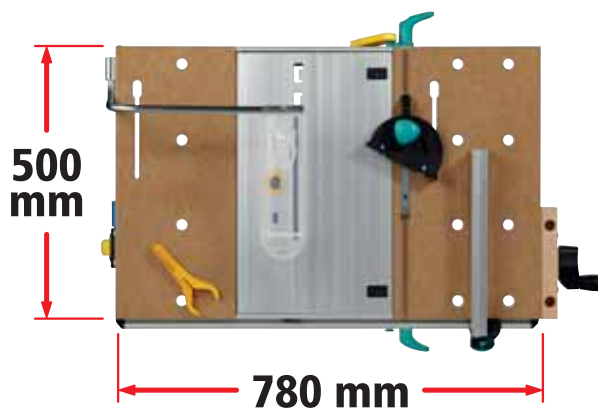
#### Caractéristiques techniques :

- hauteur de travail : 865 mm
- ouverture max. / avec mors : 120 - 620 mm
- surface de la table : 780 x 500 mm
- panneau MDF : 495 x 500 x 23 mm
- platine pour machines : 285 x 500 mm
- plateau de travail en MDF et en fonte d'aluminium
- dimensions, monté : 940 x 640 x 865 mm
- dimensions, replié : 640 x 1145 x 195 mm
- poids : 17 kg
- charge max. : 200 kg

pour scies circulaires : avec couteau diviseur, profondeur de coupe jusqu'à 70 mm max, lames scie de 200 mm de diamètre et les dimensions maximales de semelle (voir le pictogramme)

Consignes d'utilisation : Grâce aux accessoires optionnels couteau diviseur réf. 6903000 (pour lames jusqu'à 160 mm) ou réf. 6904000 (pour lames 160 à 200 mm), même les scies circulaires sans couteau diviseur peuvent être utilisées.

pour scies sauteuses : toutes  
pour défonceuses : 230 V max, 1 800 W max., diamètre max. de plaque 170 x 20 mm, hauteur max. de semelle 20 mm et fraises de 27 mm max. de diamètre.



## 4 en 1 : Etabli pour scie circulaire, scie sauteuse, défonceuse et de bricolage

Scie circulaire de table

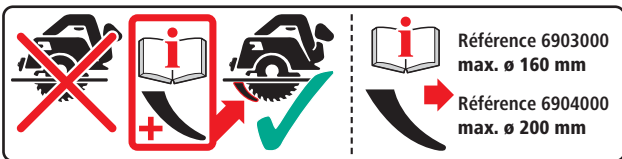
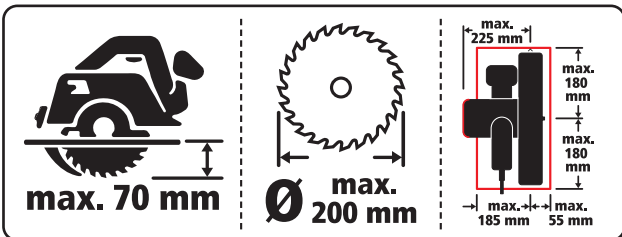
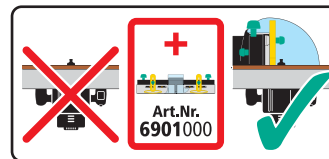
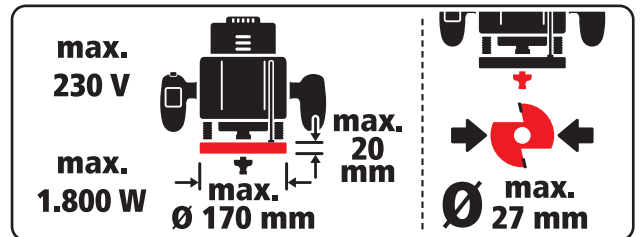
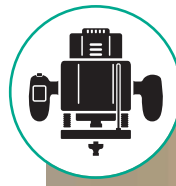


Table de fraisage



Attention : la butée de fraisage parallèle est indispensable pour travailler avec défonceuse en poste stationnaire (réf. 6901000)!

Table de scie sauteuse



Poste de travail mobile tous travaux



référence	EAN-Code	désignation	pour
6906000	4006885... ...690608	1 MASTER cut 1500 - établi multifonction	EU ex. GB, IRL, DK, CH



# 1 ETABLIS POUR MACHINES

## 1.4 Etablis pour machines



coupe parallèle



coupes courbes

### Le complément idéal pour un travail précis avec la scie sauteuse



Sciage précis grâce à la vue dégagée sur le trait de coupe et la butée parallèle. Le sciage effectué par le dessous limite les risques d'éclats et donne des arêtes de coupe nettes sur la face apparente de la pièce.

- fixation aisée sur tout établi ou toute table de 60 mm d'épaisseur maxi avec 2 serre-joints
- surface d'établi 320 x 300 mm
- plan de travail : galvanisé
- pour scies sauteuses : longueur maxi de la lame 100 mm
- inclus : 1 butée parallèle
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6197000	...619708	1 table de scie sauteuse	320 x 300 mm

## 1.6 Guides de scies



### Le dispositif de sciage polyvalent pour votre scie sauteuse !



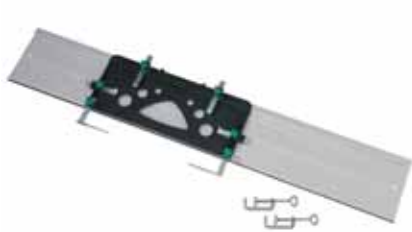
Immobilisez votre pièce à l'aide du dispositif de serrage à une main, puis sciez rapidement et avec précision.

- pour parquet, sol stratifié, panneaux muraux, faux plafonds
- grâce à la lèvre en caoutchouc, coupe nette et anti-éclats
- montage rapide et simple de la scie sauteuse
- immobilisation facile de la pièce
- parfait également pour les coupes d'onglet/en angle jusqu'à 50°, p. ex. pour les plinthes
- rail de guidage en aluminium : 450 mm de long
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6915000	...691506	1 PSD - guide de scie sauteuse	210 x 243 x 160 mm



## 1.6 Guides de scies



### Universel et précis, le nouveau guide de scie FKS 115 de wolcraft constitue le complément idéal de votre scie circulaire



- machine : toutes les scies circulaires courantes avec une profondeur de coupe allant jusqu'à 66mm et une semelle de L 385 x l 200 mm max.
- pour coupes précises, rectilignes et longues, y compris biseautées
- pour découper au format et raccourcir les plans de travail de cuisine, les portes, etc.
- la lèvre en caoutchouc réduit le risque d'éclats, elle marque simultanément l'arête de coupe et garantit ainsi une haute précision de sciage
- montage rapide et confortable de la scie circulaire électroportative ; ajustage précis nécessaire une seule fois
- la semelle antidérapante et 2 serre-joints livrés d'origine veillent à un positionnement sûr
- utilisable sans problème aussi dans les zones loin du bord et dans les coupes transversales
- inclus : 2 serre-joints
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 6911000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6910000	4006885... ...691001	1 FKS 115 - rail de guidage	1.150 x 45 x 220 mm



- permet l'usinage précis des grandes pièces
- rallonge simple et rapide de FKS 115
- longueur totale du guidage 230 cm
- rallongeable également avec deux glissières
- utilisable uniquement en association avec l'article n° 6910000 !
- contenu :
  - 1 rail en aluminium
  - 1 adaptateur rallonge
- packaging : boîte carton
- convient pour 6910000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6911000	4006885... ...691100	1 kit rallonge	1.150 x 10 x 220 mm

# 1 ETABLIS POUR MACHINES

## 1.96 Accessoires



- pour une installation stationnaire de perceuses
- colerette euronorme  $\varnothing$  43 mm
- packaging : carte
- convient pour 6906000

référence	EAN	désignation
6152000	4006885... ...615205	1 collier de fixation



La butée de fraisage longitudinale transforme le MASTER cut en une véritable table de fraisage.

- pour pièces jusqu'à 40 mm d'épaisseur
- pour fraises jusqu'à 27 mm de diamètre
- utilisable uniquement en association avec l'article n° 6900000, 6906000!
- butée réglable avec précision, pour des résultats parfaits
- adaptation à la taille de la fraise par une butée réglable
- fixation sans outil et sûre de la butée de fraisage parallèle au moyen de manettes
- raccordement pour l'aspiration des poussières
- astuce : les grandes pièces devraient être maintenues par une servante à rouleau (ex. réf. 6102300).
- packaging : boîte carton
- poids : 2,8 kg
- convient pour 6900000, 6906000



référence	EAN	désignation
6901000	4006885... ...690103	1 butée de fraisage parallèle



6903000



6904000



- pour l'utilisation de scies circulaires sans couteau diviseur avec le MASTER cut 1500
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6906000

référence	EAN	désignation	pour
6903000	4006885... ...690301	1 couteau diviseur	pour lames de scies circulaires de $\varnothing$ 160 mm max.
6904000	4006885... ...690400	1 couteau diviseur	pour lames de scies circulaires de $\varnothing$ 160 à 200 mm





## 2.1 Etablis de serrage

Etabli de serrage à hauteur réglable

### 1 MASTER 600 - établi de serrage



pliable pour un rangement gain de place



plateau totalement inclinable de 0-65° qui ouvre de nouveaux champs d'application



mors en plastique pour serrage à plat

La hauteur de travail idéale pour chaque application! Le réglage en hauteur permet toujours un travail ergonomique, quelle que soit votre taille, que vous travailliez debout ou assis.

- réglable en hauteur avec blocage sécurisé
- surface de travail extra-large avec rallonge
- plateau totalement inclinable de 0-65° qui ouvre de nouveaux champs d'application
- réservoir magnétique intégré au plateau pour avoir vis et clous à portée de main
- piètement robuste avec système de pliage rapide pour un rangement gain de place
- packaging : boîte carton
- produits complémentaires : 6102300, 6119973
- accessoires séparés : 6171000, 6172000, 6174000, 6176000



#### Caractéristiques techniques

hauteur de travail:	780 - 950 mm
ouverture max. / avec mors:	115 / 435 mm
surface d'établi:	650 x 420 mm
charge max.:	120 kg
angle de serrage max:	10°
système de serrage:	poignées, réglage du serrage des plateaux par tige filetée graduation
accessoire de réglage:	
plan de travail:	MDF, basculant 0 - 65°
piètement:	système de pliage rapide robuste, porte-outils intégré
inclus:	4 mors en plastique pour serrage à plat 2 mors supplémentaires pour serrage de pièces rondes 1 rallonge de table
dimensions, monté:	650 x 780 - 955 x 420 - 530 mm
dimensions, replié:	650 x 1.065 x 210 mm
poids:	15,1 kg

référence	EAN	désignation
6182000	...618206	1 MASTER 600 - établi de serrage



## 2.1 Etablis de serrage

Etabli universel de serrage

## 1 MASTER 200 - établi de serrage



pliable pour un rangement gain de place



Etabli de serrage et de bricolage robuste pour applications universelles.

- 2 plateaux de serrage MDF, réglable à l'avant par 2 manivelles
- piètement robuste avec système de pliage rapide pour un rangement gain de place
- porte-outils intégré
- packaging : boîte carton
- produits complémentaires : 6102300, 6119973
- accessoires séparés : 6171000, 6172000, 6174000, 6176000

## Caractéristiques techniques

hauteur de travail:	800 mm
ouverture max. / avec mors:	145 / 365 mm
surface d'établi:	645 x 300 mm
charge max.:	180 kg
angle de serrage max:	14°
système de serrage:	poignées, réglage du serrage des plateaux par tige filetée
accessoire de réglage:	graduation
plan de travail:	MDF
piètement:	système de pliage rapide robuste, porte-outils intégré
inclus:	4 mors en plastique pour serrage à plat
dimensions, monté:	645 x 800 x 300 - 450 mm
dimensions, replié:	645 x 1.205 x 200 mm
poids:	11,9 kg

référence	EAN	désignation
6177000	4006885... ...617704	1 MASTER 200 - établi de serrage

## 2.1 Etablis de serrage

### Accessoires



- protection de la pièce à usiner
- avec rainure en V pour le serrage de matériel rond
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6177000, 6182000, 6906000

référence	EAN 4006885...	désignation
6171000	...617100	2 mâchoires d'étau



- pour tous les plateaux de travail avec perforations de 20 mm
- mors en plastique pour serrage à plat
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6177000, 6182000

référence	EAN 4006885...	désignation
6172000	...617209	4 mors de serrage



- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6177000, 6182000, 6906000

référence	EAN 4006885...	désignation
6174000	...617407	4 mors de serrage plastiques



- pour tous les plateaux de travail avec perforations de 20 mm
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6177000, 6182000, 6906000

référence	EAN 4006885...	désignation
6176000	...617605	2 brides de serrage rapide

## 2.3 Système d'atelier





## 2.3 Aménagez votre atelier selon vos envies

Vous souhaitez mettre de l'ordre dans votre atelier et vous sentir bien dans cet espace de travail ? Ou encore vous rêvez d'un atelier qui vous assure un travail ergonomique et pratique ? Le système d'atelier modulable de wolfcraft vous offre toutes ces possibilités. Il vous garantit une organisation ordonnée et un espace de travail adapté à vos besoins!



### Les avantages du produit :

#### STABILITÉ

- Plan de travail en hêtre de 30 mm d'épaisseur
- Éléments en acier de 2 mm d'épaisseur
- Charge utile jusqu'à 600 kg
- Plastique massif
- Kit de fixation murale
- Tiroirs à glissières fluides, charge maximale : 25 kg

#### ORDRE ET RANGEMENT

- Placard comportant jusqu'à 3 étagères intérieures
- Diverses tailles de tiroirs
- Séparateurs intérieurs de tiroirs possibles
- Système de tiroirs amovibles

#### PERSONNALISATION

- Plus de 100 combinaisons personnalisées possibles
- Extensible à tout moment
- Pieds au choix



### TRANSPORT & MONTAGE PAR LE CLIENT

- Système de montage/démontage rapide des supports de machines ex. étaux
- Transport facile, pas de paquet encombrant, peu de vis
- Système de montage/démontage rapide avec écrous pré-montés





## Le système de rangement

### Tiroirs standard

pour divers coffrets d'accessoires et outils



### Tiroirs bas

pour outils plats tels que clés et pinces



**Porte-outils amovible en un clic**  
Combiner un grand plan de travail libre et un étau fixe est désormais possible !

- **Porte-outils stationnaire à fixation rapide et sûre**
- **Retrait facile en un tour de main pour libérer la surface de travail**

### Tiroirs hauts

pour outils volumineux tels que les machines électroportatives



### Placard à porte verrouillable

possibilité de fixer 3 tablettes



## 2.3 Système d'atelier

### Composantes d'établi



- matériau : hêtre
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6043000	4006885... ...604308	1 plateau en hêtre S	650 x 650 x 30 mm



- matériau : hêtre
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6044000	4006885... ...604407	1 plateau en hêtre M	1.130 x 650 x 30 mm



- matériau : hêtre
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6045000	4006885... ...604506	1 plateau en hêtre L	1.610 x 650 x 30 mm

## 2.3 Système d'atelier



- contenu :  
2 paires de montants, tubes d'acier de section 40 x 40 mm  
4 embouts de pied standard, empilables  
1 lot de 2 renforts d'angle
- packaging : banderole



référence	EAN 4006885...	désignation
6782000	...678200	1 kit 2 pieds avec équerres



- pour établi d'atelier - longueur 650 mm
- contenu : 4 traverses S
- packaging : film rétracté avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation
6785000	...678507	1 kit de connecteurs avec montants S



- pour établi d'atelier - longueur 1130 mm
- contenu :  
4 traverses M  
2 montants hauts  
2 montants bas
- packaging : film rétracté avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation
6786000	...678606	1 kit de connecteurs avec montants M



- pour établi d'atelier - longueur 1610 mm
- contenu :  
4 traverses L  
4 montants hauts  
4 montants bas
- packaging : film rétracté avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation
6787000	...678705	1 kit de connecteurs avec montants L



## 2.3 Système d'atelier



- hauteur de travail 86 cm : 4 embouts de pied
- hauteur de travail 93 cm : 8 embouts de pied
- hauteur de travail 100 cm : 12 embouts de pied
- différentes hauteurs d'établi disponibles grâce aux pieds empilables
- packaging : vrac

10

MADE IN EUROPE 

référence	EAN	désignation
6067000	4006885... ...606708	1 embout de pied empilable



- réglage en hauteur jusqu'à 40 mm pour compenser les inégalités du sol
- packaging : étiquette

10

MADE IN EUROPE 

référence	EAN	désignation
6068000	4006885... ...606807	1 embout de pied sur vérin à vis



- pour établi mobile
- version : avec frein, pivotant
- packaging : étiquette

10

MADE IN EUROPE 

référence	EAN	désignation
6066000	4006885... ...606609	1 pied à roulette et frein, pivotante

## 2.3 Système d'atelier



- version : tiroirs coulissants en douceur, avec système d'enlèvement rapide
- matériau : en plastique très résistant aux chocs
- charge max. 25 kg
- inclus :  
4 glissières de tiroirs  
2 façades de tiroir en alu avec zone porte-étiquette
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 6071000



référence	EAN	désignation	hauteur
6779000	4006885... ...677906	2 tiroirs S	70 mm



- pour tiroirs S, référence 6779000
- packaging : film rétracté avec encart
- convient pour 6779000



référence	EAN	désignation
6071000	4006885... ...607101	2 organiseurs de tiroirs petit



- version : tiroirs coulissants en douceur, avec système d'enlèvement rapide
- matériau : en plastique très résistant aux chocs avec fond en tôle d'acier
- charge max. 25 kg
- inclus :  
2 glissières de tiroirs  
1 façade de tiroir en alu avec zone porte-étiquette
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 6072000



référence	EAN	désignation	hauteur
6780000	4006885... ...678002	1 tiroir M	140 mm

## 2.3 Système d'atelier



- pour tiroirs M, référence 6780000
- packaging : film rétracté avec encart
- convient pour 6780000



référence	EAN	désignation
6072000	4006885... ...607200	2 organisateurs de tiroirs grand



- version : tiroirs coulissants en douceur, avec système d'enlèvement rapide
- matériau : en plastique très résistant aux chocs avec fond en tôle d'acier
- charge max. 25 kg
- inclus :  
2 glissières de tiroirs  
1 façade de tiroir en alu avec zone porte-étiquette
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	hauteur
6781000	4006885... ...678101	1 tiroir L	280 mm



- contenu :  
1 porte de caisson avec verrou  
2 tablettes pour placard
- packaging : film rétracté avec encart



référence	EAN	désignation
6783000	4006885... ...678309	1 kit placard



## 2.3 Système d'atelier



- utilisables comme joues latérales, joues arrière et joues de séparation
- comme habillage esthétique et protection antipoussière
- indispensable pour la pose d'étagères dans les caissons de placard (3 pcs)
- packaging : boîte repliée



référence	EAN	désignation
6784000	4006885... ...678408	1 kit mural



- pour établi d'atelier (1 module)
- packaging : vrac



référence	EAN	désignation
6077000	4006885... ...607705	1 tablette de stockage



- pour rallonger d'un module l'établi d'atelier
- contenu :
  - 1 paire de jambes
  - 2 embouts de pied standard, empilables
  - 1 plateau d'extension avec raccord
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation
6788000	4006885... ...678804	1 kit d'extension

## 2.3 Système d'atelier



- pour fixer l'établi au mur
- pour une stabilité maximale !
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation
6074000	4006885... ...607408	1 set support mural



- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation
6075000	4006885... ...607507	1 set de ferrures pour table à rallonge



- porte-outils amovible pour fixation d'outils stationnaires comme support de perçage, étau, etc.
- montage et démontage rapides à l'aide d'un levier d'excentrique
- packaging : film rétracté avec encart



référence	EAN	désignation
6065000	4006885... ...606500	1 station pour étau et support machines

## 2.3 Système d'atelier

### Etablis pré-configurés

Compositions d'établis proposés en différentes dimensions et versions. Livraison en éléments individuels avec notice de montage. Système de montage rapide : les plateaux sont pré-percés, les écrous sont prémontés et intégrés

- établi robuste et professionnel
- pieds en tubes carrés robustes de 40 x 40 mm
- pièces en acier d'une épaisseur de 2 mm maximum
- Capacité de charge de l'établi : 600 kg
- plateau en hêtre de 30 mm d'épaisseur, lamellé-collé brut
- tiroir coulissant en douceur en composite plastique de haute résistance aux chocs, charge maximale : 25 kg
- tiroirs amovibles à tout moment. L'outillage peut être ainsi emporté avec soi rapidement vers la zone de travail.



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 650 x 650 mm
- contenu :  
1 tiroir M  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8051000	...805101	1 Etabli 650 mm, No. 1	650 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 650 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs S  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8052000	...805200	1 Etabli 650 mm, No. 2	650 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 650 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs M  
1 tiroir L



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8053000	...805309	1 Etabli 650 mm, No. 3	650 x 650 x 860 mm



## 2.3 Système d'atelier



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 650 x 650 mm
- contenu : 4 tiroirs M



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8054000	4006885... ...805408	1 Etabli 650 mm, No. 4	650 x 650 x 860 mm



- version : avec possibilité d'assise sur siège
- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs M  
1 tiroir L



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8060000	4006885... ...806009	1 Etabli 1.130 mm, No. 1	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs M  
2 étagères



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8061000	4006885... ...806108	1 Etabli 1.130 mm, No. 2	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
3 tiroirs M  
1 tablette de caisson  
2 étagères



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8062000	4006885... ...806207	1 Etabli 1.130 mm, No. 3	1.130 x 650 x 860 mm

## 2.3 Système d'atelier



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs S  
2 tiroirs M  
1 tiroir L  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8063000	...806306	1 Etabli 1.130 mm, No. 4	1.130 x 650 x 860 mm



- version : avec possibilité d'assise sur siège
- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu : 4 tiroirs M



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8064000	...806405	1 Etabli 1.130 mm, No. 5	1.130 x 650 x 860 mm



- version : avec possibilité d'assise sur siège
- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
1 tiroir M  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8065000	...806504	1 Etabli 1.130 mm, No. 6	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs S  
1 tiroir M  
2 tablettes de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8066000	...806603	1 Etabli 1.130 mm, No. 7	1.130 x 650 x 860 mm

## 2.3 Système d'atelier



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
2 tiroirs S  
4 tiroirs M  
1 tablette de caisson



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8067000	4006885... ...806702	1 Etabli 1.130 mm, No. 8	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
6 tiroirs M  
2 étagères



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8068000	4006885... ...806801	1 Etabli 1.130 mm, No. 9	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu : 8 tiroirs M



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8069000	4006885... ...806900	1 Etabli 1.130 mm, No. 10	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
4 tiroirs M  
2 tiroirs L



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8070000	4006885... ...807006	1 Etabli 1.130 mm, No. 11	1.130 x 650 x 860 mm



## 2.3 Système d'atelier



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.130 x 650 mm
- contenu :  
5 tiroirs M  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8071000	...807105	1 Etabli 1.130 mm, No. 12	1.130 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
6 tiroirs S  
9 tiroirs M



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8075000	...807501	1 Etabli 1.610 mm, No. 1	1.610 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
8 tiroirs M  
2 tiroirs L



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8076000	...807600	1 Etabli 1.610 mm, No. 2	1.610 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
5 tiroirs M  
2 tiroirs L  
1 tablette de caisson



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
8077000	...807709	1 Etabli 1.610 mm, No. 3	1.610 x 650 x 860 mm

## 2.3 Système d'atelier



- version : avec possibilité d'assise sur siège
- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
4 tiroirs S  
2 tiroirs M  
2 tiroirs L



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8078000	4006885... ...807808	1 Etabli 1.610 mm, No. 4	1.610 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
6 tiroirs M  
2 tablettes de caisson



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8079000	4006885... ...807907	1 Etabli 1.610 mm, No. 5	1.610 x 650 x 860 mm



- hauteur de travail 860 mm
- surface d'établi 1.610 x 650 mm
- contenu :  
3 tiroirs M  
3 tablettes de caisson



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8080000	4006885... ...808003	1 Etabli 1.610 mm, No. 6	1.610 x 650 x 860 mm

## 2.3 Système d'atelier

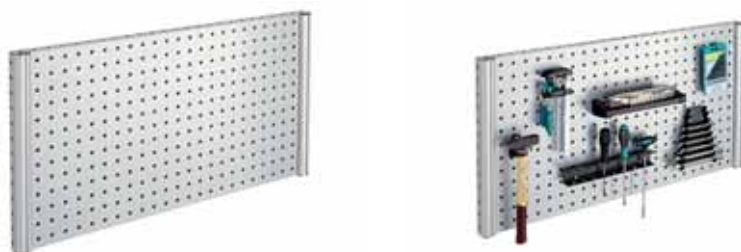
## Système d'armoires et de panneaux muraux perforés



- pour le rangement d'outils, de pots de peintures, de matériaux, etc.
- espace intérieur spacieux, à très grande profondeur
- portes en plastique de haute qualité, verrouillables
- en matériaux de qualité pour une très grande robustesse
- charge max. 50 kg
- volume 120 l
- inclus :  
tablette en MDF  
accessoires de fixation murale
- packaging : boîte carton
- poids : 20 kg



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6073000	4006885... ...607309	1 armoire murale d'atelier	985 x 500 x 300 mm



- rangement simple et pratique des outils sur le panneau mural : toujours à portée de main
- fixation des outils grâce aux multiples crochets et porte-outils
- version : trous carrés 9 mm, dimensions de grille 38 x 38 mm
- matériau : en éléments robustes en aluminium et acier
- charge max. 45 kg
- inclus : accessoires de fixation murale
- packaging : boîte carton
- poids : 5 kg
- accessoires séparés : 6091000, 6092000, 6093000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6085000	4006885... ...608504	1 panneau mural perforé	960 x 500 mm

## 2.3 Système d'atelier



solution compacte pour un gain de place optimal : triple rangement pratique

- fixation des outils grâce aux multiples crochets et porte-outils
- avec tablette en acier
- portes : charge max. de 5 kg max., à fermeture magnétique
- version : trous carrés 9 mm, dimensions de grille 38 x 38 mm
- matériau : en éléments robustes en aluminium et acier
- charge max. 60 kg
- volume 80 l
- inclus :  
10 , pour 3 réf. 6091000, 6092000, 6093000 + 1 réf. 6094000  
accessoires de fixation murale
- packaging : boîte carton
- poids : 12,5 kg
- accessoires séparés : 6091000, 6092000, 6093000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
6086000	...608603	1 armoire murale perforée d'atelier	960 x 500 x 215 mm



- pour le rangements de clés plates
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN 4006885...	désignation
6800000	...680005	1 porte-clés



## 2.3 Système d'atelier



- pour le rangement de tournevis
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN	désignation
6801000	4006885... ...680104	1 porte-tournevis



- pour le rangement de forets
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN	désignation
6804000	4006885... ...680401	1 porte-foret



- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6802000	4006885... ...680203	1 étagère pour panneau mural perforé	377 mm

## 2.3 Système d'atelier



- support double-barre pour la suspension de divers outils
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
6803000	...680302	1 support étagère pour panneau mural perforé	377 mm



- charge max. 2 kg
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN 4006885...	désignation	longueur
6091000	...609105	5 crochets simples pour panneau mural perforé	30 mm
6093000	...609303	5 crochets simples pour panneau mural perforé	50 mm
6099000	...609907	10 crochets simples pour panneau mural perforé	60 mm



- charge max. 2 kg
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
6092000	...609204	5 crochets doubles à boucle pour panneau mural perforé	35 x 35 mm

## 2.3 Système d'atelier



- charge max. 2 kg
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 6085000, 6086000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6094000	...609402	3 crochets doubles pour panneau mural perforé	35 x 60 mm







### La polyvalence – diable et chariot 2 en 1 1 TS 1000 - système de transport



quelques gestes simples de pliage suffisent pour convertir le diable en chariot



pliable pour un rangement gain de place



fonction diable



fonction brouette



rangement compact



#### fonction diable

- différentes positions de poignée permettent un basculement aisé et un déplacement optimal
- poignées avec étrier de protection
- grande hauteur d'appui; idéale pour les charges / objets hauts

#### fonction chariot

- chargement simple grâce à une faible hauteur de chargement
- un simple remplacement des différents bacs rend ce système plus performant que toute brouette
- grande hauteur d'appui; idéale pour les charges / objets hauts
- quelques gestes simples de pliage suffisent pour convertir le diable en chariot
- barres transversales et dos arrondis pour un maintien sûr des objets ronds
- après avoir déplié le plateau, transport idéal des objets longs
- roues gonflables pour un déplacement facile et confortable
- franchissement possible des escaliers : angle d'inclinaison adaptable, pour une retenue optimale du chargement en toute situation
- déplacement sans risque de renversement, même de charges lourdes
- idéal pour le mobilier de jardin lourd, le bois de chauffage, etc.
- packaging : boîte carton



#### Caractéristiques techniques

charge max fonction diable: 150 kg  
 charge max fonction chariot: 200 kg  
 dimensions, monté: 610 x 1.260 x 550 mm  
 dimensions, replié: 610 x 800 x 520 mm  
 poids: 15 kg

référence	EAN	désignation
5520000	4006885... ...552005	1 TS 1000 - système de transport

## 3.1 Chariots de transport

L'aide au déménagement : pour charges lourdes

### 1 TS 1500 - système de transport



- grand plateau adapté au transport d'appareils volumineux, comme des lave-linge, des réfrigérateurs, etc.
- déplacement pratique et sûr de charges lourdes à l'aide de poignées ergonomiques
  - malgré la charge de 200 kg, le système de transport peut facilement être

replié grâce à son système unique de repliage et son rangement gain de place

- poignée escamotable avec système de verrouillage central
- déplacement facile et confortable grâce aux larges roues confort en mousse dotées chacune de 2 roulements à billes intégrés
- barres transversales et dos arrondis pour un maintien sûr des objets ronds
- packaging : banderole

#### Caractéristiques techniques

version: Plateau d'une surface d'appui de 590 x 370 mm  
 hauteur max.: 1.240 mm  
 charge max fonction diable: 200 kg  
 dimensions, monté: 660 x 1.240 mm  
 dimensions, replié: 600 x 990 x 110 mm  
 poids: 10,4 kg



référence	EAN	désignation
5525000	4006885... ...552500	1 TS 1500 - système de transport

L'art de porter des charges en tout confort.

### 1 TS 850 - système de transport



- grâce à l'automatisme sophistiqué de fermeture rapide, toujours à portée de main
- poignée gainée escamotable en un clic sur simple bouton-pression
- basculement aisé grâce à la barre transversale basse
- traverses hautes arrondies idéales pour le transport d'objets circulaires
- poignée arrondie pour une prise confortable, même lors du transport de marchandises volumineuses
- par une fixation maligne en 3 points avec de nombreuses possibilités d'attache
- la hauteur de 110 cm permet un transport ergonomique et sans fatigue
- de grandes roues profilées, capables de franchir les marches, permettent une utilisation aussi à l'extérieur
- packaging : banderole



#### Caractéristiques techniques

hauteur max.:	1.100 mm
charge max fonction diable:	100 kg
dimensions, monté:	540 x 1.110 x 470 mm
dimensions, replié:	500 x 820 x 77 mm
poids:	5,6 kg

référence	EAN	désignation
5501000	4006885... ...550100	1 TS 850 - système de transport



## 3.1 Chariots de transport

Le portable

### 1 TS 600 - système de transport



- grâce à l'automatisme d'ouverture, les roues et le plateau s'ouvrent en un seule action
- encombrement réduit
- avec réglage en hauteur sans palier pour une manipulation aisée
- traverses hautes arrondies idéales pour le

transport d'objets circulaires

- poignée arrondie pour une prise confortable, même lors du transport de marchandises volumineuses
- par une fixation maligne en 2 points avec de nombreuses possibilités d'attache
- très facile à manipuler grâce à son faible poids de seulement 3,9 kg
- packaging : banderole



#### Caractéristiques techniques

hauteur max.:	1.050 mm
charge max fonction diable:	70 kg
dimensions, monté:	430 x 1.050 x 445 mm
dimensions, replié:	430 x 730 x 60 mm
poids:	3,9 kg

référence	EAN	désignation
5505000	4006885... ...550506	1 TS 600 - système de transport



### 3.1 Chariots de transport

Un diable petit mais robuste

#### 1 TS 300 - système de transport



Système de transport pliant!  
Facile d'utilisation et compact, il prend peu de place dans le coffre de voiture.  
Les femmes apprécieront tout particulièrement son faible poids qui fait de lui l'accompagnateur idéal des courses.



- réglage de la hauteur en continu avec ouverture en deux étapes
- grâce à l'automatisme d'ouverture, les roues et le plateau s'ouvrent en un seul geste
- fixation en 4 points de la paroi arrière, permettant une surface d'appui
- très compact et épais de seulement 60 mm une fois replié, le chariot trouve sa place dans le plus petit espace dans le véhicule ou à la maison
- packaging : banderole

#### Caractéristiques techniques

hauteur max.: 910 mm  
charge max fonction diable: 30 kg  
dimensions, monté: 340 x 910 x 370 mm  
dimensions, replié: 340 x 510 x 60 mm  
poids: 3 kg

référence	EAN	désignation
5530000	4006885... ...553002	1 TS 300 - système de transport





### EZH PRO 100 Serre-joints à une main

La robustesse pour travaux professionnels



conversion sans effort en écarteur



maniement très simple et préhension sûre grâce à une poignée ergonomique à zone antidérapante

- serrage rapide, sûre et confortable – d'une seule main
- robustesse et puissance – force de serrage jusqu'à 120 kg !
- maniement très simple et préhension sûre grâce à une poignée ergonomique à zone antidérapante
- pour les pros: conversion sans effort en écarteur sur simple pression d'un bouton
- répartition uniforme de la force de serrage pour ménager la pièce grâce à de grandes surfaces de serrage et une saillie extrême (100 mm)
- tige de haute qualité qui assure une force de serrage élevée et de longue durée
- desserrage très facile grâce à un effet levier optimal
- rainure croisée pour serrer de manière sûre les tubes et pièces rondes
- des cales coulissantes ménagent la pièce et servent de support
- packaging : étiquette
- accessoires séparés : 3037000, 3038000



référence	EAN 4006885...	désignation	saillie	ouverture	capacité d'écartement
3030000	...303003	1 EZH PRO 100-150 - serre-joint à une main	100 mm	150 mm	210 - 410 mm
3031000	...303102	1 EZH PRO 100-300 - serre-joint à une main	100 mm	300 mm	210 - 560 mm
3032000	...303201	1 EZH PRO 100-450 - serre-joint à une main	100 mm	450 mm	210 - 710 mm
3033000	...303300	1 EZH PRO 100-700 - serre-joint à une main	100 mm	700 mm	210 - 960 mm
3034000	...303409	1 EZH PRO 100-915 - serre-joint à une main	100 mm	915 mm	210 - 1.175 mm

## 4.1 Serre-joints à une main

### EZH PRO 65 Serre-joints à une main



serrage rapide, sûre et confortable – d'une seule main



pour les pros: conversion sans effort en écarteur sur simple pression d'un bouton

#### La robustesse pour travaux professionnels

- serrage rapide, sûre et confortable – d'une seule main
- robustesse et puissance – force de serrage jusqu'à 90 kg
- maniement très simple et préhension sûre grâce à une poignée ergonomique à zone antidérapante
- pour les pros: conversion sans effort en écarteur sur simple pression d'un bouton
- répartition uniforme de la force de serrage, pour ménager la pièce, grâce à de grandes surfaces de serrage et une saillie extrême (100 mm)
- tige de haute qualité qui assure une force de serrage élevée et de longue durée
- desserrage très facile grâce à un effet levier optimal
- rainure croisée pour serrer de manière sûre les tubes et pièces rondes
- packaging : étiquette
- accessoires séparés : 3037000
- convient pour 6900000



référence	EAN	désignation	saillie	ouverture	capacité d'écartement
3456000	...345607	1 EZH 65-150 - serre-joint à une main	65 mm	150 mm	160 - 320 mm
3457000	...345706	1 EZH 65-300 - serre-joint à une main	65 mm	300 mm	160 - 470 mm

### EZH Mini serre-joints à une main



#### Le petit-frère du serre-joint à une main

Le mini serre-joint à une main dispose des mêmes fonctions que les grands modèles.

- pour serrer rapidement et avec précision les petites pièces de modélisme par exemple.
- packaging : étiquette



référence	EAN	désignation	saillie	ouverture	capacité d'écartement
3455100	...345515	2 EZH 40-110 - mini serre-joints à une main	40 mm	110 mm	100 - 210 mm



### EHZ Easy Serre-joints à une main



conversion sans effort en écarteur

#### D'une seule main, économique, simplement génial

L'alternative économique - idéale pour tous les nouveaux adeptes du bricolage ou les bricoleurs occasionnels.

- maniement très simple, avec deux fonctions de base: serrage et desserrage
- force de serrage jusqu'à 90 kg
- grâce à l'ergonomie optimisée de la poignée, la prise en main du serre-joint est confortable en toute situation
- conversion sans effort en écarteur
- tige en acier trempé et mors en plastique renforcé à la fibre de verre
- packaging : étiquette
- accessoires séparés : 3037000, 3038000



référence	EAN 4006885...	désignation	saillie	ouverture	capacité d'écartement
3020000	...302006	1 EHZ Easy 75-150 - serre-joint à une main	75 mm	150 mm	180 - 390 mm
3021000	...302105	1 EHZ Easy 75-300 - serre-joint à une main	75 mm	300 mm	180 - 540 mm
3023000	...302303	1 EHZ Easy 75-500 - serre-joint à une main	75 mm	500 mm	180 - 740 mm



- pour connecter deux serre-joints à une main (PRO ou Easy)
- pour une capacité de serrage jusque 200 cm (avec 2 serre-joints PRO 100-915 + connecteur)
- idéal pour le collage de meubles ou pour le montage de grands éléments
- packaging : carte
- convient pour 3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000



référence	EAN 4006885...	désignation
3038000	...303805	1 Connector PRO/Easy - connecteur de serre-joints à une main

## 4.3 Serre-joints à vis

### SZ Serre-joints à vis

Un classique dans un nouveau design fonctionnel



particulièrement pratique au collage: la nouvelle géométrie du bras de serrage offre une surface d'appui plane sur le dessus du mors ainsi qu'au dos en position couchée: un atout très utile.



poignée de forme ergonomique à revêtement antidérapant pour une meilleure transmission de la force



Ergonomique, avec fonctions innovantes, pour de nombreuses utilisations – toujours d'actualité.

- poignée de forme ergonomique à revêtement antidérapant pour une meilleure transmission de la force
- axe métal galvanisé à filetage trapézoïdal pour une transmission optimale de la force
- particulièrement pratique au collage: la nouvelle géométrie du bras de serrage offre une surface d'appui plane sur le dessus du mors ainsi qu'au dos en position couchée: un atout très utile.
- sans glissement ou desserrage intempestif: les bords crantés sur les deux côtés garantissent un blocage fiable
- zinguée et de haute qualité, la tige à profil creux ne se voile pas même sur une longue portée de serrage
- packaging : étiquette
- accessoires séparés : 3037000

référence	EAN	désignation	saillie	ouverture
3610000	...361003	1 SZ 80-150 - serre-joint à vis	80 mm	150 mm
3611000	...361102	1 SZ 80-300 - serre-joint à vis	80 mm	300 mm
3612000	...361201	1 SZ 80-450 - serre-joint à vis	80 mm	450 mm
3620000	...362000	1 SZ 120-300 - serre-joint à vis	120 mm	300 mm
3621000	...362109	1 SZ 120-450 - serre-joint à vis	120 mm	450 mm
3622000	...362208	1 SZ 120-700 - serre-joint à vis	120 mm	700 mm
3623000	...362307	1 SZ 120-1000 - serre-joint à vis	120 mm	1.000 mm

## 4.3 Serre-joints à vis

### SZ Serre-joints à vis de bricolage



- bras de serrage en zinc spécial coulé sous pression
- profilé plein avec crantage antidérapant sur les deux côtés
- bras de serrage supérieur à surface stable - idéal pour les collages.
- axe métal galvanisé à filetage rapide trapézoïdal
- patin de serrage mobile en polyamide renforcé à la fibre de verre
- packaging : étiquette
- accessoires séparés : 3037000



référence	EAN 4006885...	désignation	saillie	ouverture
3607000	...360709	1 SZ 50-100 - serre-joint à vis	50 mm	100 mm
3606000	...360600	1 SZ 50-150 - serre-joint à vis	50 mm	150 mm
3605000	...360501	1 SZ 50-200 - serre-joint à vis	50 mm	200 mm

### SC Serre-joints à vis

Bonne qualité d'entrée de gamme avec un excellent rapport prix / performances



- avec bras de serrage en fonte malléable à profil ondulé renforcé
- tige renforcée à profil creux
- le crantage de la tige empêche tout glissement
- avec poignée en bois robuste
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 3037000



référence	EAN 4006885...	désignation	saillie	ouverture
3057000	...305700	1 SC 80-150 - serre-joint à vis	80 mm	150 mm
3058000	...305809	1 SC 80-200 - serre-joint à vis	80 mm	200 mm
3059000	...305908	1 SC 80-300 - serre-joint à vis	80 mm	300 mm

# 4 OUTILS DE SERRAGE

## 4.4 Pincès de serrage à ressort



mâchoires mobiles s'adaptant à la pièce de travail

- mâchoires mobiles s'adaptant à la pièce de travail
- rainures en V croisées pour serrer des pièces rondes
- packaging : étiquette



référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3630000	...363007	1 FZ 40 - pince à ressort	40 mm
3631000	...363106	1 FZ 60 - pince à ressort	60 mm



leur longueur importante permet de fixer dans des endroits plus éloignés des bords

### Pince de serrage universelle pour la fixation ponctuelle

- les bras de serrage longs et fins sont idéaux pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- leur longueur importante permet de fixer dans des endroits plus éloignés des bords
- packaging : étiquette



référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3633000	...363304	1 MT 70 - pince à ressort bec long	70 mm



## 4.4 Pincès de serrage à ressort



- permet, grâce à la forme ergonomique de la poignée, un travail sans fatigue, même lors de changements fréquents des fixations
- crochet pivotant à 360°, convenant pour la fixation de filets, décorations, lampes et câbles jusqu'à 25 mm de diamètre
- mâchoires de serrage mobiles, pour une adaptation parfaite aux surfaces
- mors à rainure en V pour serrer de manière sûre les matériaux ronds
- version : avec crochet, charge maximale : 5 kg
- packaging : étiquette



référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3629000	...362901	1 FZH 50 - pince à ressort	50 mm



3625000



3626000



### Pincès à ressort classique avec nouvelle forme ergonomique

- offre de nombreuses possibilités d'applications nouvelles
- utilisation idéale dans le domaine de la décoration, des loisirs, etc.
- idéale pour serrer dans des cavités exigües
- mâchoires de serrage mobiles, pour une adaptation parfaite aux surfaces
- mors à rainure en V pour serrer de manière sûre les matériaux ronds
- packaging : étiquette



référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3625000	...362505	1 FZH 30 - Pince à ressort ergonomique	30 mm
3626000	...362604	1 FZH 40 - Pince à ressort ergonomique	40 mm

# 4 OUTILS DE SERRAGE

## 4.4 Pincettes de serrage à ressort



- utilisation universelle, notamment pour le modélisme
- préhension précise en 1000 et une occasions
- mâchoires mobiles s'adaptant à la pièce de travail
- en différents coloris

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	inclus	packaging
3425000	...342507	1 microfix - micro-pince à ressort	20 mm		étiquette
3420000	...342002	6 microfix - micro-pincettes à ressort	20 mm	1 anneau porte-clés	carte blister
3433000	...343306	1 microfix - pince à ressort	30 mm		étiquette
3432000	...343207	4 microfix - pincettes à ressort	30 mm		carte



### microfix Pincettes à ressort

La pince de serrage convient pour la fixation temporaire sur toutes les surfaces lisses.

- utilisation dans tous les foyers, adaptation au bricolage, jardinage, à la voiture et aux loisirs (camping)
- une fixation qui ne laisse pas de traces - aucun résidu sur la surface lors du détachement
- mâchoires mobiles s'adaptant à la pièce de travail
- fixation facile sur surfaces lisses grâce à un mécanisme à levier basculant
- version : avec ventouse
- en différents coloris

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	force de retenue jusqu'à	packaging
3662000	...366206	1 microfix S - micro-pince à ressort	20 mm	250 g	étiquette
3663000	...366305	4 microfix S - micro-pincettes à ressort	20 mm	250 g	carte
3638000	...363809	1 microfix - pince à ressort	30 mm	350 g	étiquette
3638100	...363816	2 microfix - pincettes à ressort	30 mm	350 g	carte

## 4.4 Pincès de serrage à ressort



### microfix Pincès à ressort

La pince à ressort magnétique se fixe sur toutes les surfaces métalliques et peut également s'utiliser pour des objets lourds, épais et multifformes.

- s'utilise à la maison pour suspendre les recettes culinaires, invitations, cartes postales, photos etc. de façon ordonnée et / ou directement accessible
- version : avec aimant
- en différents coloris
- packaging : étiquette

référence	EAN	désignation	ouverture	force de retenue jusqu'à
3010000	4006885... ...301009	1 microfix XS - micro-pince à ressort	15 mm	50 g



bras de serrage longs et fins idéaux pour atteindre les endroits difficiles d'accès

### La pince à ressort de précision pour les fixations ponctuelles

- pour un travail de modélisme précis ou pour réaliser tous travaux difficiles
- bras de serrage longs et fins idéaux pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- mors se terminant en pointe
- les mâchoires structurées en plastique tendre garantissent un maintien sûr
- packaging : carte



référence	EAN	désignation	ouverture
3431000	4006885... ...343108	2 microtip 60 - pincès à ressort de précision	60 mm

## 4.5 Pincès à cliquet



mâchoires de grande profondeur permettent de serrer loin du bord



les bras de serrage longs et fins sont idéaux pour atteindre les endroits difficiles d'accès

### L'accessoire d'immobilisation rapide

Pour serrer la pièce en douceur et avec doigté, mais aussi pour obtenir une compression énergétique pouvant représenter jusqu'à deux fois la force de serrage offerte par les pincès à ressort conventionnelles

- mâchoires de grande profondeur permettent de serrer loin du bord
- les bras de serrage longs et fins sont idéaux pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- plastique spécial renforcé de fibre de verre
- prise en main sûre grâce à des coquilles de poignée antidérapantes
- packaging : double blister



référence	EAN	désignation	ouverture
3634000	4006885... ...363403	1 MTR 70 - pince de serrage à cliquet bec long	70 mm



Pour serrer la pièce en douceur et avec doigté, mais aussi pour obtenir une compression énergétique pouvant représenter jusqu'à deux fois la force de serrage offerte par les pincès à ressort conventionnelles



bras de serrage coudés pour une transmission optimale de la force de serrage et écartement maximal

### L'accessoire d'immobilisation rapide

Pour serrer la pièce en douceur et avec doigté, mais aussi pour obtenir une compression énergétique pouvant représenter jusqu'à deux fois la force de serrage offerte par les pincès à ressort conventionnelles

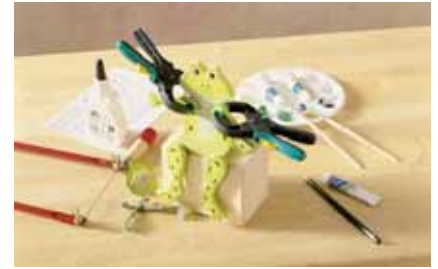
- bras de serrage coudés pour une transmission optimale de la force de serrage et écartement maximal
- mâchoires de serrage mobiles, ménageant les pièces, avec double rainure pour serrer en croix les pièces rondes
- plastique spécial renforcé de fibre de verre
- prise en main sûre grâce à des coquilles de poignée antidérapantes
- packaging : double blister



référence	EAN	désignation	ouverture
3632000	4006885... ...363205	1 FZR 50 - pince de serrage à cliquet	50 mm



## 4.5 Pincès à cliquet



bras de serrage coudés pour une transmission optimale de la force de serrage et écartement maximal

### La pince de serrage modulable, parfaite pour les travaux de bricolage et de réparation à la maison



- avec force de serrage finement ajustable, ce qui est parfait avec les pièces délicates
- mâchoires de serrage mobiles, ménageant les pièces, avec double rainure pour serrer en croix les pièces rondes
- bras de serrage coudés pour une transmission optimale de la force de serrage et écartement maximal
- prise en main sûre grâce à des coquilles de poignée antidérapantes
- packaging : étiquette

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3016000	...301603	1 FZR 30 - pince de serrage à cliquet pour loisirs	30 mm



Pour serrer la pièce en douceur et avec doigté, mais aussi pour obtenir une compression énergétique pouvant représenter jusqu'à deux fois la force de serrage offerte par les pincès à ressort conventionnelles



- mécanisme d'arrêt robuste avec mécanique brevetée pour le déverrouillage / l'ouverture simple
- applications multiples pour les loisirs, le camping, l'atelier, le jardin, la maison
- packaging : étiquette

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture
3615000	...361508	1 FZR 40 - pince de serrage à cliquet	40 mm
3616000	...361607	1 FZR 60 - pince de serrage à cliquet	60 mm

## 4.5 Pincés à cliquet



### La mini pince à serrage rapide et modulable

- mâchoires mobiles s'adaptant à la pièce de travail
- desserrage facile par pression du bouton sur le levier
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	ouverture
3453000	4006885... ...345300	2 quickfix S 30 - mini-pincés à serrage rapide	30 mm

## 4.6 Sangles

### Sangles d'arrimage à cliquet avec enrouleur mécanique



3683000



3271000

- transforme en jeu d'enfant le serrage et l'enroulement de la sangle
- immobilisation rapide de l'objet en une traction. Fini l'enfilage fastidieux
- mécanisme d'enroulement pour rembobiner vite et sans torsion la sangle
- selon DIN EN 12195-2:2001-02
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 3283000, 3284000



référence	EAN	désignation	version	force de serrage	longueur de sangle
3683000	4006885... ...368309	1 sangle d'arrimage à cliquet	avec enrouleur mécanique de sangle	100 kg	4 m
3271000	4006885... ...327108	1 sangle d'arrimage à cliquet	avec crochet et enrouleur de sangle	100 kg	4 m

## 4.6 Sangles

### Sangles d'arrimage à cliquet



3442000



3418000



- une sécurité sans compromis et surveillance permanente de la qualité
- selon DIN EN 12195-2:2001-02
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 3283000, 3284000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	force de serrage	longueur de sangle
3418000	...341807	1 sangle d'arrimage à cliquet		180 kg	4 m
3442000	...344204	1 sangle d'arrimage à cliquet	à crochet	180 kg	4 m



- une sécurité sans compromis et surveillance permanente de la qualité
- selon DIN EN 12195-2:2001-02
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 3283000, 3284000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	force de serrage	longueur de sangle
3273000	...327306	1 sangle d'arrimage à cliquet		1.000 kg	5 m
3274000	...327405	1 sangle d'arrimage à cliquet	à crochet	1.000 kg	5 m
3275000	...327504	1 sangle d'arrimage à cliquet		2.000 kg	6 m
3276000	...327603	1 sangle d'arrimage à cliquet	à crochet	2.000 kg	6 m
3277000	...327702	1 sangle d'arrimage à cliquet		4.000 kg	8 m
3278000	...327801	1 sangle d'arrimage à cliquet	à crochet	4.000 kg	8 m

### Sangles de serrage



- idéale pour réunir en bottes et serrer
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 3283000, 3284000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	force de serrage	longueur de sangle
3421000	...342101	2 sangles	à came à griffe	120 kg	4 m

# 4 OUTILS DE SERRAGE

## 4.6 Sangles



- idéale pour réunir en bottes et serrer
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 3283000, 3284000

référence	EAN	désignation	version	longueur de sangle
3280000	4006885...328006	2 sangles de serrage	à boucle	0,8 m
3281000	4006885...328105	1 sangle de serrage	à boucle	2,5 m

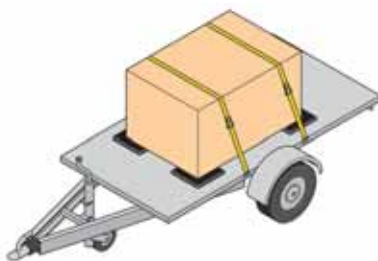
## Accessoires



protègent efficacement les sangles des dommages de frottement contre les angles vifs

- protègent efficacement les sangles des dommages de frottement contre les angles vifs
- plaques protège-sangles de haute qualité en polyuréthane moulé résistant à l'abrasion
- taille universelle pour sangles jusqu'à 50 mm de largeur
- lot de 2 pièces pour tendeur de sangle
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 3271000, 3273000, 3274000, 3275000, 3276000, 3277000, 3278000, 3280000, 3281000, 3418000, 3421000, 3442000, 3683000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
3283000	4006885...328303	2 plaques protège-sangles d'arrimage	220 x 100 mm



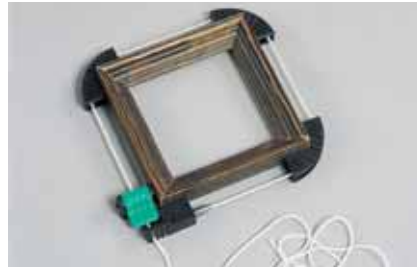
les tapis antidérapants empêchent en toute sécurité et fiabilité les chargements de glisser

- les tapis antidérapants empêchent en toute sécurité et fiabilité les chargements de glisser
- il faut jusqu'à 70 % de sangles en moins pour immobiliser fiablement le chargement
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 3271000, 3273000, 3274000, 3275000, 3276000, 3277000, 3278000, 3280000, 3281000, 3418000, 3421000, 3442000, 3683000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
3284000	4006885...328402	4 tapis antidérapants pour arrimage	100 x 100 mm



## 4.7 Presses à cadres



- outil pratique pour le collage de cadres, petits meubles, etc....
- corde en nylon solide
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN	désignation	longueur de sangle
3417000	4006885... ...341708	1 presse à cadre, à corde	2 m



- avec les mors de serrage, l'appareil peut également servir de presse à cadre
- sans les mors, il devient une sangle d'arrimage courante
- inclus : 4 mors de serrage
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	longueur de sangle
3441000	4006885... ...344105	1 sangle à cliquet	4 m



- outil idéal pour le collage de cadres, petits meubles, étagères et autres pieces
- tension réglable en continu à l'aide d'un levier excentrique
- broche à filet trapézoïdal pour assurer une fixation ferme et sûre
- sangle en nylon extrêmement solide
- inclus : 4 mors de serrage plastiques
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	longueur de sangle
3416000	4006885... ...341609	1 sangle	4 m

## 4.7 Presses à cadres



**La presse à cadre avec manipulation pratique d'une seule main - la deuxième main reste libre pour ajuster!**



- avec sangle à enroulement automatique - Idéale pour la fixation rapide
- le mécanisme à cliquet permet de doser le serrage – de léger à fort
- maintien sécurisé des objets à serrer grâce à des mors élastiques
- poignée bi-matière ergonomique
- inclus : 4 mors de serrage plastiques
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3681000	...368101	1 presse à cadre à sangle, à une main	5 m

## 4.8 Bandes auto-agrippantes



- parfaites pour réunir en faisceaux et ranger les fils électriques
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3007000	...300705	5 conexio S - bandes auto-agrippantes pour câbles	0,25 m



Les bandes auto-agrippantes pratiques pour vite immobiliser, relier et retenir...

- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3008000	...300804	2 conexio M - bandes auto-agrippantes à boucle	0,6 m
3009000	...300903	2 conexio L - bandes auto-agrippantes à boucle	1,2 m

## 4.8 Bandes auto-agrippantes



- pour fixer sur tuteur et relier délicatement ensemble les tiges des plantes
- à découper à la longueur voulue
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de sangle
3285000	...328501	1 lien auto-agrippant	verte, pour le jardin	5 m



- pour ranger et immobiliser à loisirs 1000 objets dans la maison
- à découper à la longueur voulue
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de sangle
3286000	...328600	1 lien auto-agrippant	noire, pour la maison	5 m



- ruban adhésif, à fixation auto-agrippante amovible
- idéale dans les travaux de bricolage et décoration
  - à découper à la longueur voulue
  - packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de sangle
3287000	...328709	1 ruban auto-agrippant	adhésif	1 m



- ruban à coudre ou agraffer, à fixation auto-agrippante amovible
- idéale dans les travaux de bricolage et décoration
  - pour coudre ou agraffer
  - à découper à la longueur voulue
  - packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3288000	...328808	1 ruban auto-agrippant	1 m

# 4 OUTILS DE SERRAGE

## 4.9 Sandows



- utilisation polyvalente: camping, cyclisme, dans la voiture ou à la maison
- fabrication de haute qualité
- crochet robuste en matière plastique à âme métallique; il ménage les objets retenus
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle	généralités
3290000	...329003	2 sandows	0,25 m	diamètre du câble: 8 mm
3291000	...329102	2 sandows	0,5 m	diamètre du câble: 8 mm
3292000	...329201	2 sandows	1 m	diamètre du câble: 8 mm



- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3293000	...329300	5 sandows	0,5 m



- pour serrer et immobiliser les bâches
- longueur réglable à volonté (jusqu'à 60 cm max.)
- version : à boule et à crochet
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3294000	...329409	5 sandows pour bâche	0,6 m



- pour serrer et immobiliser les bâches
- version : à boule et boucle
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de sangle
3295000	...329508	10 sandows pour bâche	0,15 m



## 4.10 Presses d'angle



- immobilisation rapide et simple des planches et cadres à 90°, par exemple lors de la construction d'étagères, petits placards ou cadres
- accessoire d'immobilisation pendant le vissage ou l'encollage
- pour assemblages en angle et en T, même si les planches ne font pas la même épaisseur
- pour planches de 10 à 22 mm d'épaisseur
- manient d'une main - la deuxième reste libre pour ajuster la pièce
- packaging : carte



référence	EAN	désignation
3051000	4006885... ...305106	2 ES 22 - presses d'angles



### Pour des serrages divers et faciles - la 3ème main du bricoleur



- à la fois outil de serrage d'angle à 90°, guide de sciage d'onglets à 45° et étau pour établi
- pratique pour l'assemblage et le serrage de pièces à souder, clouer ou visser
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	ouverture	largeur des mors
3415000	4006885... ...341500	1 étau d'angle	65 mm	68 mm

# 4 OUTILS DE SERRAGE

## 4.11 Outils de serrage spéciaux



- pour la fixation de pièces à travailler sur la surface de travail
- pour toutes les établis avec perforations de 20 mm du plateau (s'applique à tous les établis wolfcraft)
- y compris mâchoire de serrage supérieure : peut être aussi utilisée comme serre-joints à une main normal
- packaging : carte



référence	EAN	désignation	ouverture	force de serrage
3036000	4006885... ...303607	1 PRO 65-150-W - valet de serrage et serre-joint	120 mm	90 kg



- pour l'encollage de bandes de chant ou de moulures
- pour le serrage d'appoint en plein panneau (p. ex. moulure de porte)
- accessoire pour tous les serre-joints à rails de section 8 x 30 mm max. (serre-joints à une main ou serre-joints à vis)
- augmente les possibilités d'utilisation des serre-joints à rail
- packaging : carte
- convient pour 3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000, 3057000, 3058000, 3059000, 3456000, 3457000, 3605000, 3606000, 3607000, 3610000, 3611000, 3612000, 3620000, 3621000, 3622000, 3623000



référence	EAN	désignation	ouverture	force de serrage
3037000	4006885... ...303706	2 KS 24 - presses à chant	24 mm	30 kg





## 5.1 Assemblage tourillons

### Guides d'assemblage



#### Le guide de chevillage rapide et universel pour assemblages en angle, en T et de surfaces jointives

- pour tourillons de 6, 8 et 10 mm
- pour planches de 12 à 30 mm d'épaisseur
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2734000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000



référence	EAN	désignation
4640000	4006885... ...464001	1 guide d'assemblage bois à main levée



- pour réaliser des assemblages par chevilles, rangées de trous pour étagères / placards, perçages pour charnières et ferrures dans la construction de meubles
- pour l'assemblage de planches jusqu'à 600 mm de long et 12 à 40 mm d'épaisseur
- douilles de perçage de diamètre 5, 6, 8 et 10 mm amovibles
- espacement des trous de perçage de 32 mm standard menuiserie
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2734000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000



référence	EAN	désignation
4650000	4006885... ...465008	1 guide d'assemblage bois en série





**Serrage, perçage et chevillage faciles sans rien avoir à mesurer ni marquer**



- pour tourillons de 6, 8 et 10 mm
- pour planches de 12 à 30 mm d'épaisseur
- pour tous les assemblages bois

• contenu :

- 1 cheville bois, 2 pcs
- 1 foret à bois, ø 8 mm
- 1 butée de profondeur, ø 8 mm
- 40 tourillons, ø 8 mm

• packaging : double blister

• accessoires séparés : 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2734000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000



référence	EAN	désignation
3750000	...375000	4006885... 1 kit d'assemblage bois en mains libres

## Tourillons



- matériau : bois de hêtre sec
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 3750000, 4640000, 4650000



référence	EAN	désignation	Ø	pour	longueur
2905000	...290501	200 tourillons	ø 6 mm	pour planches de 12 à 14 mm d'épaisseur	30 mm
2906000	...290600	50 tourillons	ø 6 mm	pour planches de 12 à 14 mm d'épaisseur	30 mm
2907000	...290709	150 tourillons	ø 8 mm	pour planches de 15 à 18 mm d'épaisseur	40 mm
2908000	...290808	40 tourillons	ø 8 mm	pour planches de 15 à 18 mm d'épaisseur	40 mm
2909000	...290907	120 tourillons	ø 10 mm	pour planches de 19 à 30 mm d'épaisseur	40 mm
2910000	...291003	30 tourillons	ø 10 mm	pour planches de 19 à 30 mm d'épaisseur	40 mm

## 5.1 Assemblage tourillons

### Forets à chevilles



- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- foret à tranchant avant rectifié avec précision et pointe de centrage
- longue durée d'utilisation
- réglage de la profondeur de perçage par butée
- montage simple et sûr sur le foret
- matériau : acier au chrome vanadium
- inclus : 1 butée de profondeur zinc moulé sous pression
- packaging : carte blister
- convient pour 3750000, 4640000, 4650000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
2734000	...273405	1 foret à bois hélicoïdal	Ø 5 mm
2731000	...273108	1 foret à chevilles	Ø 6 mm
2732000	...273207	1 foret à chevilles	Ø 8 mm
2733000	...273306	1 foret à chevilles	Ø 10 mm



- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- version : avec pointe de centrage
- matériau : acier au chrome vanadium
- inclus : 3 butées de profondeur, Ø 6, 8, 10 mm
- packaging : double carte avec coque blister insérée
- convient pour 3750000, 4640000, 4650000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
2730000	...273009	3 forets à chevilles	Ø 6, 8, 10 mm

### Butées de profondeur



- pour tous les forets à bois hélicoïdaux de Ø 6, 8, 10 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
2751000	...275102	3 butées de profondeur	Ø 6, 8, 10 mm



- pour tous les forets de Ø 6, 8, 10 mm
- réglage de la profondeur de perçage au millimètre près
- montage simple et sûr sur le foret
- une conception nouvelle empêche la butée de se coincer sur le foret
- matériau : zinc moulé sous pression
- inclus : 1 clé hexagonale
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
2755000	...275508	3 butées de profondeur	Ø 6, 8, 10 mm

### Centreurs



- pour le repérage précis des trous d'assemblage
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	pour
2911000	...291102	4 centreurs	Ø 6 mm	pour planches de 12 à 14 mm d'épaisseur
2912000	...291201	4 centreurs	Ø 8 mm	pour planches de 15 à 18 mm d'épaisseur
2913000	...291300	4 centreurs	Ø 10 mm	pour planches de 19 à 30 mm d'épaisseur

## 5.1 Assemblage tourillons

### Assortiments



#### Le kit découverte complet

- pour tourillons de 6, 8 et 10 mm
- pour tous assemblages courants, précis et robustes (en angle, en T et bout à bout) par chevilles en bois
- contenu :
  - 1 guide d'assemblage bois à main levée
  - 26 tourillons,  $\varnothing$  6 mm
  - 22 tourillons,  $\varnothing$  8 mm
  - 16 tourillons,  $\varnothing$  10 mm
  - 3 forets à bois,  $\varnothing$  6, 8, 10 mm
  - 6 centreurs, 2 pièces chaque,  $\varnothing$  6, 8, 10 mm
  - 3 butées de profondeur,  $\varnothing$  6, 8, 10 mm
  - 1 colle à bois, 20 ml
- contenant : coffret en plastique
- packaging : étiquette autocollante



référence	EAN	désignation
4645000	4006885... ...464506	1 coffret d'assemblage bois universel



- pour la fabrication d'assemblages chevillés
- pour le repérage précis des trous d'assemblage
- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- foret à tranchant avant rectifié avec précision et pointe de centrage
- réglage de la profondeur de perçage par butée
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN	désignation	contenu
2916000	4006885... ...291607	1 lot d'assemblage	4 centreurs, $\varnothing$ 6 mm 1 foret à bois, $\varnothing$ 6 mm 1 butée de profondeur, $\varnothing$ 6 mm 25 tourillons, $\varnothing$ 6 mm
2917000	4006885... ...291706	1 lot d'assemblage	4 centreurs, $\varnothing$ 8 mm 1 foret à bois, $\varnothing$ 8 mm 1 butée de profondeur, $\varnothing$ 8 mm 22 tourillons, $\varnothing$ 8 mm







référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
2918000	...291805	1 lot d'assemblage	4 centreurs, ø 10 mm 1 foret à bois, ø 10 mm 1 butée de profondeur, ø 10 mm 19 tourillons, ø 10 mm

## 5.3 Assemblage lamelles

### Guides de fraisage à lamelles



assemblage par chevilles plates



fraisage à rainures

#### Le multitalent pour l'usage du bois

- machine : toutes les meuleuses d'angle à une main, à filetage M14 et alésages taraudés des deux côtés pour poignées (M6, M8, M10)
- assemblages bois au moyen de chevilles plates
- fraisage à rainures
- fraisage à onglets
- fraisage de moulures
- inclus :
  - 1 fraise disque CT, ø 100 mm
  - 1 sac de récupération de la sciure
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 2921000, 2922000, 2923000, 2924000, 2949000



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit	poids
2920000	...292000	1 kit de fraisage universel	135 x 140 x 400 mm	1,15 kg

## 5.3 Assemblage lamelles

### Lamelles d'assemblage



- matériau : lamelles en hêtre comprimé sous haute pression
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 2920000



référence	EAN 4006885...	désignation	dimension	pour	dimensions du produit
2921000	...292109	50 lamelles d'assemblage	No. 0	pour planches de 10 à 12 mm d'épaisseur	45 x 15 x 4 mm
2949000	...294905	150 lamelles d'assemblage	No. 10	pour planches de 13 à 15 mm d'épaisseur	55 x 19 x 4 mm
2922000	...292208	50 lamelles d'assemblage	No. 10	pour planches de 13 à 15 mm d'épaisseur	55 x 19 x 4 mm
2923000	...292307	50 lamelles d'assemblage	No. 20	pour planches épaisses de 16 mm	61 x 23 x 4 mm

### Fraises disque de rechange



- pour tous bois, panneaux agglomérés
- matériau : carbure de tungstène rapporté
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2920000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage
2924000	...292406	1 fraise disque de rechange	Ø 100 mm	Ø 22,2 mm

## 5.4 Assemblage vis

Le vissage du bois invisible

## 1 Kit Undercover Jig



Avec le guide "Undercover Jig", vous percez des trous précis dans le matériau...



...vous assemblez ensuite les deux éléments avec des vis à bois...



... avec une précision et une stabilité d'assemblage!



comprenant des bouchons pour obturer les trous de perçage



Nous avons assemblé cette pièce avec rapidité, précision et stabilité en 3 étapes faciles. Avec le " Undercover Jig ", vous percez des trous précis dans le matériau...

10

MADE IN EUROPE



- assemblages en angle
- assemblages en T
- assemblages à plat
- jonctions à onglet
- mesure de l'épaisseur de planche possible directement sur l'appareil.
- pré-réglage pour toutes les épaisseurs courantes de planches (à partir de 12 mm)
- contenu :
  - 1 Undercover Jig
  - 1 foret spécial, HSS,  $\varnothing$  9,5 mm, 180 mm
  - 1 butée de profondeur,  $\varnothing$  9,5 mm
  - 1 clé hexagonale, SW 3
  - 1 embout de tournevis, Pozidriv PZ 2, 150 mm
  - 8 bouchons cache-vis, bois de hêtre sec
  - 8 vis à bois, 4 x 25 mm
  - 8 vis à bois, 4 x 30 mm
  - 8 vis à bois, 4 x 40 mm
  - 8 vis à bois, 4 x 60 mm
- contenant : coffret en plastique
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 2928000, 2933000, 2939000

référence	EAN	désignation
4642000	4006885... ...464209	1 Kit Undercover Jig

## 5.4 Assemblage vis

### Accessoires



- matériau : bois de hêtre sec
- packaging : carte blister
- convient pour 4642000



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur
2928000	...292802	12 bouchons cache-vis	∅ 9,3 mm	46 mm



- matériau : HSS
- inclus : 1 butée de profondeur
- packaging : sachet plastique avec encart
- convient pour 4642000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur
2933000	...293304	1 foret spécial	∅ 9,5 mm	180 mm



- matériau : hêtre
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 4642000



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur
2939000	...293908	30 tourillons	∅ 9,5 mm	40 mm

## 5.5 Bouchons



- pour couvrir les têtes de vis
- pour combler les noeuds du bois
- matériau : bois de pin
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	∅
2940000	...294004	50 bouchons	∅ 15 mm
2941000	...294103	40 bouchons	∅ 20 mm
2942000	...294202	20 bouchons	∅ 25 mm
2943000	...294301	10 bouchons	∅ 30 mm
2944000	...294400	10 bouchons	∅ 35 mm
2945000	...294509	8 bouchons	∅ 40 mm



## 5.98 Divers



- coupe rapide et précise selon un angle de 45° et 90°
- matériau : aluminium
- inclus : 1 presse de fixation
- packaging : banderole

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2228000	4006885... ...222809	1 boîte à onglets	250 x 60 x 73 mm



- coupe rapide et précise selon un angle de 45° et 90°
- matériau : aluminium
- packaging : vrac

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2229000	4006885... ...222908	1 boîte à onglets	250 x 80 x 50 mm

6 CONSOMMABLES  
6.1 Lames de scie sauteuse



## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames de scie sauteuse

convient pour AEG, Bosch, Casals, DeWalt, Eltos, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, KANGO, Kress, MAFELL, Makita, Metabo, PERLES, Peugeot, Skil, Stayer

### pour usiner le bois/le plastique



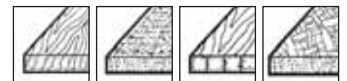
- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3545000	...354500	2 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes curvilignes grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2382000	...238206	2 lames de scie sauteuse	queue en T	45 mm	coupes rapides, grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, MDF



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2 - 3 mm
- longueur dentée : 93 mm
- longueur totale : 116 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3543000	...354302	2 lames de scie sauteuse	queue en T	65 mm	coupe rapide et propre	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, MDF, poutres en bois

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : HCS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 2 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 76 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2313000	...231306	2 lames de scie sauteuse	queue en T	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques



- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 3 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2311000	...231108	2 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques	
2361000	...236103	5 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques	boîte de rangement



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- type de dents : denture en opposition
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- utilisation sans mouvement pendulaire
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3551000	...355101	2 lames de scie sauteuse	queue en T	30 mm	coupes fines et nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié



## 6.1 Lames de scie sauteuse



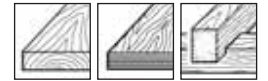
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2381000	4006885... ...238107	2 lames de scie sauteuse	queue en T	30 mm	coupes nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, sol stratifié, plastiques	



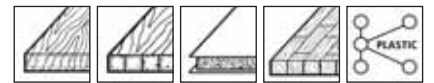
- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2310000	4006885... ...231009	2 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes rapides et très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois	
2360000	...236004	5 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes rapides et très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois	boîte de rangement



- lame spéciale pour courbes serrées
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- type de dents : denture dorsale
- longueur dentée : 40, 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



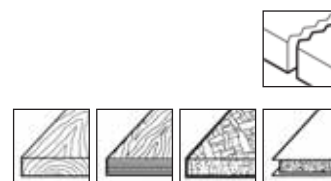
référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
3546000	4006885... ...354609	2 lames de scie sauteuse	queue en T	30 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, plastique, parquet	

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



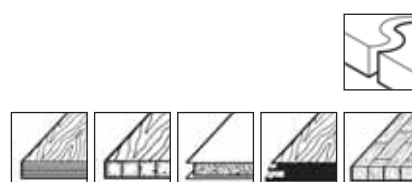
- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



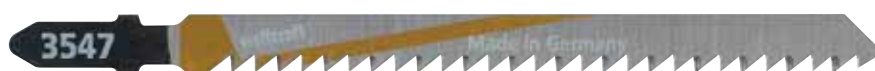
référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2380000	4006885... ...238008	2 lames de scie sauteuse	queue en T	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, contreplaqués, MDF, panneaux d'agglomérés stratifiés	



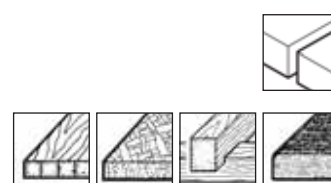
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 1,35 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 75 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2383000	4006885... ...238305	2 lames de scie sauteuse	queue en T	20 mm	coupes courbes nettes et fines	contreplaqués, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet	
2393000	...239302	5 lames de scie sauteuse	queue en T	20 mm	coupes courbes nettes et fines	contreplaqués, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet	boîte de rangement



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 3 mm
- longueur dentée : 90 mm
- longueur totale : 115 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
3547000	4006885... ...354708	2 lames de scie sauteuse	queue en T	65 mm	coupe rapide et propre	panneaux lattés, MDF, poutres en bois, plans de travail de cuisine	

# 6.1 Lames de scie sauteuse



- grâce à la géométrie particulière des dents, coupes très nettes sur la face supérieure et inférieure de la pièce
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 1,65 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
2379000	...237902	3 lames de scie sauteuse	queue en T	25 mm	coupes nettes et rectilignes	panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet
				25 mm	coupes courbes fines	panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet



- matériau : HSS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2315000	...231504	2 lames de scie sauteuse	queue en T	40 mm	coupes fines et nettes	bois de terrasse, contreplaqués, plans de travail de cuisine, parquet, plastiques	
2365000	...236509	5 lames de scie sauteuse	queue en T	40 mm	coupes fines et nettes	bois de terrasse, contreplaqués, plans de travail de cuisine, parquet, plastiques	boîte de rangement



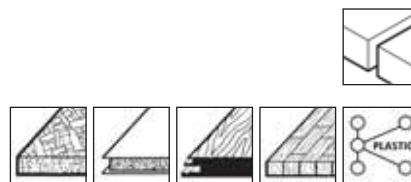
- matériau : BiM
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2385000	...238503	2 lames de scie sauteuse	queue en T	30 mm	coupes fines et nettes	bois dur, bois avec clous, contreplaqués, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié

## 6.1 Lames de scie sauteuse



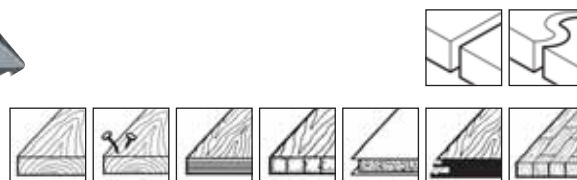
- matériau : BiM
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 1,65 mm
- type de dents : denture pointue
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3561000	4006885... ...356108	2 lames de scie sauteuse	queue en T	30 mm	coupes nettes et précises sur les deux côtés du matériau	panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, plastiques, MDF, parquet



- packaging : double carte

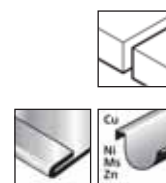


référence	EAN	désignation	queue	pour	profondeur de coupe	qualité de coupe
2383100	4006885... ...238312	5 lames de scie sauteuse	queue en T	bois dur, bois avec clous, contreplaqués, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet	20	coupes courbes fines
					30	coupes fines et nettes

## pour travailler les métaux



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 75 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2318000	4006885... ...231801	2 lames de scie sauteuse	queue en T	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux



## 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 110 mm
- longueur totale : 130 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
3549000	4006885...354906	2 lames de scie sauteuse	queue en T	1 - 3 mm	coupes fines	tôle d'acier, métaux non-ferreux, aluminium	



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 2 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 75 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2317000	4006885...231702	2 lames de scie sauteuse	queue en T	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, aluminium	
2367000	4006885...236707	5 lames de scie sauteuse	queue en T	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, aluminium	boîte de rangement



- lames de scies pour contraintes extrêmes
- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 75 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2388000	4006885...238800	2 lames de scie sauteuse	queue en T	1 - 3 mm	coupes fines	tôle d'acier, métaux non-ferreux, Inox	

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames universelles



- matériau : BiM
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm, 2,5 mm
- type de dents : denture Vario
- longueur dentée : 110 mm
- longueur totale : 130 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3554000	4006885... ...355408	2 lames de scie sauteuse	queue en T	65 mm	coupes grossières	bois tendres, bois avec clous, plastiques
				3 - 6 mm	coupes grossières	tôles



- matériau : BiM
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 2 mm, 4 mm
- longueur dentée : 110 mm
- longueur totale : 130 mm
- packaging : double carte

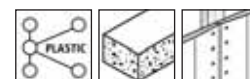


référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3555000	4006885... ...355507	2 lames de scie sauteuse	queue en T	65 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, bois avec clous, poutres en bois, plastiques
				3 - 10 mm	coupes rapides, grossières	métaux non-ferreux

### Lames spéciales



- matériau : carbure de tungstène rapporté
- pas de dents : 4,3 mm
- longueur dentée : 105 mm
- longueur totale : 132 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2384000	4006885... ...238404	1 lame de scie sauteuse	queue en T	80 mm	coupes rapides, grossières	plastiques, béton cellulaire, plaques de plâtre

# 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- longueur dentée : 51 mm
- longueur totale : 76 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2319000	4006885... ...231900	1 lame de scie sauteuse	queue en T	15 mm	coupes grossières	carrelage

## Assortiments



### Le coffret d'entrée de gamme pour tout bricoleur



- prélèvement confortable de chaque lame en appuyant sur un bouton
- lames bien visibles grâce au boîtier plastique de haute transparence
- contenu: 10 lames de scie sauteuse
- contenant : boîte de rangement
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3559000	4006885... ...355903	1 boîte de lames pour scie sauteuse	queue en T	HCS	50 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux lattés, plastiques
				HCS	30 mm	coupes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, sol stratifié
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- contenant : coffret plastique
- packaging : étiquette autocollante



référence	EAN	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
2358000	...235809	10 lames de scie sauteuse	queue en T	HCS	50 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	30 mm	coupes fines	sol stratifié, panneaux agglomérés, plastiques
				HSS	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, aluminium
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux



- inclus (gratuit) 1 couteau de poche
- contenant : coffret bi-matière à charnière



référence	EAN	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
2377000	...237704	11 lames de scie sauteuse + 1 couteau de poche	queue en T	HCS	80	coupes rapides, grossières	poutres en bois, bois durs et tendres
				HCS	40	coupes semi-fines	bois tendres, panneaux agglomérés, plastique
				HCS	30	coupes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, sol stratifié
				HCS	25	coupes fines	sol stratifié
				HCS	15	coupes courbes	bois tendres, panneaux agglomérés
				HSS	1 - 3	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux



# 6.1 Lames de scie sauteuse



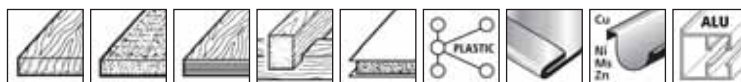
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
8430000	4006885... ...843004	10 lames de scie sauteuse	queue en T	15 mm	coupes courbes	bois tendres
				30 mm	coupes fines	bois tendres
				40 mm	coupes grossières	bois tendres
				50 mm	coupes très grossières	bois tendres



- contenant : coffret bi-matière à charnière



référence	EAN	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
8630000	4006885... ...863002	1 boîte de lames pour scie sauteuse	queue en T	HCS	65 mm	coupes très grossières	bois tendres, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes rapides, grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	30 mm	coupes fines	bois tendres, panneaux d'agglomérés stratifiés, plastiques
				HSS	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux, aluminium
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames de scie sauteuse

convient pour Black & Decker, Einhell, HAAGER, RYOBI, Skil, Stayer

### pour usiner le bois/le plastique



- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3550000	4006885... ...355002	2 lames de scie sauteuse	queue en U	50 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés



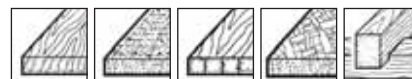
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 81 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2372000	4006885... ...237209	2 lames de scie sauteuse	queue en U	45 mm	coupes rapides, grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, MDF



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2 - 3 mm
- longueur dentée : 93 mm
- longueur totale : 116 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3548000	4006885... ...354807	2 lames de scie sauteuse	queue en U	65 mm	coupe rapide et propre	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, MDF, poutres en bois

# 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : HCS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 2 mm
- longueur dentée : 50 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2303000	4006885...230309	2 lames de scie sauteuse	queue en U	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques	



- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 3 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2301000	4006885...230101	2 lames de scie sauteuse	queue en U	50 mm	coupes grossières	bois dur, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques	
2351000	4006885...235106	5 lames de scie sauteuse	queue en U	50 mm	coupes grossières	bois dur, panneaux agglomérés, panneaux lattés, plastiques	boîte de rangement



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2 mm
- type de dents : denture en opposition
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- utilisation sans mouvement pendulaire
- packaging : double carte



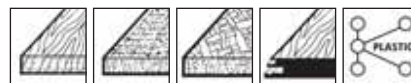
référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
3541000	4006885...354104	2 lames de scie sauteuse	queue en U	30 mm	coupes fines et nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié	

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



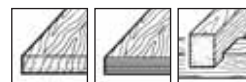
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 81 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2371000	4006885... ...237100	2 lames de scie sauteuse	queue en U	30 mm	coupes nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, sol stratifié, plastiques



- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 61 mm
- longueur totale : 80 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2300000	4006885... ...230002	2 lames de scie sauteuse	queue en U	35 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois	
2350000	...235007	5 lames de scie sauteuse	queue en U	35 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois	boîte de rangement



- lame spéciale pour courbes serrées
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- type de dents : denture dorsale
- longueur dentée : 40, 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3536000	4006885... ...353602	2 lames de scie sauteuse	queue en U	30 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, parquet, plastique



## 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : HCS
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 81 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2370000	4006885... ...237001	2 lames de scie sauteuse	queue en U	50 mm	coupes rapides, grossières	bois dur, contreplaqués, MDF, panneaux d'agglomérés stratifiés	



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2 mm
- longueur dentée : 61 mm
- longueur totale : 80 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	contenant :
2305000	4006885... ...230507	2 lames de scie sauteuse	queue en U	20 mm	coupes fines et nettes	bois dur, contreplaqués, parquet, plastiques	
2355000	...235502	5 lames de scie sauteuse	queue en U	20 mm	coupes fines et nettes	bois dur, contreplaqués, parquet, plastiques	boîte de rangement



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 1,35 mm
- longueur dentée : 52 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour	
2373000	4006885... ...237308	2 lames de scie sauteuse	queue en U	20 mm	coupes courbes nettes	contreplaqués, panneaux lattés, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet	

# 6 CONSOMMABLES

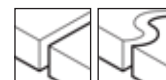
## 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 3 mm
- longueur dentée : 90 mm
- longueur totale : 115 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3537000	4006885...353701	2 lames de scie sauteuse	queue en U	65 mm	coupe rapide et propre	panneaux lattés, MDF, poutres en bois, plans de travail de cuisine



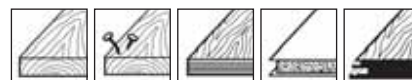
- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 1,65 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
2674000	4006885...267404	3 lames de scie sauteuse	queue en U	25 mm	coupes nettes et rectilignes	panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet
				25 mm	coupes courbes fines	panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié, parquet



- matériau : BiM
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 81 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2375000	4006885...237506	2 lames de scie sauteuse	queue en U	30 mm	coupes fines et nettes	bois dur, bois avec clous, contreplaqués, panneaux d'agglomérés stratifiés, sol stratifié

# 6.1 Lames de scie sauteuse

## pour travailler les métaux



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 110 mm
- longueur totale : 130 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3538000	...353800	2 lames de scie sauteuse	queue en U	1 - 3 mm	coupes fines	tôle d'acier, métaux non-ferreux, aluminium



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 52 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2308000	...230804	2 lames de scie sauteuse	queue en U	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux



- matériau : HSS
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 2 mm
- longueur dentée : 52 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2376000	...237605	2 lames de scie sauteuse	queue en U	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, aluminium



- matériau : HSS
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 3 mm
- longueur dentée : 61 mm
- longueur totale : 80 mm
- packaging : double carte



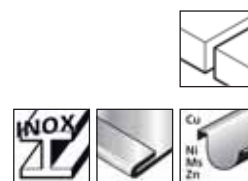
référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2307000	...230705	2 lames de scie sauteuse	queue en U	3 - 10 mm	coupes grossières	tôles, aluminium

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- lames de scies pour contraintes extrêmes
- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,2 mm
- longueur dentée : 52 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte

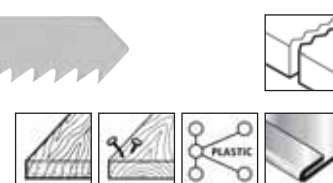


référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2378000	4006885...237803	2 lames de scie sauteuse	queue en U	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux, Inox

### Lames universelles



- matériau : BiM
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm, 2,5 mm
- type de dents : denture Vario
- longueur dentée : 110 mm
- longueur totale : 130 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3544000	4006885...354401	2 lames de scie sauteuse	queue en U	65 mm	coupes grossières	bois tendres, bois avec clous, plastiques
				3 - 6 mm	coupes grossières	tôles

### Lames spéciales



- matériau : CT
- type de dents : à concrétion de carbure de tungstène
- longueur dentée : 51 mm
- longueur totale : 70 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2309000	4006885...230903	1 lame de scie sauteuse	queue en U	15 mm	coupes grossières	carrelage



# 6.1 Lames de scie sauteuse

## Assortiments

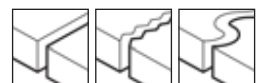


### Le coffret d'entrée de gamme pour tout bricoleur



- prélèvement confortable de chaque lame en appuyant sur un bouton
- lames bien visibles grâce au boîtier plastique de haute transparence
- contenu: 10 lames de scie sauteuse
- contenant : boîte de rangement
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3560000	...356009	1 boîte de lames pour scie sauteuse	queue en U	HCS	35 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes grossières	bois dur, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	30 mm	coupes nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, sol stratifié, plastiques
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux



- contenant : coffret plastique
- packaging : étiquette autocollante



référence	EAN 4006885...	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
2356000	...235601	10 lames de scie sauteuse	queue en U	HCS	35 mm	coupes très grossières	bois dur, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes grossières	bois dur, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes fines	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes fines	bois tendres, bois dur, plastiques, parquet
				HSS	3 - 10 mm	coupes grossières	tôles, aluminium
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
8440000	...844001	10 lames de scie sauteuse	queue en U	15 mm	coupes courbes fines	bois tendres
				30 mm	coupes fines	bois tendres
				40 mm	coupes grossières	bois tendres
				50 mm	coupes très grossières	bois tendres



- contenant : coffret bi-matière à charnière



référence	EAN 4006885...	désignation	queue	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
8631000	...863101	1 boîte de lames pour scie sauteuse	queue en U	HCS	50 mm	coupes très grossières	bois tendres, contreplaqués, poutres en bois
				HCS	50 mm	coupes grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	20 mm	coupes courbes	bois tendres, panneaux agglomérés, plastiques
				HCS	30 mm	coupes fines	bois tendres, panneaux d'agglomérés stratifiés, plastiques
				HSS	3 - 6 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux, aluminium
				HSS	1 - 3 mm	coupes fines	tôles, métaux non-ferreux

## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames de scie sauteuse

convient pour Peugeot

#### pour usiner le bois/le plastique



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 75 mm
- longueur totale : 100 mm
- packaging : double carte



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2345000	4006885... ...234505	2 lames de scie sauteuse	Queue PG	30 mm	coupes nettes	bois tendres, panneaux agglomérés, MDF, sol stratifié, plastiques

### Lames de scies égoïnes électriques

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Rockwell, Skil

#### pour usiner le bois/le plastique

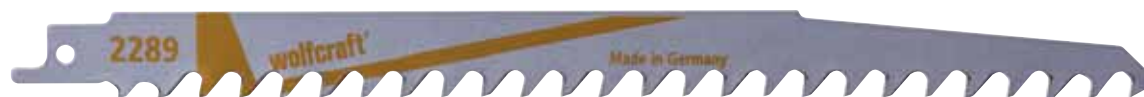


- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4,2 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- utilisation avec mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2290000	4006885... ...229006	2 lames de scie sabre	10 - 100 mm	coupes courbes fines, rapides	bois tendres, poutres en bois, plastiques

## 6.1 Lames de scie sauteuse



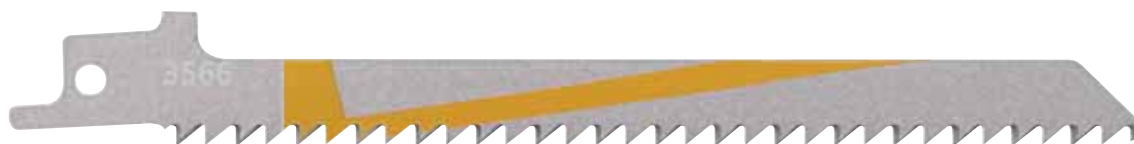
- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 8,5 mm
- type de dents : dents très tranchantes
- longueur dentée : 218 mm
- longueur totale : 240 mm
- utilisation avec mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2289000	...228900	2 lames de scie sabre	20 - 190 mm	coupes rapides et très grossières	bois tendres, coupes d'arbres



- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 4,2 mm
- longueur dentée : 280 mm
- longueur totale : 300 mm
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2296000	...229600	2 lames de scie sabre	10 - 250 mm	coupes rapides et nettes	bois tendres, plastiques, béton cellulaire



- spécialement pour les sciages courbes
- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 4,2 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- utilisation avec mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart

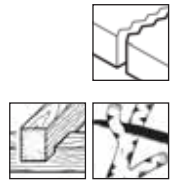
référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
3566000	...356603	2 lames de scie sabre	10 - 100 mm	coupes courbes fines, rapides	panneaux agglomérés, contreplaqués, plastiques



## 6.1 Lames de scie sauteuse



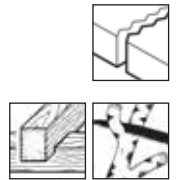
- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et rectifiée
- pas de dents : 5 mm
- type de dents : dents très tranchantes
- longueur dentée : 210 mm
- longueur totale : 230 mm
- utilisation sans mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2295000	...229501	2 lames de scie sabre	10 - 180	coupes rapides, grossières	poutres en bois, coupes d'arbres



- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 8,5 mm
- longueur dentée : 210 mm
- longueur totale : 230 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2291000	...229105	2 lames de scie sabre	20 - 180 mm	coupes rapides et très grossières	poutres en bois, coupes d'arbres

### pour travailler les métaux



- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,4 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



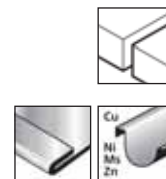
référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2298000	...229808	2 lames de scie sabre	1 - 3 mm	coupes à ras fines	tôles, métaux non-ferreux

# 6 CONSOMMABLES

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- utilisation avec mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2299000	4006885... ...229907	2 lames de scie sabre	2 - 8 mm	coupes à ras fines	tôles, métaux non-ferreux



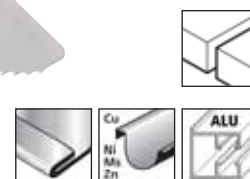
- lame très flexible
- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,4 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2297000	4006885... ...229709	2 lames de scie sabre	1 - 3 mm	coupes à ras fines	tôles, métaux non-ferreux, Inox



- lame très flexible
- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2293000	4006885... ...229303	2 lames de scie sabre	2 - 8 mm	coupes à ras fines	tôles, métaux non-ferreux, aluminium

## 6.1 Lames de scie sauteuse



- lame très flexible
- matériau : BiM
- forme des dents : ondulée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm
- longueur dentée : 210 mm
- longueur totale : 230 mm
- packaging : sachet plastique avec encart

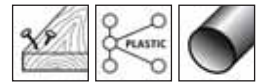


référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2292000	4006885... ...229204	2 lames de scie sabre	2 - 8 mm	coupes à ras fines	métaux non-ferreux, aluminium, tuyaux en fonte

### Lames universelles



- matériau : BiM
- utilisation avec mouvement pendulaire
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm, 2,6 mm
- type de dents : denture Vario
- longueur dentée : 210 mm
- longueur totale : 230 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3568000	4006885... ...356801	2 lames de scie sabre	5 - 180 mm	coupes grossières	plastique, bois avec clous
			5 - 10 mm	coupes grossières	tuyaux en fonte



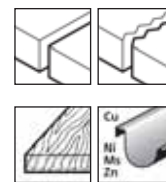
- matériau : BiM
- utilisation avec mouvement pendulaire
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 1,8 mm, 2,6 mm
- type de dents : denture Vario
- longueur dentée : 130 mm
- longueur totale : 150 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3567000	4006885... ...356702	2 lames de scie sabre	5 - 100 mm	coupes grossières	bois avec clous
			3 - 10 mm	coupes grossières	aluminium

# 6 CONSOMMABLES

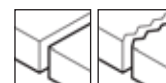
## 6.1 Lames de scie sauteuse



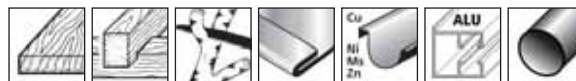
- matériau : CV
- forme des dents : avoyée et fraisée
- pas de dents : 2,5 mm
- longueur dentée : 122 mm
- longueur totale : 150 mm
- utilisation avec mouvement pendulaire
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2294000	4006885... ...229402	2 lames de scie sabre	5 - 40 mm	coupes fines	bois avec clous, métaux non-ferreux

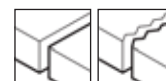
### Assortiments



- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
3599000	4006885... ...359901	5 lames de scie sabre	CV	5 - 100 mm	coupes fines	bois, métaux non-ferreux
			CV	10 - 180 mm	coupes rapides, grossières	poutres en bois, coupes d'arbres
			CV	20 - 190 mm	coupes rapides et très grossières	bois tendres, coupes d'arbres
			BiM	2 - 8 mm	coupes à ras fines	métaux non-ferreux, aluminium, tuyaux en fonte
			BiM	1 - 3 mm	coupes droites et fines	tôles, métaux non-ferreux



- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation	matériau	profondeur de coupe	qualité de coupe	usage
8437000	4006885... ...843707	3 lames de scie sabre	CV	3 - 100 mm	coupes fines	bois, métaux non-ferreux
			CV	20 - 180 mm	coupes rapides et très grossières	poutres en bois, coupes d'arbres
			HSS	1 - 3 mm	coupes droites et fines	tôles, métaux non-ferreux

## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames pour scie égoïne Bosch Tandem PFZ

convient pour Bosch PFZ 1200 A, Bosch PFZ 1300 AE



- matériau : HCS
- version : rectifiée
- pas de dents : 10 mm
- longueur dentée : 275 mm
- longueur totale : 359 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	qualité de coupe	pour
2396000	4006885... ...239609	1 lames de scie sabre	coupes grossières	bois tendres, panneaux agglomérés, poutres en bois, plastiques

### Lames pour scie multifonction Bosch, Kress

convient pour Bosch, Kress



- matériau : HCS
- forme des dents : dos conique
- pas de dents : 4 mm
- longueur dentée : 125 mm
- longueur totale : 150 mm
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN	désignation	queue	profondeur de coupe	qualité de coupe	pour
2669000	4006885... ...266902	2 lames de scie	queue en T	100 mm	coupes grossières	bois dur, panneaux agglomérés, contreplaqués



## 6.1 Lames de scie sauteuse

### Lames pour rabots



- machine : rabots portatifs électriques
- utilisation des deux côtés
- matériau : CT
- pour tous bois, panneaux agglomérés, panneaux lattés
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN 4006885...	désignation	convient pour	dimensions du produit
4110000	...411005	2 lames de rabots	AEG, Black & Decker, Bosch, Festo, Haffner, Holz-Her, Kress, MAFELL, Metabo, Scheer, Skil	1,1 x 75,5 x 5,5 mm
4111000	...411104	2 lames de rabots	Black & Decker	1,1 x 82,7 x 5,5 mm
4113000	...411302	2 lames de rabots	AEG, Black & Decker, Bosch, Fein, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Makita, Metabo, Skil	1,1 x 82 x 5,5 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Trépan béton



- pour l'installation de conduites d'évacuation et de boîtiers électriques
- pour maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées, béton, marbre, carrelage
- pastilles à brasage spécial en carbure de tungstène résistant à la chaleur
- version : 2 orifices d'évacuation, écrou fileté intégré, résistant aux impacts de percussion
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 5425000, 5427000, 5428000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe	filetage
7955200	...795525	1 trépan béton	Ø 68 mm	46 mm	M 16
7956200	...795624	1 trépan béton	Ø 83 mm	46 mm	M 16



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.

- pour l'installation de conduites d'évacuation et de boîtiers électriques
- pour maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées, béton, marbre, carrelage
- queue de foret en acier spécial durci, précis et résistant à l'usure
- pastilles à brasage spécial en carbure de tungstène résistant à la chaleur
- version : foret centreur SDS-plus, résistant aux impacts de percussion, 2 orifices d'évacuation
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe	filetage
8914000	...891401	1 trépan béton SDS-plus prêts à l'emploi	Ø 68 mm	46 mm	M 16

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour l'installation de conduites d'évacuation et de boîtiers électriques
- pour maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées, béton, marbre, carrelage
- queue de foret en acier spécial durci, précis et résistant à l'usure
- pastilles à brasage spécial en carbure de tungstène résistant à la chaleur
- version : foret centreur SDS-plus, résistant aux impacts de percussion, 2 orifices d'évacuation
- inclus : 1 foret, ø 8 mm, CT
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 5425000, 5427000, 5428000, 5482000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe	filetage
5480000	...548008	1 trépan béton SDS-plus prêts à l'emploi	ø 40 mm	46 mm	M 16
5483000	...548305	1 trépan béton SDS-plus prêts à l'emploi	ø 68 mm	46 mm	M 16
5481000	...548107	1 trépan béton SDS-plus prêts à l'emploi	ø 83 mm	46 mm	M 16



5427000



5428000



5425000

- version : résistant aux impacts de percussion
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 5482000
- convient pour 5480000, 5481000, 5483000, 7955200, 7956200

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de queue	queue	filetage	foret	longueur du foret
5427000	...542709	1 axe avec foret centreur	95 mm	queue 6 pans	M 16	ø 8 mm	70 mm
5428000	...542808	1 axe avec foret centreur	110 mm	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	70 mm
5425000	...542501	1 axe avec foret centreur	220 mm	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	70 mm



- version : résistant aux impacts de percussion
- matériau : CT
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 5425000, 5427000, 5428000, 5480000, 5481000, 5483000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
5482000	...548206	1 foret centreur	ø 8 mm

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Assortiments



- pour le perçage des trous pour prises électriques
- pour installer les blocs multiprises courants
- pour maçonnerie, béton, pierre naturelle, bois, métal, plastique
- contenu :
  - 1 trépan béton SDS-plus prêts à l'emploi, CT,  $\varnothing$  68 mm
  - 1 trépan, BiM,  $\varnothing$  68 mm, avec queue 6 pans, foret centreur
  - 1 guide d'installation électrique
- contenant : coffret en plastique

référence	EAN	désignation
5982000	4006885... ...598201	1 coffret trépan "Universal"

### Trépan diamant maçonnerie



- pour l'installation de prises électriques, boîtes de dérivation ou boîtiers encastrés
- pour maçonnerie
- coupe rapide et propre
- travaux sans vibration
- très haute durée de vie
- avec segments diamantés soudés
- version : 2 orifices d'évacuation, écrou fileté intégré
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 5955000, 5956000
- convient pour 3984000



référence	EAN	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe	filetage
7957000	4006885... ...795709	1 trépan diamant maçonnerie	$\varnothing$ 68 mm	65 mm	M 16
7958000	...795808	1 trépan diamant maçonnerie	$\varnothing$ 82 mm	65 mm	M 16



## 6.2 Scies cloches et trépan

### Lames de scie trépan maçonnerie



- pour tous les travaux d'installation (prises, boîtes de dérivation, tuyaux)
- pour maçonnerie, briques, parpaings creux, plaques de plâtre, carrelage
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- packaging : boîte de rangement sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe	accessoires séparés
3473000	...347304	1 lame de scie trépan	Ø 33 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3468000	...346802	1 lame de scie trépan	Ø 43 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3474000	...347403	1 lame de scie trépan	Ø 53 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3469000	...346901	1 lame de scie trépan	Ø 63 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3477000	...347700	1 lame de scie trépan	Ø 68 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3475000	...347502	1 lame de scie trépan	Ø 73 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3476000	...347601	1 lame de scie trépan	Ø 83 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3467000	...346703	1 lame de scie trépan	Ø 103 mm	55 mm	3466000, 3471000



- pour référence 3472000: lames de scie trépan Ø 33 - 83 mm
- pour référence 3466000: lames de scie trépan Ø 33 - 103 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 3471000

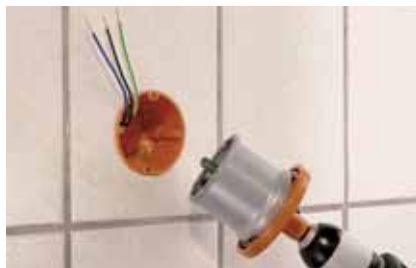
3472000

3466000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	convient pour
3472000	...347205	1 embase	Ø 90 mm	3468000, 3469000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000
3466000	...346604	1 embase	Ø 110 mm	3467000, 3468000, 3469000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

# 6 CONSOMMABLES

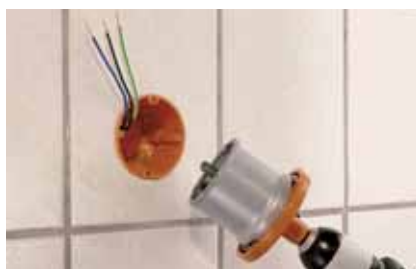
## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour embase
- packaging : carte façonnée
- convient pour 3464000, 3465000, 3466000, 3467000, 3468000, 3469000, 3470000, 3472000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000, 3478000, 3763000, 3778000, 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000, 5424000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur
3471000	...347106	1 foret centreur	∅ 8 mm	140 mm

### Trépan maçonnerie prêts à l'emploi



- pour tous les travaux d'installation (prises, boîtes de dérivation, tuyaux)
- pour maçonnerie, briques, parpaings creux, plaques de plâtre, carrelage
- prêt à l'emploi avec embase et foret centreur
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 3471000



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	profondeur de coupe
3478000	...347809	1 kit multi-lames de trépan maçonnerie	∅ 33, 53, 73, 83 mm	55 mm
3778000	...377806	1 kit multi-lames de trépan maçonnerie	∅ 33, 43, 53, 67, 83 mm	55 mm
3465000	...346505	1 trépan maçonnerie	∅ 67 mm	55 mm
3470000	...347007	1 trépan maçonnerie	∅ 73 mm	55 mm
3763000	...376304	1 trépan maçonnerie	∅ 83 mm	55 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



542400



346400

- contenant : coffret en plastique
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 3471000

référence	EAN 4006885...	désignation	profondeur de coupe	contenu
3464000	...346406	1 kit multi-lames de trépan maçonnerie "maçonnerie"	55 mm	5 lames de scie ø 33, 53, 68, 73, 83 mm 1 embase 1 foret centreur
5424000	...542402	1 kit multi-lames de trépan maçonnerie "maçonnerie"	55 mm	5 lames de scie ø 33, 43, 53, 68, 103 mm 1 embase 1 foret centreur

### Trépan maçonnerie traversants et prêts à l'emploi



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.

- pour la pose de prises électriques
- pour maçonnerie, briques, parpaings creux, plaques de plâtre, carrelage
- directement prêt à l'emploi, avec axe et foret montés
- convient également pour réaliser des trous profonds
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- inclus : 1 foret centreur CT, ø 8 mm, avec queue 6 pans
- packaging : boîte de rangement sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe
8913000	...891302	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	ø 68 mm	55 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour tous les travaux d'installation (prises, boîtes de dérivation, tuyaux)
- pour maçonnerie, briques, parpaings creux, plaques de plâtre, carrelage
- directement prêt à l'emploi, avec axe et foret montés
- convient également pour réaliser des trous profonds
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- inclus : 1 foret centreur CT,  $\varnothing$  8 mm, avec queue 6 pans
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 3471000, 3862000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe
3893000	...389304	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 33 mm	55 mm
3894000	...389403	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 43 mm	55 mm
3895000	...389502	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 53 mm	55 mm
3896000	...389601	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 68 mm	55 mm
3897000	...389700	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 73 mm	55 mm
3898000	...389809	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 83 mm	55 mm
3899000	...389908	1 Trépan cross maçonnerie traversant prêt à l'emploi	$\varnothing$ 103 mm	55 mm



- pour scies cloches à concrétions de carbure, avec queue et foret
- pour le perçage de trous profonds.
- matériau : CT
- convient pour 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	queue	longueur
3862000	...386204	1 foret centreur	$\varnothing$ 8 mm	queue 6 pans	220 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour tous les travaux d'installation (prises, boîtes de dérivation, tuyaux)
- pour maçonnerie, briques, parpaings creux, plaques de plâtre, carrelage
- convient également pour réaliser des trous profonds
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- contenu :  
2 foret centreur CT, 140, 220 mm  
3 scies cloches, ø 33, 53, 68 mm
- contenant : coffret bi-matière grand format

référence	EAN	désignation	profondeur de coupe
1003000	4006885... ...100305	1 coffret trépan 5 pcs, à concrétion de carbure de tungstène	55 mm

### Lames de trépan BiM



- pour fonte d'acier, fonte grise, acier inoxydable, acier, aluminium, bronze, cuivre, PVC, acrylique, bois, plaques de plâtre
- longue durée d'utilisation
- très silencieux
- matériau : BiM, corps d'outil en alliage spécial avec denture HSS
- packaging : boîte de rangement sur carte



référence	EAN	désignation	Ø	profondeur de coupe	filetage	accessoires séparés
3490000	4006885... ...349001	1 lame de trépan	ø 20 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	3981000, 5957000
3767000	...376700	1 lame de trépan	ø 25 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	3981000, 5957000
3491000	...349100	1 lame de trépan	ø 29 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	3981000, 5957000
3768000	...376809	1 lame de trépan	ø 32 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000
3492000	...349209	1 lame de trépan	ø 35 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000
3770000	...377004	1 lame de trépan	ø 40 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000
3493000	...349308	1 lame de trépan	ø 51 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000
3772000	...377202	1 lame de trépan	ø 60 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000
3494000	...349407	1 lame de trépan	ø 68 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	3980000, 5958000



# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan



- queue : queue 6 pans
- inclus : foret de centrage en acier HSS Ø 6 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 5479000

référence	EAN 4006885...	désignation	pour	filetage	longueur	convient pour
5957000	...595705	1 axe avec foret centreur	pour les lames de scie trépan ø 19 - 29 mm	12,7 mm (1/2")	68 mm	3490000, 3491000, 3767000
5958000	...595804	1 axe avec foret centreur	pour scies cloches à partir de ø 32 mm	15,88 mm (5/8")	68 mm	3492000, 3493000, 3494000, 3768000, 3770000, 3772000

## Coffrets trépan BIM spécial inox et métaux



- pour fonte d'acier, fonte grise, acier inoxydable, acier, aluminium, bronze, cuivre, PVC, acrylique
- matériau : BiM
- contenant : coffret en plastique
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 5479000

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
3498000	...349803	1 coffret trépan "électricité & plomberie"	5 lames de scie ø 20, 29, 35, 51, 68 mm 1 axe avec foret centreur, HSS, ø 19 - 29 mm 1 axe avec foret centreur, HSS, ø 32 - 68 mm

## Coffrets trépan multimatériaux BIM



5422000

5423000

3764000

- pour bois, contreplaqués, acier, métaux non ferreux, plastiques, plaques de plâtre
- matériau : BiM
- contenant : coffret en plastique
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 5479000

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
5422000	...542204	1 coffret trépan "plomberie"	5 lames de scie ø 25, 35, 43, 54, 83 mm 2 mandrins de serrage avec pointe de centrage



## 6.2 Scies cloches et trépan



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
3764000	...376403	1 coffret trépan "électricité & plomberie"	5 lames de scie ø 35, 40, 51, 65, 68 mm 1 axe avec foret centreur
5423000	...542303	1 coffret trépan "électricité"	6 lames de scie ø 40, 54, 65, 68, 74, 86 mm 1 axe avec foret centreur 1 foret de rechange pour mandrin de serrage



- pour bois, contreplaqués, acier, métaux non ferreux, plastiques, plaques de plâtre
- matériau : BiM
- contenant : coffret en plastique

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
5980000	...598003	1 coffret trépan "rénover"	3 lames de scie ø 35, 43, 68 mm 1 axe avec foret centreur

### Trépan multimatériaux BIM prêts à l'emploi



- pour bois, contreplaqués, acier, métaux non ferreux, plastiques, plaques de plâtre
- BiM, corps d'outil en alliage spécial avec denture HSS
- directement prêt à l'emploi, avec axe et foret montés
- matériau : BiM, corps d'outil en alliage spécial avec denture HSS
- inclus : 1 foret centreur HSS, ø 6 mm
- accessoires séparés : 5479000



référence	EAN 4006885...	désignation	ø	profondeur de coupe	queue	packaging
5462000	...546202	1 trépan	ø 20 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5463000	...546301	1 trépan	ø 22 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5464000	...546400	1 trépan	ø 25 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5465000	...546509	1 trépan	ø 29 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5466000	...546608	1 trépan	ø 32 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5467000	...546707	1 trépan	ø 35 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5469000	...546905	1 trépan	ø 40 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5470000	...547001	1 trépan	ø 45 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5471000	...547100	1 trépan	ø 51 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5472000	...547209	1 trépan	ø 54 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte



# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	profondeur de coupe	queue	packaging
5484000	...548404	1 trépan	∅ 60 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5473000	...547308	1 trépan	∅ 65 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5474000	...547407	1 trépan	∅ 68 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5475000	...547506	1 trépan	∅ 74 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5494000	...549401	1 trépan	∅ 76 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5485000	...548503	1 trépan	∅ 80 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5476000	...547605	1 trépan	∅ 83 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5486000	...548602	1 trépan	∅ 86 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5492000	...549203	1 trépan	∅ 92 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5493000	...549302	1 trépan	∅ 100 mm	40 mm	queue 6 pans	boîte de rangement sur carte
5495000	...549500	1 trépan	∅ 127 mm	40 mm	queue 6 pans	carte



- matériau : HSS
- packaging : carte blister
- convient pour 3498000, 3764000, 5422000, 5423000, 5462000, 5463000, 5464000, 5465000, 5466000, 5467000, 5469000, 5470000, 5471000, 5472000, 5473000, 5474000, 5475000, 5476000, 5484000, 5485000, 5486000, 5492000, 5493000, 5494000, 5495000, 5957000, 5958000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur
5479000	...547902	1 foret centreur	∅ 6 mm	68 mm

## Scies cloches pro



en un seul passage, la scie cloche réalise un trou à bord fraisé pour installer à fleur les boîtiers de prise murale

### Trépan de précision pour travaux parfaits et rapides



- pour bois, plastiques, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- éjection automatique de la pièce découpée
- les dents trempées et le fraisage du bord garantissent une coupe nette et une longue durée de vie
- version : avec éjecteur et fraisage de contour
- inclus : 1 foret centreur HCS, ∅ 6 mm
- packaging : boîte de rangement sur carte
- produits complémentaires : 4050000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	profondeur de coupe	queue	queue
2158000	...215801	1 trépan	∅ 68 mm	40 mm	queue 6 pans	∅ 12 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



### Kit scie cloche multi-lames professionnelle de qualité industrielle

- pour bois, plastiques, plaques de plâtre, panneaux bois de construction, métaux non-ferreux
- version : lames de scie en acier tungstène
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur HSS,  $\varnothing$  6 mm
  - 5 inserts de lame à changement rapide
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2220000	...222007	1 scie cloche multi-lames PRO	$\varnothing$ 28, 35, 50, 68, 75 mm	40 mm	queue 6 pans	$\varnothing$ 8 mm



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction, métaux non-ferreux
- haut rendement de coupe
- version : lames de scie en acier tungstène
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  8 mm
  - 3 inserts de lame à changement rapide
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2154000	...215405	1 scie cloche multi-lames haute performance	$\varnothing$ 60, 68, 74 mm	33 mm	queue 6 pans	$\varnothing$ 8 mm

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction, métaux non-ferreux
- haut rendement de coupe
- version : lames de scie en acier tungstène
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  10 mm
  - 5 inserts de lame à changement rapide
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2155000	...215504	1 scie cloche multi-lames haute performance	$\varnothing$ 60, 68, 74, 80, 95 mm	40 mm	queue 6 pans	$\varnothing$ 10 mm

### Scies cloches standard



- pour l'installation de prises électriques, boîtes de dérivation ou boîtiers encastrés
- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus : 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
- packaging : carte
- produits complémentaires : 4050000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe	queue	queue
2157000	...215702	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 68 mm	23 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm



## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus :  
1 foret centreur, ø 8 mm  
7 inserts de lame à changement rapide
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2164000	4006885... ...216402	1 scie cloche standard	ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	23 mm	queue 6 pans	ø 8 mm



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus :  
1 foret centreur, ø 8 mm  
6 inserts de lame à changement rapide
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2165000	4006885... ...216501	1 scie cloche standard	ø 25, 32, 40, 45, 54, 65 mm	23 mm	queue 6 pans	ø 8 mm



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- version : lames de scie en acier tungstène
- embase métallique
- inclus :  
1 foret centreur, ø 8 mm  
7 inserts de lame à changement rapide
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2160000	4006885... ...216006	1 scie cloche standard	ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	33 mm	queue 6 pans	ø 8 mm

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  10 mm
  - 5 inserts de lame à changement rapide
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2162000	4006885... ...216204	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 60, 68, 74, 80, 95 mm	33 mm	queue 6 pans	$\varnothing$ 10 mm



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.



- pour l'installation de prises électriques, boîtes de dérivation ou boîtiers encastrés
- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus : 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe	queue	queue
8912000	4006885... ...891203	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 68 mm	33 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
  - 4 inserts de lame à changement rapide
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
8917000	4006885... ...891708	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 25, 35, 43, 53 mm	33 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.

- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  10 mm
  - 5 inserts de lame à changement rapide
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
8918000	...891807	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 68, 74, 80, 90, 100 mm	38 mm	queue 6 pans	$\varnothing$ 10 mm



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.



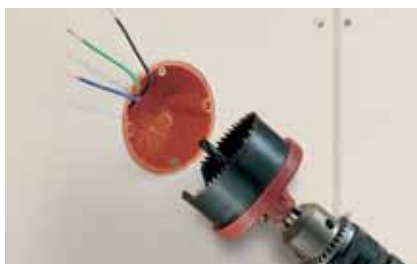
- pour l'installation de prises électriques, boîtes de dérivation ou boîtiers encastrés
- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase métallique
- inclus : 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
8916000	...891609	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 40, 54, 65 mm	40 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase plastique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
  - 7 inserts de lame à changement rapide
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2161000	...216105	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	18 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase plastique
- inclus :
  - 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
  - 3 inserts de lame à changement rapide
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	inserts de lame à changement rapide	profondeur de coupe	queue	queue
2169000	...216907	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 40, 54, 65 mm	18 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour bois, plaques de plâtre, panneaux bois de construction
- embase plastique
- inclus : 1 foret centreur,  $\varnothing$  6 mm
- packaging : carte
- produits complémentaires : 4050000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe	queue	queue
3777000	...377707	1 scie cloche standard	$\varnothing$ 65 mm	32 mm	queue ronde	$\varnothing$ 6 mm

## Trépan multimatériaux CT

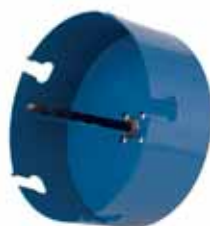


- pour bois, plastiques, maçonnerie, carrelage, carreaux de plâtre, béton cellulaire, fibrociment, panneaux héraclithes, briques, plaques de plâtre
- avec des tranchants spéciaux CT pour des coupes de précision
- évacuation optimale des copeaux grâce à de larges ouïes
- très grande longévité
- matériau : CT
- packaging : boîte de rangement sur carte
- accessoires séparés : 3984000, 5955000, 5956000



référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	profondeur de coupe	filetage
3852000	...385207	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 25 mm	60 mm	M 16
3853000	...385306	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 35 mm	60 mm	M 16
3854000	...385405	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 40 mm	60 mm	M 16
3855000	...385504	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 45 mm	60 mm	M 16
3856000	...385603	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 50 mm	60 mm	M 16
3857000	...385702	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 55 mm	60 mm	M 16
3858000	...385801	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 68 mm	60 mm	M 16
3859000	...385900	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 75 mm	60 mm	M 16
3860000	...386006	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 85 mm	60 mm	M 16
3861000	...386105	1 trépan multimatériaux CT	$\varnothing$ 105 mm	60 mm	M 16

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour bois, plastiques, maçonnerie, carrelage, carreaux de plâtre, béton cellulaire, fibrociment, panneaux héraclithes, briques, plaques de plâtre
- avec des tranchants spéciaux CT pour des coupes de précision
- évacuation optimale des copeaux grâce à de larges ouïes
- directement prêt à l'emploi, avec axe et foret montés
- matériau : CT
- inclus : 1 foret centreur CT, ø 8 mm
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	profondeur de coupe	queue	accessoires séparés
3873000	...387300	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 20 mm	60 mm	queue 6 pans	
3874000	...387409	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 25 mm	60 mm	queue 6 pans	
3875000	...387508	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 30 mm	60 mm	queue 6 pans	
3876000	...387607	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 35 mm	60 mm	queue 6 pans	
3877000	...387706	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 40 mm	60 mm	queue 6 pans	
3878000	...387805	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 45 mm	60 mm	queue 6 pans	
3879000	...387904	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 50 mm	60 mm	queue 6 pans	
3880000	...388000	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 55 mm	60 mm	queue 6 pans	
3881000	...388109	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 60 mm	60 mm	queue 6 pans	
3882000	...388208	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 68 mm	60 mm	queue 6 pans	
3883000	...388307	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 75 mm	60 mm	queue 6 pans	
3884000	...388406	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 80 mm	60 mm	queue 6 pans	
3885000	...388505	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 85 mm	60 mm	queue 6 pans	
3886000	...388604	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 90 mm	60 mm	queue 6 pans	
3887000	...388703	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 105 mm	60 mm	queue 6 pans	
5960000	...596009	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 112 mm	60 mm	queue 6 pans	5959000
5961000	...596108	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 127 mm	60 mm	queue 6 pans	5959000
5962000	...596207	1 trépan multimatériaux CT prêt à l'emploi	ø 152 mm	60 mm	queue 6 pans	5959000



- packaging : carte façonnée
- convient pour 3852000, 3853000, 3854000, 3855000, 3856000, 3857000, 3858000, 3859000, 3860000, 3861000, 7957000, 7958000

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	filetage	foret	longueur du foret
5955000	...595507	1 axe avec foret centreur	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	80 mm
5956000	...595606	1 axe avec foret centreur	queue 6 pans	M 16	ø 8 mm	80 mm



# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan



- packaging : carte façonnée
- convient pour 5960000, 5961000, 5962000

référence	EAN	désignation	queue	filetage	longueur
5959000	4006885... ...595903	1 axe pilote	queue 6 pans	15,88 mm (5/8")	372 mm

### Forets diamant »Ceramic«



Utilisation facile: introduire le trépan diamant dans le porte-embout d'une visseuse sans fil, percer, c'est prêt!



- machine : visseuses sans fil
- idéal pour la fixation d'équipements sanitaires et le passage de câbles
- pour carrelage, grès cérame, dalles de granit, carreaux de faïence
- la concrétion de diamants de haute qualité assure un perçage précis dans les matériaux les plus durs
- corps du trépan usiné dans la masse, pour un perçage toujours précis
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 5911000

référence	EAN	désignation	Ø	queue	profondeur de coupe
5915000	4006885... ...591509	1 foret diamant "Ceramic"	Ø 5 mm	Ø 10 mm	35 mm
5916000	...591608	1 foret diamant "Ceramic"	Ø 6 mm	Ø 10 mm	35 mm
5917000	...591707	1 foret diamant "Ceramic"	Ø 8 mm	Ø 10 mm	35 mm
5918000	...591806	1 foret diamant "Ceramic"	Ø 10 mm	Ø 10 mm	35 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan



- pour foret diamant carrelage  $\varnothing$  5 - 10 mm
- refroidissement à eau et éponge
- le foret diamant ne dévie pas pendant le perçage
- adhérence efficace sur les carrelages, le grès cérame et les dalles en granit
- packaging : carte
- convient pour 5915000, 5916000, 5917000, 5918000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	version
5911000	...591103	1 guide	$\varnothing$ 10 mm	avec 2 ventouses



- contenu :  
4 forets diamant,  $\varnothing$  5, 6, 8, 10 mm  
1 guide, avec 2 ventouses
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation
8771000	...877108	1 coffret de forets diamant carrelage avec guide

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Trépan diamant »Ceramic«

#### Visseuses sans fil



Produit cross complémentaire au rayon électricité. Packaging avec communication sur le projet.



- machine : visseuses sans fil
- pour installer des prises électriques sur le carrelage
- pour carrelage, grès cérame, dalles de granit, carreaux de faïence
- avec foret de centrage – aucun guide de perçage requis
- la concrétion de diamants de haute qualité assure un perçage précis dans les matériaux les plus durs
- corps du trépan usiné dans la masse, pour un perçage toujours précis
- l'éponge livrée d'origine permet un refroidissement à l'eau, ce qui allonge la durée de vie du trépan et empêche le dégagement de poussière au perçage
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	profondeur de coupe
8911000	...891104	1 trépan diamant "Ceramic"	Ø 68 mm	Ø 10 mm	25 mm



- machine : visseuses sans fil
- idéal pour la fixation d'équipements sanitaires, pour l'installation de boîtiers électriques, canalisations, tuyaux de radiateurs, spots et raccords d'eau
- pour carrelage, grès cérame, dalles de granit, carreaux de faïence
- avec foret de centrage – aucun guide de perçage requis
- la concrétion de diamants de haute qualité assure un perçage précis dans les matériaux les plus durs
- corps du trépan usiné dans la masse, pour un perçage toujours précis
- l'éponge livrée d'origine permet un refroidissement à l'eau, ce qui allonge la durée de vie du trépan et empêche le dégagement de poussière au perçage
- contenant : boîte de rangement
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 5913000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	profondeur de coupe
5920000	...592001	1 trépan diamant "Ceramic"	Ø 18 mm	Ø 10 mm	45 mm
5922000	...592209	1 trépan diamant "Ceramic"	Ø 22 mm	Ø 10 mm	45 mm



## 6.2 Scies cloches et trépan



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	queue	profondeur de coupe
5924000	...592407	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 25 mm	∅ 10 mm	45 mm
5926000	...592605	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 35 mm	∅ 10 mm	45 mm
5928000	...592803	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 45 mm	∅ 10 mm	45 mm
5929000	...592902	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 53 mm	∅ 10 mm	45 mm
5940000	...594005	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 60 mm	∅ 10 mm	45 mm
5930000	...593008	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 65 mm	∅ 10 mm	45 mm
5931000	...593107	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 68 mm	∅ 10 mm	45 mm
5932000	...593206	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 74 mm	∅ 10 mm	45 mm
5933000	...593305	1 trépan diamant "Ceramic"	∅ 83 mm	∅ 10 mm	45 mm

### Meuleuses



- machine : meuleuses d'angle à une main
- idéal pour la fixation d'équipements sanitaires, pour l'installation de boîtiers électriques, canalisations, tuyaux de radiateurs, spots et raccords d'eau
- pour carrelage, grès cérame, dalles de granit, carreaux de faïence
- la concrétion de diamants de haute qualité assure un perçage précis dans les matériaux les plus durs
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	version	∅	profondeur de coupe
5941000	...594104	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 20 mm	45 mm
5942000	...594203	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 25 mm	45 mm
5943000	...594302	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 35 mm	45 mm
5944000	...594403	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 40 mm	45 mm
5945000	...594500	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 45 mm	45 mm
5946000	...594609	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 50 mm	45 mm
5947000	...594708	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 54 mm	45 mm
5948000	...594807	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 60 mm	45 mm
5949000	...594906	1 trépan diamant "Ceramic"	filetage M 14	∅ 68 mm	45 mm

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Accessoires



- machine : visseuses sans fil
- pièce de rechange pour trépan diamant "Ceramic"
- packaging : carte blister
- convient pour 5920000, 5922000, 5924000, 5926000, 5928000, 5929000, 5930000, 5931000, 5932000, 5933000, 5940000

référence	EAN	désignation	version
5913000	4006885... ...591301	1 pointe de centrage de rechange	carbure de tungstène rapporté

### Assortiments



- pour le perçage des trous pour prises électriques
- pour installer les blocs multiprises courants
- pour carrelage, grès cérame, dalles de granit, bois, métal, plastique
- contenu :
  - 1 trépan diamant "Ceramic",  $\varnothing$  68 mm
  - 1 trépan, BiM,  $\varnothing$  68 mm
  - 1 guide d'installation électrique
- contenant : coffret en plastique

référence	EAN	désignation	$\varnothing$
5981000	4006885... ...598102	1 coffret trépan "plomberie"	$\varnothing$ 68 mm



## 6.2 Scies cloches et trépan

### Système de changement rapide pour trépan

Système de changement rapide et modulable pour trépan, idéal pour bricoleurs et artisans exigeants

- Grâce à cette nouvelle solution de porte-outil, le consommateur peut combiner les trépan, forets et adaptateurs de son choix selon son besoin.
- Le système constitue une alternative professionnelle aux queues standard et permet des économies de place et de temps considérables
- Grâce aux adaptateurs proposés, un seul porte-outil est requis pour adapter différentes qualités de trépan, offrant ainsi un gain de place dans la caisse à outils.
- Son système de verrouillage innovant dispense de visser et dévisser les différents trépan et assure un montage et démontage instantané et sûr des outils.



- pour trépan BIM, trépan multimatériaux CT, trépan diamant maçonnerie, forets de centrage, adaptateurs
- packaging : boîte de rangement sur carte
- convient pour 3980000, 3981000, 3984000

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	queue	accessoires séparés
3973000	...397309	1 porte-outil	68 mm	SDS-plus	3978000, 3979000
3974000	...397408	1 porte-outil	68 mm	queue 6 pans	3978000, 3979000



- matériau : CT
- version : rectifiée
- pour trépan multimatériaux CT, trépan diamant maçonnerie, porte-outils, adaptateurs
- packaging : étui
- convient pour 3973000, 3974000, 3984000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue
3978000	...397804	1 foret centreur	ø 8 mm	150 mm	queue 6 pans



- pour trépan multimatériaux CT, couronnes-trépan diamantées, porte-outils, forets de centrage
- packaging : carte blister
- convient pour 3852000, 3853000, 3854000, 3855000, 3856000, 3857000, 3858000, 3859000, 3860000, 3861000

référence	EAN 4006885...	désignation	filetage	longueur	accessoires séparés
3984000	...398405	1 adaptateur	M 16	68 mm	3973000, 3974000, 3978000, 7957000, 7958000

## 6.2 Scies cloches et trépan



- matériau : HSS
- pour scies cloches bimétalliques, porte-outils, adaptateur
- packaging : étui
- convient pour 3973000, 3974000, 3980000, 3981000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue
3979000	...397903	1 foret centreur	Ø 6 mm	100 mm	queue 6 pans



- pour scies cloches bimétal, porte-outil, forets de centrage
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	filetage	longueur	généralités	accessoires séparés	convient pour
3980000	...398009	1 adaptateur	15,88 mm (5/8")	68 mm	pour scies cloches bimétalliques à partir de Ø 32 mm	3973000, 3974000, 3979000	3492000, 3493000, 3494000, 3768000, 3770000, 3772000
3981000	...398108	1 adaptateur	12,7 mm (1/2")	68 mm	pour trépan BIM à partir de 29 mm	3973000, 3974000, 3979000	3490000, 3491000, 3767000

## Couteaux circulaires pour carrelage



- réglable en continu pour trous de Ø 30 à 100 mm
- version : Foret de centrage et scie à pointe au carbure de tungstène
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
3530000	...353008	1 couteau circulaire pour carrelage	Ø 30 - 100 mm

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Emporte-pièces pour robinets



- pour robinets
- découpe facile et précise
- pour tôles, inox
- grâce au roulement à billes, l'effort requis est réduit
- longue durée d'utilisation
- inclus : 1 foret d'amorçage, ø 10,2 mm
- contenant : boîte de rangement
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	version	Ø
3761000	...376106	1 emporte-pièce pour évier inox	avec roulement à billes	ø 32 mm (1 1/4")
3762000	...376205	1 emporte-pièce pour évier inox	avec roulement à billes	ø 35 mm (1 3/8")



- pour robinets
- découpe facile et précise
- pour tôles, inox
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
3752000	...375208	1 emporte-pièce pour évier inox	ø 28 mm (1 1/8")
3753000	...375307	1 emporte-pièce pour évier inox	ø 32 mm (1 1/4")
3754000	...375406	1 emporte-pièce pour évier inox	ø 35 mm (1 3/8")
3756000	...375604	1 emporte-pièce pour évier inox	ø 40 mm (1 4/7")



- spécialement pour l'installation de robinetteries sur éviers en matière plastique renforcée de fibre de verre
- packaging : boîte de rangement sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
3759000	...375901	1 foret spécial	ø 28, 32, 35 mm	ø 8 mm

# 6 CONSOMMABLES

## 6.2 Scies cloches et trépan

### Divers



- pour éclairages
- particulièrement bien adapté aux spots halogènes haute résistance (p. ex. GU 10)
- pour changer rapidement et facilement les spots halogènes
- évite les dommages causés par la manipulation directe des ampoules halogènes avec les doigts
- packaging : carte

référence	EAN	désignation
5499000	4006885... ...549906	1 ventouse

## 6.3 Embouts et outils de vissage





## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Embouts Solid

- surface spécialement traitée au jet de particules
- pointe de lame précise
- embout très dur
- tolérances minimales

### Embouts Standard 25 mm



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	épaisseur / largeur de lame	longueur
1338000	...133808	3 embouts	fente	0,8 x 5,5 mm 1 x 5,5 mm 1,2 x 6,5 mm	25 mm



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur	convient pour
1330000	...133006	3 embouts	Phillips	PH 1	25 mm	
1331000	...133105	3 embouts	Phillips	PH 2	25 mm	4055000
1527000	...152700	6 embouts	Phillips	PH 2	25 mm	4055000
1332000	...133204	3 embouts	Phillips	PH 3	25 mm	



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1333000	...133303	3 embouts	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1334000	...133402	3 embouts	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1534000	...153400	6 embouts	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1335000	...133501	3 embouts	Pozidriv	PZ 3	25 mm
2443000	...244306	1 embout	Pozidriv	PZ 4	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désigna- tion	type	dimension	longueur
2480000	...248007	3 embouts	Torx	TX 10	25 mm
2477000	...247703	3 embouts	Torx	TX 15	25 mm
2481000	...248106	3 embouts	Torx	TX 20	25 mm
2478000	...247802	3 embouts	Torx	TX 25	25 mm
2479000	...247901	3 embouts	Torx	TX 27	25 mm
2482000	...248205	3 embouts	Torx	TX 30	25 mm
2483000	...248304	3 embouts	Torx	TX 40	25 mm
2416000	...241602	1 embout	Torx	TX 50	25 mm
2491000	...249103	2 embouts	Torx	TX 6 - 7	25 mm
2495000	...249509	2 embouts	Torx	TX 8 - 9	25 mm
2447000	...244702	7 embouts	Torx	TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	25 mm



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1339000	...133907	3 embouts	6 pans	2 - 2,5 - 3	25 mm
1340000	...134003	3 embouts	6 pans	4 - 5 - 6	25 mm

### Boîtes pro



• contenant : boîte plastique



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1281000	...128101	20 embouts	Phillips	PH 2	25 mm
1284000	...128408	20 embouts	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1286000	...128606	20 embouts	Torx	TX 10	25 mm
1287000	...128705	20 embouts	Torx	TX 15	25 mm
1288000	...128804	20 embouts	Torx	TX 20	25 mm
1289000	...128903	20 embouts	Torx	TX 25	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Assortiments



s'ouvre et se ferme en un clic



#### Prêts en un tour de main

- un bandeau magnétique intégré empêche les embouts de tomber
- le coffret Bitbutler s'ouvre d'une main en une présentation claire; plié, il se range dans toutes les poches
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
1369000	...136908	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
1371000	...137103	1 BitButler	2 fente, 0,8 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
1372000	...137202	1 BitButler	10 Torx TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 - TX 27 - TX 30 - TX 40 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
1374000	...137400	1 BitButler 20	3 fente, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 7 Torx TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 4 6 pans 2 - 2,5 - 3 - 4 1 porte-embouts, magnétique	25 mm



- avec les embouts courants pour travaux d'intérieur et d'extérieur
- chaque empreinte a sa propre couleur
- marquage sur la boîte des empreinte et tailles d'embouts
- avec clip ceinture
- contenant : coffret bi-matière à charnière
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
2975000	...297500	1 coffret d'embouts 32 pièces	4 fente, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 14 Torx TX 6 - TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 10 - TX 15 - TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 25 - TX 30 - TX 40 5 6 pans 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 porte-embouts, magnétique	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



- embouts bien maintenus dans la boîte et facile à retirer
- avec code couleur pour l’empreinte
- petit et maniable
- bonne prise en main - revêtement bi-matière
- marquage sur la boîte des empreinte et tailles d’embouts
- contenant : coffret bi-matière à charnière
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
2976000	...297609	1 coffret d’embouts 7 pièces	6 Phillips PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 2 - PH 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2977000	...297708	1 coffret d’embouts 7 pièces	6 Pozidriv PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2978000	...297807	1 coffret d’embouts 7 pièces	6 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 25 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2979000	...297906	1 coffret d’embouts 7 pièces	1 Phillips PH 2 1 Pozidriv PZ 2 4 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2980000	...298002	1 coffret d’embouts 7 pièces	6 fente, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 1 porte-embouts, magnétique	25 mm



- dans une boîte de rangement de grande qualité
- contenant : coffret bi-matière à charnière



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
8633000	...863309	1 coffret d’embouts	3 fente, 0,6 x 4,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,6 x 8 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 5 Torx TX 10 - TX 20 - TX 25 - TX 30 - TX 40 1 porte-embouts, magnétique	25 mm



- contenant : coffret plastique



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
2400000	...240001	1 coffret d’embouts	3 fente, 0,6 x 4,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,6 x 8 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 4 Torx TX 10 - TX 20 - TX 25 - TX 30 1 porte-embouts, magnétique	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



• contenant : boîte plastique



référence	EAN	désignation	contenu	longueur
1575000	4006885... ...157507	1 coffret d'embouts	3 fente, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm



• packaging : carte blister



référence	EAN	désignation	contenu	longueur
2445000	4006885... ...244504	1 jeu d'embouts	5 fente, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm, 1,6 x 8 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2446000	...244603	1 jeu d'embouts	2 fente, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 2 Phillips PH 1 - PH 2 2 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 1 porte-embouts, magnétique	25 mm
2444000	...244405	1 jeu d'embouts	2 fente, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 2 Phillips PH 1 - PH 2 2 Pozidriv PZ 1 - PZ 2	25 mm



## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Embouts avec butée intégrée 25 mm



- pour plaques de plâtre, panneaux bois, panneaux agglomérés
- avec butée de profondeur sertie pour un vissage sûr et rapide
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	version	longueur
1342000	...134201	2 embouts aménagement intérieur	Phillips	PH 2	avec butée de profondeur	25 mm
1344000	...134409	2 embouts aménagement intérieur	Pozidriv	PZ 2	avec butée de profondeur	25 mm

### Embouts sécurité



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1260000	...126008	3 embouts de tournevis	Torx	TX 7 - 8 - 9	50 mm
1261000	...126107	3 embouts de tournevis	Torx	TX 10 - 15 - 20	50 mm
1262000	...126206	3 embouts de tournevis	Torx	TX 25 - 27 - 30	50 mm
1263000	...126305	3 embouts de tournevis	6 pans	2 - 2,5 - 3	50 mm
1264000	...126404	3 embouts de tournevis	6 pans	4 - 5 - 6	50 mm
1265000	...126503	3 embouts de tournevis	Spanner	4 - 5 - 6	50 mm
1266000	...126602	3 embouts de tournevis	Square Plus	1 - 2 - 3	50 mm
1267000	...126701	3 embouts de tournevis	Torq-Set	6 - 8 - 10	50 mm
1268000	...126800	3 embouts de tournevis	Tri-Wing	1 - 2 - 3	50 mm
1269000	...126909	3 embouts de tournevis	Clutch	1 - 2 - 3	50 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



- pour réparer de nombreux appareils électriques domestiques, ordinateurs, etc.
- contenant : coffret métal
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu
1386000	...138605	1 coffret d'embouts de sécurité mixtes	3 Robertson, 25 mm, 0 - 1 - 2 3 Phillips, 25 mm, 1 - 2 - 3 5 6 pans, 25 mm, 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 4 Torx, 25 mm, 6 - 7 - 8 - 9 3 Tri-Wing, 50 mm, 1 - 2 - 3 3 Torq, 50 mm, 6 - 8 - 10 3 Spanner, 50 mm, 4 - 6 - 8 6 Torx, 50 mm, 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 1 tournevis à main, poignée bi-matière

## Embouts réversibles 60 mm



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	dimension	longueur
2407000	...240704	2 embouts doubles	Phillips PH 1 / fente, 0,6 x 4,5 mm Phillips PH 2 / fente, 0,8 x 5,5 mm	60 mm
2408000	...240803	2 embouts doubles	Pozidriv PZ 1 / fente, 0,6 x 4,5 mm Pozidriv PZ 2 / fente, 0,8 x 5,5 mm	60 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Embouts de vissage 89 mm

– lame particulièrement longue, pour une utilisation dans les espaces de travail étroits



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	épaisseur / largeur de lame	longueur
1252000	...125209	1 embout de tournevis	fente	0,6 x 4,5 mm	89 mm
1253000	...125308	1 embout de tournevis	fente	1 x 5,5 mm	89 mm



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1241000	...124103	1 embout de tournevis	Phillips	PH 1	89 mm
1242000	...124202	1 embout de tournevis	Phillips	PH 2	89 mm



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1244000	...124400	1 embout de tournevis	Pozidriv	PZ 1	89 mm
1245000	...124509	1 embout de tournevis	Pozidriv	PZ 2	89 mm



• packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1247000	...124707	1 embout de tournevis	Torx	TX 10	89 mm
1248000	...124806	1 embout de tournevis	Torx	TX 15	89 mm
1249000	...124905	1 embout de tournevis	Torx	TX 20	89 mm
1250000	...125001	1 embout de tournevis	Torx	TX 25	89 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Divers



- machine : visseuses sans fil et tournevis à main
- pour retirer les vis dont l'empreinte est abîmée
- taille SR 1 pour vis à empreinte PH 1, PZ 1, TX 10, Torx 2,5 + 3, SL 0,8 x 5,5 mm
- taille SR 2 pour vis à empreinte PH 2, PZ 2, TX 15 + 20, Torx 4
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation
2982000	4006885... ...298200	2 embouts extracteurs de vis endommagées

### Embouts Torsion TiN 25 mm

- surface traitée au nitrure de titane pour une résistance à l'usure inégale
- noyau affiné d'une grande élasticité
- risque de rupture infime
- zone de torsion flexible qui absorbe les variations de couple
- utilisation universelle



- packaging : carte blister



référence	EAN	désignation	type	épaisseur / largeur de lame	longueur
1320000	4006885... ...132009	2 embouts	fente	0,8 x 5,5 mm 1,2 x 6,5 mm	25 mm



- packaging : carte blister



référence	EAN	désignation	type	dimension	longueur
1322000	4006885... ...132207	2 embouts	Phillips	PH 1	25 mm
1323000	...132306	2 embouts	Phillips	PH 2	25 mm
1324000	...132405	2 embouts	Phillips	PH 3	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1325000	...132504	2 embouts	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1326000	...132603	2 embouts	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1327000	...132702	2 embouts	Pozidriv	PZ 3	25 mm



s'ouvre et se ferme en un clic



### Prêts en un tour de main

- un bandeau magnétique intégré empêche les embouts de tomber
- le coffret Bitbutler s'ouvre d'une main en une présentation claire; plié, il se range dans toutes les poches
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
1367000	...136700	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embouts, magnétique	25 mm

## Embouts diamant 25 mm

- qualité professionnelle
- les particules au diamant réduisent les risques de ripage
- usure réduite de l'embout et de la tête de vis
- longévité jusqu'à 10 fois supérieure comparé aux embouts "solid"
- risque de rupture infime
- zone de torsion flexible qui absorbe les pics de force et variations de couple extrêmes



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1305000	...130500	1 embout	Phillips	PH 1	25 mm
1306000	...130609	1 embout	Phillips	PH 2	25 mm
1307000	...130708	1 embout	Phillips	PH 3	25 mm



## 6.3 Embouts et outils de vissage



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1302000	...130203	1 embout	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1303000	...130302	1 embout	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1304000	...130401	1 embout	Pozidriv	PZ 3	25 mm



- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	type	dimension	longueur
1296000	...129603	1 embout	Torx	TX 10	25 mm
1297000	...129702	1 embout	Torx	TX 15	25 mm
1298000	...129801	1 embout	Torx	TX 20	25 mm
1299000	...129900	1 embout	Torx	TX 25	25 mm



facile à reposer

## Prêts en un tour de main



- un bandeau magnétique intégré empêche les embouts de tomber
- le coffret Bitbutler s'ouvre d'une main en une présentation claire; plié, il se range dans toutes les poches
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	longueur
1365000	...136502	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 porte-embout à changement rapide	25 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Tournevis à main

Pour chaque situation de vissage, selon l'espace ou la puissance requise, le consommateur peut choisir l'outil adapté dans la gamme de tournevis de wolcraft. Les poignées ergonomiques permettent une excellente prise en main et une transmission optimale de la force.



- pour applications courantes dans les grands volumes, sans contraintes de place
- poignée bi-matière
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	version	emmanchement	longueur
8725000	4006885... ...872509	1 tournevis à main	long, avec porte-embouts aimanté et à changement rapide	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	197 mm



- convient aux volumes étroits et exigus
- utilisation optimale avec des embouts longs
- poignée bi-matière
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	version	emmanchement	longueur
1240000	4006885... ...124004	1 tournevis à main	moyen, avec porte-embouts aimanté et à changement rapide	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	138 mm



- idéal dans les recoins et les endroits inaccessibles
- la forme ergonomique de la poignée permet une bonne transmission de la force
- poignée bi-matière
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	version	emmanchement	longueur
1239000	4006885... ...123908	1 tournevis à main	court, avec porte-embouts aimanté et à changement rapide	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	90 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



- poignée en T pour couple de vissage élevé
- grâce à l'excellente transmission de la force, l'effort requis est réduit même avec les vis serrées à fond
- travail confortable en toute position, même sous plafond
- poignée bi-matière
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	version	emmanchement	longueur
1235000	4006885... ...123502	1 tournevis à poignée en T	avec aimant	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	152 mm



### Le seul tournevis qui permette de visser ailleurs que droit devant!

- pour endroits difficilement accessibles
- avec bague de retenue pour guider le tournevis avec précision
- la forme ergonomique de la poignée permet une bonne transmission de la force
- poignée bi-matière
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	version	emmanchement	longueur
1236000	4006885... ...123601	1 tournevis à main	avec queue flexible, avec aimant	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	289 mm



- pour visser à angle droit, dans les volumes étroits et / ou aux endroits difficiles d'accès
- côté de 25 mm seulement avec embout de 25 mm inclus
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	emmanchement	longueur
1573000	4006885... ...157309	1 tournevis à main d'angle	porte-embout double, pour embouts 6 pans de 6,3 mm (1/4")	109 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage



- pour vis-crochet et vis à œillets, largeur de tête jusqu'à 6 mm
- la poignée à emmanchement 6 pans est amovible et peut servir de tournevis à main multi-usages pour embouts, douilles, tarauds ou fraises
- effort minimum requis
- travail confortable en toute position, même sous plafond
- l'embout peut également se monter sur une visseuse sans fil réglée jusqu'à 25 tr/min maximum
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
2419000	...241909	1 tournevis à crochets	avec porte-embout	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	104 mm



### Le mini-tournevis à cliquet, idéal dans chaque foyer !

- pour confortabiliser le travail dans les volumes exigus
- pour les petites réparations, pour revisser à fond les vis desserrées, etc.
- garni de 5 embouts en chargeur directement prêts à l'emploi
- rotation commutable à droite et à gauche
- poignée bi-matière
- inclus :  
2 embouts, fente 0,6 x 4,5 mm - 1,0 x 5,5 mm  
3 embouts, Phillips PH 1 - 2 - 3
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
1237000	...123700	1 mini-tournevis à main	avec cliquet, avec aimant	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	116 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Porte-embouts / adaptateurs

#### Porte-embouts



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
1577000	...157705	1 porte-embouts	avec aimant	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	50 mm
2426000	...242609	1 porte-embouts	avec aimant	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	60 mm



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
2421000	...242104	1 porte-embouts	avec porte-embouts aimanté et à changement rapide	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	52 mm



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
2425000	...242500	1 porte-embouts	avec aimant et butée de profondeur	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	72 mm



### 6.3 Embouts et outils de vissage



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
2411000	...241107	1 porte-embouts	avec aimant et butée de profondeur à aimant circulaire	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	60 mm



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- l'aimant circulaire maintient la vis
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	version	emmanchement	longueur
2983000	...298309	1 porte-embouts	avec 2 aimants	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	150 mm
2981000	...298101	1 porte-embouts	avec 2 aimants	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	250 mm
2984000	...298408	1 porte-embouts	avec 2 aimants	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	300 mm
2985000	...298507	1 porte-embouts	avec 2 aimants	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	450 mm



- machine : perceurs avec queue SDS-Plus
- un puissant aimant permanent retient l'embout et la vis
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	version	emmanchement	longueur
2429000	...242906	1 porte-embouts	SDS-plus	avec aimant et circlip	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	80 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Adaptateurs



Renvoi d'angle compact à 90° pour percer et visser dans les endroits exigus Solution simple et pratique, prête en quelques gestes

- machine : visseuses sans fil
- côté de 52 mm seulement, avec un embout de 25 mm inclus
- entraînement sur roulements à billes
- rotation droite et gauche
- max. 400 RPM
- max. 13 Nm
- packaging : double carte avec coque blister insérée

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	pour	longueur
4688000	...468801	1 renvoi d'angle	6 mm (1/4")	pour embouts et forets à queue hexagonale, pour le bois jusqu'à Ø 10 mm max., le métal jusqu'à Ø 6 mm max. et la pierre jusqu'à Ø 10 mm max.	153 mm



1579000



2415000



2414000

- machine : perceuses et tournevis à main
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	pour	longueur
1579000	...157903	1 embout porte-douille	6 mm (1/4")	pour douilles 6 mm (1/4")	50 mm
2415000	...241503	1 embout porte-douille	6 mm (1/4")	pour douilles avec 10 mm (3/8")	65 mm
2414000	...241404	1 embout porte-douille	6 mm (1/4")	pour douilles 13 mm (1/2")	72 mm

## 6.3 Embouts et outils de vissage

### Jeux de douilles



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- matériau : acier au chrome vanadium
- inclus : 1 adaptateur, 6 mm (1/4"), 50 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	queue	calibre de clé
2413000	4006885... ...241305	1 jeu de douilles	6 mm (1/4")	SW 7, 8, 10, 13

### Assortiments

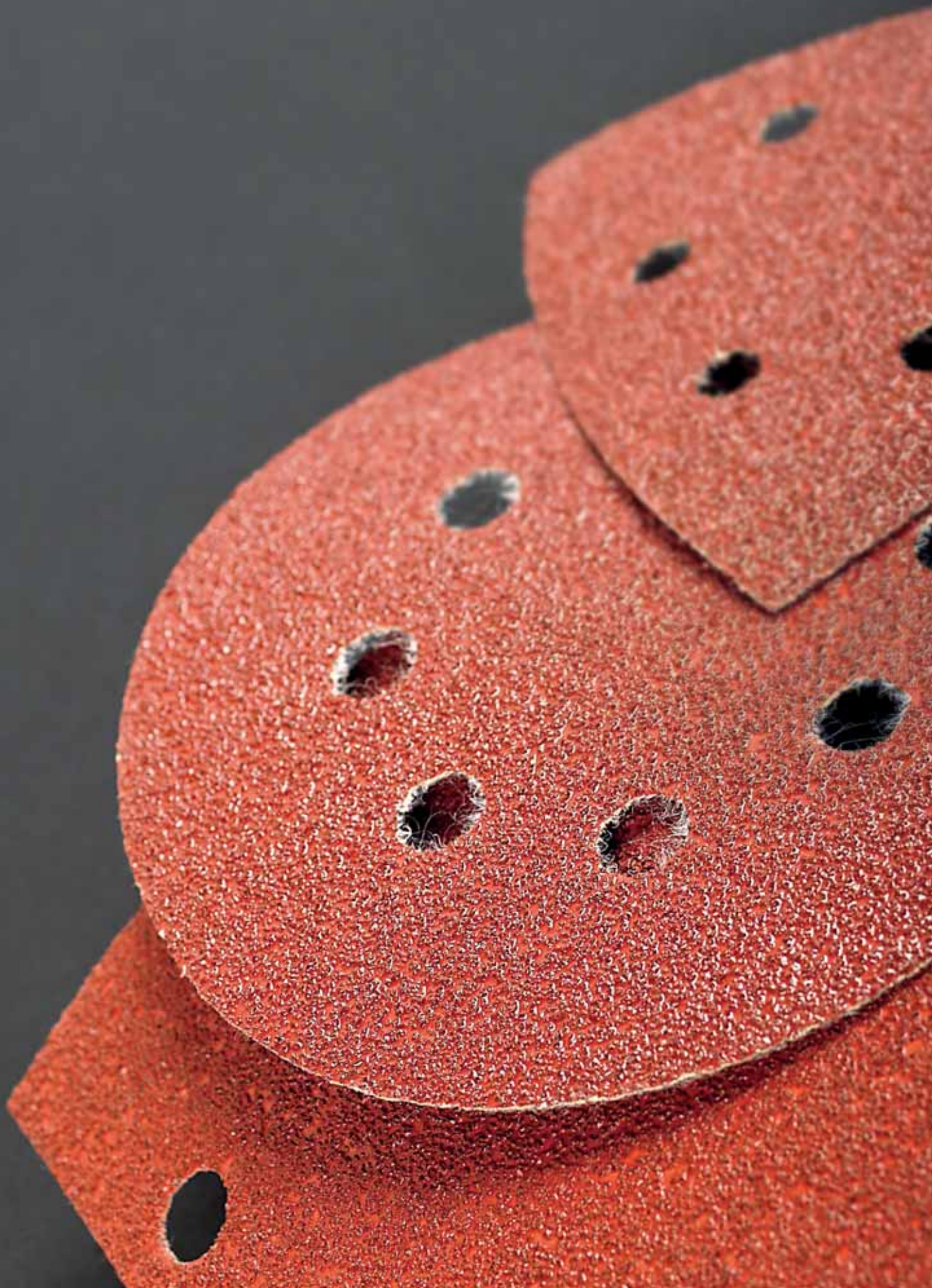


- pour le vissage manuel ou électrique dans des endroits difficiles d'accès
- contenu :
  - 1 renvoi d'angle, pour visser à angle droit, dans les volumes étroits et / ou aux endroits difficiles d'accès
  - 1 mini-tournevis à main, avec cliquet, 116 mm
  - 6 embouts, PH 2, PZ 2, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25
- contenant : coffret bi-matière petit format

référence	EAN	désignation
1001000	4006885... ...100107	1 coffret de vissage d'angle



## 6.4 Abrasifs



## 6.4 Abrasifs

### Ponceuses excentriques

#### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ø 115 mm

convient pour Bosch, Bullcraft, Einhell, Elu, Festool, Kress, Peugeot, RYOBI, Skil



- machine : ponceuses excentriques
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	packaging
2269000	...226906	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	40	carte façonnée
2269100	...226913	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	40	film rétracté avec encart
2270000	...227002	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	60	carte façonnée
2270100	...227019	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	60	film rétracté avec encart
2271000	...227101	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	80	carte façonnée
2271100	...227118	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	80	film rétracté avec encart
2272000	...227200	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	120	carte façonnée
2274000	...227408	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	180	carte façonnée
2267100	...226715	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 115 mm	80, 120, 240	film rétracté avec encart

#### Plateaux auto-agrippant ø 125 mm



- machine : ponceuses excentriques
- référence 2258000: pour poncer des surfaces planes



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	version	convient pour	packaging
2222000	...222205	1 plateau auto-agrippant	ø 125 mm	perforé	Bosch PEX 270	carte façonnée
2227000	...222700	1 plateau auto-agrippant	ø 125 mm	perforé	Bosch PEX 12, Bosch PEX 125, Bosch PEX 400	carte façonnée
2258000	...225800	1 plateau auto-agrippant	ø 125 mm	exécution durcie, perforée	Bosch, wolfcraft	carte façonnée



## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ø 125 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Worx



- machine : ponceuses excentriques
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	packaging
3180000	...318007	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	24	carte façonnée
2069000	...206908	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	40	carte façonnée
2069100	...206915	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	40	film rétracté avec encart
2250000	...225008	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	60	carte façonnée
2250100	...006232	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	60	film rétracté avec encart
2070000	...207004	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	80	carte façonnée
2070100	...006225	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	80	film rétracté avec encart
2251000	...225107	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	120	carte façonnée
2251100	...006966	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	120	film rétracté avec encart
2252000	...225206	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	180	carte façonnée
2253000	...225305	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	240	carte façonnée
2072000	...207202	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	400	carte façonnée
2259100	...225916	25 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	80, 120, 240	carte façonnée
8401000	...840102	15 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	60, 80, 120	film rétracté avec encart

### Disques abrasifs auto-agrippants peinture/vernis ø 125 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Worx



- machine : ponceuses excentriques
- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	packaging
1150000	...115002	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	40	carte façonnée

## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	packaging
1150100	...115019	25 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	40	film rétracté avec encart
1151000	...115101	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	60	carte façonnée
1152000	...115200	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	80	carte façonnée
1152100	...115217	25 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	80	film rétracté avec encart
1153000	...115309	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	120	carte façonnée
1153100	...115316	25 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	120	film rétracté avec encart
1157000	...115705	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	180	carte façonnée
1156100	...115613	25 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	40, 80, 120	film rétracté avec encart

### Disques abrasifs auto-agrippants à eau/à sec ∅ 125 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Worx



- machine : ponceuses ex-centriques
- pour ponçage sec/humide sans rayures
- pour métaux, laques, vernis, plastiques
- résistant à l'eau
- très flexible



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	packaging
3191000	...319103	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	280	carte façonnée
3192000	...319202	5 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 125 mm	400	carte façonnée

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ∅ 150 mm

convient pour AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Felisatti, Flex, Hilti, Kress, Metabo, Milwaukee, Peugeot



- machine : ponceuses ex-centriques
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	packaging
1838000	...183803	12 disques abrasifs auto-agrippants	∅ 150 mm	60, 120, 240	film rétracté avec encart

## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ø 150 mm

convient pour Bosch, Fein, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Makita, Metabo, Peugeot, Wegoma



- machine : ponceuses ex-centriques
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	packaging
1840000	...184008	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	40	carte façonnée
1841000	...184107	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	60	carte façonnée
1842000	...184206	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	80	carte façonnée
1843000	...184305	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	120	carte façonnée
1840100	...184015	12 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	40, 80, 120, 240	film rétracté avec encart
8404000	...840409	10 disques abrasifs auto-agrippants	ø 150 mm	40, 80, 120	film rétracté avec encart

### Disques abrasifs auto-agrippants ø 225 mm



- machine : ponceuses ex-centriques, ponceuses pour murs et plafonds
- pour plaques de plâtre, bois
- version : patins à mailles abrasives, avec revêtement auto-agrippant
- matériau : carbure de silicium



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	packaging
2287000	...228702	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 225 mm	120	carte façonnée
2288000	...228801	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 225 mm	220	carte façonnée

## 6.4 Abrasifs

### Ponceuses à bandes

#### Bandes abrasives 13 x 457 mm

convient pour Black & Decker BD 280, Black & Decker BD 282 E, Black & Decker BD 290, Black & Decker BD 292 E, Black & Decker KA 290, Black & Decker KA 292 E, Black & Decker KA 293 E, Black & Decker KA 900 E



- machine : ponceuses à bandes, Lime

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1724000	...172401	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	13 mm	457 mm
1725000	...172500	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	13 mm	457 mm
1726000	...172609	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	13 mm	457 mm
1869000	...186903	3 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	13 mm	457 mm

#### Bandes abrasives 40 x 303 mm

convient pour Bosch GVS 350 AE, Bosch PVS 280 A, Bosch PVS 300 AE, Bosch PVS 350 AE



- machine : ponceuses à bandes, Ponceuse à bande stationnaire

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1715000	...171503	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	40 mm	303 mm
1717000	...171701	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	40 mm	303 mm
1719000	...171909	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	40 mm	303 mm
1715100	...171510	9 bandes abrasives	60, 80, 120	carte façonnée	40 mm	303 mm

## 6.4 Abrasifs

### Bandes abrasives 60 x 400 mm

convient pour Bosch PBS 60, Bosch PBS 60 E

- machine : ponceuses à bandes



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1950000	...195004	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	60 mm	400 mm
1954000	...195400	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	60 mm	400 mm
1956000	...195608	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	60 mm	400 mm

### Bandes abrasives 65 x 410 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Holz-Her, Kress, Metabo

- machine : ponceuses à bandes



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1900000	...190009	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	65 mm	410 mm
1902000	...190207	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	65 mm	410 mm
1904000	...190405	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	65 mm	410 mm
1906000	...190603	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	65 mm	410 mm
1899100	...189911	9 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	65 mm	410 mm



## 6.4 Abrasifs

### Bandes abrasives 75 x 510 mm

convient pour Black & Decker BD 85, Black & Decker DN 85, Black & Decker DN 85 E, Black & Decker P 61-03, Black & Decker SR 500 E



- machine : ponceuses à bandes

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1908000	...190801	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	75 mm	510 mm
1910000	...191006	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	75 mm	510 mm
1912000	...191204	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	75 mm	510 mm
1914000	...191402	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	75 mm	510 mm
1909100	...190917	9 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	75 mm	510 mm

### Bandes abrasives 75 x 533 mm

convient pour AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Casals, DeWalt, Einhell, Ferm, Festool, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Milwaukee, PERLES, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer



- machine : ponceuses à bandes

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1919000	...191907	3 bandes abrasives	24	carte façonnée	75 mm	533 mm
1916000	...191600	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	75 mm	533 mm
3101000	...310100	6 bandes abrasives	40	film rétracté avec encart	75 mm	533 mm
1918000	...191808	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	75 mm	533 mm
3102000	...310209	6 bandes abrasives	60	film rétracté avec encart	75 mm	533 mm
1920000	...192003	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	75 mm	533 mm
3103000	...310308	6 bandes abrasives	80	film rétracté avec encart	75 mm	533 mm
1922000	...192201	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	75 mm	533 mm
3104000	...310407	6 bandes abrasives	120	film rétracté avec encart	75 mm	533 mm
1923000	...192300	3 bandes abrasives	180	carte façonnée	75 mm	533 mm
8417000	...841703	5 bandes abrasives	40, 80, 120	film rétracté avec encart	75 mm	533 mm
1916100	...191617	9 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	75 mm	533 mm

## 6.4 Abrasifs

### Bandes abrasives 76 x 457 mm

convient pour Black & Decker, Bosch, Einhell, Kinzo, Mac Allister, Makita, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer, Worx



- machine : ponceuses à bandes

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1890000	...189003	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	76 mm	457 mm
3111000	...311107	6 bandes abrasives	40	film rétracté avec encart	76 mm	457 mm
1892000	...189201	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	76 mm	457 mm
3112000	...311206	6 bandes abrasives	60	film rétracté avec encart	76 mm	457 mm
1894000	...189409	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	76 mm	457 mm
3113000	...311305	6 bandes abrasives	80	film rétracté avec encart	76 mm	457 mm
1896000	...189607	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	76 mm	457 mm
3114000	...311404	6 bandes abrasives	120	film rétracté avec encart	76 mm	457 mm
1897000	...189706	3 bandes abrasives	180	carte façonnée	76 mm	457 mm
8415000	...841505	5 bandes abrasives	40, 80, 120	film rétracté avec encart	76 mm	457 mm
1890100	...189010	9 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	76 mm	457 mm

### Bandes abrasives 100 x 560 mm

convient pour AEG, DeWalt, Elu, Festool, RYOBI



- machine : ponceuses à bandes

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1932000	...193208	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	100 mm	560 mm
1934000	...193406	3 bandes abrasives	60	carte façonnée	100 mm	560 mm
1936000	...193604	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	100 mm	560 mm
1938000	...193802	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	100 mm	560 mm
1933100	...193314	9 bandes abrasives	40, 80, 120	carte façonnée	100 mm	560 mm

## 6.4 Abrasifs

### Bandes abrasives 100 x 610 mm

convient pour AEG, Casals, Ferm, Hitachi, KANGO, Makita, RYOBI

- machine : ponceuses à bandes



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1861000	...186101	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	100 mm	610 mm
1862000	...186200	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	100 mm	610 mm
1863000	...186309	3 bandes abrasives	120	carte façonnée	100 mm	610 mm
1864000	...186408	3 bandes abrasives	180	carte façonnée	100 mm	610 mm

### Bandes abrasives 105 x 620 mm

convient pour AEG, Atlas Copco, Bosch, Casals, Festool, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Metabo, Milwaukee

- machine : ponceuses à bandes



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1940000	...194007	3 bandes abrasives	40	carte façonnée	105 mm	620 mm
1944000	...194403	3 bandes abrasives	80	carte façonnée	105 mm	620 mm

## 6.4 Abrasifs

### Ponceuses vibrantes

#### Patins abrasifs auto-agrippants corindon 93 x 185 mm

convient pour Atlas Copco, Bosch, Festool, Holz-Her, Metabo, Peugeot, RYOBI



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1766000	...176607	10 patins abrasifs auto-agrippants	40	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1749000	...174900	10 patins abrasifs auto-agrippants	60	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1767000	...176706	10 patins abrasifs auto-agrippants	80	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1768000	...176805	10 patins abrasifs auto-agrippants	120	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
5801000	...580107	10 patins abrasifs auto-agrippants	180	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1762000	...176201	10 patins abrasifs auto-agrippants	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm

#### Patins abrasifs auto-agrippants peinture/vernis 93 x 185 mm

convient pour Atlas Copco, Bosch, Festool, Holz-Her, Metabo, Peugeot, RYOBI



- machine : ponceuses vibrantes
- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial

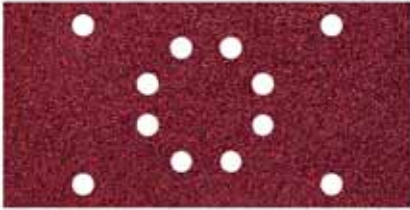


référence	EAN 4006885...	désignation	usage	grain	version	packaging	largeur	longueur
1120000	...112001	10 patins abrasifs auto-agrippants	peinture/vernis	40	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1121000	...112100	10 patins abrasifs auto-agrippants	peinture/vernis	60	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1122000	...112209	10 patins abrasifs auto-agrippants	peinture/vernis	80	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1123000	...112308	10 patins abrasifs auto-agrippants	peinture/vernis	120	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm
1124000	...112407	10 patins abrasifs auto-agrippants	peinture/vernis	180	perforé	carte façonnée	93 mm	185 mm

## 6.4 Abrasifs

### Patins abrasifs auto-agrippants 93 x 185 mm

convient pour RYOBI B 6402 180 20 14



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1833000	...183308	10 patins abrasifs auto-agrippants	40, 80, 120	perforé	film rétracté avec encart	93 mm	185 mm

### Patins abrasifs auto-agrippants corindon 93 x 190 mm

convient pour Black & Decker KA 186, Black & Decker KA 186 E, Worx WX26FS



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1992000	...199200	5 patins abrasifs auto-agrippants	40	perforé	carte façonnée	93 mm	190 mm
1993000	...199309	5 patins abrasifs auto-agrippants	80	perforé	carte façonnée	93 mm	190 mm
1994000	...199408	5 patins abrasifs auto-agrippants	120	perforé	carte façonnée	93 mm	190 mm
1998000	...199804	10 patins abrasifs auto-agrippants	60, 120, 240	perforé	carte façonnée	93 mm	190 mm

### Patins abrasifs corindon 93 x 230 mm

convient pour Bosch, Festool, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer, Wagner



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1961000	...196100	5 patins abrasifs	40	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
1962000	...196209	5 patins abrasifs	80	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
1963000	...196308	5 patins abrasifs	120	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm





## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1966000	...196605	5 patins abrasifs	180	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
8408000	...840805	15 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm
1959100	...195912	25 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm

### Patins abrasifs corindon 93 x 230 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, PERLES, Peugeot, Worx



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1971000	...197107	5 patins abrasifs	40	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
1972000	...197206	5 patins abrasifs	80	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
1973000	...197305	5 patins abrasifs	120	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
1968000	...196803	5 patins abrasifs	180	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm
8409000	...840904	15 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm
1969100	...196919	25 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	93 mm	230 mm

### Patins abrasifs auto-agrippants corindon 100 x 115 mm

convient pour Makita BO 4554, Metabo FSR 2000 Intec



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1777000	...177703	5 patins abrasifs auto-agrippants	60	perforé	carte façonnée	100 mm	115 mm
1778000	...177802	5 patins abrasifs auto-agrippants	120	perforé	carte façonnée	100 mm	115 mm
1761000	...176102	10 patins abrasifs auto-agrippants	60, 120, 240	perforé	carte façonnée	100 mm	115 mm

## 6.4 Abrasifs

### Patins abrasifs auto-agrippants corindon 115 x 230 mm

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Fein, Festool, Holz-Her, Kress, LUX, MAFELL, Makita, Peugeot



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
3182000	...318205	5 patins abrasifs auto-agrippants	40	perforé	carte façonnée	115 mm	230 mm
3184000	...318403	5 patins abrasifs auto-agrippants	80	perforé	carte façonnée	115 mm	230 mm
3185000	...318502	5 patins abrasifs auto-agrippants	120	perforé	carte façonnée	115 mm	230 mm
1990000	...199002	5 patins abrasifs auto-agrippants	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	115 mm	230 mm

### Patins abrasifs corindon 115 x 280 mm

convient pour Black & Decker, Casals, Elu, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, RYOBI



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1730100	...173019	25 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	115 mm	280 mm

### Patins abrasifs corindon 115 x 280 mm

convient pour AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Hitachi, Kress, MAFELL, Metabo, PERLES, Stayer, Wagner



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1981000	...198104	5 patins abrasifs	40	perforé	carte façonnée	115 mm	280 mm



## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
1982000	...198203	5 patins abrasifs	80	perforé	carte façonnée	115 mm	280 mm
1983000	...198302	5 patins abrasifs	120	perforé	carte façonnée	115 mm	280 mm
1986200	...198623	25 patins abrasifs	40, 80, 120	perforé	carte façonnée	115 mm	280 mm

## Patins abrasifs corindon 93 x 230 mm



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
2082000	...208209	1 patin abrasif	40	non perforés	vrac	93 mm	230 mm
2052000	...205208	8 patins abrasifs	40	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
3150100	...315013	25 patins abrasifs	60	non perforés	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm
2083000	...208308	1 patin abrasif	80	non perforés	vrac	93 mm	230 mm
2053000	...205307	8 patins abrasifs	80	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
3151100	...315112	25 patins abrasifs	80	non perforés	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm
2084000	...208407	1 patin abrasif	120	non perforés	vrac	93 mm	230 mm
2054000	...205406	8 patins abrasifs	120	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
3152100	...315211	25 patins abrasifs	120	non perforés	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm
2080000	...208001	1 patin abrasif	180	non perforés	vrac	93 mm	230 mm
2048000	...204805	8 patins abrasifs	180	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
2049000	...204904	50 patins abrasifs	40, 80, 120	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
3149100	...314917	25 patins abrasifs	60, 80, 120	non perforés	carte façonnée	93 mm	230 mm
8410000	...841000	30 patins abrasifs	40, 80, 120	non perforés	film rétracté avec encart	93 mm	230 mm

## Patins abrasifs de silicium 93 x 230 mm



- machine : ponceuses vibrantes
- pour peinture, laques, vernis, enduit
- longue durée d'utilisation
- granulation spéciale
- matériau : carbure de silicium

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
2092000	...209206	1 patin abrasif	24	non perforés	vrac	93 mm	230 mm

## 6.4 Abrasifs

### Patins abrasifs corindon 115 x 280 mm



- machine : ponceuses vibrantes
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- matériau : corindon

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
2086000	...208605	1 patin abrasif	40	non perforés	vrac	115 mm	280 mm
2056000	...205604	8 patins abrasifs	40	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
3156100	...315617	25 patins abrasifs	60	non perforés	film rétracté avec encart	115 mm	280 mm
2087000	...208704	1 patin abrasif	80	non perforés	vrac	115 mm	280 mm
2057000	...205703	8 patins abrasifs	80	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
3157100	...315716	25 patins abrasifs	80	non perforés	film rétracté avec encart	115 mm	280 mm
2088000	...208803	1 patin abrasif	120	non perforés	vrac	115 mm	280 mm
2058000	...205802	8 patins abrasifs	120	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
3158100	...315815	25 patins abrasifs	120	non perforés	film rétracté avec encart	115 mm	280 mm
2089000	...208902	1 patin abrasif	180	non perforés	vrac	115 mm	280 mm
2061000	...206106	8 patins abrasifs	180	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
2059000	...205901	50 patins abrasifs	40, 80, 120	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
3159100	...315914	25 patins abrasifs	60, 80, 120	non perforés	carte façonnée	115 mm	280 mm
8411000	...841109	30 patins abrasifs	40, 80, 120	non perforés	film rétracté avec encart	115 mm	280 mm

### Patins abrasifs de silicium 115 x 280 mm



- machine : ponceuses vibrantes
- pour peinture, laques, vernis, enduit
- longue durée d'utilisation
- granulation spéciale
- matériau : carbure de silicium

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	version	packaging	largeur	longueur
2068000	...206809	1 patin abrasif	24	non perforés	vrac	115 mm	280 mm

## 6.4 Abrasifs

### Patins en toile abrasive à mailles 93 x 230 mm



- machine : ponceuses vibrantes, ponceuses manuelles
- pour plaques de plâtre, carrosseries, matériaux encrassants durant le ponçage (ex. enduits)
- la structure aérée à mailles permet une aspiration optimale sur toutes les ponceuses vibrantes avec dispositif avale-poussière
- forte abrasion de matière
- matériau : carbure de silicium

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1997000	...199705	2 patins à mailles abrasives	120	carte façonnée	93 mm	230 mm
1987000	...198708	2 patins à mailles abrasives	220	carte façonnée	93 mm	230 mm

### Patins en toile abrasive à mailles 115 x 280 mm



- machine : ponceuses vibrantes, ponceuses manuelles
- pour plaques de plâtre, carrosseries, matériaux encrassants durant le ponçage (ex. enduits)
- la structure aérée à mailles permet une aspiration optimale sur toutes les ponceuses vibrantes avec dispositif avale-poussière
- forte abrasion de matière
- matériau : carbure de silicium
- convient pour 4056000, 8722000

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
1996000	...199606	2 patins à mailles abrasives	120	carte façonnée	115 mm	280 mm
1988000	...198807	2 patins à mailles abrasives	220	carte façonnée	115 mm	280 mm
8406600	...840669	4 patins à mailles abrasives	120, 220	film rétracté avec encart	115 mm	280 mm

### Ponceuses delta ou multifonction

#### Semelles abrasives auto-agrippantes côté 95 mm

- machine : ponceuses delta ou multifonction



référence	EAN 4006885...	désignation	version	convient pour	packaging	mesure de l'angle
1830000	...183001	1 plateau abrasif auto-agrippant	exécution durcie, perforée	Bosch GDA 280 E, Bosch PDA 180/ E, Bosch PDA 240 E	carte façonnée	95 mm



## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon côté 95 mm

convient pour Bosch, Casals, Einhell, Festool, Makita, Metabo, Skil



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
1850000	...185005	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	95 mm
1850100	...185012	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	film rétracté avec encart	95 mm
1851000	...185104	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	carte façonnée	95 mm
1851100	...185111	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	film rétracté avec encart	95 mm
1852000	...185203	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	95 mm
1852100	...185210	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	film rétracté avec encart	95 mm
1853000	...185302	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	95 mm
1853100	...185319	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	film rétracté avec encart	95 mm
1826000	...182608	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	180	carte façonnée	95 mm
1854000	...185401	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	240	carte façonnée	95 mm
1857000	...185708	20 feuilles abrasives auto-agrippantes	60, 120, 240	carte façonnée	95 mm
1865100	...186514	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	60, 80, 120	carte façonnée	95 mm
8403000	...840300	15 feuilles abrasives auto-agrippantes	60, 80, 120	film rétracté avec encart	95 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes peinture/vernis côté 95 mm

convient pour Bosch, Casals, Einhell, Festool, Makita, Metabo, Skil



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
1160000	...116009	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	95 mm
1160100	...116016	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	film rétracté avec encart	95 mm
1161000	...116108	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	carte façonnée	95 mm
1162000	...116207	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	95 mm
1162100	...116214	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	film rétracté avec encart	95 mm
1163000	...116306	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	95 mm
1163100	...116313	25 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	film rétracté avec encart	95 mm
1167000	...116702	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	180	carte façonnée	95 mm
1166000	...116603	20 feuilles abrasives auto-agrippantes	60, 120, 240	film rétracté avec encart	95 mm

## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives auto-agrippantes à eau/à sec côté 95 mm

convient pour Bosch, Casals, Einhell, Festool, Makita, Metabo, Skil



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour ponçage sec/humide sans rayures
- pour métaux, laques, vernis, plastiques
- résistant à l'eau
- très flexible



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
3127000	...312708	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	280	carte façonnée	95 mm
3128000	...312807	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	400	carte façonnée	95 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon côté 105 mm

convient pour AEG, Kress



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon

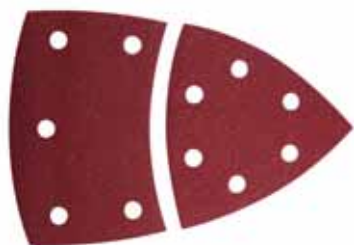


référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
1780000	...178007	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	105 mm
1781000	...178106	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	carte façonnée	105 mm
1782000	...178205	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	105 mm
1783000	...178304	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	105 mm
1787000	...178700	20 feuilles abrasives auto-agrippantes	60, 120, 240	carte façonnée	105 mm

## 6.4 Abrasifs

### Patins abrasifs auto-agrippants en 2 parties : patin triangulaire 95 mm + patin de base corindon

convient pour Bosch PSM 160 A, Bosch Prio, Bosch Ventaro, Metabo FMS 200 Intec, Skil Octo



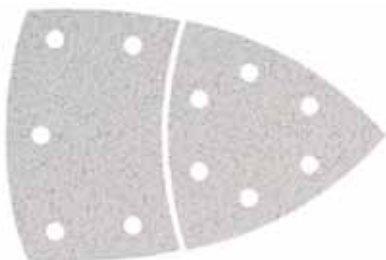
- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
1811000	...181106	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	95 mm
1812000	...181205	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	carte façonnée	95 mm
1813000	...181304	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	95 mm
1814000	...181403	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	95 mm
3118000	...311800	15 feuilles abrasives auto-agrippantes	40, 80, 120	carte façonnée	95 mm

### Patins abrasifs auto-agrippants en 2 parties : patin triangulaire 95 mm + patin de base peinture/vernis

convient pour Bosch PSM 160 A, Bosch Prio, Bosch Ventaro, Metabo FMS 200 Intec, Skil Octo



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial

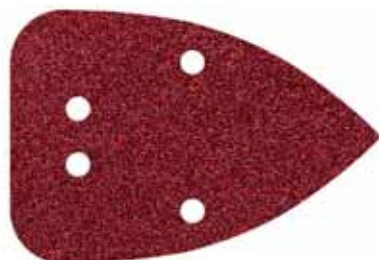


référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
1125000	...112506	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	95 mm
1127000	...112704	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	95 mm
1128000	...112803	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	95 mm
1129000	...112902	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	180	carte façonnée	95 mm
1189000	...118904	15 feuilles abrasives auto-agrippantes	40, 80, 120	carte façonnée	95 mm

## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon 96 x 136 mm

convient pour Black & Decker KA 1000, Black & Decker KA 150 K, Black & Decker KA 165 GT, Black & Decker KA 165 GTK, Black & Decker KA 250 KQS, Black & Decker Sandstorm KA 250 K



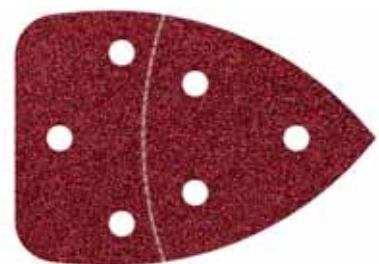
- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	hauteur
1757000	...175709	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	96 mm	136 mm
1763000	...176300	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	96 mm	136 mm
1764000	...176409	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	240	carte façonnée	96 mm	136 mm
1756000	...175600	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	80, 120, 240	carte façonnée	96 mm	136 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon 98 x 139 mm

convient pour RYOBI CCC-1801M, RYOBI ECS-1214N



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon

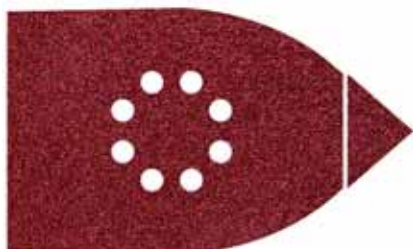


référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	hauteur
3136000	...313606	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	98 mm	139 mm
3137000	...313705	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	98 mm	139 mm
3138000	...313804	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	98 mm	139 mm
3139000	...313903	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	180	carte façonnée	98 mm	139 mm

## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon 107 x 142 mm

convient pour Black & Decker KA 270 LDK, Black & Decker KA210, Black & Decker KA210E, Black & Decker KA220, Black & Decker KA220E, Black & Decker KA220G, Black & Decker KA260GTK, Black & Decker KA270GT, Black & Decker KA270GTK, Black & Decker Sandstorm KA 250 K



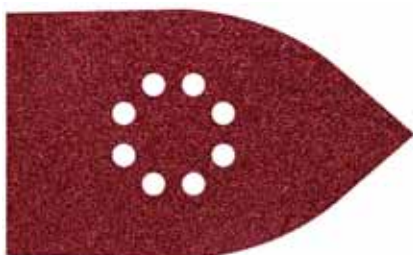
- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon
- inclus : 18 pointes



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	hauteur
1790000	...179004	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	40	carte façonnée	107 mm	142 mm
1791000	...179103	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	60	carte façonnée	107 mm	142 mm
1792000	...179202	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	80	carte façonnée	107 mm	142 mm
1793000	...179301	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	120	carte façonnée	107 mm	142 mm
1794000	...179400	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	180	carte façonnée	107 mm	142 mm
1760000	...176003	6 feuilles abrasives auto-agrippantes	80, 120, 240	carte façonnée	107 mm	142 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon 107 x 175 mm

convient pour Black & Decker KA 270 LDK, Black & Decker KA210, Black & Decker KA210E, Black & Decker KA220, Black & Decker KA220E, Black & Decker KA220G, Black & Decker KA260GTK, Black & Decker KA270GT, Black & Decker KA270GTK, Black & Decker Sandstorm KA 250 K



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	hauteur
1755000	...175501	10 feuilles abrasives auto-agrippantes	80, 120, 240	carte façonnée	107 mm	175 mm



## 6.4 Abrasifs

### Meuleuses

#### Plateaux auto-agrippant



- machine : meuleuses
- packaging : carte façonnée



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	accessoires séparés
2281000	...228108	1 plateau auto-agrippant	Ø 115 mm	M 14	2282100, 2283100, 2284100, 2286000
2285000	...228504	1 plateau auto-agrippant	Ø 125 mm	M 14	2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2260000

#### Plateaux de ponçage



- machine : meuleuses
- version : avec écrou de serrage M14
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	accessoires séparés
2450000	...245006	1 plateau	Ø 115 mm	M 14	2460000, 2461000, 2462000, 2465000, 2476000
2454000	...245402	1 plateau	Ø 125 mm	M 14	2455000, 2466000, 2467000, 2468000, 2469000
2452000	...245204	1 plateau	Ø 178 mm	M 14	2470000, 2471000, 2472000, 2475000

#### Disques à lamelles zircon-corindon



- machine : meuleuses
- pour ponçage grossier de surfaces métalliques
- plateau en polyester renforcé à la fibre de verre
- résistance supérieure aux autres disques fibre ou disques à ébarber
- selon EN 13743
- matériau : corindon au zircon

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	alésage	packaging
2015000	...201507	1 disque à lamelles	Ø 125 mm	40	Ø 22,2 mm	carte façonnée



## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	alésage	packaging
2029000	...202900	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	40	∅ 22,2 mm	carte façonnée
2029099	...004726	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	40	∅ 22,2 mm	vrac
2016000	...201606	1 disque à lamelles	∅ 125 mm	60	∅ 22,2 mm	carte façonnée
2028000	...202801	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	60	∅ 22,2 mm	carte façonnée
2028099	...004719	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	60	∅ 22,2 mm	vrac
2017000	...201705	1 disque à lamelles	∅ 125 mm	80	∅ 22,2 mm	carte façonnée
2027000	...202702	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	80	∅ 22,2 mm	carte façonnée
2027099	...004702	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	80	∅ 22,2 mm	vrac

### Disques à lamelles corindon



- machine : meuleuses
- pour ponçage grossier de surfaces métalliques
- plateau en polyester renforcé à la fibre de verre
- selon EN 13743
- matériau : corindon
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	alésage
8425000	...842502	1 disque à lamelles	∅ 125 mm	40	∅ 22,2 mm
8426000	...842601	1 disque à lamelles	∅ 115 mm	40	∅ 22,2 mm

### Disques à lamelles feutre / fibre



- machine : meuleuses
- pour le polissage
- pour l'utilisation de lustrants et pâtes de polissage (p. ex. réf. 2134000)
- pour inox, acier, aluminium, métaux non-ferreux
- selon EN 13743
- matériau : feutre
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage
8424099	...010291	1 disque à lamelles feutre	∅ 115 mm	∅ 22,2 mm

## 6.4 Abrasifs



- machine : meuleuses
- nettoyage rapide et une finition impeccable
- référence 8422099: avec fibre grossier pour ponçage et dérouillage
- référence 8423099: avec fibre fin pour ponçage fin et polissage
- pour inox, acier, aluminium, métaux non-ferreux
- selon EN 13743
- matériau : disque fibre abrasif innovant et très efficace à structure à lamelles en faisceau
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage
8422099	...010277	1 disque à lamelles fibre	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm
8423099	...010284	1 disque à lamelles fibre	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm

## Disques abrasifs auto-agrippants corindon Ø 115 mm



- pour plateau de ponçage Ø 115 mm avec textile auto-agrippant
- pour bois, métal
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2281000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	version
2282100	...000360	5 disques abrasifs auto-agrippants	Ø 115 mm	40	non perforés
2283100	...000377	5 disques abrasifs auto-agrippants	Ø 115 mm	80	non perforés
2286000	...228603	5 disques abrasifs auto-agrippants	Ø 115 mm	120	non perforés
2284100	...000384	5 disques abrasifs auto-agrippants	Ø 115 mm	180	non perforés

## 6.4 Abrasifs

### Disques fibre



- pour plateaux de ponçage angulaire
- pour travailler les métaux
- lié avec de la résine artificielle
- selon EN 13743
- packaging : film rétracté avec encart

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	convient pour
2460000	...246003	5 disques fibre	∅ 115 mm	24	2450000
2466000	...246607	5 disques fibre	∅ 125 mm	24	2454000
2470000	...247000	5 disques fibre	∅ 180 mm	24	2452000
2461000	...246102	5 disques fibre	∅ 115 mm	40	2450000
2467000	...246706	5 disques fibre	∅ 125 mm	40	2454000
2471000	...247109	5 disques fibre	∅ 180 mm	40	2452000
2462000	...246201	5 disques fibre	∅ 115 mm	60	2450000
2468000	...246805	5 disques fibre	∅ 125 mm	60	2454000
2472000	...247208	5 disques fibre	∅ 180 mm	60	2452000
2465000	...246508	5 disques fibre	∅ 115 mm	100	2450000
2469000	...246904	5 disques fibre	∅ 125 mm	100	2454000
2475000	...247505	5 disques fibre	∅ 180 mm	100	2452000
2455000	...245501	20 disques fibre	∅ 125 mm	24, 40, 60, 100	2454000
2476000	...247604	20 disques fibre	∅ 115 mm	24, 40, 60, 100	2450000

### Assortiments



- machine : meuleuses
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	∅	grain
2177000	...217706	1 kit Hobby	1 plateau	∅ 115 mm	
			5 disques fibre	∅ 115 mm	24, 24, 60, 80, 100
			1 bonnet en peau de mouton	∅ 140 mm	
			1 brosse métal soucoupe	∅ 60 mm	

## 6.4 Abrasifs

### Divers



- machine : meuleuses
- pour tous travaux de dérouillage sur grande surface
- pour préparer les travaux de soudage
- pour pierre, métaux, inox, bois, laques
- traitement rapide et agressif des surfaces
- avec support nylon de haute qualité et grains en carbure de silicium
- forte abrasion de matière
- packaging : vrac

référence	EAN	désignation	∅	alésage
1673000	4006885... ...167308	1 roue de décapage universelle	∅ 115 mm	∅ 22,2 mm

### Perceuses

#### Plateau de ponçage fixoflex



- machine : perceuses
- adaptation optimale de la surface de ponçage à la pièce à usiner
- permet un ponçage sans rayures et vibrations
- version : avec fixation auto-agrippante
- packaging : double blister sur carte
- accessoires séparés : 2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2249000, 2260000

10

MADE IN EUROPE



référence	EAN	désignation	∅	queue
2211000	4006885... ...221109	1 fixoflex - plateau de ponçage auto-agrippant	∅ 125 mm	∅ 8 mm



## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ø 178 mm



- pour plateau de ponçage ø 178 mm avec textile auto-agrippant
- pour bois, métaux
- efficacité abrasive exceptionnelle
- très haute durée de vie
- toile renforcée
- matériau : corindon
- packaging : carte façonnée



référence	EAN 4006885...	désignation	ø	grain	version
4756000	...475601	2 disques abrasifs auto-agrippants	ø 178 mm	40, 80	non perforés
4755000	...475502	2 disques abrasifs auto-agrippants	ø 178 mm	80, 120	non perforés

### Plateaux auto-agrippant ø 125 mm



- machine : perceuses
- version : surface avec système auto-agrippant
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2249000, 2260000



référence	EAN 4006885...	désignation	ø	queue
2223000	...222304	1 plateau auto-agrippant	ø 125 mm	ø 8 mm

## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon ø 125 mm



- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour bois, peinture, métal
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 2285000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	version
2241100	...224117	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	40	non perforés
2213100	...000339	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	60	non perforés
2214100	...000346	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	80	non perforés
2242100	...224216	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	120	non perforés
2243100	...224315	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	180	non perforés
2215100	...000353	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	240	non perforés
2260000	...226005	12 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	40, 80, 240	non perforés
2216000	...221604	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	60, 80, 240	non perforés

### Disques abrasifs auto-agrippants à eau/à sec ø 125 mm



- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour ponçage sec/humide sans rayures
- pour métaux, laques, vernis, plastiques
- résistant à l'eau
- très flexible
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 2285000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	usage	grain	version
2217100	...221710	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	à l'eau et à sec	280	non perforés
2218100	...221819	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	à l'eau et à sec	400	non perforés

## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs auto-agrippants carbure de silicium ø 125 mm



- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour bois, peinture, pierre
- longue durée d'utilisation
- forte abrasion de matière
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : carbure de silicium
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 2285000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain	version
2225000	...222502	5 disques abrasifs auto-agrippants	ø 125 mm	24	non perforés

### Abrasif non-tissé auto-agrippant ø 125 mm



- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour ponçages à sec et à l'eau
- pour le ponçage fin de tôles (carrosserie)
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 2285000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	version
2219000	...221901	1 disque mousse auto-agrippant	ø 125 mm	non perforés

### Plateaux de ponçage ø 125 mm



- machine : perceuses
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2000000, 2001000, 2002000, 2003000, 2004000, 2025000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
2020000	...202009	1 plateau	ø 125 mm	ø 8 mm

## 6.4 Abrasifs

### Disques abrasifs corindon ø 125 mm



- pour plateau de ponçage ø 125 mm
- pour bois
- matériau : corindon
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2020000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain
2001000	...200104	10 disques abrasifs	ø 125 mm	40
2002000	...200203	10 disques abrasifs	ø 125 mm	80
2003000	...200302	10 disques abrasifs	ø 125 mm	120
2000000	...200005	10 disques abrasifs	ø 125 mm	40, 80, 120
2004000	...200401	50 disques abrasifs	ø 125 mm	40, 80, 120

### Roues abrasives à lamelles



- machine : perceuses
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	grain	hauteur du polissoir
2037000	...203709	1 roue abrasive à lamelles	ø 20 mm	ø 6 mm	120	20 mm
2036000	...203600	1 roue abrasive à lamelles	ø 50 mm	ø 6 mm	80	20 mm
2035000	...203501	1 roue abrasive à lamelles	ø 60 mm	ø 6 mm	150	40 mm
2033000	...203303	1 roue abrasive à lamelles	ø 80 mm	ø 6 mm	60	30 mm
2034000	...203402	1 roue abrasive à lamelles	ø 80 mm	ø 6 mm	80	40 mm

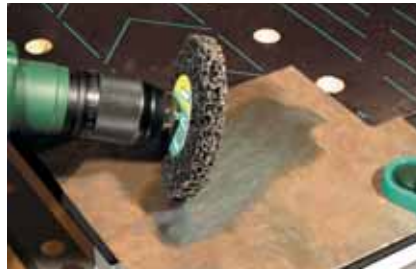


- machine : perceuses
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	grain	hauteur du polissoir
2032000	...203204	1 roue abrasive en mousse et lamelles	ø 50 mm	ø 6 mm	150	25 mm

## 6.4 Abrasifs

### Divers



- machine : perceuses
- pour tous travaux de dérouillage sur grande surface
- pour pierre, métaux, inox, bois, laques
- traitement rapide et agressif des surfaces
- décapage efficace tout en préservant les matériaux
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	queue	hauteur du polissoir
1674000	...167407	1 roue de décapage universelle	∅ 100 mm	∅ 6 mm	13 mm



- machine : perceuses
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- inclus : 2 bandes abrasives, grain 80, 150
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2039000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	queue	hauteur du polissoir
2038000	...203808	1 tambour de ponçage	∅ 45 mm	∅ 6 mm	30 mm



- pour cylindre de ponçage ∅ 45 mm
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2038000, 2521000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain
2039000	...203907	3 bandes abrasives	∅ 45 mm	50, 80, 150



## 6.4 Abrasifs



- machine : perceuses
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- inclus : 1 bande abrasive, grain 80
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2246000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	hauteur du polissoir
2245000	...224506	1 rouleau de ponçage	Ø 75 mm	Ø 8 mm	80 mm



- pour rouleau de ponçage Ø 75 x 80 mm
- pour bois, plastiques, métaux, etc.
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2245000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	grain
2246000	...224605	2 bandes abrasives	Ø 75 mm	80, 150

## Ponçage à main

### Ponceuse universelle



- pour patins abrasifs 93 x 230 mm
- utilisation universelle
- pour les surfaces et les angles droits
- poignée bi-matière pour un ponçage efficace sans effort
- packaging : carte façonnée



référence	EAN 4006885...	désignation
5890000	...589001	1 ponceuse universelle

## 6.4 Abrasifs

### Ponceuse de surface



- pour disques abrasifs auto-agrippants  $\varnothing$  125 mm
- pour ponçage rapide
- forte abrasion de matière
- poignée bi-matière pour un ponçage efficace sans effort
- textile auto-agrippant pour changer rapidement de papier abrasif
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2208000, 2224000, 2249000, 5866000, 5867000, 5868000, 5869000, 5876000, 5877000



référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$
5894000	...589407	1 ponceuse de surface	$\varnothing$ 125 mm

### Disques abrasifs auto-agrippants corindon $\varnothing$ 125 mm



- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon
- convient pour 5894000



référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	grain	packaging
5866000	...586611	5 disques abrasifs auto-agrippants	$\varnothing$ 125 mm	40, 60	carte façonnée
5867000	...586703	5 disques abrasifs auto-agrippants	$\varnothing$ 125 mm	80, 120	carte façonnée

### Disques abrasifs auto-agrippants peinture/vernis $\varnothing$ 125 mm



- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial
- convient pour 5894000



référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	usage	grain	packaging
5868000	...586802	5 disques abrasifs auto-agrippants	$\varnothing$ 125 mm	peinture/vernis	40, 60	carte façonnée
5869000	...586901	5 disques abrasifs auto-agrippants	$\varnothing$ 125 mm	peinture/vernis	80, 120	carte façonnée

## 6.4 Abrasifs

## Outils de polissage



- pour application de polish et de cires
- dos à revêtement velours
- surface avec système auto-agrippant
- convient pour 5894000



référence	EAN	désignation	Ø	packaging
5876000	4006885... ...587601	1 éponge à polir auto-agrippante	Ø 125 mm	carte façonnée



- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes de nettoyage et polissage
- dos à revêtement velours
- surface avec système auto-agrippant
- convient pour 5894000



référence	EAN	désignation	Ø	packaging
5877000	4006885... ...587700	1 bonnet de polissage auto-agrippant en peau de mouton	Ø 125 mm	carte façonnée

## Ponceuse d'angle



- pour patins abrasifs auto-agrippants 95 mm
- pour travaux filigranes
- pour recoins difficiles d'accès et pour le ponçage fin
- poignée bi-matière pour un ponçage efficace sans effort
- textile auto-agrippant pour changer rapidement de papier abrasif
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 1860000, 5885000, 5886000, 5887000, 5888000, 5889000



référence	EAN	désignation	mesure de l'angle
5884000	4006885... ...588400	1 ponceuse d'angle	95 mm

## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives auto-agrippantes corindon côté 95 mm



- pour bois, métaux
- longue durée d'utilisation
- lié avec de la résine artificielle
- toile renforcée
- matériau : corindon
- convient pour 3996000, 5884000



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	mesure de l'angle
5885000	...588509	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	40, 60	carte façonnée	95 mm
5886000	...588608	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	80, 120	carte façonnée	95 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes peinture/vernis côté 95 mm



- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial
- convient pour 3996000, 5884000



référence	EAN 4006885...	désignation	usage	grain	packaging	mesure de l'angle
5887000	...588707	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	peinture/vernis	40, 60	carte façonnée	95 mm
5888000	...588806	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	peinture/vernis	80, 120	carte façonnée	95 mm

### Feuilles abrasives auto-agrippantes à eau/à sec côté 95 mm



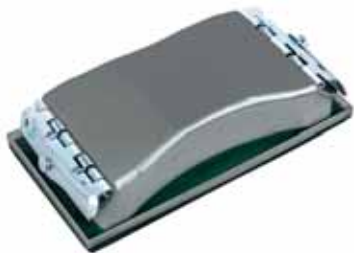
- pour ponçage sec/humide sans rayures
- pour métaux, laques, vernis, plastiques
- résistant à l'eau
- très flexible
- convient pour 5884000



référence	EAN 4006885...	désignation	usage	grain	packaging	mesure de l'angle
5889000	...588905	5 feuilles abrasives auto-agrippantes	à l'eau et à sec	280, 400	carte façonnée	95 mm

## 6.4 Abrasifs

## Ponceuses manuelles



- pour patins abrasifs 93 x 230 mm
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2891000	4006885... ...289109	1 ponceuse à main	160 x 85 x 45 mm



- matériau : liège
- packaging : carte façonnée

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2896000	4006885... ...289604	1 cale de ponçage à main	123 x 67 x 45 mm



- version très robuste
- matériau : plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2897000	4006885... ...289703	1 cale de ponçage à main	130 x 32 x 70 mm



- contenu :  
1 cale de ponçage à main, plastique  
50 patins abrasifs, 70 x 130 mm, 10 de chaque, grains de 40, 60, 80, 100, 120
- packaging : film rétracté avec encart

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
2898000	4006885... ...289802	1 lot de ponçage à main	130 x 32 x 70 mm



## 6.4 Abrasifs

### Blocs de ponçage



- application universelle à la maison, à l'atelier et dans le bricolage
- convient particulièrement aux endroits difficilement accessibles et au ponçage des contours
- revêtement sur 4 côtés au carbure de silicium
- résistant à l'eau
- très flexible
- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	dimensions du produit
2894000	...289406	1 bloc mousse abrasif	40, 80	100 x 25 x 70 mm
2899000	...289901	1 bloc mousse abrasif	80, 120	100 x 25 x 67 mm

### Eponges



- idéal pour poncer les contours
- pour bois, métaux, verre, et bien plus encore
- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	dimensions du produit
8789000	...878907	1 éponge abrasives	60	123 x 98 x 10 mm
8790000	...879003	1 éponge abrasives	120	123 x 98 x 10 mm
8791000	...879102	1 éponge abrasives	180	123 x 98 x 10 mm
2895000	...289505	3 éponges abrasives	60, 120, 180	123 x 98 x 10 mm

## 6.4 Abrasifs

### Fibres abrasives



- pour le ponçage, le dérouillage et le polissage de l'acier inoxydable, de l'acier, de l'aluminium et des métaux non-ferreux
- pour le ponçage du bois
- disque à lamelles feutre non-tissé innovant et très efficace
- nettoyage rapide et une finition impeccable
- s'adapte de façon optimale à la forme des pièces
- utilisable à sec et humide
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	version	grain	dimensions du produit
5898000	...589803	2 patins fibre abrasifs	grosse	280	150 x 230 mm
5899000	...589902	2 patins fibre abrasifs	moyen	360	150 x 230 mm
5900000	...590007	2 patins fibre abrasifs	fine	800	150 x 230 mm

### Rouleaux de papier abrasif auto-agrippant 4 m



- changement rapide et confortable du patin abrasif grâce au revêtement velours
- matériau : corindon
- packaging : banderole



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	largeur	longueur
5810000	...581005	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	60	93 mm	4 m
5811000	...581104	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	80	93 mm	4 m
5812000	...581203	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	120	93 mm	4 m
5813000	...581302	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	180	93 mm	4 m
1739000	...173903	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	60	115 mm	4 m
1740000	...174009	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	80	115 mm	4 m
1741000	...174108	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	120	115 mm	4 m
1742000	...174207	1 rouleau de papier abrasif auto-agrippant	180	115 mm	4 m

## 6.4 Abrasifs

### Rouleaux de papier abrasif 5 m



- matériau : corindon
- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	largeur	longueur
3170000	...317000	1 rouleau de papier abrasif	40	93 mm	5 m
3171000	...317109	1 rouleau de papier abrasif	60	93 mm	5 m
3172000	...317208	1 rouleau de papier abrasif	80	93 mm	5 m
3173000	...317307	1 rouleau de papier abrasif	100	93 mm	5 m
3174000	...317406	1 rouleau de papier abrasif	120	93 mm	5 m
3175000	...317505	1 rouleau de papier abrasif	180	93 mm	5 m
3176000	...317604	1 rouleau de papier abrasif	240	93 mm	5 m
1770000	...177000	1 rouleau de papier abrasif	40	115 mm	5 m
1771000	...177109	1 rouleau de papier abrasif	60	115 mm	5 m
1772000	...177208	1 rouleau de papier abrasif	80	115 mm	5 m
1773000	...177307	1 rouleau de papier abrasif	100	115 mm	5 m
1774000	...177406	1 rouleau de papier abrasif	120	115 mm	5 m
1775000	...177505	1 rouleau de papier abrasif	180	115 mm	5 m
1776000	...177604	1 rouleau de papier abrasif	240	115 mm	5 m

### Rouleaux de papier abrasif 25 m



- matériau : corindon
- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	largeur	longueur
2780000	...278004	1 rouleau de papier abrasif	40	115 mm	25 m
2781000	...278103	1 rouleau de papier abrasif	60	115 mm	25 m
2782000	...278202	1 rouleau de papier abrasif	80	115 mm	25 m
2784000	...278400	1 rouleau de papier abrasif	120	115 mm	25 m
2786000	...278608	1 rouleau de papier abrasif	180	115 mm	25 m

### Feuilles abrasives papier standard



- pour bois

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2850000	...285002	1 feuille abrasive papier standard	40	vrac	230 mm	280 mm
2851000	...285101	1 feuille abrasive papier standard	60	vrac	230 mm	280 mm
2852000	...285200	1 feuille abrasive papier standard	80	vrac	230 mm	280 mm
2853000	...285309	1 feuille abrasive papier standard	100	vrac	230 mm	280 mm
2854000	...285408	1 feuille abrasive papier standard	120	vrac	230 mm	280 mm
2856000	...285606	1 feuille abrasive papier standard	180	vrac	230 mm	280 mm

## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2858000	...285804	1 feuille abrasive papier standard	240	vrac	230 mm	280 mm
2813000	...281301	30 feuilles abrasives papier standard	40, 120, 240	film rétracté avec encart	230 mm	280 mm

## Feuilles abrasives papier corindon



- pour bois, métaux, laques, plastiques
- longue durée d'utilisation
- souple et résistant

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2840000	...284005	1 feuille abrasive papier corindon	40	vrac	230 mm	280 mm
2841000	...284104	1 feuille abrasive papier corindon	60	vrac	230 mm	280 mm
2842000	...284203	1 feuille abrasive papier corindon	80	vrac	230 mm	280 mm
2843000	...284302	1 feuille abrasive papier corindon	100	vrac	230 mm	280 mm
2844000	...284401	1 feuille abrasive papier corindon	120	vrac	230 mm	280 mm
2846000	...284609	1 feuille abrasive papier corindon	180	vrac	230 mm	280 mm
2848000	...284807	1 feuille abrasive papier corindon	240	vrac	230 mm	280 mm
2845000	...284500	1 feuille abrasive papier corindon	320	vrac	230 mm	280 mm
2849000	...284906	1 feuille abrasive papier corindon	400	vrac	230 mm	280 mm
3141000	...314108	16 feuilles abrasives papier corindon	40, 80, 120, 240	carte façonnée	230 mm	280 mm

## Feuilles abrasives en toile émeri



- pour les fortes sollicitations
- pour bois, métaux, plastiques
  - longue durée d'utilisation
  - souple et résistant

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2860000	...286009	1 feuille abrasive en toile émeri	40	vrac	230 mm	280 mm
2861000	...286108	1 feuille abrasive en toile émeri	60	vrac	230 mm	280 mm
2862000	...286207	1 feuille abrasive en toile émeri	80	vrac	230 mm	280 mm
2863000	...286306	1 feuille abrasive en toile émeri	100	vrac	230 mm	280 mm
2864000	...286405	1 feuille abrasive en toile émeri	120	vrac	230 mm	280 mm
2866000	...286603	1 feuille abrasive en toile émeri	180	vrac	230 mm	280 mm
2868000	...286801	1 feuille abrasive en toile émeri	240	vrac	230 mm	280 mm
2867000	...286702	1 feuille abrasive en toile émeri	320	vrac	230 mm	280 mm
2869000	...286900	1 feuille abrasive en toile émeri	400	vrac	230 mm	280 mm
3161000	...316102	16 feuilles abrasives en toile émeri	40, 80, 120, 240	carte façonnée	230 mm	280 mm

## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives en toile émeri exclusif



- pour les très fortes sollicitations
- pour bois, métaux, plastiques
  - longue durée d'utilisation
  - super souple
  - ponçage intensif

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2880000	...288003	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	40	vrac	230 mm	280 mm
2882000	...288201	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	80	vrac	230 mm	280 mm
2883000	...288300	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	100	vrac	230 mm	280 mm
2884000	...288409	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	120	vrac	230 mm	280 mm
2886000	...288607	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	180	vrac	230 mm	280 mm
2888000	...288805	1 feuille abrasive en toile émeri exclusif	240	vrac	230 mm	280 mm

### Feuilles abrasives papier à l'eau et à sec



- pour métaux, laques, vernis, plastiques
- résistant à l'eau

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
2875000	...287501	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	80	vrac	230 mm	280 mm
2879000	...287907	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	100	vrac	230 mm	280 mm
2870000	...287006	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	120	vrac	230 mm	280 mm
2871000	...287105	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	180	vrac	230 mm	280 mm
2872000	...287204	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	280	vrac	230 mm	280 mm
2873000	...287303	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	320	vrac	230 mm	280 mm
2874000	...287402	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	400	vrac	230 mm	280 mm
2876000	...287600	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	600	vrac	230 mm	280 mm
2878000	...287808	1 feuille abrasive papier à l'eau et à sec	1000	vrac	230 mm	280 mm
3119000	...311909	16 feuilles abrasives papier à l'eau et à sec	280, 400, 600, 1000	carte façonnée	230 mm	280 mm



## 6.4 Abrasifs

### Feuilles abrasives papier peinture/vernis



pour les fortes sollicitations

- pour surfaces laquées, métaux, plastiques
- réduit l'encrassement précoce des grains pendant le ponçage de la peinture, du vernis et des enduits
- longévité jusqu'à 4 fois supérieure comparé à du papier abrasif standard
- revêtement de surface spécial

référence	EAN 4006885...	désignation	grain	packaging	largeur	longueur
6010000	...601000	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	40	vrac	230 mm	280 mm
6011000	...601109	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	60	vrac	230 mm	280 mm
6012000	...601208	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	80	vrac	230 mm	280 mm
6013000	...601307	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	100	vrac	230 mm	280 mm
6014000	...601406	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	120	vrac	230 mm	280 mm
6015000	...601505	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	180	vrac	230 mm	280 mm
6016000	...601604	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	240	vrac	230 mm	280 mm
6017000	...601703	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	320	vrac	230 mm	280 mm
6018000	...601802	1 feuille abrasive papier peinture/vernis	400	vrac	230 mm	280 mm
6020000	...602007	16 feuilles abrasives papier peinture/vernis	40, 80, 120, 240	carte façonnée	230 mm	280 mm

### Laines d'acier



- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	finesse	application	pois
6095000	...609501	1 laine d'acier	000	pour poncer, polir et nettoyer les surfaces en bois, métal, matière plastique, verre et pierre nettoyage fin du bois, polissage intermédiaire fin sur vernis, polissage haute brillance du laiton et du cuivre	200 g
6096000	...609600	1 laine d'acier	00	nettoyage des sols, carrelages, du cuivre, des surfaces bois encrassées nettoyage fin du bois, polissage mat des surfaces laquées rectification des sols en bois	200 g
6097000	...609709	1 laine d'acier	0	nettoyage des sols, carrelages, de l'aluminium, des surfaces bois encrassées ponçage des couches d'apprêt, surfaces matifiées et sols en bois	200 g
6098000	...609808	1 laine d'acier	1	nettoyage des sols, carrelages, du métal, des surfaces bois encrassées ponçage des couches d'apprêt et des sols en bois	200 g

## 6.4 Abrasifs

### Outils de polissage



- machine : polisseuses
- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes à poncer et à polir
- dos à revêtement velours
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	Ø
3163000	4006885... ...316300	1 bonnet de polissage auto-agrippant en peau de mouton	Ø 180 mm



- machine : polisseuses
- pour application de polish et de cires
- dos à revêtement velours
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	Ø
3164000	4006885... ...316409	1 éponge à polir auto-agrippante	Ø 180 mm



- machine : ponceuses delta ou multifonction
- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes à poncer et à polir
- dos à revêtement velours
- packaging : carte façonnée
- convient pour 5884000



référence	EAN	désignation	mesure de l'angle
1860000	4006885... ...186002	1 disque de polissage auto-agrippant	95 mm

## 6.4 Abrasifs



- machine : perceuses et ponceuses excentriques
- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes de nettoyage et polissage
- dos à revêtement velours
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 5894000



référence	EAN	désignation	Ø
2208000	4006885... ...220805	1 disque de polissage auto-agrippant	Ø 125 mm



- machine : perceuses et ponceuses excentriques
- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes à poncer et à polir
- dos à revêtement velours
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 5894000



référence	EAN	désignation	Ø
2224000	4006885... ...222403	1 bonnet de polissage auto-agrippant en peau de mouton	Ø 125 mm

## 6.4 Abrasifs



- machine : perceuses et ponceuses excentriques
- pour plateau de ponçage Ø 125 mm avec textile auto-agrippant
- pour application de polish et de cires
- dos à revêtement velours
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2211000, 2223000, 5894000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø
2249000	...224902	1 éponge à polir auto-agrippante	Ø 125 mm



- machine : perceuses
- pour obtenir une haute brillance
- alésage Ø 22,2 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2139000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur
2146000	...214606	1 disque à rondelles de lustrage	Ø 110 mm	20 mm



- machine : perceuses
- pour application de polish et de cires
- alésage Ø 10 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2116000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur
2130000	...213005	1 disque feutre de polissage	Ø 75 mm	10 mm



- machine : perceuses
- pour le pré-polissage
- alésage Ø 10 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2116000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur
2098000	...209800	1 brosse en fibre de sisal	Ø 85 mm	20 mm

## 6.4 Abrasifs



- machine : perceuses
- pour le pré-polissage
- alésage  $\varnothing$  10 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 2116000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	hauteur
2132000	...213203	1 disque coton souple de polissage	$\varnothing$ 85 mm	10 mm



- machine : perceuses
- pour obtenir une haute brillance avec de la cire et de la pâte à polir
- pour chrome, laiton, cuivre, argent, laques
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	queue	hauteur
2131000	...213104	1 tambour de polissage	$\varnothing$ 120 mm	$\varnothing$ 8 mm	40 mm



- machine : perceuses
- pour plateau de ponçage  $\varnothing$  125 mm
- pour polir et faire briller les laques, métaux non ferreux et l'acier inox avec des pâtes à poncer et à polir
- version : avec cordon de serrage
- packaging : carte façonnée
- convient pour 2020000

référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$
2025000	...202504	1 bonnet en peau de mouton	$\varnothing$ 140 mm

## Accessoires



- brune : pour nettoyer
- bleue : pour lustrer
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation
2134000	...213401	2 pâtes à polir



## 6.4 Abrasifs



- pour disques de polissage et de ponçage sans queue
- version : avec rondelles en U et écrous de serrage
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	queue	alésage	convient pour
2116000	...211605	1 axe pilote	∅ 10 mm	∅ 6 mm	∅ 10 mm	2098000, 2120000, 2130000, 2132000
2117000	...211704	1 axe pilote	∅ 13 mm	∅ 8 mm	∅ 13 mm	
2139000	...213906	1 axe pilote	∅ 13 mm	∅ 8 mm	∅ 13, 22,2 mm	2146000

### Assortiments



- contenu :  
1 disque coton souple de polissage, ∅ 85 mm  
1 disque feutre de polissage, ∅ 85 mm  
2 pâtes à polir  
1 axe pilote
- packaging : carte blister

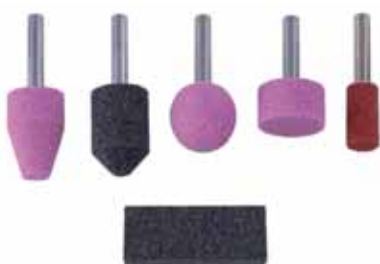
référence	EAN 4006885...	désignation
2178000	...217805	1 kit de polissage loisirs



- contenu :  
1 disque coton souple de polissage, ∅ 85 mm  
1 brosse en fibre de sisal, ∅ 85 mm  
2 pâtes à polir  
1 axe pilote
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation
2179000	...217904	1 kit de polissage professionnel

### Meules céramiques



- pour métaux, verre, céramiques, plastiques
- matériau : oxyde d'aluminium
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	forme	hauteur du polissoir	queue
2170000	...217003	1 meule abrasive sur tige	∅ 25 mm	sphérique	25 mm	∅ 6 mm



## 6.4 Abrasifs



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	forme	hauteur du polissoir	queue
2171000	...217102	1 meule abrasive sur tige	∅ 12 mm	cylindrique	22 mm	∅ 6 mm
2172000	...217201	1 meule abrasive sur tige	∅ 25 mm	cylindrique	15 mm	∅ 6 mm
2173000	...217300	1 meule abrasive sur tige	∅ 10 - 20 mm	conique	30 mm	∅ 6 mm
2174000	...217409	1 meule abrasive sur tige	∅ 20 mm	cylindrique, tronconique	30 mm	∅ 6 mm
2144000	...214408	5 meules abrasives sur tige	∅ 25 mm	sphérique	25 mm	∅ 6 mm
			∅ 12 mm	cylindrique	22 mm	
			∅ 25 mm	cylindrique	15 mm	
			∅ 10 - 20 mm	conique	30 mm	
			∅ 20 mm	cylindrique, tronconique	30 mm	



- pour métaux, verre, céramiques, plastiques
- matériau : oxyde d'aluminium
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	forme	hauteur du polissoir	queue
2142000	...214200	5 meules abrasives sur tige	∅ 14 mm	cylindrique	15 mm	∅ 3 mm
			∅ 16 mm	conique	20 mm	
			∅ 13 mm	cylindrique, tronconique	16 mm	
			∅ 10 mm	conique, bombée	14 mm	
			∅ 16 mm	cylindrique	8 mm	



- pour tous les travaux d'affûtage et de meulage
- matériau : corindon
- alésage ∅ 10 mm
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 2116000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	grain	hauteur du polissoir
2120000	...212008	1 meule	∅ 75 mm	60	10 mm



- version : avec porte-outils
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	queue
2140000	...214002	1 affûte-couteaux et ciseaux	∅ 60 mm	∅ 6 mm

## 6.4 Abrasifs



- pour affûter les maillons des chaînes de tronçonneuses
- max. 12.000 RPM
- packaging : carte blister
- produits complémentaires : 5121000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur du polissoir	queue
2175000	...217508	3 meules abrasives sur tige	∅ 4, 4,8, 5,5 mm	12 mm	∅ 2,3 mm



- pour nettoyer les meules encrassées
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation
4105000	...410503	1 dégrasse-meule



## 6.5 Brosses



# 6.5 Brosses

## Perceuses

### Brosses à fils d'acier



- machine : perceuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil	version	packaging
2709000	...270909	1 brosse circulaire torsadée	Ø 38 mm	Ø 6 mm	6 mm	torsadée	carte blister
2710000	...271005	1 brosse circulaire torsadée	Ø 50 mm	Ø 6 mm	12 mm	torsadée	carte blister
2119000	...211902	1 brosse circulaire torsadée	Ø 70 mm	Ø 6 mm	8 mm	torsadée	carte blister
2100000	...210004	1 brosse circulaire torsadée	Ø 75 mm	Ø 6 mm	10 mm	torsadée	carte blister
8470000	...847002	1 brosse circulaire torsadée	Ø 75 mm	Ø 6 mm	10 mm	torsadée	vrac
2101000	...210103	1 brosse circulaire torsadée	Ø 75 mm	Ø 6 mm	20 mm	torsadée	carte blister
2102000	...210202	1 brosse circulaire torsadée	Ø 100 mm	Ø 6 mm	10 mm	torsadée	carte blister
2103000	...210301	1 brosse circulaire torsadée	Ø 100 mm	Ø 6 mm	20 mm	torsadée	carte blister



- machine : perceuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	version	packaging
2106000	...210608	1 brosse métal soucoupe	Ø 50 mm	Ø 6 mm	torsadée	carte blister
2704000	...270404	1 brosse métal soucoupe	Ø 65 mm	Ø 6 mm	torsadée	carte blister
2108000	...210806	1 brosse métal soucoupe	Ø 75 mm	Ø 6 mm	torsadée	carte blister
8473000	...847309	1 brosse métal soucoupe	Ø 75 mm	Ø 6 mm	torsadée	vrac
2109000	...210905	1 brosse métal soucoupe	Ø 80 mm	Ø 6 mm	torsadée	carte blister



- machine : perceuses
- idéales pour tubes ou cavités
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil	longueur
2127000	...212701	1 brosse métal cylindrique	Ø 20 mm	Ø 8 mm	55 mm	200 mm
2104000	...210400	1 brosse métal cylindrique	Ø 28 mm	Ø 6 mm	60 mm	90 mm
2128000	...212800	1 brosse métal cylindrique	Ø 38 mm	Ø 8 mm	55 mm	200 mm



## 6.5 Brosses



- machine : perceuses
- idéales pour tubes ou cavités
- référence 2126000: pour décaper et nettoyer
- référence 2712000: pour les travaux d'ébavurage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	version
2126000	...212602	1 brosse métal pinceau	Ø 25 mm	Ø 6 mm	torsadée
2712000	...271203	1 brosse métal pinceau	Ø 50 mm	Ø 6 mm	torsadée



- machine : perceuses
- pour utiliser avec flexibles et mini-perceuses
- matériau : fil d'acier
- contenu :
  - 1 mini-brosse circulaire, Ø 15 mm
  - 1 mini-brosse soucoupe, Ø 25 mm
  - 1 mini-brosse pinceau, Ø 10 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
2114000	...211407	1 jeu de mini-brosses	Ø 2,3 mm



- machine : perceuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- contenu :
  - 1 brosse circulaire torsadée, Ø 75 x 10 mm
  - 1 brosse métal soucoupe, Ø 75 mm
  - 1 brosse métal cylindrique, Ø 28 x 60 x 90 mm
  - 1 brosse métal pinceau, Ø 25 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
2133000	...213302	1 lot de brosses	Ø 6 mm

## 6.5 Brosses

### Brosses en laiton



- machine : perceuses
- pour les travaux fins de ponçage et polissage
- matériau : fil en laiton
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil
2110000	...211001	1 brosse circulaire torsadée	Ø 75 mm	Ø 6 mm	10 mm



- machine : perceuses
- pour les travaux fins de ponçage et polissage
- matériau : fil en laiton
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	
2112000	...211209	1 brosse métal soucoupe	Ø 50 mm	Ø 6 mm	



- machine : perceuses
- pour les travaux fins de ponçage et polissage
- pour le façonnage du bois
- matériau : fil laitonné
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil
2265000	...226500	1 brosse à structurer le bois	Ø 80 mm	Ø 8 mm	40 mm

### Brosses nylon



- machine : perceuses
- pour nettoyer, décaper et polir
- pour bois, métaux, pierre
- durée de vie plus longue que les brosses métal
- agressives grâce à sa composition en fils de nylon à gros grains
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil
1500000	...150003	1 brosse circulaire en nylon	Ø 75 mm	Ø 6 mm	10 mm
1502000	...150201	1 brosse circulaire en nylon	Ø 100 mm	Ø 6 mm	10 mm

## 6.5 Brosses



- machine : perceuses
- pour nettoyer, décaper et polir
- pour bois, métaux, pierre
- durée de vie plus longue que les brosses métal
- agressives grâce à sa composition en fils de nylon à gros grains
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
1505000	...150508	1 brosse soucoupe en nylon	Ø 45 mm	Ø 6 mm
1506000	...150607	1 brosse soucoupe en nylon	Ø 65 mm	Ø 6 mm



- machine : perceuses
- pour nettoyer, décaper et polir
- pour bois, métaux, pierre
- durée de vie plus longue que les brosses métal
- agressives grâce à sa composition en fils de nylon à gros grains
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
1510000	...151000	1 brosse pinceau en nylon	Ø 22 mm	Ø 6 mm



- machine : perceuses
- pour nettoyer, décaper et polir
- pour bois, métaux, pierre
- durée de vie plus longue que les brosses métal
- agressives grâce à sa composition en fils de nylon à gros grains
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
1512000	...151208	1 brosse soucoupe en nylon	Ø 100 mm	Ø 6 mm

## 6.5 Brosses



- machine : perceuses
- pour le nettoyage et le polissage en douceur
- pour métaux, bois, plastiques
- décape sans abîmer grâce à sa composition en fils de nylon à grains fins
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil
2726000	...272606	1 brosse circulaire en nylon	Ø 75 mm	Ø 6 mm	10 mm
2727000	...272705	1 brosse circulaire en nylon	Ø 100 mm	Ø 6 mm	10 mm



- machine : perceuses
- pour le nettoyage et le polissage en douceur
- pour métaux, bois, plastiques
- décape sans abîmer grâce à sa composition en fils de nylon à grains fins
- matériau : fil en nylon
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
2728000	...272804	1 brosse soucoupe en nylon	Ø 45 mm	Ø 6 mm
2729000	...272903	1 brosse soucoupe en nylon	Ø 65 mm	Ø 6 mm

## Brosses en acier inoxydable



- machine : perceuses
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour décaper et nettoyer
- pour métaux, inox, pierre
- grande longévité et inoxydable (ne laisse aucun résidu générateur de rouille sur la pièce travaillée)
- matériau : fil en acier inoxydable
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	largeur du fil
2711000	...271104	1 brosse inox circulaire torsadée	Ø 75 mm	Ø 6 mm	12 mm



## 6.5 Brosses

### Brosses spéciales



- machine : perceuses
- pour le brossage du daim, du cuir nubuck
- pour lustrer les meubles en bois tendre (enlève en douceur les restes de cire)
- pour nettoyer les profilés et bois
- pour éliminer la poussière et les peluches
- à poils souples
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue
2713000	...271302	1 brosse à polir	Ø 80 mm	Ø 6 mm

### Meuleuses

#### Brosses à fils d'acier



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	alésage	largeur du fil	version
2148000	...214804	1 brosse circulaire torsadée	Ø 115 mm		Ø 22,2 mm	15 mm	torsadée
2149000	...214903	1 brosse circulaire torsadée	Ø 115 mm	M 14		15 mm	torsadée



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	version	packaging
2107000	...210707	1 brosse métal soucoupe	Ø 60 mm	M 14	torsadée	carte blister
2125000	...212503	1 brosse métal soucoupe	Ø 65 mm	M 14	torsadée	carte blister
8476000	...847606	1 brosse métal soucoupe	Ø 65 mm	M 14	torsadée	vrac
2151000	...215108	1 brosse métal soucoupe	Ø 90 mm	M 14	torsadée	carte blister
2150000	...215009	1 brosse métal soucoupe	Ø 100 mm	M 14	torsadée	carte blister



## 6.5 Brosses



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	version
2705000	...270503	1 brosse métal conique	ø 100 mm	M 14	torsadée



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, pierre
- matériau : fil d'acier
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	largeur du fil	version
2153000	...215306	1 brosse métal conique	ø 100 mm	M 14	17 mm	torsadée

## Brosses en acier inoxydable



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, inox, pierre
- grande longévité et inoxydable (ne laisse aucun résidu générateur de rouille sur la pièce travaillée)
- matériau : fil en acier inoxydable
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	largeur du fil	version
2701000	...270107	1 brosse circulaire torsadée	ø 100 mm	M 14	15 mm	torsadée



- machine : meuleuses
- pour décaper et nettoyer
- pour préparer les travaux de brasage et de soudage
- pour métaux, inox, pierre
- grande longévité et inoxydable (ne laisse aucun résidu générateur de rouille sur la pièce travaillée)
- matériau : fil en acier inoxydable
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	filetage	version
2702000	...270206	1 brosse métal soucoupe	ø 65 mm	M 14	torsadée
2700000	...270008	1 brosse métal soucoupe	ø 65 mm	M 14	torsadée

## 6.5 Brosses

## Brosses à main



- version : avec poignée plastique
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	matériau	longueur
2715000	...271500	1 brosse à main	fil d'acier	265 mm
2716000	...271609	1 brosse à main	fil en laiton	265 mm
2717000	...271708	1 brosse à main	fil en acier inoxydable	265 mm



- version : avec poignée bois, forme bougie
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	composition	matériau	longueur
2718000	...271807	1 brosse à main	3 rangées	fil d'acier	200 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	matériau	dimensions du produit
2719000	...271906	1 carde à limes fines	fil d'acier	40 x 253 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	composition	matériau	longueur
2720000	...272002	1 brosse violon	5 rangées	fil d'acier	205 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	composition	matériau	longueur
2721000	...272101	1 brosse violon	5 rangées	fil laitonné	205 mm

## 6.5 Brosses



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	composition	matériau	longueur
2722000	4006885... ...272200	1 brosse à main	4 rangées	fil d'acier	280 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	composition	matériau	longueur
2723000	4006885... ...272309	1 brosse à main	4 rangées	crin en acier ondulé	280 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

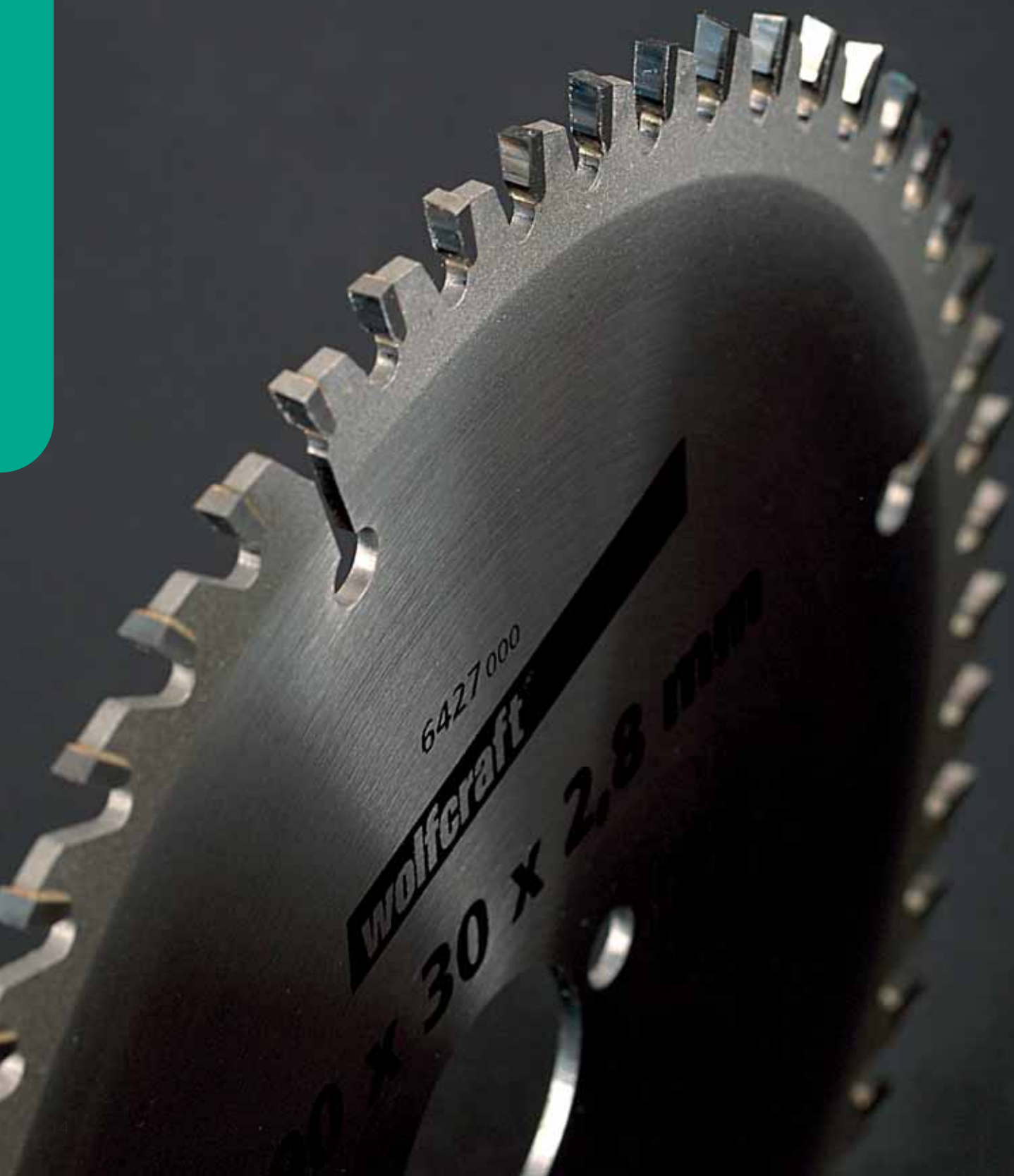
référence	EAN	désignation	composition	matériau	longueur
2724000	4006885... ...272408	1 brosse à manche	4 rangées	fil en laiton	220 mm



- version : avec poignée bois
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	composition	matériau	longueur
2725000	4006885... ...272507	1 brosse à main	3 rangées	fil en laiton	200 mm

## 6.6 Lames de scies circulaires



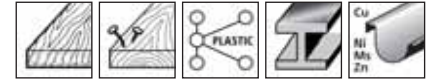
## 6.6 Lames de scies circulaires

### Lames de scies circulaires

#### Série violet - coupes semi-fines



- lame multi-usages pour travaux lourds
- coupes droites et transversales
- pour bois, bois avec clous, plastiques, profilés acier minces, métaux non-ferreux
- découpes sans éclats
- bruit amorti grâce aux fentes laser
- matériau : CT
- surface polie
- denture sablée, denture spéciale
- dent alternée
- qualité de coupe : coupes semi-fines
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	largeur de coupe	dents
6567000	...656703	1 lame de scie circulaire	Ø 160 mm	Ø 16 mm	2,8 mm	24
6568000	...656802	1 lame de scie circulaire	Ø 160 mm	Ø 20 mm	2,8 mm	24
6577000	...657700	1 lame de scie circulaire	Ø 190 mm	Ø 30 mm	2,8 mm	30
6581000	...658103	1 lame de scie circulaire	Ø 210 mm	Ø 30 mm	2,8 mm	34
6582000	...658202	1 lame de scie circulaire	Ø 230 mm	Ø 30 mm	2,8 mm	34

#### Série argent - coupes faciles et rapides



- coupes longitudinales
- pour panneaux agglomérés, contreplaqués, panneaux de bois ou d'agglomérés plaqués, panneau à placage sur une face
- avec denture CT rectifiée au diamant
- découpes nettes sans éclats
- atténuation du bruit grâce aux fentes laser et à une épaisseur de lame réduite
- matériau : CT
- surface polie brillante
- denture sablée, fentes laser et fentes de refroidissement
- denture plate creuse
- qualité de coupe : coupes faciles et rapides
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	largeur de coupe	dents
6456000	...645608	1 lame de scie circulaire	Ø 130 mm	Ø 16 mm	2,4 mm	20
6458000	...645806	1 lame de scie circulaire	Ø 140 mm	Ø 12,75 mm	2,4 mm	20
6463000	...646308	1 lame de scie circulaire	Ø 150 mm	Ø 16 mm	2,4 mm	24
6464000	...646407	1 lame de scie circulaire	Ø 150 mm	Ø 20 mm	2,4 mm	24





## 6.6 Lames de scies circulaires

←

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6466000	...646605	1 lame de scie circulaire	∅ 156,5 mm	∅ 12,75 mm	2,4 mm	24
6467000	...646704	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	24
6468000	...646803	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	24
6472000	...647206	1 lame de scie circulaire	∅ 180 mm	∅ 20 mm	2,6 mm	28
6473000	...647305	1 lame de scie circulaire	∅ 184 mm	∅ 16 mm	2,6 mm	28
6475000	...647503	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 16 mm	2,6 mm	28
6476000	...647602	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 20 mm	2,6 mm	28
6477000	...647701	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 30 mm	2,6 mm	28
6481000	...648104	1 lame de scie circulaire	∅ 210 mm	∅ 30 mm	2,6 mm	32

### Série orange - coupes fines et nettes



- coupes droites et transversales
- pour bois naturels, panneaux de fibres durs, planches profilées, panneaux
- découpes nettes sans éclats
- matériau : CT
- surface polie
- denture sablée
- denture serrée alternée (dents rectifiées en alternance)
- qualité de coupe : coupes fines et nettes
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6406000	...640603	1 lame de scie circulaire	∅ 130 mm	∅ 16 mm	2,6 mm	36
6418000	...641808	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 20 mm	2,6 mm	48
6431000	...643109	1 lame de scie circulaire	∅ 210 mm	∅ 30 mm	2,8 mm	64

### Série vert - coupes rapides et fines



- coupes droites et transversales
- pour bois, panneaux agglomérés, contreplaqués, panneaux lattés, planches profilées
- matériau : CT
- dent alternée
- qualité de coupe : coupes rapides et nettes
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6355000	...635500	1 lame de scie circulaire	∅ 127 mm	∅ 12,75 mm	2,4 mm	18



## 6.6 Lames de scies circulaires



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6356000	...635609	1 lame de scie circulaire	∅ 130 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	18
6358000	...635807	1 lame de scie circulaire	∅ 140 mm	∅ 12,75 mm	2,4 mm	18
6359000	...635906	1 lame de scie circulaire	∅ 140 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	18
6363000	...636309	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	20
6364000	...636408	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	20
6366000	...636606	1 lame de scie circulaire	∅ 156,5 mm	∅ 12,75 mm	2,4 mm	20
6367000	...636705	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	20
6368000	...636804	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	20
6369000	...636903	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 25 mm	2,4 mm	20
6370000	...637009	1 lame de scie circulaire	∅ 170 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	22
6372000	...637207	1 lame de scie circulaire	∅ 180 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	22
6373000	...637306	1 lame de scie circulaire	∅ 184 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	22
6375000	...637504	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	30
6376000	...637603	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	30
6377000	...637702	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	30
6379000	...637900	1 lame de scie circulaire	∅ 200 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	30
6381000	...638105	1 lame de scie circulaire	∅ 210 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	30
6382000	...638204	1 lame de scie circulaire	∅ 230 mm	∅ 30 mm	2,6 mm	34

### Série brune - coupes rapides et fines



- coupes droites et transversales
- pour bois, panneaux agglomérés
- matériau : CT
- surface poncée
- denture sablée
- dent alternée
- qualité de coupe : coupes rapides et nettes
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6730000	...673007	1 lame de scie circulaire	∅ 130 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	18
6731000	...673106	1 lame de scie circulaire	∅ 140 mm	∅ 12,75 mm	2,4 mm	18
6738000	...673809	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	20
6732000	...673205	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	20
6739000	...673908	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	20
6733000	...673304	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	20
6734000	...673403	1 lame de scie circulaire	∅ 180 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	22



## 6.6 Lames de scies circulaires



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6735000	...673502	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	30
6736000	...673601	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	30
6737000	...673700	1 lame de scie circulaire	∅ 210 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	30

### Série bleu - coupes fines



- idéale pour coupes d'onglets
- pour bois, contreplaqués, planches profilées, panneaux
- matériau : CV
- denture pointue
- qualité de coupe : coupes fines
- packaging : double carte avec coque blister insérée



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6255000	...625501	1 lame de scie circulaire	∅ 127 mm	∅ 12,75 mm	2 mm	80
6256000	...625600	1 lame de scie circulaire	∅ 130 mm	∅ 16 mm	2 mm	80
6258000	...625808	1 lame de scie circulaire	∅ 140 mm	∅ 12,75 mm	2 mm	100
6259000	...625907	1 lame de scie circulaire	∅ 140 mm	∅ 20 mm	2 mm	100
6263000	...626300	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 16 mm	2 mm	100
6264000	...626409	1 lame de scie circulaire	∅ 150 mm	∅ 20 mm	2 mm	100
6267000	...626706	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 16 mm	2 mm	100
6268000	...626805	1 lame de scie circulaire	∅ 160 mm	∅ 20 mm	2 mm	100
6272000	...627208	1 lame de scie circulaire	∅ 180 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	100
6273000	...627307	1 lame de scie circulaire	∅ 184 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	100
6275000	...627505	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 16 mm	2,4 mm	100
6276000	...627604	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 20 mm	2,4 mm	100
6277000	...627703	1 lame de scie circulaire	∅ 190 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	100
6281000	...628106	1 lame de scie circulaire	∅ 210 mm	∅ 30 mm	2,4 mm	100

## 6.6 Lames de scies circulaires

### Lames de scies circulaires de table

#### Série orange - coupes fines et nettes



- coupes droites et transversales
- pour bois massifs, panneaux agglomérés, contreplaqués, panneaux lattés, panneaux de fibres durs, planches profilées, panneaux
- découpes sans éclats
- matériau : CT
- surface polie
- denture sablée
- denture alternée universelle
- qualité de coupe : coupes fines et nettes
- packaging : boîte carton

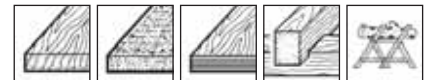


référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	largeur de coupe	dents
6680000	...668003	1 lame de scie circulaire	Ø 250 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	42
6682000	...668201	1 lame de scie circulaire	Ø 300 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	48
6684000	...668409	1 lame de scie circulaire	Ø 315 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	48
6686000	...668607	1 lame de scie circulaire	Ø 350 mm	Ø 30 mm	3,5 mm	54

#### Série vert - coupes rapides et fines



- coupes droites et transversales
- pour bois massifs, bois naturels, panneaux agglomérés, contreplaqués, bois de construction, bois de chauffage
- matériau : CT
- surface polie
- denture sablée
- denture alternée pour coupes longitudinales, avec déflecteur de copeaux
- qualité de coupe : coupes rapides et nettes
- packaging : boîte carton



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	largeur de coupe	dents
6660000	...666009	1 lame de scie circulaire	Ø 250 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	24
6662000	...666207	1 lame de scie circulaire	Ø 300 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	28
6664000	...666405	1 lame de scie circulaire	Ø 315 mm	Ø 30 mm	3,2 mm	28
6666000	...666603	1 lame de scie circulaire	Ø 350 mm	Ø 30 mm	3,5 mm	32
6668000	...666801	1 lame de scie circulaire	Ø 400 mm	Ø 30 mm	3,5 mm	36

## 6.6 Lames de scies circulaires

### Série brune - coupes rapides et fines



- coupes droites et transversales
- pour bois, panneaux agglomérés
- matériau : CT
- surface poncée
- denture sablée
- dent alternée
- qualité de coupe : coupes rapides et nettes
- packaging : boîte carton



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6740000	...674004	1 lame de scie circulaire	∅ 250 mm	∅ 30 mm	3,2 mm	24
6741000	...674103	1 lame de scie circulaire	∅ 300 mm	∅ 30 mm	3,2 mm	28
6742000	...674202	1 lame de scie circulaire	∅ 315 mm	∅ 30 mm	3,2 mm	28

### Série rouge - coupes rapides, grossières



- pour bois durs et tendres, panneaux agglomérés, contreplaqués, bois de construction, bois de chauffage
- matériau : CV
- surface polie brillante
- denture à crochets
- qualité de coupe : coupes rapides, grossières
- packaging : boîte carton



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6600000	...660007	1 lame de scie circulaire	∅ 250 mm	∅ 30 mm	1,4 mm	56
6602000	...660205	1 lame de scie circulaire	∅ 300 mm	∅ 30 mm	1,6 mm	56
6604000	...660403	1 lame de scie circulaire	∅ 315 mm	∅ 30 mm	1,8 mm	56
6606000	...660601	1 lame de scie circulaire	∅ 350 mm	∅ 30 mm	1,8 mm	56
6608000	...660809	1 lame de scie circulaire	∅ 400 mm	∅ 30 mm	2 mm	56



## 6.6 Lames de scies circulaires

### Lames de scies à onglet

#### Série violet - coupes fines et nettes



- coupes précises
- pour métaux non-ferreux, plastiques, plastiques renforcés aux fibres de verre
- rectifiée au diamant
- matériau : CT
- surface polie brillante
- denture sablée
- denture trapézoïdale plate à angle de coupe négatif
- qualité de coupe : coupes fines et nettes
- packaging : double carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6531000	...653108	1 lame de scie "Profi Plus"	∅ 205 mm	∅ 18 mm	3,2 mm	64
6532000	...653207	1 lame de scie "Profi Plus"	∅ 209 mm	∅ 30 mm	3,2 mm	64
6537000	...653702	1 lame de scie "Profi Plus"	∅ 250 mm	∅ 30 mm	3,4 mm	80

#### Série argent - coupes plus propres



- pour contreplaqués, panneaux de bois ou d'agglomérés plaqués, panneau à placage sur une face, planches profilées, panneaux
- rectifiée au diamant
- bruit amorti grâce aux fentes laser
- matériau : CT
- surface polie brillante
- denture sablée, fentes laser et fentes de refroidissement
- denture creuse à angle de coupe négatif
- qualité de coupe : coupes plus propres
- packaging : double carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6521000	...652101	1 lame de scie	∅ 205 mm	∅ 18 mm	2,2 mm	40
6522000	...652200	1 lame de scie	∅ 209 mm	∅ 30 mm	2,2 mm	40
6526000	...652606	1 lame de scie	∅ 250 mm	∅ 20 mm	2,6 mm	48
6527000	...652705	1 lame de scie	∅ 250 mm	∅ 30 mm	2,6 mm	48

## 6.6 Lames de scies circulaires

### Série vert - coupes rapides et fines



- pour bois, panneaux agglomérés, panneau à placage sur une face, panneaux
- rectifiée au diamant
- matériau : CT
- surface polie brillante
- denture sablée
- denture alternée avec angle de coupe négatif
- qualité de coupe : coupes rapides et nettes
- packaging : double carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6511000	...651104	1 lame de scie "Standard Plus"	∅ 205 mm	∅ 18 mm	2,8 mm	24
6517000	...651708	1 lame de scie "Standard Plus"	∅ 250 mm	∅ 30 mm	3,2 mm	24

### Série bleu - coupes fines et faciles



- pour bois, panneaux agglomérés, panneaux lattés
- matériau : CV
- surface polie brillante
- avoyée, à angle de coupe négatif
- qualité de coupe : coupes fines et faciles
- packaging : double carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	alésage	largeur de coupe	dents
6501000	...650107	1 lame de scie "Standard"	∅ 205 mm	∅ 18 mm	2,6 mm	72
6502000	...650206	1 lame de scie "Standard"	∅ 209 mm	∅ 30 mm	2,6 mm	100

## 6.7 Râpes et Fraisoirs



## 6.7 Râpes et Fraisoirs

## Fraisoirs



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	queue
2504000	...250406	3 fraisoirs	∅ 6, 12, 16 mm	45°	∅ 6 mm



- pour métaux, plastiques, bois
- matériau : HSS
- version : 3 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	queue
2505000	...250505	1 fraisoir	∅ 12 mm	45°	∅ 8 mm
2506000	...250604	1 fraisoir	∅ 16 mm	45°	∅ 8 mm



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux
- pré-perce et fraise en une seule opération
- empêche les éclats accidentels du bois
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : WS
- version : 3 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	pour
2546000	...254602	1 fraisoir	∅ 3 - 8 mm	45°	pour vis à tête fraisée, ∅ 3,5 - 4 mm
2547000	...254701	1 fraisoir	∅ 4 - 10 mm	45°	pour vis à tête fraisée, ∅ 4,5 - 5 mm
2548000	...254800	1 fraisoir	∅ 5 - 12 mm	45°	pour vis à tête fraisée, ∅ 5,5 - 6 mm

## 6.7 Râpes et Fraisoirs



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : WS
- version : 1 tranchant
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	angle
2582000	...258204	1 fraisoir	Ø 10 mm	45°
2576000	...257603	1 fraisoir	Ø 12 mm	45°
2577000	...257702	1 fraisoir	Ø 16 mm	45°
2578000	...257801	1 fraisoir	Ø 19 mm	45°
2584000	...258402	3 fraisoirs	Ø 12, 16, 19 mm	45°



- pour tôle d'acier, bois, plastiques
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : HSS
- version : 3 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	angle
2583000	...258303	1 fraisoir	Ø 10 mm	45°
2580000	...258006	1 fraisoir	Ø 12 mm	45°
2581000	...258105	1 fraisoir	Ø 16 mm	45°

### Fraisoir à main



- pour bois, profilés aluminium, plastiques
- version : 3 tranchants
- matériau : matière plastique et acier à outils
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	angle
4315000	...431508	1 fraisoir à main	Ø 19 mm	45°



## 6.7 Râpes et Fraisoirs

## Forets-fraisoirs avec fraisoir



- pour bois, plastiques
- pré-perce et fraise en une seule opération
- version : avec fraisoir
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	foret	pour
2498000	...249806	1 foret d'amorçage	∅ 3,2 - 12 mm	45°	∅ 3,2 mm	pour vis à tête fraisée, ∅ 3,5 - 4 mm
2500000	...250000	1 foret d'amorçage	∅ 3,5 - 5 mm	45°	∅ 3,5 mm	pour vis à tête fraisée, ∅ 4 - 4,5 mm
2511000	...251106	1 foret d'amorçage	∅ 4,5 - 7 mm	45°	∅ 4,5 mm	pour vis à tête fraisée, ∅ 5 - 6 mm
2499000	...249905	1 foret d'amorçage	∅ 4,5 - 16 mm	45°	∅ 4,5 mm	pour vis à tête fraisée, ∅ 5 - 6 mm



- conception spéciale pour percer les bois de terrasse
- pour bois, plastiques
- pré-perce et fraise en une seule opération
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- version : avec fraisoir
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	pour
2545000	...254503	1 foret d'amorçage	∅ 4,5 - 12 mm	45°	pour vis à tête fraisée, ∅ 5 - 6 mm



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- pré-perce et fraise en une seule opération
- parfait pour les perçages en série grâce à la butée de profondeur, toujours la même profondeur de fraisage
- version : avec fraisoir, avec butée de profondeur réglable
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle
2544000	...254404	1 foret d'amorçage	∅ 3,2 - 12 mm	45°

### Assortiments



- pour bois
- queue : queue 6 pans
- contenu :
  - 1 porte-embouts, avec aimant
  - 3 fraisoirs,  $\varnothing$  8, 10, 12 mm
  - 3 embouts, Pozidriv PZ 1 - 2 - 3
  - 3 embouts, Torx TX 15 - 20 - 30
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation
2542000	4006885... ...254206	1 kit de vissage

### Râpes de profilage



- pour préparer les évidements et l'enlèvement rapide de matière
- pour bois
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	$\varnothing$	longueur utile	forme	queue
2530000	4006885... ...253001	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 13,5 mm	35 mm	cylindrique	$\varnothing$ 6,35 mm
2531000	...253100	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 13,5 mm	35 mm	cylindrique, bombée	$\varnothing$ 6,35 mm
2532000	...253209	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 6 - 13 mm	35 mm	conique	$\varnothing$ 6,35 mm
2533000	...253308	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 15 mm	15 mm	sphérique	$\varnothing$ 6,35 mm
2536000	...253605	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 15 mm	30 mm	en poire	$\varnothing$ 6,35 mm
2540000	...254008	1 kit râpe et fraise	$\varnothing$ 12 mm	35 mm	cylindrique	$\varnothing$ 6,35 mm
			$\varnothing$ 5 - 12 mm	35 mm	conique	
			$\varnothing$ 14 mm	14 mm	sphérique	
			$\varnothing$ 12 mm	35 mm	cylindrique	



- machine : visseuses sans fil
- pour préparer les évidements et l'enlèvement rapide de matière
- pour bois
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	$\varnothing$	longueur utile	forme	queue
2527000	4006885... ...252707	1 râpe de profilage	$\varnothing$ 13,5 mm	30 mm	cylindrique	$\varnothing$ 6,35 mm

## 6.7 Râpes et Fraisoirs



- pour métaux
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur utile	forme	queue
2534000	...253407	1 râpe de profilage	Ø 12,5 mm	35 mm	cylindrique	Ø 6,35 mm
2535000	...253506	1 râpe de profilage	Ø 5 - 12 mm	35 mm	conique	Ø 6,35 mm

## Râpes tambour



- pour bois, aluminium, panneaux de construction légers
- pas d'encrassement
- sans besoin de réaffûtage
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur utile	queue
2520000	...252004	1 râpe tambour	Ø 52 mm	30 mm	Ø 6 mm



- contenu :  
1 râpe à dégrossir  
1 râpe de finition  
1 bande abrasive, grosse  
1 bande abrasive, fine
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 2039000

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
2521000	...252103	1 râpe tambour	Ø 6 mm

## Fraises d'ébavurage



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur utile	queue
2523000	...252301	1 fraise d'ébavurage	Ø 6 - 24 mm	32 mm	Ø 8 mm

## 6.7 Râpes et Fraisoirs



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux, tôle d'acier, inox
- version : 2 tranchants
- matériau : HSS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur utile	queue
2518000	...251809	1 fraise d'ébavurage	∅ 3 - 14 mm	32 mm	∅ 8 mm
2524000	...252400	1 fraise d'ébavurage	∅ 5 - 20 mm	45 mm	∅ 8 mm
2519000	...251908	1 fraise d'ébavurage	∅ 8 - 31 mm	55 mm	∅ 10 mm



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux, tôle d'acier, inox
- matériau : HSS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur utile	queue
2522000	...252202	1 fraise d'ébavurage	∅ 6 - 24 mm	33 mm	∅ 8 mm



- pour bois, plastiques, métaux non-ferreux, tôle d'acier, inox
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : HSS
- version : 2 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur utile
2575000	...257504	1 fraise d'ébavurage	∅ 5 - 20 mm	44 mm

## Forets étagés



- pour inox, tôle d'acier, métaux non-ferreux, plastiques
- matériau : HSS
- version : avec pointe d'amorçage, 3 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	diamètre graduel	longueur utile	queue
2515000	...251502	1 foret spécial	∅ 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm	44 mm	∅ 8 mm
2516000	...251601	1 foret spécial	∅ 8 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm	54 mm	∅ 10 mm
2585000	...258501	1 foret spécial	∅ 8 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 - 28 - 32 - 35 mm	54 mm	∅ 10 mm

## 6.7 Râpes et Fraisoirs



- spécialement conçu pour les vis à métaux
- pour inox, métaux, métaux non-ferreux
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- matériau : HSS
- version : 3 tranchants
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	diamètre graduel	longueur utile	pour
2555000	4006885... ...255500	1 foret spécial	ø 6 - 8 - 10 mm	22 mm	pour vis à tête fraisée, ø 6, 8, 10 mm



## 6.8 Mandrins



## 6.8 Mandrins

### Mandrins auto-serrants



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2605000	...260504	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 10 mm	10 (3/8") - 24	filetage intérieur
2609000	...260900	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- série "Economy line"
- rotation droite et gauche
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2641000	...264106	1 mandrin auto-serrant "Economy line"	1,5 - 10 mm	10 (3/8") - 24	filetage intérieur
2642000	...264205	1 mandrin auto-serrant "Economy line"	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur



- machine : perceuses et perceuses à percussion
- pour un serrage et un desserrage rapide des outils
- avec ressort de sécurité
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2606000	...260603	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur



- machine : perceuses
- pour un serrage et un desserrage rapide des outils
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2608000	...260801	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur

## 6.8 Mandrins



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2618000	...261808	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- pour un serrage et un desserrage rapide des outils
- avec verrouillage radial
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2623000	...262300	1 mandrin auto-serrant	1,5 - 13 mm	10 (3/8") - 24	filetage intérieur



- machine : visseuses avec prise 6 pans
- rotation à droite
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	ouverture
2625000	...262508	1 mandrin auto-serrant	queue 6 pans	0,5 - 6,5 mm

## Mandrins à clé



- machine : perceuses
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 2630000, 2635000

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2603000	...260306	1 mandrins à clé	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur

## 6.8 Mandrins



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 2630000, 2635000

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2612000	...261204	1 mandrins à clé	1,5 - 13 mm	10 (3/8") - 24	filetage intérieur



- machine : perceuses
- série "Economy line"
- version : résistant à la percussion
- rotation droite et gauche
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 2630000, 2635000

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	emmanchement du mandrin	filetage
2645000	...264502	1 mandrins à clé "Economy line"	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	filetage intérieur

## Accessoires



- selon DIN 6349
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	désignation de la clé	convient pour	convient pour
2630000	...263000	1 clé de mandrin	S2A	AEG, Bosch, Fein, Kress, Metabo, Rockwell, Röhm, Skil, Wolf, wolfcraft	2603000, 2612000, 2645000
2631000	...263109	1 clé de mandrin	B16, S3	wolfcraft	
2632000	...263208	1 clé de mandrin	Jacobs K6, S14	Black & Decker, Makita, Metabo, Skil, Wolf	
2634000	...263406	1 clé de mandrin	Jacobs K30, S8	Black & Decker, Makita, Metabo, Skil, Wolf	



- adapté à tous les mandrins usuels
- tailles des clés 4 - 5,5 - 6 - 7 mm
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	convient pour
2635000	...263505	1 clé de mandrin universelle	2603000, 2612000, 2645000

## 6.8 Mandrins



- machine : perceuse avec queue SDS-Plus
- pour mandrins avec filetage 13 (1/2") x 20 mm
- uniquement pour un emploi en rotation, non-résistant à la percussion
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
2640000	...264007	1 adaptateur de mandrin	SDS-plus

## Assortiments



- machine : perceuse avec queue SDS-Plus
- série "Economy line"
- uniquement pour un emploi en rotation, non-résistant à la percussion
- contenu :
  - 1 mandrin, 1,5 - 13 mm, filetage intérieur 13 (1/2") x 20 mm
  - 1 clé de mandrin, S2A
  - 1 adaptateur de mandrin, SDS-plus, avec filetage 13 (1/2") x 20 mm
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
2649000	...264908	1 kit SDS-plus "Economy line"	SDS-plus

## Flexibles



- machine : perceuses
- avec protection anti-pliage
- rotation à droite
- max. 3.500 RPM
- inclus :
  - 1 mandrins à clé, 8 mm
  - 1 clé de mandrin
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	ouverture	version	longueur
2147000	...214705	1 flexible	ø 8 mm	0,5 - 8 mm	3 roulements à billes version très robuste	1.300 mm



- machine : perceuses
- avec protection anti-pliage
- rotation à droite
- max. 3.500 RPM
- inclus : 1 mandrin auto-serrant, 6 mm
- packaging : carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	ouverture	version	longueur
2230000	...223004	1 flexible	ø 6 mm	0,5 - 6 mm	2 roulements à billes	1.300 mm



## 6.9 Fraises



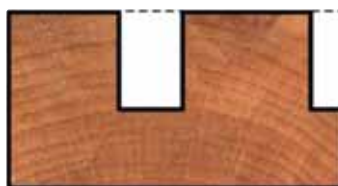
## 6.9 Fraises

### Défonceuses

Pour travaux de fraisage précis avec défonceuse et fraiseuse stationnaire.

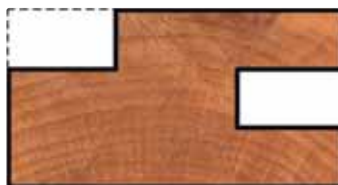
### Fraises carbure CT

Les fraises CT en carbure de tungstène sont particulièrement appropriées pour le fraisage des bois durs, d'agglomérés et de panneaux mélaminés.



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur de tranchant	queue
3824000	...382404	1 fraise à rainurer	Ø 6 mm	19 mm	Ø 6 mm
3825000	...382503	1 fraise à rainurer	Ø 8 mm	20 mm	Ø 6 mm
3826000	...382602	1 fraise à rainurer	Ø 10 mm	20 mm	Ø 6 mm
3827000	...382701	1 fraise à rainurer	Ø 12 mm	20 mm	Ø 6 mm
3822000	...382206	1 fraise à rainurer	Ø 14 mm	20 mm	Ø 6 mm
3924000	...392403	1 fraise à rainurer	Ø 6 mm	19 mm	Ø 8 mm
3925000	...392502	1 fraise à rainurer	Ø 8 mm	20 mm	Ø 8 mm
3926000	...392601	1 fraise à rainurer	Ø 10 mm	20 mm	Ø 8 mm
3927000	...392700	1 fraise à rainurer	Ø 12 mm	20 mm	Ø 8 mm
3922000	...392205	1 fraise à rainurer	Ø 14 mm	20 mm	Ø 8 mm



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- sans queue
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante
- accessoires séparés : 3831000, 3931000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur de tranchant
3828000	...382800	1 fraise-disque à rainurer	Ø 40 mm	3 mm
3829000	...382909	1 fraise-disque à rainurer	Ø 40 mm	4 mm

## 6.9 Fraises



- machine : défonceuses
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante
- convient pour 3828000, 3829000

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
3831000	...383104	1 queue	ø 6 mm
3931000	...393103	1 queue	ø 8 mm



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur de tranchant	rayon	queue
3967000	...396708	1 fraise à gorge	ø 12,7 mm	9,5 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- version : avec guide de roulement à billes
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur de tranchant	rayon	queue
3971000	...397101	1 fraise à demi-gorge	ø 22,2 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- version : avec guide de roulement à billes
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	hauteur de tranchant	rayon	queue
3863000	...386303	1 fraise à quart de rond	ø 25,4 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 6 mm
3963000	...396302	1 fraise à quart de rond	ø 25,4 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm

## 6.9 Fraises



- machine : défonceuses
- matériau : CT
- version : avec guide de roulement à billes
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	hauteur de tranchant	queue
3972000	...397200	1 fraise à demi-gorge	∅ 28 mm	45°	13,7 mm	∅ 8 mm

### Assortiments



- machine : défonceuses
- pour réaliser des profils rainurés
- grâce à une queue allongée, adaptation universelle aussi bien au fraisage libre qu'avec machine stationnaire
- matériau : CT
- longueur de queue 40 mm
- max. 22.000 RPM
- contenant : coffret bi-matière à charnière

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	∅	hauteur de tranchant	angle	rayon	queue
8753000	...875302	1 kit de fraise à rainurer	1 fraise à rainurer en V	∅ 12,5 mm	10,5 mm	45°	r 6,25	∅ 8 mm
			1 fraise à gorge	∅ 12,5 mm	9,5 mm		r 6,25	
			1 fraise à rainurer	∅ 5 mm	20 mm			
			1 fraise à rainurer	∅ 10 mm	20 mm			
			1 fraise à rainurer	∅ 20 mm	20 mm			

## 6.9 Fraises

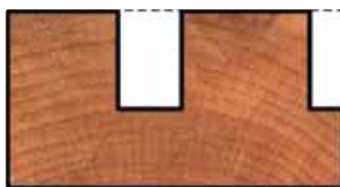


- machine : défonceuses
- pour réaliser des profils ronds
- fraise à rainurer sur roulement à billes
- grâce à une queue allongée, adaptation universelle aussi bien au fraisage libre qu'avec machine stationnaire
- matériau : CT
- longueur de queue 40 mm
- max. 22.000 RPM
- contenant : coffret bi-matière à charnière

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	∅	hauteur de tranchant	angle	rayon	queue
8754000	...875401	1 kit de fraise à profilés	1 fraise à demi-gorge	∅ 22 mm	9,5 mm		r 6,5	∅ 8 mm
			1 fraise à demi-gorge	∅ 31 mm	12,5 mm	45°	r 6,5	
			1 fraise à quart de rond	∅ 25 mm	11 mm		r 6,5	
			1 fraise à quart de rond	∅ 31 mm	16 mm		r 9,5	
			1 fraise à profilés	∅ 38 mm	19 mm		r 6,5	

## Fraises HSS

Fraises HSS en acier rapide haute performance pour le fraisage dans le bois dur et le bois tendre, ainsi que le plastique.



- machine : défonceuses
- matériau : HSS
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3800000	...380004	1 fraise à rainurer	∅ 4 mm	14 mm	∅ 6 mm
3801000	...380103	1 fraise à rainurer	∅ 5 mm	14 mm	∅ 6 mm
3802000	...380202	1 fraise à rainurer	∅ 6 mm	17 mm	∅ 6 mm
3803000	...380301	1 fraise à rainurer	∅ 8 mm	20 mm	∅ 6 mm
3804000	...380400	1 fraise à rainurer	∅ 10 mm	20 mm	∅ 6 mm
3900000	...390003	1 fraise à rainurer	∅ 4 mm	14 mm	∅ 8 mm
3901000	...390102	1 fraise à rainurer	∅ 5 mm	14 mm	∅ 8 mm
3902000	...390201	1 fraise à rainurer	∅ 6 mm	17 mm	∅ 8 mm
3903000	...390300	1 fraise à rainurer	∅ 8 mm	20 mm	∅ 8 mm
3904000	...390409	1 fraise à rainurer	∅ 10 mm	20 mm	∅ 8 mm



## 6.9 Fraises



- machine : défonceuses
- matériau : HSS
- contenant : boîte plastique
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	rayon	queue
3807000	...380707	1 fraise à gorge	∅ 12 mm	12 mm	r 6 mm	∅ 6 mm

## Perceuses

Fraises WS en acier d'outillage pour le fraisage dans les bois dur et les bois tendre.



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3235000	...323506	1 fraise à rainurer	∅ 5 mm	15 mm	∅ 8 mm
3236000	...323605	1 fraise à rainurer	∅ 8 mm	15 mm	∅ 8 mm
3237000	...323704	1 fraise à rainurer	∅ 10 mm	15 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3264000	...326408	1 fraise à fente	∅ 30 mm	1,5 mm	∅ 8 mm
3263000	...326309	1 fraise à fente	∅ 35 mm	2,5 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	rayon	queue
3258000	...325807	1 fraise à quart de rond	∅ 25 mm	22 mm	r 25 mm	∅ 8 mm

## 6.9 Fraises



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3260000	...326002	1 fraise à feuillure	∅ 25 mm	22 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	côte ressort	queue
3259000	...325906	1 fraise à tenons	∅ 30 mm	22 mm	5 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3261000	...326101	1 fraise-disque à rainurer	∅ 35 mm	5 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	angle	hauteur de tranchant	queue
3265000	...326507	1 fraise à demi-gorge	∅ 35 mm	45°	10 mm	∅ 8 mm

## 6.9 Fraises



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	rayon	queue
3266000	...326606	1 fraise à quart de rond	∅ 35 mm	11 mm	r 10 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister
- convient pour 3001000

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	rayon	queue
3267000	...326705	1 fraise à demi-gorge	∅ 35 mm	11 mm	r 10 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister

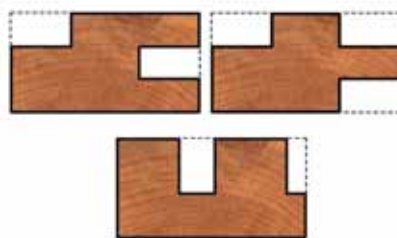
référence	EAN 4006885...	désignation	∅	hauteur de tranchant	queue
3270000	...327009	1 fraise-scie à fentes	∅ 45 mm	1,5 mm	∅ 8 mm



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	∅	hauteur de tranchant
3253000	...325302	1 lot de fraises universelles	1 fraise à fente	∅ 35 mm	1,5 mm
			1 fraise à fente	∅ 35 mm	2,5 mm
			1 fraise-scie à fentes	∅ 45 mm	1,5 mm
			1 queue	∅ 8 mm	

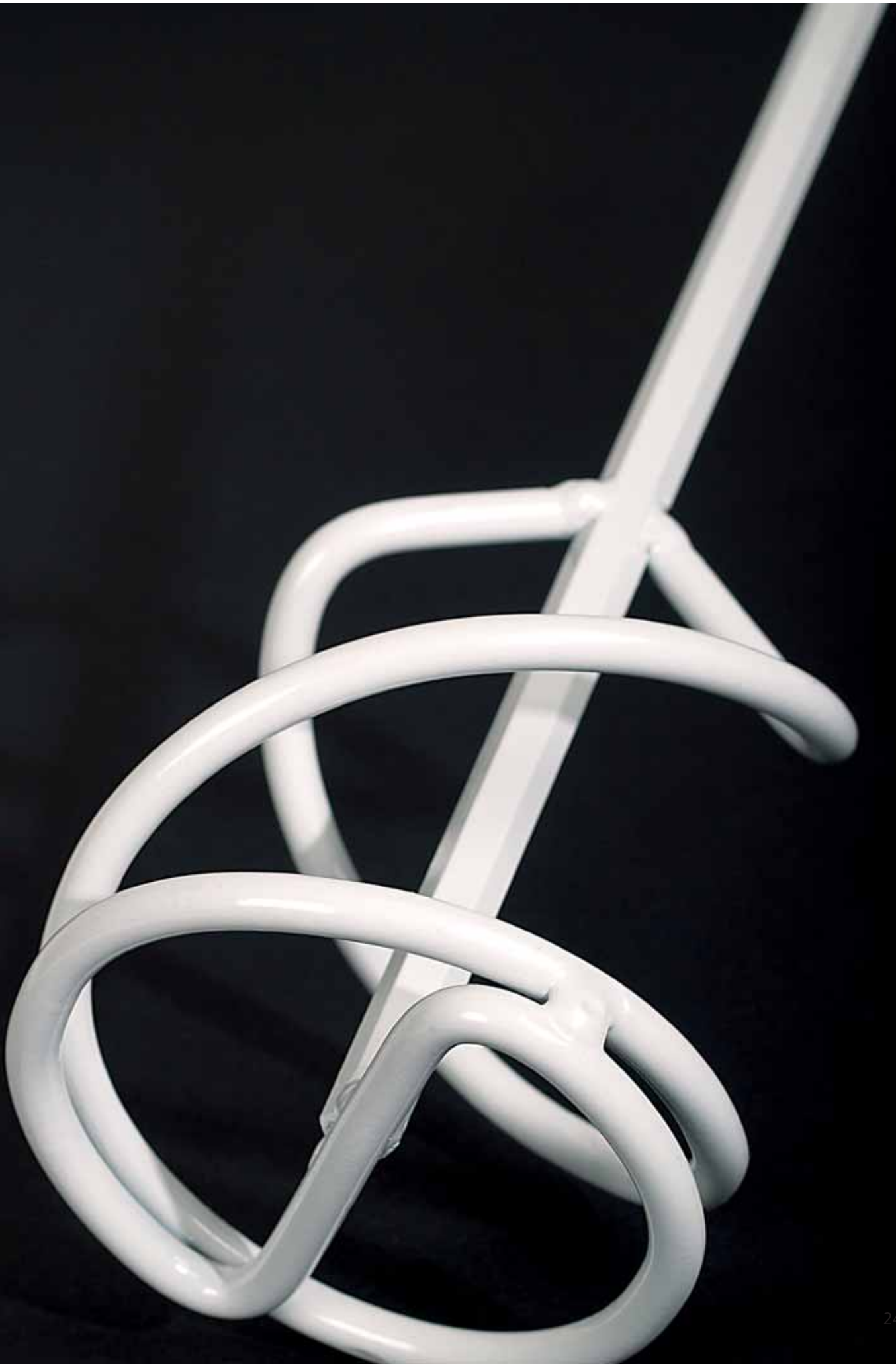
## 6.9 Fraises



- machine : perceuses
- matériau : WS
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	Ø	hauteur de tranchant
3254000	...325401	1 lot de fraises universelles	1 fraise à tenons	Ø 30 mm	22 mm
			1 fraise-disque à rainurer	Ø 35 mm	5 mm
			1 fraise à rainurer	Ø 6 mm	
			1 queue	Ø 8 mm	

## 6.10 Mélangeurs





## 6.10 Mélangeurs

## Mélangeurs de peinture



- pour peinture, laques, lasures
- packaging : vrac



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1700099	...170094	1 mélangeur à peinture	ø 60 mm	350 mm	ø 6 mm	-5 kg	min. 400 W	min. 800 - max. 1.000 RPM



- pour peinture, laques, lasures
- version robuste
- équilibré
- très silencieux
- packaging : carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
2141000	...214101	1 mélangeur à peinture	ø 60 mm	350 mm	ø 6 mm	-5 kg	min. 400 W	min. 800 - max. 1.000 RPM



- pour peinture, laques, lasures, mastics d'égalisation
- version robuste
- équilibré
- très silencieux
- packaging : carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1712000	...171206	1 mélangeur à peinture "Turbo"	ø 90 mm	500 mm	ø 8 mm	5 - 15 kg	min. 400 W	min. 900 - max. 1.200 RPM

## 6.10 Mélangeurs

### Mélangeurs pour peintures et mortiers



- pour peinture, mortier, laques, lasures
- packaging : vrac



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1704099	...170490	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 60 mm	400 mm	ø 8 mm	6 - 12 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1705099	...170599	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 80 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1706099	...170698	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 100 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 20 kg	min. 500 W	min. 500 - max. 600 RPM



- pour peinture, mortier, laques, lasures
- version robuste
- équilibré
- très silencieux
- packaging : carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1705000	...170506	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 80 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1706000	...170605	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 100 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 20 kg	min. 500 W	min. 500 - max. 600 RPM
1707000	...170704	1 mélangeur à peinture et mortier	ø 120 mm	590 mm	ø 10 mm	20 - 30 kg	min. 700 W	min. 400 - max. 500 RPM

### Mélangeurs pour mortiers et colles



- pour mortier, colle
- version robuste
- équilibré
- très silencieux
- packaging : carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1708000	...170803	1 mélangeur à mortier et colle	ø 85 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 700 - max. 900 RPM
1709000	...170902	1 mélangeur à mortier et colle	ø 105 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 15 kg	min. 700 W	min. 500 - max. 700 RPM

## 6.10 Mélangeurs



- pour mortier, colle, enduit, chape, crépis
- version robuste
- équilibré
- très silencieux
- packaging : carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue	quantité de produit à mélanger	machine	tr/min
1702000	...170209	1 mélangeur à mortier et colle "Professional"	Ø 90 mm	400 mm	Ø 8 mm	7 - 10 kg	min. 400 W	min. 400 - max. 500 RPM
1703000	...170308	1 mélangeur à mortier et colle "Professional"	Ø 100 mm	590 mm	Ø 10 mm	10 - 15 kg	min. 700 W	min. 400 - max. 500 RPM

# 6.11 Supports machines



## 6.11 Supports machines

### Supports de perçage

#### 1 support de perçage



butée avec réglage rapide de la profondeur de perçage



passage des câbles



- pour un perçage absolument exact de surfaces, matériel rond, linteaux
- plan de travail fraisé doté de fentes de serrage pour la fixation de mors de serrage ou d'étau
- colonne verticale massive de 40 mm avec crémaillère vissée de 340 mm de long - pas de torsion lors du perçage
- ressort de rappel intégré
- verrou pour des perçages en série
- vernier réglable pour un perçage précis au millimètre près
- avec support de câble
- hauteur de travail 305 mm
- collerette euronorme  $\varnothing$  43 mm
- plateau robuste en fonte grise 203 x 307 mm
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	saillie	dimensions du produit
5027000	4006885... ...502703	1 support de perçage	130 mm	203 x 570 x 307 mm



## 6.11 Supports machines



réglage de la profondeur de perçage par butée

- pour un perçage exact de surfaces, matériel rond, linteaux
- plan de travail fraisé doté de fentes de serrage pour la fixation de mors de serrage ou d'étaux
- ressort de rappel intégré
- avec colonne ronde
- hauteur de travail 345 mm
- colerette euronorme  $\varnothing$  43 mm
- plateau en fonte grise 160 x 230 mm
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	saillie	dimensions du produit
3406000	4006885... ...340602	1 support de perçage	112 mm	160 x 500 x 230 mm

## Etaux



- avec système de réglage rapide
- mâchoires en acier avec rainures en " V " horizontales pour la fixation de pièces rondes
- queue à filetage trapézoïdal en acier
- matériau : fonte grise
- packaging : carte façonnée



référence	EAN	désignation	ouverture	largeur des mors
3423000	4006885... ...342309	1 étau pour machines	80 mm	85 mm

## 6.11 Supports machines



4920000



3410000

10

- pour supports de perçage et établis
- avec système de réglage rapide
- mâchoires en acier avec rainures en " V " horizontales et verticales pour la fixation de pièces rondes
- matériau : fonte d'aluminium sous pression
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	largeur des mors
4920000	...492004	1 étau universel	60 mm	70 mm
3410000	...341005	1 étau universel	100 mm	100 mm



- mâchoires en acier avec rainures en " V " horizontales et verticales pour la fixation de pièces rondes
- matériau : fonte d'aluminium sous pression
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	ouverture	largeur des mors
3412099	...341296	1 Simplex 60 - étau	65 mm	68 mm

# 6.11 Supports machines

## Guides de perçage

Des perçages mains libres de qualité professionnelle!

### 1 tecmobil - support de perçage mobile



avec raccord d'aspiration de poussière – pour percer sans poussière et avec précision dans toute position



guidage orientable sur 2 colonnes avec graduation pour percer avec précision jusqu'à +/- 45°



poignée supplémentaire pour positionner le support avec précision et éviter le dérapage en perçant



rainure en V intégrée pour maintenir avec assurance les matériaux ronds



Le complément pratique de votre perceuse: pour amorcer le perçage sur un point et selon un angle précis, percer et trépaner dans toutes les positions, contre le mur, par-dessus la tête, sur des plans inclinés, dans des matériaux ronds, baguettes et profilés.

- machine : perceuses
- avec raccord d'aspiration de poussière – pour percer sans poussière et avec précision dans toute position
- guidage orientable sur 2 colonnes avec graduation pour percer avec précision jusqu'à +/- 45°
- butée de profondeur à réglage progressif
- butée droite pour trous en série sur une ligne
- poignée supplémentaire pour positionner le support avec précision et éviter le dérapage en perçant
- cet astucieux support mobile peut également servir, grâce aux quatre trous de fixation du plateau, de poste de perçage stationnaire
- rainure en V intégrée pour maintenir avec assurance les matériaux ronds
- socle à dispositif de centrage pour des perçages cadrés avec précision
- plus besoin de chercher les forets: ils viennent se loger dans la poignée.
- collerette euronorme ø 43 mm
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4522000	...452206	1 tecmobil - support de perçage mobile	265 x 295 x 150 mm

## 6.11 Supports machines



- machine : perceuses
- accessoire de perçage pratique
- système de montage rapide sans outil
- poignée et patin anti-glisse qui empêchent le foret de dévier
- lignes de positionnement et fenêtre pour un travail précis
- bac intégré récupérateur des poussières de perçage
- collerette euronorme ø 43 mm
- packaging : carte



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4521000	4006885... ...452107	1 tecmobil 200 - guide de perçage mobile	240 x 270 x 85 mm



- machine : visseuses sans fil et perceuses
- perçage rapide et facile de trous à angle droit, même par les bricoleurs non exercés
- des patins en caoutchouc empêchent le foret de dévier sur les surfaces lisses
- lignes de positionnement pour percer exactement sur le point
- rainure en V intégrée pour maintenir avec assurance les matériaux ronds
- 5 douilles métalliques pour un perçage de précision pour forets, ø 4, 5, 6, 8, 10 mm
- packaging : carte blister



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4685000	4006885... ...468504	1 accumobil - guide de perçage mobile	117 x 33 x 66 mm

## 6.11 Supports machines

### Guides de fraisage



- machine : perceuses
- pour réalisation de rainures, fentes et profilés
- queue :  $\varnothing$  8 mm
- inclus : 1 fraise à fente,  $\varnothing$  35 mm, 2,5 mm
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 3258000, 3259000, 3260000, 3261000, 3263000, 3264000, 3265000, 3266000, 3267000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
3001000	4006885... ...300101	1 fraise à bois universelle	140 x 200 x 55 mm

### Pompes



notre conseil : pompe + perceuse + planche

- machine : perceuses
- boîtier métallique
- version : auto-aspirante
- raccord fileté : 19 mm (3/4")
- raccord de flexible : 12,7 mm (1/2"), 19 mm (3/4")
- queue :  $\varnothing$  8 mm
- packaging : carte façonnée



référence	EAN	désignation	puissance max.	raccord de flexible / hauteur de refoulement	hauteur d'aspiration	marche à sec
2200000	4006885... ...220003	1 pompe	3.000 l/h	Tuyau 13 mm (1/2") / 30 m Tuyau 19 mm (3/4") / 24 m	4 m	40 s



# 6 CONSOMMABLES

## 6.11 Supports machines



notre conseil : pompe + perceuse + planche

- machine : perceuses
- boîtier en plastique
- version : auto-aspirante
- raccord fileté : 19 mm (3/4")
- raccord de flexible : 12,7 mm (1/2"), 19 mm (3/4")
- queue : ø 8 mm
- packaging : carte façonnée



référence	EAN	désignation	puissance max.	raccord de flexible / hauteur de refoulement	hauteur d'aspiration	marche à sec
2207000	4006885... ...220706	1 pompe	3.000 l/h	Tuyau 13 mm (1/2") / 24 m Tuyau 19 mm (3/4") / 18 m	4 m	30 s



- machine : perceuses
- boîtier en plastique
- version : auto-aspirante
- raccord de flexible : 12,7 mm (1/2")
- queue : ø 6 mm
- packaging : carte façonnée



référence	EAN	désignation	puissance max.	raccord de flexible / hauteur de refoulement	hauteur d'aspiration	marche à sec
2202000	4006885... ...220201	1 pompe	1.300 l/h	Tuyau 13 mm (1/2") / 15 m	3 m	30 s

## 6.11 Supports machines

### Supports de machines



- machine : perceuses
- pour l'utilisation stationnaire de perceuses, fraiseuses et meuleuses dans toutes les positions
- orientable à 360° horizontalement et 90° verticalement
- matériau : fonte d'aluminium sous pression
- collerette euronorme ø 43 mm
- packaging : carte façonnée

référence	EAN	désignation
4800000	4006885... ...480001	1 support de machines



- machine : perceuses
- pour l'utilisation stationnaire de perceuses, fraiseuses et meuleuses en position horizontale ou verticale
- orientable
- matériau : plastique
- collerette euronorme ø 43 mm
- packaging : carte façonnée

référence	EAN	désignation
4802000	4006885... ...480209	1 support de machines

## 6.12 Forets / Burins



## Forets métal

### Forets hélicoïdaux HSSCo



- pour percer dans les matériaux très durs et abrasifs (exerçant une friction)
- pour acier inoxydable, fonte malléable, bronze, tôles, carrosseries, plastiques, métaux, matériaux difficiles à usiner
- haute précision de rotation et de résistance à la rupture
- longue durée de vie sous contraintes maximales
- résistance à l'échauffement extrême
- selon DIN 338
- version : rectifié avec précision
- matériau : HSS-Co
- angle de pointe : 118°
- diamètre de l'hélice à réduction progressive
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7443010	...744301	1 foret hélicoïdal	Ø 2 mm	24 mm	49 mm
7444010	...744400	1 foret hélicoïdal	Ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7445010	...744509	1 foret hélicoïdal	Ø 3 mm	33 mm	61 mm
7446010	...744608	1 foret hélicoïdal	Ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7448010	...744806	1 foret hélicoïdal	Ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7450010	...745001	1 foret hélicoïdal	Ø 4 mm	43 mm	75 mm
7451010	...745100	1 foret hélicoïdal	Ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7452010	...745209	1 foret hélicoïdal	Ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7453010	...745308	1 foret hélicoïdal	Ø 4,8 mm	52 mm	86 mm
7454010	...745407	1 foret hélicoïdal	Ø 5 mm	52 mm	86 mm
7455010	...745506	1 foret hélicoïdal	Ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7456010	...745605	1 foret hélicoïdal	Ø 6 mm	57 mm	93 mm
7457010	...745704	1 foret hélicoïdal	Ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7458010	...745803	1 foret hélicoïdal	Ø 7 mm	69 mm	109 mm
7459010	...745902	1 foret hélicoïdal	Ø 7,5 mm	69 mm	109 mm
7460010	...746008	1 foret hélicoïdal	Ø 8 mm	75 mm	117 mm
7461010	...746107	1 foret hélicoïdal	Ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7462010	...746206	1 foret hélicoïdal	Ø 9 mm	81 mm	125 mm
7463010	...746305	1 foret hélicoïdal	Ø 9,5 mm	81 mm	125 mm
7464010	...746404	1 foret hélicoïdal	Ø 10 mm	87 mm	133 mm



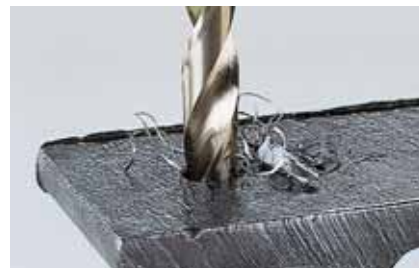
référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
7118000	...711808	6 forets hélicoïdaux	Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm

## 6.12 Forets / Burins

### Forets hélicoïdaux HSS, meulés



- pour acier, fonte d'acier, fonte malléable, fonte grise, métaux non-ferreux, plastiques
- longue durée de vie sous contraintes maximales
- selon DIN 338
- version : rectifié avec précision
- matériau : HSS
- angle de pointe : 118°
- diamètre de l'hélice à réduction progressive et épaisseur croissante du noyau
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7541010	...754102	3 forets hélicoïdaux	Ø 1 mm	12 mm	34 mm
7542010	...754201	3 forets hélicoïdaux	Ø 1,5 mm	18 mm	40 mm
7543010	...754300	3 forets hélicoïdaux	Ø 2 mm	24 mm	49 mm
7544010	...754409	3 forets hélicoïdaux	Ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7545010	...754508	3 forets hélicoïdaux	Ø 3 mm	33 mm	61 mm
7536010	...753600	1 foret hélicoïdal	Ø 3,1 mm	36 mm	65 mm
7546010	...754607	1 foret hélicoïdal	Ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7548010	...754805	1 foret hélicoïdal	Ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7550010	...755000	1 foret hélicoïdal	Ø 4 mm	43 mm	75 mm
7537010	...753709	1 foret hélicoïdal	Ø 4,1 mm	43 mm	75 mm
7551010	...755109	1 foret hélicoïdal	Ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7552010	...755208	1 foret hélicoïdal	Ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7554010	...755406	1 foret hélicoïdal	Ø 5 mm	52 mm	86 mm
7538010	...753808	1 foret hélicoïdal	Ø 5,1 mm	52 mm	86 mm
7555010	...755505	1 foret hélicoïdal	Ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7556010	...755604	1 foret hélicoïdal	Ø 6 mm	57 mm	93 mm
7557010	...755703	1 foret hélicoïdal	Ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7558010	...755802	1 foret hélicoïdal	Ø 7 mm	69 mm	109 mm
7560010	...756007	1 foret hélicoïdal	Ø 8 mm	75 mm	117 mm
7561010	...756106	1 foret hélicoïdal	Ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7562010	...756205	1 foret hélicoïdal	Ø 9 mm	81 mm	125 mm
7564010	...756403	1 foret hélicoïdal	Ø 10 mm	87 mm	133 mm
7565010	...756502	1 foret hélicoïdal	Ø 10,5 mm	87 mm	133 mm
7566010	...756601	1 foret hélicoïdal	Ø 11 mm	94 mm	142 mm
7568010	...756809	1 foret hélicoïdal	Ø 12 mm	101 mm	151 mm
7569010	...756908	1 foret hélicoïdal	Ø 12,5 mm	101 mm	151 mm
7570010	...757004	1 foret hélicoïdal	Ø 13 mm	101 mm	151 mm
7572010	...757202	1 foret hélicoïdal	Ø 14 mm	108 mm	160 mm
7573010	...757301	1 foret hélicoïdal	Ø 15 mm	114 mm	169 mm
7574010	...757400	1 foret hélicoïdal	Ø 16 mm	120 mm	178 mm



## 6.12 Forets / Burins



710000



710100



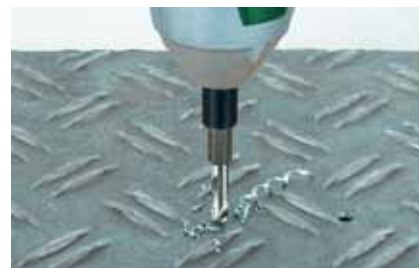
710200

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
710000	...710009	13 forets hélicoïdaux	Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,3, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
710100	...710108	6 forets hélicoïdaux	Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm
710200	...710207	13 forets hélicoïdaux	Ø 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm

### Forets hélicoïdaux HSS, meulés, avec queue 6-pans



- pour acier, fonte d'acier, fonte malléable, fonte grise, métaux non-ferreux, plastiques
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- longue durée de vie sous contraintes maximales
- selon DIN 338
- version : rectifié avec précision
- matériau : HSS
- angle de pointe : 118°
- diamètre de l'hélice à réduction progressive et épaisseur croissante du noyau
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7256000	...725607	1 foret hélicoïdal	Ø 2 mm	16 mm	47 mm	queue 6 pans
7257000	...725706	1 foret hélicoïdal	Ø 3 mm	16 mm	47 mm	queue 6 pans
7258000	...725805	1 foret hélicoïdal	Ø 4 mm	20 mm	53 mm	queue 6 pans
7259000	...725904	1 foret hélicoïdal	Ø 5 mm	26 mm	59 mm	queue 6 pans
7260000	...726000	1 foret hélicoïdal	Ø 6 mm	26 mm	59 mm	queue 6 pans

## 6.12 Forets / Burins

## Forets hélicoïdaux HSS laminés



- pour acier, fonte de fer, métaux non-ferreux, plastiques
- selon DIN 338
- version : laminé, pointe affûtée
- matériau : HSS
- angle de pointe : 118°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7491010	...749108	3 forets hélicoïdaux	Ø 1 mm	12 mm	34 mm
7492010	...749207	3 forets hélicoïdaux	Ø 1,5 mm	18 mm	40 mm
7493010	...749306	3 forets hélicoïdaux	Ø 2 mm	24 mm	49 mm
7494010	...749405	3 forets hélicoïdaux	Ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7495010	...749504	3 forets hélicoïdaux	Ø 3 mm	33 mm	61 mm
7496010	...749603	1 foret hélicoïdal	Ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7498010	...749801	1 foret hélicoïdal	Ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7500010	...750005	1 foret hélicoïdal	Ø 4 mm	43 mm	75 mm
7501010	...750104	1 foret hélicoïdal	Ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7502010	...750203	1 foret hélicoïdal	Ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7504010	...750401	1 foret hélicoïdal	Ø 5 mm	52 mm	86 mm
7505010	...750500	1 foret hélicoïdal	Ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7506010	...750609	1 foret hélicoïdal	Ø 6 mm	57 mm	93 mm
7507010	...750708	1 foret hélicoïdal	Ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7508010	...750807	1 foret hélicoïdal	Ø 7 mm	69 mm	109 mm
7509010	...750906	1 foret hélicoïdal	Ø 7,5 mm	69 mm	109 mm
7510010	...751002	1 foret hélicoïdal	Ø 8 mm	75 mm	117 mm
7511010	...751101	1 foret hélicoïdal	Ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7512010	...751200	1 foret hélicoïdal	Ø 9 mm	81 mm	125 mm
7514010	...751408	1 foret hélicoïdal	Ø 10 mm	87 mm	133 mm
7515010	...751507	1 foret hélicoïdal	Ø 10,5 mm	87 mm	133 mm
7516010	...751606	1 foret hélicoïdal	Ø 11 mm	94 mm	142 mm
7518010	...751804	1 foret hélicoïdal	Ø 12 mm	101 mm	151 mm
7519010	...751903	1 foret hélicoïdal	Ø 12,5 mm	101 mm	151 mm
7520010	...752009	1 foret hélicoïdal	Ø 13 mm	101 mm	151 mm
7530010	...753006	1 foret hélicoïdal	Ø 14 mm	108 mm	160 mm
7534010	...753402	1 foret hélicoïdal	Ø 15 mm	114 mm	169 mm
7535010	...753501	1 foret hélicoïdal	Ø 16 mm	120 mm	178 mm

## 6.12 Forets / Burins



7103000



7104000



7105000



7106000



8453000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
7103000	...710306	16 forets hélicoïdaux	ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	coffret bi-matière à charnière	112 x 187 x 34 mm
7104000	...710405	13 forets hélicoïdaux	ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,3, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
7105000	...710504	6 forets hélicoïdaux	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm
7106000	...710603	13 forets hélicoïdaux	ø 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
8453000	...845305	6 forets hélicoïdaux	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	boîte plastique	56 x 158 mm

### Forets hélicoïdaux HSS laminés longs



- pour acier, fonte de fer, métaux non-ferreux, plastiques
- selon DIN 340
- version : laminé, long
- matériau : HSS
- angle de pointe : 118°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7587010	...758704	1 foret hélicoïdal	ø 3 mm	66 mm	100 mm
7591010	...759107	1 foret hélicoïdal	ø 4 mm	78 mm	119 mm
7594010	...759404	1 foret hélicoïdal	ø 5 mm	87 mm	132 mm
7596010	...759602	1 foret hélicoïdal	ø 6 mm	91 mm	139 mm
7599010	...759909	1 foret hélicoïdal	ø 8 mm	109 mm	165 mm
7602010	...760202	1 foret hélicoïdal	ø 10 mm	121 mm	184 mm

## 6.12 Forets / Burins

### Forets à bois

#### Forets à bois hélicoïdaux HSS "Professional"



- particulièrement adapté à la fabrication de meubles ou la pose de terrasse en bois
- pour bois, bois dur, bois de terrasse
- pour des bois extrêmement durs
- avec 2 chanfreins pour un meilleur guidage du perçage
- avec goujure extra profondes pour une évacuation optimale des copeaux
- version : avec pointe de centrage auto-tranchant
- matériau : HSS
- packaging : boîte de rangement sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7246000	...724600	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7247000	...724709	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7248000	...724808	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 6 mm	57 mm	94 mm
7249000	...724907	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7250000	...725003	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7251000	...725102	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 12 mm	96 mm	151 mm
7252000	...725201	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 14 mm	97 mm	160 mm
7253000	...725300	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 16 mm	100 mm	180 mm
7254000	...725409	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 18 mm	120 mm	200 mm
7255000	...725508	1 foret à bois hélicoïdal "Professional"	ø 20 mm	130 mm	200 mm



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
7120000	...712003	6 forets à bois hélicoïdaux "Professional"	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm

## 6.12 Forets / Burins

### Forets à bois hélicoïdaux CV



- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- longue durée d'utilisation
- version : cylindre rectifié, pointe de centrage rectifiée, pointe rectifiée
- matériau : CV
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7603010	...760301	1 foret à bois hélicoïdal	ø 3 mm	33 mm	61 mm
7604010	...760400	1 foret à bois hélicoïdal	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7605010	...760509	1 foret à bois hélicoïdal	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7606010	...760608	1 foret à bois hélicoïdal	ø 6 mm	57 mm	94 mm
7607010	...760707	1 foret à bois hélicoïdal	ø 7 mm	69 mm	109 mm
7608010	...760806	1 foret à bois hélicoïdal	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7610010	...761001	1 foret à bois hélicoïdal	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7612010	...761209	1 foret à bois hélicoïdal	ø 12 mm	96 mm	151 mm
7614010	...761407	1 foret à bois hélicoïdal	ø 14 mm	97 mm	151 mm
7615010	...761506	1 foret à bois hélicoïdal	ø 15 mm	100 mm	160 mm
7616010	...761605	1 foret à bois hélicoïdal	ø 16 mm	100 mm	180 mm
7618010	...761803	1 foret à bois hélicoïdal	ø 18 mm	120 mm	180 mm
7619010	...761902	1 foret à bois hélicoïdal	ø 20 mm	130 mm	200 mm



7107000



7108000



8458000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	inclus	contenant :	dimensions du produit
7107000	...710702	6 forets à bois hélicoïdaux	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1 fraiseur, ø 12 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
7108000	...710801	6 forets à bois hélicoïdaux	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm
8458000	...845800	5 forets à bois hélicoïdaux	ø 4, 5, 6, 8, 10 mm		boîte plastique	56 x 52 mm



## 6.12 Forets / Burins

### Forets à bois hélicoïdaux CV, avec queue 6 pans



- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- longue durée d'utilisation
- version : cylindre rectifié, pointe de centrage rectifiée, pointe rectifiée
- matériau : CV
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7261000	...726109	1 foret à bois hélicoïdal	ø 3 mm	35 mm	65 mm	queue 6 pans
7262000	...726208	1 foret à bois hélicoïdal	ø 4 mm	40 mm	75 mm	queue 6 pans
7263000	...726307	1 foret à bois hélicoïdal	ø 5 mm	50 mm	85 mm	queue 6 pans
7264000	...726406	1 foret à bois hélicoïdal	ø 6 mm	55 mm	90 mm	queue 6 pans

### Forets pour bois épais



- pour poutres et liaisons, bois épais
- qualité d'acier très affinée
- tranchants durcis pour une longue durée de vie
- pointe de centrage en spirale
- pointe et tranchants rectifiés avec précision
- goujures arrondies extra profondes, pour une évacuation optimale des copeaux
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7658010	...765801	1 foret pour bois épais	ø 8 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7660010	...766006	1 foret pour bois épais	ø 10 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7661010	...766105	1 foret pour bois épais	ø 12 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7662010	...766204	1 foret pour bois épais	ø 14 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7663010	...766303	1 foret pour bois épais	ø 16 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7664010	...766402	1 foret pour bois épais	ø 18 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7665010	...766501	1 foret pour bois épais	ø 20 mm	190 mm	250 mm	queue 6 pans
7667010	...766709	1 foret pour bois épais	ø 6 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7668010	...766808	1 foret pour bois épais	ø 8 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7670010	...767003	1 foret pour bois épais	ø 10 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7671010	...767102	1 foret pour bois épais	ø 12 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7672010	...767201	1 foret pour bois épais	ø 14 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7673010	...767300	1 foret pour bois épais	ø 16 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7674010	...767409	1 foret pour bois épais	ø 18 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7675010	...767508	1 foret pour bois épais	ø 20 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans
7676010	...767607	1 foret pour bois épais	ø 22 mm	325 mm	400 mm	queue 6 pans

## 6.12 Forets / Burins

### Forets de coffrage CV



- pour le perçage des bois de coffrage pour béton et le passage des queues filetées et écrous de serrage
- spirale complète à partir de  $\varnothing$  16 mm
- raccord par filetage foret / queue
- transition conique entre la queue et le foret
- selon DIN 338
- matériau : CV
- angle de pointe : 118°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7680010	...768000	1 foret de coffrage	Ø 8 mm	75 mm	400 mm	Ø 6 mm
7681010	...768109	1 foret de coffrage	Ø 10 mm	87 mm	400 mm	Ø 8 mm
7682010	...768208	1 foret de coffrage	Ø 12 mm	100 mm	400 mm	Ø 8 mm
7683010	...768307	1 foret de coffrage	Ø 14 mm	110 mm	400 mm	Ø 8 mm
7684010	...768406	1 foret de coffrage	Ø 16 mm	100 mm	400 mm	Ø 10 mm
7686010	...768604	1 foret de coffrage	Ø 20 mm	100 mm	400 mm	Ø 10 mm

### Mêches plates



- pour bois, contreplaqués, panneaux agglomérés, panneaux de fibres durs
- durcis par trempage pour une longue durée de vie
- pointe de centrage affûtée
- coupe rectifiée
- matériau : C 80
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 7629000



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue
7634000	...763401	1 fraise plate	Ø 14 mm	152 mm	queue 6 pans
7635000	...763500	1 fraise plate	Ø 16 mm	152 mm	queue 6 pans
7636000	...763609	1 fraise plate	Ø 18 mm	152 mm	queue 6 pans
7638000	...763807	1 fraise plate	Ø 20 mm	152 mm	queue 6 pans
7639000	...763906	1 fraise plate	Ø 22 mm	152 mm	queue 6 pans
7641000	...764101	1 fraise plate	Ø 25 mm	152 mm	queue 6 pans
7643000	...764309	1 fraise plate	Ø 30 mm	152 mm	queue 6 pans
7646000	...764606	1 fraise plate	Ø 35 mm	152 mm	queue 6 pans

## 6.12 Forets / Burins



- pour mèches à bois plates
- packaging : sachet plastique sur carte
- convient pour 7634000, 7635000, 7636000, 7638000, 7639000, 7641000, 7643000, 7646000



référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	queue
7629000	...762909	1 queue-rallonge	270 mm	queue 6 pans

## Fraises à bois d'encastrement CT



### Perçage de trous à charnières d'une grande précision et longue durée d'utilisation

- pour panneaux stratifiés, panneaux plaqués, panneaux agglomérés, bois, plastiques
- version : avec tranchants d'amorçage, pointe de centrage
- matériau : CT
- queue :  $\varnothing$  8 mm
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	$\varnothing$	longueur
3374000	...337404	1 fraise à bois d'encastrement	$\varnothing$ 26 mm	90 mm
3376000	...337602	1 fraise à bois d'encastrement	$\varnothing$ 35 mm	90 mm

## 6.12 Forets / Burins

### Fraises à bois d'encastrement WS



- pour tous bois
- version : avec tranchants d'amorçage, pointe de centrage
- matériau : acier d'outils
- queue : ø 8 mm
- packaging : carte blister



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur
3305000	...330504	1 fraise à bois d'encastrement	ø 20 mm	53 mm
3306000	...330603	1 fraise à bois d'encastrement	ø 25 mm	53 mm
3300000	...330009	1 fraise à bois d'encastrement	ø 26 mm	53 mm
3301000	...330108	1 fraise à bois d'encastrement	ø 30 mm	53 mm
3302000	...330207	1 fraise à bois d'encastrement	ø 35 mm	53 mm
3361000	...336100	1 fraise à bois d'encastrement	ø 15 mm	90 mm
3362000	...336209	1 fraise à bois d'encastrement	ø 20 mm	90 mm
3363000	...336308	1 fraise à bois d'encastrement	ø 25 mm	90 mm
3364000	...336407	1 fraise à bois d'encastrement	ø 26 mm	90 mm
3365000	...336506	1 fraise à bois d'encastrement	ø 30 mm	90 mm
3366000	...336605	1 fraise à bois d'encastrement	ø 35 mm	90 mm

### Fraises à bois d'encastrement

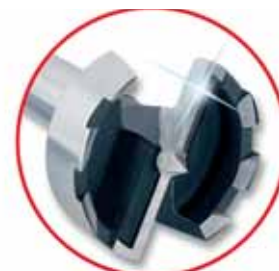


Ensemble de perçage de trous pour charnière.

- contenu :  
1 fraise à bois d'encastrement, ø 35 mm  
1 gabarit de marquage, plastique, pour le marquage précis des points de perçage pour charnières invisibles et guide de pose ø 26 et 35 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue
8728000	...872806	1 fraise à bois d'encastrement	ø 35 mm	90 mm	ø 10 mm

## 6.12 Forets / Burins



géométrie spéciale des tranchants

La géométrie spéciale des tranchants de la fraise à bois d'encastrement de wolcraft empêche un dégagement intempestif de chaleur pendant le perçage. Le résultat de perçage est précis et sans aucune trace de brûlure sur la pièce.

- pour percer des trous aux bords nets, précis et aux dimensions prévues
- perçages de trous en bordure dans tous les bois tendres et les panneaux d'agglomérés plaqués
- géométrie spéciale des tranchants = temps de perçage plus courts = pas de traces de brûlure dans le bois
- le perçage demande moins de force physique = ménage la machine
- version : avec pointe de centrage, 2 tranchants principaux, tranchants périphériques crénelés
- matériau : acier à outil de haute qualité
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur	queue
3313000	...331303	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 15 mm	90 mm	Ø 8 mm
3315000	...331501	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 20 mm	90 mm	Ø 8 mm
3316000	...331600	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 22 mm	90 mm	Ø 8 mm
3317000	...331709	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 25 mm	90 mm	Ø 8 mm
3318000	...331808	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 26 mm	90 mm	Ø 8 mm
3319000	...331907	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 28 mm	90 mm	Ø 8 mm
3320000	...332003	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 30 mm	90 mm	Ø 8 mm
3321000	...332102	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 32 mm	90 mm	Ø 10 mm
3322000	...332201	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 35 mm	90 mm	Ø 10 mm
3325000	...332508	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 40 mm	90 mm	Ø 10 mm
3326000	...332607	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 45 mm	90 mm	Ø 10 mm
3328000	...332805	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 48 mm	90 mm	Ø 10 mm
3327000	...332706	1 fraise à bois d'encastrement	Ø 50 mm	90 mm	Ø 10 mm



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	queue	contenant :	dimensions du produit
1002000	...100206	5 fraises à bois d'encastrement	Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm	Ø 10 mm	coffret bi-matière petit format	165 x 127 x 47 mm



## 6.12 Forets / Burins

### Fraise à bois d'encastements avec queue 6-pans



- pour bois tendres, panneaux d'agglomérés stratifiés
- trous nets grâce à la géométrie spéciale de la denture
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- version : pointe de centrage, 2 tranchants principaux, tranchants périphériques crénelés
- packaging : double blister



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur	queue	queue
3309000	...330900	1 fraise à bois d'encastrement	∅ 26 mm	90 mm	queue 6 pans	∅ 8 mm
3310000	...331006	1 fraise à bois d'encastrement	∅ 35 mm	90 mm	queue 6 pans	∅ 8 mm

### Forets et burins à béton

#### Forets béton CT "Professional"



- pour maçonnerie, pierre, béton, marbre, pierres naturelles, céramiques
- spirale droite
- siège des plaquettes renforcé
- durci par trempage spécial
- résistant aux chocs et impacts
- selon ISO 5468
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur de spirale	longueur
7774010	...777408	1 foret à béton "Professional"	∅ 4 mm	40 mm	75 mm
7775010	...777507	1 foret à béton "Professional"	∅ 5 mm	40 mm	85 mm
7776010	...777606	1 foret à béton "Professional"	∅ 6 mm	55 mm	100 mm
7778010	...777804	1 foret à béton "Professional"	∅ 8 mm	70 mm	120 mm
7780010	...778009	1 foret à béton "Professional"	∅ 10 mm	70 mm	120 mm
7785010	...778504	1 foret à béton "Professional"	∅ 5 mm	95 mm	150 mm
7786010	...778603	1 foret à béton "Professional"	∅ 6 mm	95 mm	150 mm
7782010	...778207	1 foret à béton "Professional"	∅ 12 mm	90 mm	150 mm
7784010	...778405	1 foret à béton "Professional"	∅ 14 mm	90 mm	150 mm



## 6.12 Forets / Burins



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur de spirale	longueur
7788010	...778801	1 foret à béton "Professional"	∅ 8 mm	180 mm	250 mm
7789010	...778900	1 foret à béton "Professional"	∅ 10 mm	180 mm	250 mm



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	contenant :	dimensions du produit
7119000	...711907	6 forets à béton "Professional"	∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm

## Forets béton CT spéciaux



- pour maçonnerie, pierre, béton, pierres reconstituées, marbre, céramiques
- plaquette CT rectifiée avec précision au diamant
- soudure au cuivre par procédé spécial
- résistant à la chaleur jusqu'à 500° C
- rainure hélicoïdale rectifiée extra-profonde
- selon DIN 8039
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur de spirale	longueur
7743010	...774308	1 foret à béton spécial	∅ 3 mm	35 mm	70 mm
7744010	...774407	1 foret à béton spécial	∅ 4 mm	40 mm	75 mm
7745010	...774506	1 foret à béton spécial	∅ 5 mm	50 mm	85 mm
7742010	...774209	1 foret à béton spécial	∅ 5,5 mm	50 mm	85 mm
7746010	...774605	1 foret à béton spécial	∅ 6 mm	60 mm	100 mm
7747010	...774704	1 foret à béton spécial	∅ 7 mm	55 mm	100 mm
7748010	...774803	1 foret à béton spécial	∅ 8 mm	70 mm	120 mm
7749010	...774902	1 foret à béton spécial	∅ 9 mm	70 mm	120 mm
7750010	...775008	1 foret à béton spécial	∅ 10 mm	70 mm	120 mm
7752010	...775206	1 foret à béton spécial	∅ 12 mm	80 mm	150 mm
7754010	...775404	1 foret à béton spécial	∅ 14 mm	85 mm	150 mm
7756010	...775602	1 foret à béton spécial	∅ 16 mm	85 mm	160 mm

## 6.12 Forets / Burins



7109000



7110000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
7109000	...710900	9 forets à béton spéciaux	Ø 3, 4, 5, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
7110000	...711006	6 forets à béton spéciaux	Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm

### Forets béton CT



- pour maçonnerie, pierre, béton, marbre, carrelage
- acier de haute qualité
- durci par trempage, stable et résistant à l'usure
- selon DIN 8039
- version : laminé
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur
7703010	...770300	1 foret à béton	Ø 3 mm	30 mm	60 mm
7704010	...770409	1 foret à béton	Ø 4 mm	40 mm	70 mm
7705010	...770508	1 foret à béton	Ø 5 mm	50 mm	85 mm
7706010	...770607	1 foret à béton	Ø 6 mm	60 mm	100 mm
7707010	...770706	1 foret à béton	Ø 7 mm	60 mm	100 mm
7708010	...770805	1 foret à béton	Ø 8 mm	80 mm	120 mm
7709010	...770904	1 foret à béton	Ø 9 mm	80 mm	120 mm
7710010	...771000	1 foret à béton	Ø 10 mm	80 mm	120 mm
7712010	...771208	1 foret à béton	Ø 12 mm	90 mm	150 mm
7714010	...771406	1 foret à béton	Ø 14 mm	90 mm	150 mm
7716010	...771604	1 foret à béton	Ø 16 mm	90 mm	150 mm
7736010	...773608	1 foret à béton	Ø 6 mm	135 mm	200 mm
7737010	...773707	1 foret à béton	Ø 8 mm	135 mm	200 mm
7738010	...773806	1 foret à béton	Ø 10 mm	135 mm	200 mm
7739010	...773905	1 foret à béton	Ø 12 mm	135 mm	200 mm

## 6.12 Forets / Burins



7111000



7112000



8450000

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	contenant :	dimensions du produit
7111000	...711105	9 forets à béton	Ø 3, 4, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
7112000	...711204	6 forets à béton	Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm
8450000	...845008	5 forets à béton	Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	boîte plastique	56 x 158 mm

## Forets béton CT



- pour maçonnerie, pierre, béton, marbre, carrelage
- queue hexagonale pour le changement rapide des outils dans les porte-embouts
- acier de haute qualité
- durci par trempage, stable et résistant à l'usure
- plaquette CT rectifiée
- selon DIN 8039
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique avec encart



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7265000	...726505	1 foret à béton	Ø 4 mm	30 mm	80 mm	queue 6 pans
7266000	...726604	1 foret à béton	Ø 5 mm	40 mm	95 mm	queue 6 pans
7267000	...726703	1 foret à béton	Ø 6 mm	50 mm	110 mm	queue 6 pans

## Forets à béton grande longueur CT



- machine : le perçage avec ou sans percussion
- pour maçonnerie, béton, pierres naturelles, pierres reconstituées, marbre, carrelage
- acier de haute qualité
- noyau dur
- plaquette de coupe en CT, robuste, résistant à l'usure
- selon DIN 8039
- version : sablé
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7918010	...791800	1 foret à béton grande longueur	Ø 8 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7920010	...792005	1 foret à béton grande longueur	Ø 10 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7922010	...792203	1 foret à béton grande longueur	Ø 12 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7924010	...792401	1 foret à béton grande longueur	Ø 14 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7926010	...792609	1 foret à béton grande longueur	Ø 16 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7928010	...792807	1 foret à béton grande longueur	Ø 18 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7932010	...793200	1 foret à béton grande longueur	Ø 22 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans
7940010	...794009	1 foret à béton grande longueur	Ø 10 mm	450 mm	600 mm	queue 6 pans
7942010	...794207	1 foret à béton grande longueur	Ø 12 mm	450 mm	600 mm	queue 6 pans
7917000	...791701	3 forets à béton grande longueur	Ø 8, 10, 12 mm	300 mm	400 mm	queue 6 pans

## Forets béton CT SDS-Quick

convient pour Bosch 1551, Bosch 1551



- machine : marteaux perforateurs sans fil avec emmanchement SDS-Quick
- convient aussi pour tous les mandrins courants à trois mors
- pour maçonnerie, béton, pierres naturelles, pierres reconstituées, pierre
- version : résistant aux chocs et impacts
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7760000	...776005	1 foret à béton	Ø 4 mm	40 mm	85 mm	Emmanchement SDS-Quick
7761000	...776104	1 foret à béton	Ø 5 mm	55 mm	100 mm	Emmanchement SDS-Quick
7762000	...776203	1 foret à béton	Ø 6 mm	55 mm	100 mm	Emmanchement SDS-Quick
7763000	...776302	1 foret à béton	Ø 8 mm	70 mm	120 mm	Emmanchement SDS-Quick
7764000	...776401	1 foret à béton	Ø 10 mm	70 mm	120 mm	Emmanchement SDS-Quick



## 6.12 Forets / Burins

Forets à béton pour perforateurs avec tige SDS-plus  
"Professional 4-Cut"

- machine : perforateurs avec queue SDS-Plus
- pour béton armé, granit, maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées
- particulièrement adaptés pour le béton armé renforcé
- longue durée de vie: la géométrie spéciale de l'hélice réduit les vibrations lors du perçage par marteau perforateur
- durée de vie supérieure - répartition de l'effort de perçage sur 2 niveaux grâce aux profondeurs différentes des tranchants principaux et secondaires
- transmission optimale de la force grâce à la tête renforcée latéralement à 4 taillants en position décalée dans le corps de perçage
- matériau : CT
- contenant : boîte plastique
- packaging : clip SDS-Plus



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7416000	...741607	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7418000	...741805	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7422000	...742208	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7417000	...741706	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 5 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7419000	...741904	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7423000	...742307	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7426000	...742604	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7429000	...742901	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7431000	...743106	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 14 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7420000	...742000	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7424000	...742406	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7427000	...742703	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7430000	...743007	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7421000	...742109	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 6 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7425000	...742505	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7428000	...742802	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7432000	...743205	1 foret à béton pour perforateurs "Professional 4-Cut"	Ø 14 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus

## 6.12 Forets / Burins

### Forets à béton pour perforateurs "Professional"



- machine : perforateurs avec queue SDS-Plus
- pour béton, granit, maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées
- plaquette de coupe CT entièrement intégrée avec soudure spéciale et pointe de centrage prononcée
- longue durée de vie: la géométrie spéciale de l'hélice réduit les vibrations lors du perçage par marteau perforateur
- vitesse de perçage accrue : la géométrie spéciale de l'hélice d'évacuation transmet de façon optimale l'énergie du marteau perforateur
- version : en acier au nickel-chrome-molybdène durci par grenailage au jet de billes et trempe étagée
- matériau : CT
- packaging : clip SDS-Plus



référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur de spirale	longueur	queue
7987000	...798700	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7988000	...798809	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7842000	...784208	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7841000	...784109	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 5 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7989000	...798908	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7992000	...799202	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7843000	...784307	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7844000	...784406	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7990000	...799004	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7993000	...799301	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7995000	...799509	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7845000	...784505	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7849000	...784901	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 14 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7851000	...785106	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 16 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7991000	...799103	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 6 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7994000	...799400	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7996000	...799608	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7846000	...784604	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 12 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7852000	...785205	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 18 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7853000	...785304	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 20 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7847000	...784703	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 12 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7860000	...786004	1 foret à béton pour perforateurs "Professional"	∅ 20 mm	300 mm	450 mm	SDS-plus

## 6.12 Forets / Burins

## Forets à béton pour perforateurs CT "Standard"



- machine : perforateurs avec queue SDS-Plus
- pour béton, granit, maçonnerie, pierres naturelles, pierres reconstituées
- plaquette de coupe brasée, à revêtement intégral au carbure CT
- super hélice d'évacuation en U brevetée
- queue et hélice durcies
- matériau : CT
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7804010	...780408	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 4 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7805010	...780507	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7806010	...780606	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7812010	...781207	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7816010	...781603	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7817010	...781702	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 7 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7818010	...781801	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7819010	...781900	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 9 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7820010	...782006	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7822010	...782204	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7824010	...782402	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7838010	...783805	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 18 mm	140 mm	200 mm	SDS-plus
7840010	...784000	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 20 mm	140 mm	200 mm	SDS-plus
7828010	...782808	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7830010	...783003	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7831010	...783102	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7832010	...783201	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7833010	...783300	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7834010	...783409	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 16 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7836010	...783607	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 16 mm	190 mm	250 mm	SDS-plus
7854010	...785403	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7855010	...785502	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7856010	...785601	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 12 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7858010	...785809	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7859010	...785908	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 15 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7868010	...786806	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 18 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7866010	...786608	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 20 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7863010	...786301	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	250 mm	310 mm	SDS-plus
7871010	...787100	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 10 mm	390 mm	450 mm	SDS-plus
7872010	...787209	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 12 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7874010	...787407	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7876010	...787605	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 16 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7880010	...788008	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 20 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7885010	...788503	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 25 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7886010	...788602	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 10 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7887010	...788701	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 12 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7888010	...788800	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 14 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7891010	...789104	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 16 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7893010	...789302	1 foret à béton pour perforateurs "Standard"	ø 20 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus



7113000



8456000

référence	EAN 4006885...	désignation	queue	Ø	contenant :	dimensions du produit
7113000	...711303	6 forets à béton pour perforateurs "Standard"	SDS-plus	ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 160 mm	coffret bi-matière à charnière	112 x 187 x 34 mm
8456000	...845602	4 forets à béton pour perforateurs "Standard"	SDS-plus	ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 8 x 110 mm	boîte plastique	56 x 158 mm

## Burins avec queue SDS-plus



- contenu :  
 1 burin pointu, 250 mm  
 1 burin plat, 250 mm, 20 mm  
 1 burin spatule, 250 mm, 35 mm
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	queue
7914000	...791404	1 jeu de burins	SDS-plus



- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	largeur de tranchant	longueur	queue
7910000	...791008	1 burin pointu		250 mm	SDS-plus
7911000	...791107	1 burin plat	20 mm	250 mm	SDS-plus
7912000	...791206	1 burin spatule	35 mm	250 mm	SDS-plus
7913000	...791305	1 burin gouge	22 mm	250 mm	SDS-plus

## 6.12 Forets / Burins

### Forets multi-matériaux



kit de forets universels

- contenu :
  - 1 accumobil - guide de perçage mobile, perçage rapide et facile de trous à angle droit, même par les bricoleurs non exercés, des patins en caoutchouc empêchent le foret de dévier sur les surfaces lisses
  - 5 forets multi-matériaux,  $\varnothing$  4, 5, 6, 8, 10 mm, plaquette CT rectifiée

référence	EAN	désignation	contenant :	dimensions du produit
1000000	4006885... ...100008	1 kit de forets universels	coffret bi-matière petit format	165 x 127 x 47 mm



Foret spécial universel multi-matériaux, solide et résistant à l'usure

- pour bois, pierre, métaux, plastiques
- plaquette CT rectifiée
- résistant à la chaleur jusqu'à 1100°C
- angle de pointe : 130°
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation	$\varnothing$	longueur de spirale	longueur
7962010	4006885... ...796201	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 3 mm	35 mm	70 mm
7963010	...796300	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 4 mm	40 mm	75 mm
7964010	...796409	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 5 mm	50 mm	85 mm
7965010	...796508	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 6 mm	60 mm	100 mm
7967010	...796706	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 8 mm	70 mm	120 mm
7969010	...796904	1 foret multi-matériaux	$\varnothing$ 10 mm	70 mm	120 mm



référence	EAN	désignation	$\varnothing$	contenant :	dimensions du produit
7114000	4006885... ...711402	6 forets multi-matériaux	$\varnothing$ 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	coffret bi-matière coulissant	68 x 150 x 18 mm



## 6.12 Forets / Burins

### Forets universels avec emmanchement SDS-Plus



- pour pierre, bois, métaux, plastiques, matériaux composites
- pour les très fortes sollicitations
- avec tranchant transversal CT rectifié au diamant
- foret optimal pour tous les travaux de rénovation (p. ex. pour la pose de portes et fenêtres)
- Attention : A utiliser uniquement avec rotation ! Pas de perceuse à percussion !
- packaging : clip SDS-Plus



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
7436000	...743601	1 foret universel	ø 6 mm	110 mm	160 mm	SDS-plus
7437000	...743700	1 foret universel	ø 8 mm	110 mm	160 mm	SDS-plus
7438000	...743809	1 foret universel	ø 10 mm	110 mm	160 mm	SDS-plus
7439000	...743908	1 foret universel	ø 12 mm	110 mm	160 mm	SDS-plus

### Forets pour verre et carrelage



- pour verre, vitres, miroirs, bouteilles, céramiques, porcelaines
- plaquette CT rectifiée de précision, en forme de lance
- matériau : CT
- ne percer qu'en mode de rotation vers la droite et petite vitesse , exercer de très légères pressions, refroidir à l'eau, à la térébenthine ou au pétrole
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur
7974010	...797406	1 foret pour verre et carrelage	ø 4 mm	90 mm
7975010	...797505	1 foret pour verre et carrelage	ø 5 mm	90 mm
7976010	...797604	1 foret pour verre et carrelage	ø 6 mm	100 mm
7978010	...797802	1 foret pour verre et carrelage	ø 8 mm	100 mm
7979010	...797901	1 foret pour verre et carrelage	ø 10 mm	100 mm

## 6.12 Forets / Burins

## Assortiments



référence	EAN 4006885...	désignation	contenu	pour	ma- té- riau	contenant :	dimensions du produit
7115000	...711501	1 assortiment de forets	5 forets hélicoïdaux ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	métaux	HSS	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
			4 forets ø 4, 5, 6, 8 mm	Pierre	CT		
7116000	...711600	1 assortiment de forets	5 forets ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	Pierre	CT	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
			4 forets ø 4, 5, 6, 8 mm	bois	CV		
7117000	...711709	1 assortiment de forets	3 forets hélicoïdaux ø 5, 6, 8 mm	métaux	HSS	coffret bi-matière coulissant	110 x 150 x 18 mm
			3 forets ø 5, 6, 8 mm	Pierre	CT		
			3 forets ø 5, 6, 8 mm	bois	CV		

## Divers



- pour bois, métaux
- matériau : HSS
- packaging : carte blister

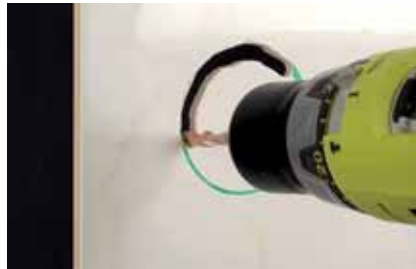
référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	longueur de spirale	longueur	queue
2512000	...251205	1 foret à rainurer	ø 6 mm	60 mm	90 mm	ø 6 mm

## 6.12 Forets / Burins



- pour le fraisage de contours et le perçage de trous, p. ex. pour chevilles de plaques de plâtre
- pour plaques de plâtre
- 3 tranchants avec rainures brise-copeaux pour un fraisage rapide
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur utile	longueur	queue
7981000	...798106	1 foret à rainurer	∅ 8 mm	35 mm	70 mm	∅ 8 mm



- foret spécial pour le perçage et le fraisage de contour sur carrelage faïence
- pour élargir les trous de chevilles existants
- pour le fraisage de sorties pour installations sanitaires ou électriques
- pour carrelage
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅	longueur	queue
7982000	...798205	1 foret à rainurer	∅ 6 mm	100 mm	∅ 6 mm



- pour forets ∅ 4 - 8 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	∅
2900000	...290006	1 capteur de poussière	∅ 63 mm



- pour le marquage sur la pierre, la tôle et l'acier
- pointe et tête durcies par induction
- queue crantée, surface chromée
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
7980010	...798007	1 pointeau	8 x 125 mm

## 6.12 Forets / Burins



- pour le traçage
- pour carrelage, pierre, verre, tôles, acier
- pointe en métal dur soudé, affûtée conique
- acier profilé en 6-pans
- avec clip de rangement
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN	désignation	longueur
7985010	4006885... ...798502	1 pointe à tracer	150 mm

### 6.13 Agrafeuses et agrafes





# 6 CONSOMMABLES

## 6.13 Agrafeuses et agrafes

### Agrafeuses manuelles



- boîtier très résistant en aluminium moulé sous pression
- avec réglage de la force de frappe
- poignée ergonomique à revêtement plastique spécial, pour un travail peu fatigant
- boîtier métallique
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100, 7239000



référence	EAN	désignation	pour
7081000	4006885... ...708105	1 tacocraft M 14+ - agrafeuse manuelle	pour agrafes type 053 de 6 - 14 mm pour clous type 062, 16 mm



- boîtier très résistant en aluminium moulé sous pression
- poignée ergonomique à revêtement plastique spécial, pour un travail peu fatigant
- boîtier métallique
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100

référence	EAN	désignation	pour
7080000	4006885... ...708006	1 tacocraft M 10 - agrafeuse manuelle	pour agrafes type 053 de 4 - 10 mm

## 6.13 Agrafeuses et agrafes



- boîtier métallique de haute stabilité
- force de frappe réglable
- le chargeur escamotable permet de remplacer vite et facilement les agrafes
- ôte-agrapes intégré
- facile à utiliser
- inclus : 1000 agrafes larges, type 053 - 8 mm
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100



référence	EAN	désignation	pour
7089000	...708907 4006885...	1 tacocraft 7 - kit agrafeuse	pour agrafes type 053 de 4 - 14 mm



- boîtier métallique de haute stabilité
- force de frappe réglable
- le chargeur escamotable permet de remplacer vite et facilement les agrafes
- ôte-agrapes intégré
- facile à utiliser
- inclus : 1000 agrafes larges, type 053 - 8 mm
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100



référence	EAN	désignation	pour
7088000	...708808 4006885...	1 tacocraft 5 - kit agrafeuse	pour agrafes type 053 de 4 - 8 mm

## 6.13 Agrafeuses et agrafes



- poids réduit grâce au boîtier plastique robuste et antichoc
- guidage précis des agrafes par un rail en métal
- poignée ergonomique à revêtement plastique spécial, pour un travail peu fatigant
- avec réglage de la force de frappe
- boîtier en plastique
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100, 7239000



référence	EAN 4006885...	désignation	pour
7079000	...707900	1 tacocraft P 14+ - agrafeuse manuelle	pour agrafes type 053 de 6 - 14 mm pour clous type 062, 16 mm



- poids réduit grâce au boîtier plastique robuste et antichoc
- guidage précis des agrafes par un rail en métal
- poignée ergonomique à revêtement plastique spécial, pour un travail peu fatigant
- boîtier en plastique
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100

référence	EAN 4006885...	désignation	pour
7078000	...707801	1 tacocraft P 10 - agrafeuse manuelle	pour agrafes type 053 de 4 - 10 mm



- petite et percutante
- boîtier en plastique
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100

référence	EAN 4006885...	désignation	pour
6999000	...699908	1 tacocraft P 4 - agrafeuse manuelle	pour agrafes type 053 de 6 - 8 mm

## 6.13 Agrafeuses et agrafes

### Agrafeuses marteau



- version spéciale pour travaux professionnels de longue durée
- équilibrage ergonomique du poids pour un travail peu fatigant
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7010000, 7011000, 7012000

référence	EAN 4006885...	désignation	pour
7000000	...700000	1 tacocraft HT 10 - agrafeuse marteau	pour agrafes type 050 de 6 - 10 mm



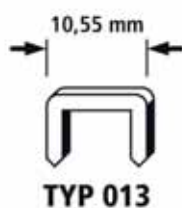
- avec poignée maniable, antidérapante
- packaging : banderole
- accessoires séparés : 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100

référence	EAN 4006885...	désignation	pour
7076000	...707603	1 tacocraft HT 8 - agrafeuse marteau	pour agrafes type 053 de 4 - 8 mm

### Agrafes / Clous

#### Typ 013 Agrafes larges

convient pour Esco, LUX, Maestri, Novus, Rapid, Rawlplug, Rexel, kwb



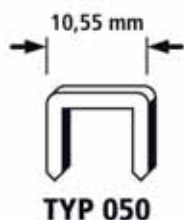
- matériau : acier dur
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7056000	...705609	2000 agrafes larges	6 mm	013
7057000	...705708	1400 agrafes larges	8 mm	013

## 6.13 Agrafeuses et agrafes

### Typ 050 Agrafes larges

convient pour Arrow, Black & Decker, Bosch, Drapper, Emhard, Esco, Haubold, LUX, Makita, Markwell, Mekano, Novus, Outifrance, Peugeot, RYOBI, Rapid, Rawlplug, Rocafix, Stanley, wolfcraft

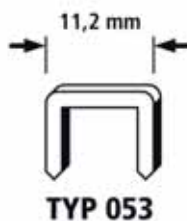


- matériau : acier dur
- packaging : double blister
- convient pour 7000000

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7010000	...701007	2000 agrafes larges	6 mm	050
7011000	...701106	1500 agrafes larges	8 mm	050
7012000	...701205	1000 agrafes larges	10 mm	050

### Typ 053 Agrafes larges

convient pour AEG, Arrow, Black & Decker, Bosch, Bukama, Esco, Fischer, Haubold, LUX, Maestri, Maxicraft, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, OBI-Brico, Outifrance, Petrus, Piranha, Proxxon, Rapid, Rawlplug, Rexel, Rocafix, Rocagraf, Stanley, kwb, wolfcraft

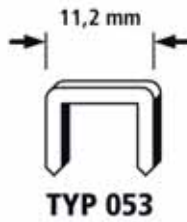


- matériau : acier
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type	convient pour
7015000	...701502	3000 agrafes larges	4 mm	053	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000
7016000	...701601	4000 agrafes larges	6 mm	053	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7017000	...701700	3000 agrafes larges	8 mm	053	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000

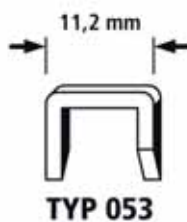


## 6.13 Agrafeuses et agrafes



- matériau : acier extra dur

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type	packaging	convient pour
7021000	...702103	2400 agrafes larges	4 mm	053	double blister	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000
7026000	...702608	2000 agrafes larges	6 mm	053	double blister	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7028000	...702806	4000 agrafes larges	6 mm	053	double blister	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7028100	...702813	5000 agrafes larges	6 mm	053	boîte repliée	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7031000	...703100	1400 agrafes larges	8 mm	053	double blister	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7032000	...703209	3000 agrafes larges	8 mm	053	double blister	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7032100	...703216	5000 agrafes larges	8 mm	053	boîte repliée	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7036000	...703605	1000 agrafes larges	10 mm	053	double blister	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7037000	...703704	3000 agrafes larges	10 mm	053	double blister	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7037100	...703711	4000 agrafes larges	10 mm	053	boîte repliée	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7042000	...704206	1000 agrafes larges	12 mm	053	double blister	7079000, 7081000, 7089000
7042100	...704213	2500 agrafes larges	12 mm	053	boîte repliée	7079000, 7081000, 7089000
7046000	...704602	1000 agrafes larges	14 mm	053	double blister	7079000, 7081000, 7089000
7047000	...704701	3000 agrafes larges	14 mm	053	double blister	7079000, 7081000, 7089000
7047100	...704718	2500 agrafes larges	14 mm	053	boîte repliée	7079000, 7081000, 7089000
7049000	...704909	2000 agrafes larges	16 mm	053	double blister	
7051000	...705104	1600 agrafes larges	18 mm	053	double blister	



Les agrafes se plient lors de la pénétration dans le matériau d'où une prise optimale.

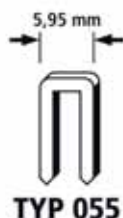
- matériau : acier dur
- version : Pointe en D
- packaging : double blister
- convient pour 7079000, 7081000, 7089000

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7045000	...704503	1000 agrafes larges	14 mm	053

## 6.13 Agrafeuses et agrafes

### Typ 055 Agrafes étroites

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Bukama, Esco, Holz-Her, LUX, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Petrus, Rapid, kwb, wolcraft

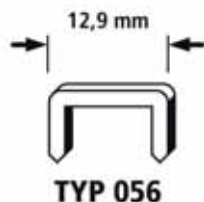


- version : enduit de résine
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7166000	...716605	1200 agrafes étroites	15 mm	055
7167000	...716704	1200 agrafes étroites	18 mm	055
7169000	...716902	1200 agrafes étroites	23 mm	055
7173000	...717305	1000 agrafes étroites	30 mm	055

### Typ 056 Agrafes larges

convient pour Arrow, Bostitch, Esco, LUX, Novus, Rexel, Rocafix, Rocagraf, Skreba, Stanley, Swingline, kwb

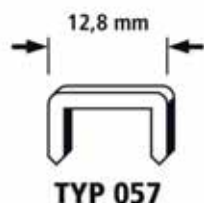


- matériau : acier dur
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7177000	...717701	1200 agrafes larges	8 mm	056

### Typ 057 Agrafes larges

convient pour AEG, Casals, LUX, Maxicraft, Mekano, Peugeot, Rocafix, Skil, Swingline



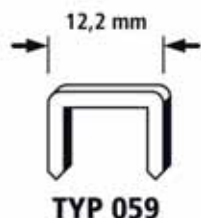
- matériau : acier dur
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7192000	...719200	1250 agrafes larges	8 mm	057

## 6.13 Agrafeuses et agrafes

### Typ 059 Agrafes larges

convient pour Black & Decker, Bukama, wolfcraft



- matériau : acier dur
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	hauteur d'agrafe	type
7200000	...720008	1500 agrafes larges	6 mm	059
7203000	...720305	1250 agrafes larges	8 mm	059
7205000	...720503	1000 agrafes larges	10 mm	059
7207000	...720701	1000 agrafes larges	12 mm	059
7209000	...720909	1000 agrafes larges	14 mm	059

## Clous

### Typ 062 Clous

convient pour AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Esco, LUX, Maestri, Maxicraft, Mekano, Metabo, Novus, RYOBI, Rapid, Rocafix, Rocagraf, Skil, Stanley, Swingline, kwb, wolfcraft



- matériau : acier dur
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	type	convient pour
7234000	...723405	1000 clous	14 mm	062	
7239000	...723900	1000 clous	16 mm	062	7079000, 7081000
7241000	...724105	1000 clous	19 mm	062	

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber



## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques à tronçonner / à ébarber

#### Disques à tronçonner le métal extra fins



- machine : meuleuses
- sans bavures
- arêtes de coupe nettes
- coupe facile, sans vibrations
- haute performance de coupe, longue durée de vie
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- packaging : vrac

référence	EAN	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version	pour
1685999	4006885... ...168596	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	1 mm	droite	Inox
1687999	...168794	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	1 mm	droite	Inox
1683999	...168398	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	1 mm	droite	métaux
1684999	...168497	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	1 mm	droite	métaux
1668999	...166899	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	1,5 mm	droite	métaux non-ferreux
1669999	...166998	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	1,5 mm	droite	métaux non-ferreux



- machine : meuleuses
- sans bavures
- arêtes de coupe nettes
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- packaging : film rétracté avec encart

référence	EAN	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version	pour
8460000	4006885... ...846005	3 disques à tronçonner	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	1 mm	droite	Inox



## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques à tronçonner le métal



- machine : meuleuses
- pour métaux
- haute performance de coupe, longue durée de vie
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version	packaging
1620099	...162099	1 disque à tronçonner	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	vrac
1620300	...162037	5 disques à tronçonner	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	film rétracté avec encart
1622099	...162297	1 disque à tronçonner	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	vrac
1622300	...162235	5 disques à tronçonner	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	film rétracté avec encart
1624099	...162495	1 disque à tronçonner	Ø 178 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	droite	vrac
1627099	...162792	1 disque à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	droite	vrac
1627300	...162730	5 disques à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	droite	film rétracté avec encart
1626099	...162693	1 disque à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	3,2 mm	déporté	vrac
1626300	...000131	5 disques à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	3,2 mm	déporté	film rétracté avec encart

### Disques à tronçonner la pierre



- machine : meuleuses
- pour pierre
- arêtes de coupe nettes
- haute performance de coupe, longue durée de vie
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version
1686999	...168695	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	1,6 mm	droite
1688999	...168893	1 disque à tronçonner pour coupes fines	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	1,6 mm	droite



- machine : meuleuses
- pour pierre
- haute performance de coupe, longue durée de vie
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version	packaging
1621099	...162198	1 disque à tronçonner	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	vrac
1621300	...162136	5 disques à tronçonner	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	film rétracté avec encart
1623099	...162396	1 disque à tronçonner	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	vrac
1623300	...162334	5 disques à tronçonner	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	film rétracté avec encart
1625099	...162594	1 disque à tronçonner	Ø 178 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	droite	vrac
1628099	...162891	1 disque à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	droite	vrac
1629099	...162990	1 disque à tronçonner	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté	vrac

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques à tronçonner universels



- machine : meuleuses
- universel, pour la pierre et les métaux
- selon EN 12413
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version
1660999	...166097	1 disque à tronçonner universel	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté
1662999	...166295	1 disque à tronçonner universel	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	2,5 mm	déporté

### Disques à ébarber



- machine : meuleuses
- pour l'ébavurage des joints de soudure et de la fonte d'acier
- pour métaux
- selon EN 12413
- packaging : vrac

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	épaisseur de disque	version
1630099	...163096	1 disque à ébarber	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	6 mm	déporté
1631099	...163195	1 disque à ébarber	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	6 mm	déporté

### Disques à tronçonner pour perceuse



- machine : perceuses
- pour métaux
- selon EN 12413
- alésage Ø 13 mm
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	épaisseur de disque	version
2136000	...213609	1 disque à tronçonner	Ø 125 mm	2,5 mm	droite

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques diamant

#### Disques diamant "Expert Universal"



- machine : meuleuses
- pour béton armé, granit, briques réfractaires, pierre naturelle, parpaings, marbre, briques silico-calcaires, tuiles
- travail confortable
- haute performance de coupe, longue durée de vie
- très large gamme de coupe
- sécurité supérieure grâce à la production « Made in Germany »
- contrôle qualité complet avant livraison
- selon EN 13236
- version : soudé au laser, segmenté
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8372000	...837201	1 disque diamant à tronçonner "Expert Universal"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	13 mm
8373000	...837300	1 disque diamant à tronçonner "Expert Universal"	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	13 mm
8374000	...837409	1 disque diamant à tronçonner "Expert Universal"	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	13 mm
8375000	...837508	1 disque diamant à tronçonner "Expert Universal"	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	17 mm
8376000	...837607	1 disque diamant à tronçonner "Expert Universal"	Ø 350 mm	Ø 25,4 mm	17 mm

#### Disques diamant "Project Universal"



- machine : meuleuses
- pour parpaings, béton désactivé, briques, béton, matériaux de construction générale
- découpe propre et précise
- selon EN 13236
- version : fritté, segmenté
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8321000	...832107	1 disque diamant à tronçonner "Project Universal"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	10 mm
8322000	...832206	1 disque diamant à tronçonner "Project Universal"	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	10 mm
8323000	...832305	1 disque diamant à tronçonner "Project Universal"	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	10 mm
8324000	...832404	1 disque diamant à tronçonner "Project Universal"	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	10 mm

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques diamant "Project Ceramic"



- machine : meuleuses
- pour granit, grès cérame, carrelage, carreaux céramiques
- coupes rapides et plus précises
- coupe sans effort
- selon EN 13236
- version : fritté, bord continu, extrafin (1,6 mm)
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8328000	...832800	1 disque diamant à tronçonner "Project Ceramic"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	10 mm
8329000	...832909	1 disque diamant à tronçonner "Project Ceramic"	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	10 mm

### Disques diamant "Project Ceramic"



- machine : machines fixes
- pour granit, grès cérame, carrelage, carreaux céramiques
- coupes rapides et plus précises
- coupe sans effort
- selon EN 13236
- version : bord continu, extrafin (1,6 mm)
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8330000	...833005	1 disque diamant à tronçonner "Project Ceramic"	Ø 180 mm	Ø 25,4 mm	10 mm
8331000	...833104	1 disque diamant à tronçonner "Project Ceramic"	Ø 200 mm	Ø 25,4 mm	10 mm

### Disques diamant "Project Turbo"



- machine : meuleuses
- pour briques réfractaires, tuiles, pierre naturelle, briques
- selon EN 13236
- version : fritté, bord continu
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
1694000	...169401	1 disque diamant à tronçonner "Project Turbo"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	7 mm
1695000	...169500	1 disque diamant à tronçonner "Project Turbo"	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	7 mm
1698000	...169807	1 disque diamant à tronçonner "Project Turbo"	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	7 mm



## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques diamant "Project Multi"



- machine : meuleuses
- spécial travaux de rénovation
- pour pierre, bois, plastique, tôle, armatures métalliques
- selon EN 13236
- version : disque universel, diamant
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage
8334000	...833401	1 disque diamant à tronçonner "Project Multi"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm
8335000	...833500	1 disque diamant à tronçonner "Project Multi"	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm

### Disques diamant "Standard Universal"



- machine : meuleuses
- pour parpaings, pavés, matériaux de construction générale
- selon EN 13236
- version : fritté, segmenté
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8385000	...838505	1 disque diamant à tronçonner "Standard Universal"	Ø 115 mm	Ø 22,2 mm	7 mm
8386000	...838604	1 disque diamant à tronçonner "Standard Universal"	Ø 125 mm	Ø 22,2 mm	7 mm
8389000	...838901	1 disque diamant à tronçonner "Standard Universal"	Ø 230 mm	Ø 22,2 mm	7 mm

### Disques diamant "Standard Ceramic"



- machine : meuleuses
- pour carrelage, grès cérame
- découpes propres grâce à la couronne de coupe fermée
- selon EN 13236
- version : fritté, bord continu
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
8381000	...838109	1 disque diamant à tronçonner "Standard Ceramic"	Ø 110 mm	Ø 22,2 mm	5 mm
8383000	...838307	1 disque diamant à tronçonner "Standard Ceramic"	Ø 180 mm	Ø 22,2 mm	5 mm



## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Disques diamant "Standard Ceramic"



- machine : machines fixes
- pour carrelage, grès cérame
- découpes propres grâce à la couronne de coupe fermée
- selon EN 13236
- version : fritté, bord continu
- vitesse de coupe : max. 100 m/sec
- référence 1651000: alésage 30 mm, avec bague de réduction de 25,4 mm
- packaging : carte façonnée

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage	hauteur de segment
1651000	...165106	1 disque diamant à tronçonner "Standard Ceramic"	Ø 180 mm	Ø 25,4 mm	5 mm
8326000	...832602	1 disque diamant à tronçonner "Standard Ceramic"	Ø 200 mm	Ø 25,4 mm	5 mm
8327000	...832701	1 disque diamant à tronçonner "Standard Ceramic"	Ø 230 mm	Ø 25,4 mm	5 mm

### Plateau de surfaçage diamant "Standard"



- machine : meuleuses
- pour retirer les résidus
- votre assistant pour les travaux de rénovation
- pour résidus de béton, parpaings, briques, pierre naturelle, pierre artificielle, résidus de mortier
- abrasivité élevée pour le ponçage de la pierre
- selon EN 13236
- version : fritté, bord continu
- rotation max. 80 m/sec
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	Ø	alésage
8387000	...838703	1 plateau de surfaçage diamant "Standard"	Ø 105 mm	Ø 22,2 mm

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Assortiments



**L'alternative économique - idéale pour tous les nouveaux adeptes du bricolage ou les bricoleurs occasionnels.**

- machine : meuleuses
- pour toutes les applications courantes dans la construction et la rénovation
- disque segmenté: pour couper la brique, la pierre naturelle et les dalles de pavage
- disque turbo: pour tous travaux dans le béton, le béton armé et le granit
- disque à carrelage: pour coupes lisses et nettes dans le marbre, le carrelage et les carreaux de céramique
- selon EN 13236
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- contenu :
  - 1 disque diamant à tronçonner,  $\varnothing$  110 mm, universel, segmenté
  - 1 disque diamant à tronçonner,  $\varnothing$  110 mm, "Turbo"
  - 1 disque diamant à tronçonner,  $\varnothing$  110 mm, carrelage
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	alésage
8392000	4006885... ...839205	1 lot de disques diamant	$\varnothing$ 22,2 mm



**L'alternative économique - idéale pour tous les nouveaux adeptes du bricolage ou les bricoleurs occasionnels.**

- machine : meuleuses
- disque segmenté: pour couper la brique, la pierre naturelle et les dalles de pavage
- disque à carrelage: pour coupes lisses et nettes dans le marbre, le carrelage et les carreaux de céramique
- selon EN 13236
- vitesse de coupe : max. 80 m/sec
- contenu :
  - 1 disque diamant à tronçonner,  $\varnothing$  110 mm, segmenté
  - 1 disque diamant à tronçonner,  $\varnothing$  110 mm, carrelage
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	alésage
8390000	4006885... ...839007	1 lot de disques diamant	$\varnothing$ 22,2 mm

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber

### Supports de tronçonnage



- machine : meuleuse d'angle à une main ø 115 / 125 mm
- pour tronçonner le métal
- dispositif de serrage intégré, ouverture max. : 100 mm
- exécution robuste avec plaque en fonte injectée
- packaging : boîte carton



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
5019000	...501904	1 support de tronçonnage	190 x 260 x 240 mm



- machine : meuleuse d'angle à une et deux mains ø 180 / 230 mm
- pour tronçonner le métal
- dispositif de serrage intégré, ouverture max. : 100 mm
- exécution robuste et stable
- packaging : boîte carton



référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
5018000	...501805	1 support de tronçonnage	330 x 510 x 350 mm

### Accessoires



- machine : meuleuses ø 115 / 125 / 230 mm
- filetage M 14
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	espacement des trous
2456000	...245600	1 écrou	26, 30, 35 mm

## 6.14 Disques à tronçonner/ébarber



- machine : meuleuses
- version : droite
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	écartement des ergots	diamètre des broches
2453000	4006885... ...245303	1 clé	30 mm	ø 4 mm



- machine : meuleuses
- version : droite
- inclus : 1 écrou, M 14
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	écartement des ergots	diamètre des broches
2457000	4006885... ...245709	1 clé	35 mm	ø 5 mm



- machine : meuleuses
- version : déporté
- packaging : carte

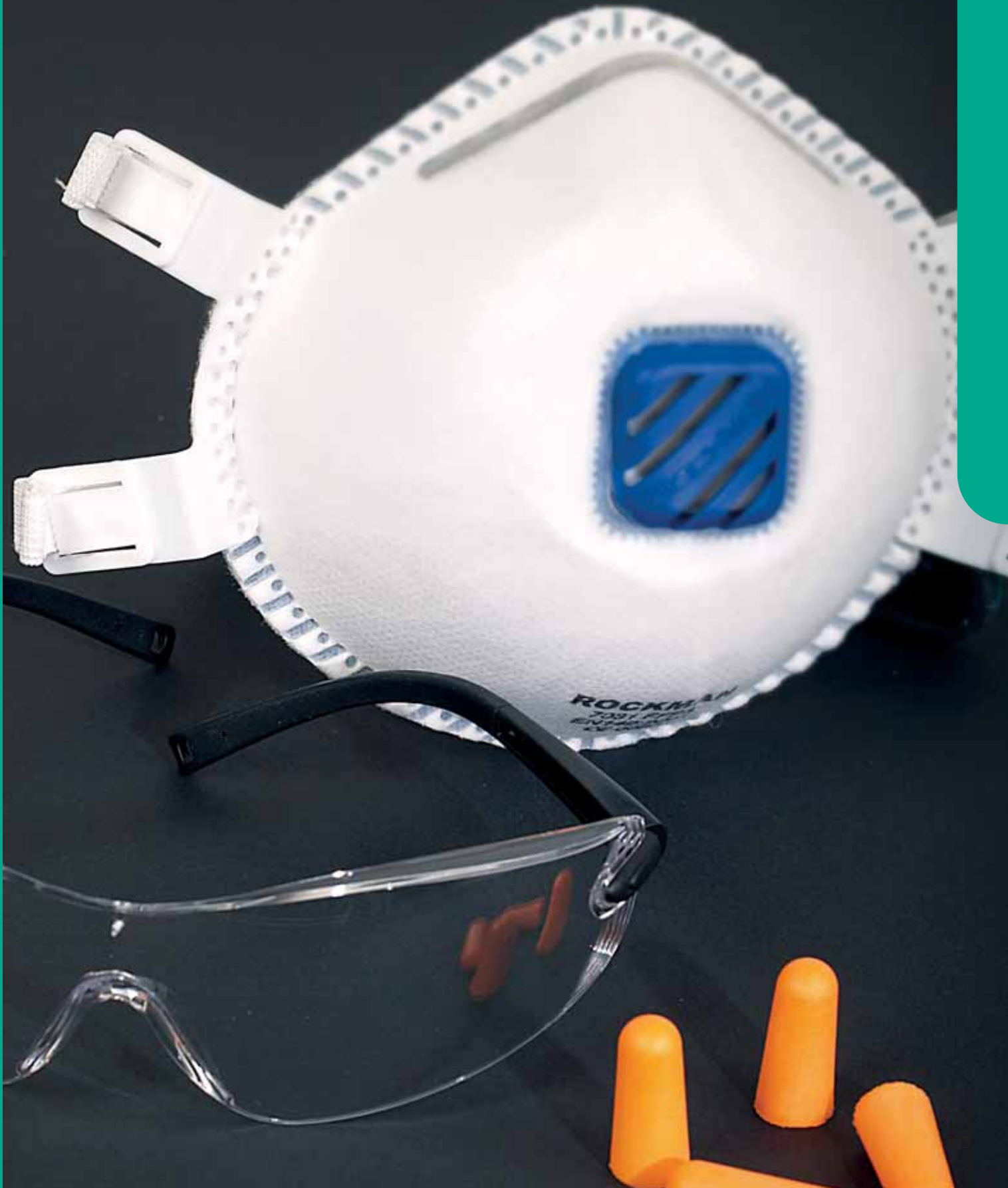
référence	EAN	désignation	écartement des ergots	diamètre des broches
2458000	4006885... ...245808	1 clé	35 mm	ø 5 mm



- machine : meuleuses
- écart variable des broches
- version : droite
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	écartement des ergots	diamètre des broches
2459000	4006885... ...245907	1 clé universelle	30, 35 mm	ø 4 mm

# 6.15 Protection individuelle





# 6 CONSOMMABLES

## 6.15 Protection individuelle

### Protection des yeux



#### Les lunettes à branches pour les porteurs de verres correcteurs

- se portent agréablement par dessus les verres correcteurs
- utilisables séparément comme lunettes de protection
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	version
4879000	...487901	1 paire de lunettes de protection "Standard"	avec branches, incolore



#### Les lunettes à branches avec protection anti-UV

- verres traités anti-rayures
- design moderne et sportif
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	version
4885000	...488502	1 paire de lunettes de protection "Profi"	avec branches, teinté



#### Les lunettes à branches pour les plus exigeant(e)s

- verres traités anti-rayures
- design moderne et sportif
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	version
4887000	...488700	1 paire de lunettes de protection "Profi"	avec branches, incolore

## 6.15 Protection individuelle



### Les universelles



- les branches réglables s'adaptent de façon optimale à toutes les morphologies de tête
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	version
4878000	4006885... ...487802	1 paire de lunettes de protection "Safe"	avec branches, incolore



### Protection complète dans les conditions difficiles



- protection contre les éclats, les particules et la poussière
- la quadruple aération évite la condensation sur les verres dans les conditions de travail difficiles
- idéale pour les porteurs de verres correcteurs
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	version
4880000	4006885... ...488007	1 paire de lunettes masque "Classic"	avec bande élastique réglable, incolore, avec valve, quadruple aération



### Protection complète



- protection contre les éclats, les particules et la poussière
- idéale pour les porteurs de verres correcteurs
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	version
4881000	4006885... ...488106	1 paire de lunettes masque "Standard"	avec bande élastique réglable, incolore

# 6 CONSOMMABLES

## 6.15 Protection individuelle



### Les lunettes confort à lèvres d'étanchéité ergonomique moulée

- protection contre les éclats, les particules et les projections de liquides et la poussière
- la ventilation indirecte empêche l'embuement en situation de travail très exigeante
- verres traités anti-rayures
- idéale pour les porteurs de verres correcteurs
- selon DIN EN 166:2001
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation	version
4886000	4006885... ...488601	1 paire de lunettes masque "Comfort"	avec bande élastique réglable, incolore, ventilation indirecte

### Accessoires



### Étui à lunettes de qualité supérieure en nylon

- adapté aux tailles de lunettes les plus courantes
- protection efficace contre les salissures, la poussière et le bris
- pour fixation à la ceinture
- matériau : nylon
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN	désignation
4889000	4006885... ...488908	1 étui à lunettes

## 6.15 Protection individuelle

### Protection respiratoire

- Les masques FFP1 protègent de la poussière et la fumée (de particules solides) gênantes mais ne portant pas directement atteinte à la santé. La concentration maximale admissible de la substance nocive équivaut à 4 fois la valeur maximale d'exposition professionnelle\*.
- Les masques FFP2 protègent des particules solides et liquides portant atteinte à la santé. La concentration maximale admissible de la substance nocive équivaut à 10 fois la valeur maximale d'exposition professionnelle\*.
- Les masques FFP3 protègent des particules toxiques, solides et liquides, ainsi que des particules de substances radioactives cancérigènes, spores, bactéries, virus et enzymes. La concentration maximale admissible de la substance nocive équivaut à 30 fois la valeur maximale d'exposition professionnelle\*.
- Les filtres A1P2 protègent des gaz et vapeurs organiques par ex. des solvants, peintures ou colles, ainsi que contre des particules solides et liquides portant atteinte à la santé. La concentration maximale admissible de la substance nocive équivaut à 10 fois la valeur maximale d'exposition professionnelle\*.
- Les filtres ABEK protègent des gaz et vapeurs organiques et inorganiques, ainsi que des gaz acides, de l'ammoniac et de ses dérivés organiques. La concentration maximale admissible de la substance nocive équivaut à 30 fois la valeur maximale d'exposition professionnelle\*.

\* La valeur maximale d'exposition professionnelle indique la concentration maximale admissible d'une substance tels que gaz, vapeur ou particule en suspension dans l'air (respiré) au poste de travail, pour laquelle il n'y a aucun risque sanitaire même sous une durée d'exposition de 8 heures par jour et 40 heures maximum par semaine.



- protection contre les particules grossières de poussière toxique produites par le décapage de la rouille, les travaux avec enduits, ciment ou sur maçonnerie
- épouse confortablement la forme du visage grâce au pince-nez déformable et au matériau doux du filtre
- matériau spécial du filtre pour faciliter la respiration
- selon DIN EN 149:2001+A1:2009



référence	EAN	désignation	catégorie de filtre	packaging
4831000	...483101	3 masques fins à poussières	FFP1	double blister sur carte
4832000	...483200	20 masques fins à poussières	FFP1	boîte carton

# 6 CONSOMMABLES

## 6.15 Protection individuelle



- protection contre les substances faiblement toxiques telles que produites pendant le traitement du bois, le ponçage des peintures, vernis ou aciers, ainsi que les travaux avec fibres de verre ou fibres minérales
- épouse confortablement la forme du visage grâce au pince-nez déformable et au matériau doux du filtre
- matériau spécial du filtre pour faciliter la respiration
- selon DIN EN 149:2001+A1:2009



référence	EAN 4006885...	désignation	catégorie de filtre	packaging
4836000	...483606	3 masques fins à poussières	FFP2	double blister sur carte
4837000	...483705	20 masques fins à poussières	FFP2	boîte carton



- protection contre les substances faiblement toxiques telles que produites pendant le traitement du bois, le ponçage des peintures, vernis ou aciers, ainsi que les travaux avec fibres de verre ou fibres minérales
- avec filtre à charbon actif contre les odeurs de matière organique
- épouse confortablement la forme du visage grâce au pince-nez déformable et au matériau doux du filtre
- matériau filtrant spécial et valve pour faciliter la respiration
- selon DIN EN 149:2001+A1:2009
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	catégorie de filtre	version
4838000	...483804	3 masques fins à poussières	FFP2 VC	avec filtre au charbon, avec valve d'expiration



## 6.15 Protection individuelle



- protection contre les substances faiblement toxiques telles que produites pendant le traitement du bois, le ponçage des peintures, vernis ou aciers, ainsi que les travaux avec fibres de verre ou fibres minérales
- épouse confortablement la forme du visage grâce au pince-nez déformable et au matériau doux du filtre
- matériau filtrant spécial et valve pour faciliter la respiration
- selon DIN EN 149:2001+A1:2009
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	catégorie de filtre	version
4840000	...484009	3 masques fins à poussières	FFP2 V	avec valve d'expiration



- particulièrement adapté à la prévention de la grippe (par ex. grippe A / grippe porcine H1N1)
- protection contre les substances toxiques dégagées par ex. au ponçage de l'acier inoxydable, par le soudage de l'aluminium ou pendant des travaux avec l'amiante
- épouse confortablement la forme du visage grâce au pince-nez déformable et au matériau doux du filtre
- matériau filtrant spécial et valve pour faciliter la respiration
- à élastique réglable pour l'adapter à la taille de la tête
- selon DIN EN 149:2001+A1:2009
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	catégorie de filtre	version
4842000	...484207	2 masques fins à poussières	FFP3 V	avec valve d'expiration



- pour les travaux avec matériaux à grosses particules et sans risque (polystyrène, tonte de gazon, ratissage de feuilles mortes, etc.)
- masque hygiénique (n'est pas un équipement de protection individuelle!)
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation
4849000	...484900	5 masques hygiéniques

## 6.15 Protection individuelle



- pour la protection contre les gaz et vapeurs, p. ex. des solvants, laques ou colles
- bonne étanchéité grâce à un système variable à lèvres d'étanchéité
- deux bandes élastiques larges réglables, avec une fermeture rapide, permettent une bonne adaptation aux différentes formes de la tête
- selon DIN EN 140:1998, 143:2007, 14387:2008
- packaging : double blister sur carte
- accessoires séparés : 4851000, 4852000



référence	EAN 4006885...	désignation	version
4850000	...485006	1 demi-masque	avec filtre de rechange A1P2



- packaging : double blister sur carte
- convient pour 4850000



référence	EAN 4006885...	désignation	selon DIN EN
4851000	...485105	1 filtre de rechange ABEK	14387:2008
4852000	...485204	1 filtre de rechange A1P2	143:2007 14387:2008

## Protection auditive

Les casques antibruit enveloppent toute l'oreille et conviennent lorsqu'ils doivent être enlevés puis remis fréquemment. Les bouchons antibruit se portent dans le conduit auditif; port recommandé dans un environnement bruyant en permanence. La valeur SNR (Single Number Rating) désigne l'atténuation moyenne du niveau de bruit exprimé en décibels. Les valeurs HML indiquent les valeurs d'atténuation des fréquences: hautes (High), moyennes (Middle) et basses (Low) .



### Protection anti-bruit pour usages occasionnels

- réglage en hauteur facile des coquilles
- selon DIN EN 352-1:2002
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN 4006885...	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4868000	...486805	1 casque antibruit "Standard"	19 db	H 22 / M 15 / L 11 db

## 6.15 Protection individuelle



### Protection anti-bruit professionnelle pour environnement extrêmement bruyant

- pour travailler par ex. avec un matériel de compactage ou un compresseur
- arceau ergonomique et stable qui procure un grand confort, même après un port de longue durée
- taille réglable
- selon DIN EN 352-1:2002
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4867000	...486706	1 casque antibruit "Profi"	24 db	H 29 / M 22 / L 13 db



pliable - rangement gain de place



### Protection anti-bruit repliable pour usage longue durée en environnement bruyant

- taille réglable
- selon DIN EN 352-1:2002
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4865000	...486508	1 casque antibruit "Compact"	26 db	H 33 / M 24 / L 14 db



### Bouchons antibruit confortables réutilisables

- des lamelles obturent le conduit auditif sans créer de pression désagréable
- selon DIN EN 352-2:2002
- matériau : en thermoplastique souple
- packaging : double blister sur carte

référence	EAN 4006885...	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4866000	...486607	1 paire de bouchons antibruit	33 db	H 34 / M 30 / L 28 db

# 6 CONSOMMABLES

## 6.15 Protection individuelle



### Bouchons antibruit confortables réutilisables, à cordelette

- des lamelles obturent le conduit auditif sans créer de pression désagréable
- avec cordon pour les travaux nécessitant de fréquentes interruptions de port
- selon DIN EN 352-2:2002
- matériau : en thermoplastique souple
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4872000	4006885... ...487208	1 paire de bouchons antibruit	33 db	H 34 / M 30 / L 28 db



### Bouchons jetables économiques

- pour niveaux de bruits extrêmes
- malléables, s'adaptent idéalement au conduit auditif
- selon DIN EN 352-2:2002
- packaging : double blister sur carte



référence	EAN	désignation	Valeur SNR	valeurs HML
4874000	4006885... ...487406	4 paires de bouchons antibruit jetables	36 db	H 36 / M 34 / L 33 db

## 6.15 Protection individuelle

### Protection de la tête



- forme absorbant les chocs
- avec poche de rangement pour accessoires auditifs
- avec gouttière
- dessus rugueux qui minimise les rayures
- adaptation simple de la taille
- selon DIN EN 397:2005-05
- packaging : étiquette autocollante



référence	EAN 4006885...	désignation	couleur
4853000	...485303	1 casque de chantier	jaune
4855000	...485501	1 casque de chantier	blanche



#### Casquette sportive coquée pour protéger la tête des impacts

- pour protéger la tête contre les impacts et les éraflures au contact d'objets, d'appareils, du bois, de la pierre, etc.
- pour domaines d'application où le législateur ne prévoit aucun casque de protection selon DIN EN 397, comme le jardinage ou les aménagements intérieurs
- selon DIN EN 812:2002
- packaging : étiquette autocollante



référence	EAN 4006885...	désignation	couleur
4858000	...485808	1 casquette de protection coquée	noir



# 6 CONSOMMABLES

## 6.15 Protection individuelle

### Protection du corps



#### Combinaison universelle jetable, avec capuche



- pour protéger des poussières et saletés
- respirant
- avec capuche à bande élastique pour un ajustement optimal
- élastique à la taille et aux extrémités (bras et jambes)
- avec rabat sur fermeture à glissière
- packaging : sachet plastique avec encart

référence	EAN	désignation	dimension	couleur
4890000	4006885... ...489004	1 combinaison jetable	XL	blanche



- utilisable pour protéger les sols des chaussures sales et poussiéreuses
- pour poser les sols stratifiés, les tapis et moquettes, carrelages, etc.
- longueur 40 cm env.
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN	désignation	couleur
4877000	4006885... ...487703	2 paires de couvre-chaussures	blanche

### Assortiments



- contenu :
  - 1 paire de lunettes masque, DIN EN 166:2001
  - 1 masque à poussières, FFP1, DIN EN 149:2001+A1:2009
  - 1 casque antibruit, DIN EN 352-1:2002
- packaging : sachet plastique sur carte



référence	EAN	désignation
4871000	4006885... ...487109	1 kit de protection

## 6.16 Accessoires pour outils multifonctions



## 6.16 Accessoires pour outils multifonctions



- les lames de scie coudées permettent un travail à plat au plus près de la surface
- la segmentation permet des coupes à angle droit sans surcoupe
- référence 3999000: pour enlever les mastics de fenêtres avec vitrages simples et composites, sans risque de bris de verre
- référence 3997000: lame de scie segmentée longue durée, à concrétion de carbure
- référence 3997000, 3995000: pour éliminer les anciens joints de mortier
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	pour	matériau	Ø
3999000	...399907	1 lame de scie segmentée	bois, mastic, plastique	HSS	ø 85 mm
3997000	...399709	1 lame de scie segmentée	Pierre, crépi, céramiques, carrelage, brique perforée, béton cellulaire	diamant	ø 85 mm
3995000	...399501	1 lame de scie segmentée	Pierre, crépi, céramiques, carrelage, brique perforée, béton cellulaire	à concrétion de carbure de tungstène	ø 85 mm



- applications idéales sur supports déjà installés
- haute vitesse de coupe
- pour bois, plastiques renforcés aux fibres de verre, plaques de plâtre, plastique
- matériau : HCS
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur dentée
3988000	...398801	1 lame de scie plongeante	10 mm
3989000	...398900	1 lame de scie plongeante	22 mm
3990000	...399006	1 lame de scie plongeante	28 mm



- parfait pour les travaux d'aménagement, de rénovation et de réparation
- pour bois, métal, métaux non-ferreux, plaques de plâtre, plastique
- matériau : BiM
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur dentée
3986000	...398603	1 lame de scie plongeante	10 mm
3987000	...398702	1 lame de scie plongeante	22 mm

## 6.16 Accessoires pour outils multifonctions



- référence 3991000: pour détacher les résidus de mortier et de plâtre, les résidus de colle pour moquette et carrelage, les sous-couches de protection, les revêtements endommagés
- référence 3998000: pour retirer les couches de peinture, résidus de colle, autocollants, mastics d'étanchéité élastiques dans la maison
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version
3991000	...399105	1 grattoir	type rigide
3998000	...399808	1 grattoir	flexible



- pour des résultats parfaits dans la rénovation des bâtiments et des façades
- ponçage des bords de carreaux
- ponçage des résidus de colles pour carrelage
- enlèvement des tags sur les façades en béton et en pierre
- enlèvement des taches d'huile sur les sols en béton et sols de garages
- ponçage grossier du bois
- pour béton, crépi, pierre, ciment, colle à carrelage, bois, laques
- matériau : à concrétion de carbure de tungstène
- packaging : double blister

référence	EAN 4006885...	désignation	version
3994000	...399402	1 plateau abrasif	triangulaire



- pour patins abrasifs auto-agrippants 95 mm
- textile auto-agrippant pour changer rapidement de papier abrasif
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 5885000, 5886000, 5887000, 5888000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	mesure de l'angle
3996000	...399600	1 plateau abrasif auto-agrippant	triangulaire	95 mm

## 6.16 Accessoires pour outils multifonctions



- pour bois, métal, plastique
- contenu :
  - 1 lame de scie segmentée, BiM,  $\varnothing$  85 mm
  - 1 lame de scie plongeante, BiM, 22 mm
  - 1 lame de scie plongeante, HCS, 22 mm
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation
3992000	4006885... ...399204	1 kit d'accessoires



- pour pierre, carrelage
- contenu :
  - 1 lame de scie segmentée, à concrétion de carbure de tungstène,  $\varnothing$  65 mm
  - 1 plateau abrasif, à concrétion de carbure de tungstène, triangulaire
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation
3993000	4006885... ...399303	1 kit d'accessoires





## 7.1 Outils de coupe

## Cutters à lame trapèze



- boîtier métallique ergonomique, pour une transmission optimale des forces
- zone poignée confortable
- changement de lame sans outil, en appuyant sur un bouton
- tranchant à corde de sécurité
- inclus : 5 lames de rechange dans le chargeur
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4131000	...413108	1 cutter lame trapèze Pro quick-system	à lame rétractable, avec chargeur de lames



- léger et robuste, corps aluminium ergonomique
- zones souples pour un maniement sûr
- changement de lame sans outil et ouverture rapide
- inclus : 3 lames de rechange dans le chargeur
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4132000	...413207	1 cutter lame trapèze Pro	à lame rétractable, avec chargeur de lames



- boîtier métallique de haute stabilité
- zones souples pour un maniement sûr
- changement de lame sans outil, au moyen d'un grande molette de serrage
- inclus : 1 lame de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4133000	...413306	1 cutter lame trapèze	à lame rétractable, avec chargeur de lames



- boîtier métallique de forme spéciale, pour un travail sûr
- utilisation sûre: la lame s'escamote automatiquement dès que l'on relâche le bouton de sécurité
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4134000	...413405	1 cutter lame trapèze sécurité	à lame rétractable



- incision et ouverture sûres des cartons
- utilisation sûre: la lame s'escamote automatiquement dès que l'on relâche le bouton de sécurité
- matériau : plastique
- inclus : 1 lame trapèze
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4185000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4135000	...413504	1 cutter lame trapèze sécurité	à lame rétractable



- pour lames à crochet et lames trapèze standards
- boîtier métallique à surface modelée spéciale
- changement de lame par le biais d'une vis intégrée
- inclus : 1 lame trapèze
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4150000	...415003	1 Standard Cutter - cutter à lame fixe	à lame fixe



- boîtier métallique de haute stabilité
- changement de lame sans outil, au moyen d'un grande molette de serrage
- l'extrémité est étudiée pour éviter toute blessure
- inclus : 1 lame pro trapèze
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4155000	...415508	1 Multi Cutter - cutter à lame fixe	à lame fixe

### Cutters à lame sécable



Cutter PRO pour travaux lourds tels que la découpe de cartons épais, les films épais et les rouleaux bituminés.

- boîtier métallique ergonomique softgrip, pour une transmission maximale de la force
- blocage de lame automatique
- bouton de sécurité pour immobiliser la lame
- guidage de lame en métal chromé
- inclus : 1 lame sécable, à 7 segments
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4127000, 4153000

référence	EAN 4006885...	désignation	largeur de lame	dimensions du produit
4081000	...408104	1 cutter lame sécable Pro	25 mm	50 x 190 x 28 mm



## 7.1 Outils de coupe



- boîtier métallique ergonomique softgrip, pour une transmission maximale de la force
- blocage de lame automatique
- changement de lame automatique
- bouton de sécurité pour immobiliser la lame
- inclus : 8 lames de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	largeur de lame
4136000	...413603	1 cutter lame sécable Pro	avec chargeur de lames	18 mm



- boîtier métallique ergonomique softgrip, pour une transmission maximale de la force
- blocage de lame automatique
- changement de lame automatique
- inclus : 5 lames de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4153000, 4180000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	largeur de lame
4137000	...413702	1 cutter lame sécable Pro	avec chargeur de lames	9 mm



- boîtier ergonomique en matière plastique
- zone softgrip confortable
- blocage de lame automatique
- inclus : 3 lames de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	largeur de lame
4138000	...413801	1 cutter à lame sécable	avec chargeur de lames	18 mm



- boîtier ergonomique en matière plastique
- zone softgrip confortable
- blocage de lame automatique
- inclus : 3 lames de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4153000, 4180000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	largeur de lame
4139000	...413900	1 cutter à lame sécable	avec chargeur de lames	9 mm



- sécurité optimale grâce au guide de lame en métal
- poussoir à cliquet
- capuchon amovible pour casser la lame en toute sécurité
- boîtier robuste en matière plastique
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

référence	EAN 4006885...	désignation	largeur de lame
4146000	...414600	1 cutter lame sécable	18 mm



- sécurité optimale grâce au guide de lame en métal
- poussoir à cliquet
- capuchon amovible pour casser la lame en toute sécurité
- boîtier robuste en matière plastique
- inclus : 2 lames de rechange
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4153000, 4180000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	largeur de lame
4141000	...414105	1 cutter lame sécable	avec chargeur de lames	9 mm

### Couteaux spéciaux



- la pointe affûtée convient aussi aux coupes plongeantes
- lame usinée des deux côtés à denture spéciale pour divers matériaux isolants
- avec tranchant ondulé pour matériaux tendres et légers
- avec tranchant en dents de scie pour matériaux denses et durs
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de lame	longueur
4119000	...411906	1 couteau pour matériaux isolants	à poignée bois rivetée	275 mm	420 mm



- pour laine de roche, mousse dure, polystyrène
- lame ondulée 250 mm de long
- lame usinée d'un côté, à denture spéciale
- lame de sécurité arrondie
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4147000	...414709	1 couteau pour matériaux isolants	avec poignée plastique



## 7.1 Outils de coupe



- pour dénuder les câbles et les fils
- pour scier les petites pièces en plastique
- lame repliable – avec coupe-câble et coupe-fil
- lame affûtée dentée sur la moitié de sa longueur
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de lame	longueur
4122000	...412200	1 couteau pour câble	avec poignée plastique	85 mm	195 mm



- pour dénuder les câbles et les fils
- lame repliable – avec coupe-câble et coupe-fil
- lame inoxydable affûtée sur toute sa longueur
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de lame	longueur
4123000	...412309	1 couteau pour câble	avec poignée bois	85 mm	197 mm



- pour papiers, films, cuir, et bien plus encore
- matériau : plastique
- inclus : 2 lames de rechange dans le chargeur
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4169000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4151000	...415102	1 coupe-cercles	avec chargeur de lames



- boîtier métallique de haute stabilité
- changement de lame sans outil, au moyen d'un grande molette de serrage
- inclus : 1 lame pour matériaux isolants, lame dentée, 140 mm
- packaging : carte
- accessoires séparés : 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4148000	...414808	1 cutter lame trapèze fixe demi-lune	à lame fixe



- boîtier métallique de haute stabilité
- changement de lame sans outil, au moyen d'un grande molette de serrage
- inclus : 3 lames crochues TiN en boîte
- packaging : carte blister
- produits complémentaires : 4035000
- accessoires séparés : 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4149000	...414907	1 cutter lame trapèze fixe demi-lune	à lame fixe



- pour travaux de coupes très précis
- poignée aluminium légère
- zone softgrip antidérapante pour une prise en main sûre
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4153000, 4196000

référence	EAN 4006885...	désignation
4195000	...419506	1 couteau professionnel de précision



- coupes droites et courbes
- coupe de tissus et papiers
- avec levier et bouton supplémentaire pour un blocage sûr
- matériau : plastique
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4129000

référence	EAN 4006885...	désignation	version
4152000	...415201	1 cutter rotatif	avec lame interchangeable de 45 mm

## 7.1 Outils de coupe

## Couteaux de poche et de sport



verrouillage de la lame par curseur

- pour toutes les lames trapèzes courantes
- changement de lame facile, sans outil
- coques de poignée en aluminium, robustes mais légères
- avec clip ceinture
- verrouillage de la lame par curseur
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	version
4124000	4006885... ...412408	1 couteau de poche alu loisir	à lame rétractable



incl. clip pour la ceinture et pochette nylon

- pour le camping, les loisirs, la pêche..
- inoxydable
- conception légère mais robuste
- avec clip ceinture
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	version
4125000	4006885... ...412507	1 couteau de poche alu loisir	lame 80 mm



- très léger
- manche-squelette
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	version
4157000	4006885... ...415706	1 couteau de poche loisir	avec lame inoxydable de 50 mm



incl. clip pour la ceinture et pochette nylon

- logement repliable pour lame trapèze
- robustes coques-poignées en aluminium
- incl. clip pour la ceinture et pochette nylon
- lames trapèze interchangeables standard
- inclus : 5 lames trapèze
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	version
4158000	4006885... ...415805	1 couteau alu	

### Lames de cutter

- affûtage des deux côtés
- acier spécial durci par trempage
- lames tranchantes, solides et de longue durée
- boîte de rangement pratique

### Lames trapèze



- référence 4172000, 4173000: revêtement TiN pour une longévité 4-5 fois supérieure et un résultat de coupe constant
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de lame	épaisseur de lame	convient pour
4172000	...417205	5 lames droites Pro	52 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000
4186000	...418608	5 lames droites Pro	52 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000
4173000	...417304	5 lames droites Pro	61 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4197000
4187000	...418707	5 lames droites Pro	61 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000
4185000	...418509	5 lames trapèze	52 mm	0,5 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000



- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de lame	épaisseur de lame
4188000	...418806	5 lames à crochet	51 mm	0,5 mm
4189000	...418905	5 lames crochet Pro	51 mm	0,65 mm

## 7.1 Outils de coupe



- rectification spéciale pour traiter les plaques de plâtre
- traçage léger sur la surface d'arête
- revêtement TiN pour une longévité 4-5 fois supérieure et un résultat de coupe constant
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de lame	épaisseur de lame
4174000	...417403	5 lames crochues TiN en boîte	58 mm	0,65 mm



- pour laine de roche, polystyrène
- packaging : étui
- convient pour 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

référence	EAN 4006885...	désignation	version	longueur de lame	épaisseur de lame
4128000	...412804	2 lames pour matériaux isolants	lame dentée	140 mm	0,85 mm

## Lames sécables



Lame professionnelle pour travaux lourds tels que la découpe de cartons épais, les films épais et les rouleaux bituminés.

- double chanfrein
- matériau : HCS
- packaging : carte blister
- convient pour 4081000

référence	EAN 4006885...	désignation	segments	largeur de lame	épaisseur de lame
4127000	...412705	5 lames sécables Pro	7	25 mm	0,7 mm



- référence 4182000: à 14 segments (2 fois plus que les lames courantes)
- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister

référence	EAN 4006885...	désignation	segments	largeur de lame	convient pour
4180000	...418004	5 lames sécables	7	9 mm	4137000, 4139000, 4141000
4181000	...418103	5 lames sécables	7	18 mm	4136000, 4138000, 4146000
4182000	...418202	5 lames sécables Pro	14	18 mm	4136000, 4138000, 4146000





- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4136000, 4138000, 4146000

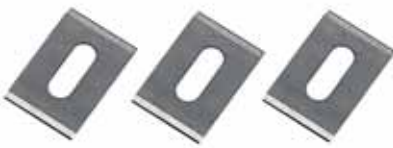
référence	EAN 4006885...	désignation	segments	largeur de lame
4179000	...417908	5 lames crochet sécables	4	18 mm

### Autres lames



- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4152000

référence	EAN 4006885...	désignation
4129000	...412903	1 lame de rechange pour cutter rotatif



- packaging : carte blister
- convient pour 4300000

référence	EAN 4006885...	désignation
4310000	...431003	3 lames de rechange pour rabot d'affleurage



- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4151000

référence	EAN 4006885...	désignation
4169000	...416901	5 lames de rechange pour coupe-cercles



- contenant : boîte de rangement
- packaging : carte blister
- convient pour 4195000

référence	EAN 4006885...	désignation
4196000	...419605	5 lames de rechange pour couteau professionnel de précision

## 7.1 Outils de coupe



- packaging : carte blister
- convient pour 4183000

référence	EAN	désignation
4126000	4006885... ...412606	3 lames de rechange pour grattoir

## Ciseaux



protection contre le risque de blessure par cran de fermeture intégré

## Coupe nette, sûre, rapide et précise!

- lame coupante comme un rasoir, affûtée des deux côtés
- arrondi central pour la découpe facile de pièces rondes jusqu'à 13 mm de diamètre
- Protection de contact grâce à un ergot de sécurité à l'avant du support de lame
- protection contre le risque de blessure par cran de fermeture intégré
- poignée ergonomique avec revêtement souple antidérapant
- inclus : 3 lames de rechange, 0,65 mm d'épaisseur, longueur 61 mm
- packaging : double blister
- accessoires séparés : 4173000, 4187000

10

référence	EAN	désignation
4197000	4006885... ...419704	1 megaCut S - pince coupante



avec fonctions supplémentaires telles que tournevis, ouvre-bouteille, décapsuleur

- avec poignée ergonomique
- avec géométrie spéciale des tranchants
- avec fonctions supplémentaires telles que tournevis, ouvre-bouteille, décapsuleur
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation	longueur	longueur de lame
4164000	4006885... ...416406	1 paire de ciseau universel pour la maison	215 mm	70 mm



- pour découper carton, carton ondulé et film plastique
- jonction durable et sûre des lames
- tranchants inoxydables
- poignée bi-matière ergonomique
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	longueur de lame
4116000	...411609	1 paire de ciseaux d'atelier	300 mm	170 mm



- pour couper le papier, les tissus et d'autres matériaux minces
- jonction durable et sûre des lames
- tranchants inoxydables
- poignée bi-matière ergonomique
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	longueur de lame
4117000	...411708	1 paire de ciseaux ménagers	250 mm	130 mm



- pour l'école et les travaux de bricolage
- jonction durable et sûre des lames
- tranchants inoxydables
- poignée bi-matière ergonomique
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur	version	longueur de lame
4118000	...411807	1 paire de ciseaux de loisirs	140 mm	pointes arrondies	75 mm

### Divers



- pour épaisseur de verre 3 - 5 mm
- version :  
avec manche en bois verni  
avec 6 petites roulettes CT interchangeables
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur
4108000	...410800	1 coupe verre "Standard"	135 mm

## 7.1 Outils de coupe



- pour découper le verre, la céramique et les carrelages
- pour épaisseur de verre 3 - 8 mm
- version :  
avec manche bois  
avec 6 petites roulettes CT interchangeables
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur
4109000	...410909	1 coupe-verre et coupe-carrelage "Profi"	135 mm



- pour le logement des cutters courants à lame trapèze ou sécable
- avec passe-ceinture
- matériau : simili-cuir
- version : cousu et riveté
- longueur de poche 130 mm
- packaging : carte
- convient pour 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4136000, 4138000, 4146000, 4150000, 4155000

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur
4121000	...412101	1 étui à couteau	205 mm



- inoxydable
- matériau : inox
- version :  
longueur graduée 300 mm  
avec trou d'accrochage
- packaging : étiquette
- convient pour 4081000, 4136000, 4137000, 4138000, 4139000, 4141000, 4146000, 4195000

référence	EAN 4006885...	désignation
4153000	...415300	1 règle acier graduée



- convient spécialement pour enlever les résidus sur les tables de cuisson vitrocéramiques
- pour enlever les restes de peinture et de vernis
- matériau : métal
- version : lame 38 mm
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4126000

référence	EAN 4006885...	désignation
4183000	...418301	1 grattoir métal



- pour éliminer les petites rugosités sur les surfaces planes
- pour détacher les autocollants des surfaces lisses
- pour enlever les restes de peinture et de vernis
- matériau : plastique
- version : lame 61 mm
- inclus : 1 lame
- packaging : carte
- accessoires séparés : 4187000

référence	EAN	désignation
4193000	4006885... ...419308	1 grattoir plastique



- pour la coupe des chants de placage
- également pour la rectification propre des chants
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 4310000

référence	EAN	désignation
4300000	4006885... ...430006	1 rabot d'affleurage



## 7.2 Outils de mesure et traçage



- permet de mesurer, tracer et dessiner
- pour rayons, cercles et charnières invisibles
- butée amovible, pour un traçage précis contre chant ou à plat dans les deux sens gauche/droite
- matériau : acier
- version : angle plat, rapporteur, traceur parallèle, repère de traçage
- butée d'angle 90°
- repère d'étagère 32 mm
- packaging : banderole

référence	EAN 4006885...	désignation	longueur de branche
5205000	...520509	1 équerre multifonction	200 x 300 mm
5206000	...520608	1 équerre multifonction	280 x 500 mm



se fixe par vissage sur table ou établi

Un outil aux fonctions multiples :

- angle de butée réglable par palier de 15°
- angle plat fixe de 90°
- fausse équerre pour la mesure d'angle
- règle avec graduation millimétrique
- se fixe par vissage sur table ou établi
- avec guide pour une utilisation optimale combinée avec scies circulaires et scies sauteuses
- matériau : aluminium
- packaging : boîte repliée

référence	EAN 4006885...	désignation	dimensions du produit
6125000	...612501	1 combinai - équerre multifonction	250 x 750 mm

## 8.1 Sols stratifiés et vinyle



## 8.1 Sols stratifiés et vinyle

### Recouper

#### 1 VLC 300 - presse coupante pour sols stratifiés et vinyle

10

MADE IN EUROPE



La VLC 300 effectue de vastes travaux de pose de sols stratifiés et vinyle sans effort et en tout confort.

- adaptée à tous les types de stratifiés usuels jusqu'à 11 mm d'épaisseur et 470 mm de largeur, y compris ceux à isolation intégrée
- pour lames et dalles vinyle jusqu'à 6 mm d'épaisseur et 470 mm de largeur (adhésifs ou à cliquer)
- coupe facile et sécurisée
- des résultats de coupe parfaits grâce aux bandeaux aluminium rapportés de haute qualité
- travail silencieux, générant peu de poussière
- coupes précises à 90° avec butée
- butée pivotante pour les coupes à 45°
- coupes transversales et longitudinales possibles
- avec support-tréteau de coupe
- coupe-plinthe intégré pour plinthes de 50 mm
- lame spéciale à revêtement anti-adhésif pour une coupe toujours facile même sur vinyle adhésif
- lame dentée inusable
- travail confortable sans glissement des pièces grâce à la lame dentée
- y compris fonction de placage pour raccourcir facilement et confortablement les panneaux extra-larges
- modèle en aluminium de haute qualité qui rend la VLC 300 légère et robuste à la fois
- patins antidérapants sur les faces inférieures
- packaging : boîte carton



référence	EAN	désignation	dimensions du produit	pois
6936000	4006885... ...693609	1 VLC 300 - presse coupante pour sols stratifiés et vinyle	220 x 225 x 660 mm	3,3 kg

## 8.1 Sols stratifiés et vinyle



Coupe sécurisée et facile des lames et dalles de sols vinyles. Avec la VNC 250 - fini les coupes périlleuses et laborieuses au cutter.



- pour dalles et lames de sols vinyles adhésives ou à cliquer jusqu'à 6 mm d'épaisseur et 450 mm de large
- des résultats de coupe parfaits grâce aux bandeaux aluminium rapportés de haute qualité
- coupes précises à 90° avec butée
- coupes transversales et longitudinales possibles
- coupe-plinthe intégré pour plinthes de 50 mm
- lame spéciale à revêtement anti-adhésif pour une coupe toujours facile même sur vinyle adhésif
- lame dentée inusable
- travail confortable sans glissement des pièces grâce à la lame dentée
- modèle en aluminium de haute qualité qui rend la VNC 250 légère et robuste à la fois
- patins antidérapants sur les faces inférieures
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
6932000	4006885... ...693203	1 VNC 250 - presse coupante pour sol vinyle	190 x 210 x 612 mm	2,3 kg



### LC 250 - presse coupante pour sols stratifiés

La LC 250 est idéale pour les petits travaux de pose de sols stratifiés dans une à deux pièces.

- adaptée à tous les types de stratifiés usuels jusqu'à 11 mm d'épaisseur et 210 mm de largeur, y compris ceux à isolation intégrée
- coupe rapide et précise selon un angle de 90°
- sans poussière volatile
- coupes transversales et longitudinales possibles (après avoir retiré la butée)
- silencieux sans besoin d'outil électrique
- le nouveau guidage de la lame et la denture assurent, en tout point de la coupe, une application optimale de la force, empêchant ainsi le glissement de la latte et protégeant la rainure et la languette
- modèle en aluminium de haute qualité qui rend la VNC 250 légère et robuste à la fois
- patins antidérapants sur les faces inférieures
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
6934000	4006885... ...693401	1 LC 250 - presse coupante pour sols stratifiés	190 x 205 x 612 mm	1,9 kg



## 8.1 Sols stratifiés et vinyle

## Poser



Les cales de dilatation sont indispensables pour maintenir l'écart au mur.

- empêche le glissement de la lame stratifiée pendant la pose
- les stries spéciales et la géométrie de la cale permettent un réglage fiable de l'écart requis
- matériau : plastique
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6930000	4006885... ...693005	40 cales de dilatation	58 x 30 mm



- pour positionner les lames stratifiées et faciliter leur emboîtement par répartition de l'impact frontal
- d'une forme spéciale pour ménager la languette et rainure des lames stratifiées
- packaging : vrac



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6929000	4006885... ...692909	1 cale de frappe	300 x 27 x 50 mm



grande surface feutrée au dos pour une application en douceur

- pour positionner les rangées de lames stratifiées
- s'utilise principalement aux extrémités de la pièce, p. ex. pour faire passer une rangée de lames sous l'hubrisserie de la porte
- version pro, à grande surface d'applique et à fonction de levier
- grande surface feutrée au dos pour une application en douceur
- packaging : vrac



référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
6928000	4006885... ...692800	1 tire-lame pro	avec enclume et feutrine de protection	450 x 38 x 9 mm



# PROJETS D'AMÉNAGEMENT 8

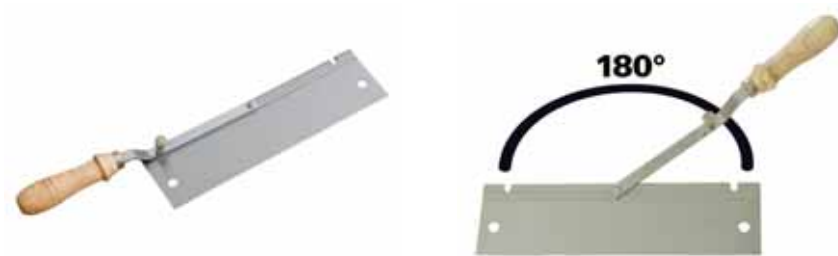
## 8.1 Sols stratifiés et vinyle



- pour positionner les rangées de lames stratifiées
- s'utilise principalement aux extrémités de la pièce, p. ex. pour faire passer une rangée de lames sous l'hubriserie de la porte
- avec 3 patins en feutre au dos pour une application en douceur
- packaging : vrac



référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
6927000	4006885... ...692701	1 tire-lame	de forme conique	310 x 15 x 25 mm



avec poignée coudée et réversible

La scie à main permet de raccourcir facilement les hubriseries. Idéale pour réaliser des finitions impeccables après la pose de sols neufs.



- la poignée coudée assure une garde suffisante pour couper à ras du sol
- la poignée pivote à 180° permet un guidage sûr dans toute position et une utilisation par les droitiers comme pour les gauchers
- packaging : banderole

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6925000	4006885... ...692503	1 scie à araser	90 x 390 x 45 mm

## 8.1 Sols stratifiés et vinyle

**Modèle confort universel, pour travaux de bricolage à genoux**

- genouillères toutes surfaces de haute qualité pour travaux de pose et autres activités nécessitant d'être à genoux
- usage adapté aussi bien aux surfaces rugueuses qu'aux surfaces fragiles, grâce au coques de protection transparentes
- protections des articulations grâce à des coussinets en gel élastiques
- très confortables à porter et grande liberté de mouvement grâce à une bande de fixation ergonomique
- avec fixation auto-agrippante pour toutes les tailles
- selon DIN EN 14404

référence	EAN	désignation
4860000	4006885... ...486003	1 paire de genouillères confort



L'équipement de base à prix attractif pour la pose de sol stratifié.

- pour sol stratifié, parquet, liège
- contenu :  
1 tire-lame  
1 cale de frappe  
20 cales de dilatation, plastique
- packaging : double blister



référence	EAN	désignation
6931000	4006885... ...693104	1 kit de pose de parquet

**Mesurer**

- permet de mesurer l'angle du mur et de déterminer l'angle de coupe
- affichage automatique de l'angle de coupe - permet le réglage précis sur toutes scies à onglet et des coupes d'angle bien ajustées
- butée d'angle intégrée pour tracer facilement les angles
- aimanté pour faciliter et sécuriser l'ajustage sur la scie
- packaging : banderole



référence	EAN	désignation	angle	dimensions du produit
6921000	4006885... ...692107	1 fausse équerre	30 - 180°	50 x 345 x 70 mm

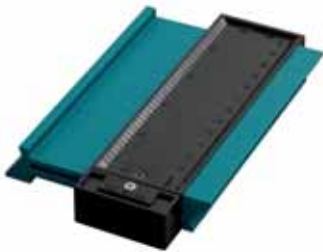


Le guide ajusteur pour stratifiés permet de reporter vite et avec précision le tracé du mur et d'adapter ainsi avec précision la dernière lame à ce tracé.

- réglable sur largeur de planches jusqu'à 25 cm
- différentes dimensions réglables sur le guide
- packaging : carte



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6922000	4006885... ...692206	1 copieur parallèle pour sols stratifiés	295 x 45 x 80 mm



le copieur de contour permet de reproduire et de reporter des tracés de découpe sur le matériau.

- idéal pour recouper exactement les sols stratifiés autour des tuyaux de chauffage
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6926000	4006885... ...692602	1 copieur de contour	155 x 100 x 18 mm

## 8.2 Plaques de plâtre



## Monter une ossature métallique



- coupes droites
- transmission de force par levier
- microdenture pour un meilleur résultat de coupe, ce qui facilite particulièrement le démarrage de coupe sur les tôles lisses
- mécanisme de fermeture avec ouverture d'une main
- les poignées de la cisaille sont en plastique bi-matière antidérapant.
- contenant : boîte plastique

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4027000	4006885... ...402706	1 cisaille à tôle	75 x 255 x 22 mm



- pour profilés en C et en U (max. 2 x 0,6 mm d'épaisseur)
- assemblage rapide et simple des profilés acier
- pour relier durablement deux montants profilés
- force minimum requise grâce à un effet levier optimal
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4029000	4006885... ...402904	1 pince à sertir pour profilés/rails	95 x 270 x 36 mm



## 8.2 Plaques de plâtre

### Recouper



- pour plaques de plâtre
- rail de guidage en aluminium
- fausse équerre intégrée
- version : avec poignée amovible bi-matière
- longueur utile graduée 920 mm
- packaging : boîte repliée
- produits complémentaires : 4149000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4035000	4006885... ...403505	1 guide de coupe	70 x 920 x 88 mm



- pour plaques de plâtre
- Accessoire de découpe et de marquage de bandes étroites/larges, et de coupes circulaires
- traçage / marquage sur panneau de carton-plâtre à l'aide de la molette de coupe ou du crayon livré d'origine
- réglage progressif
- avec fonction compas
- longueur max. de bande 60 cm, rayon max. du cercle 65 cm
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4030000	4006885... ...403000	1 coupe-bande	180 x 735 x 95 mm



- pour chanfreiner les bords et affiner la zone de jointoiment
- poignée bi-matière softgrip pour une prise en main confortable et une utilisation sûre
- râpe interchangeable
- packaging : boîte repliée

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4026000	4006885... ...402607	1 robot d'angle	57 x 258 x 94 mm



- pour découpes dans les plaques de plâtre
- poignée bi-matière softgrip pour une prise en main confortable et une utilisation sûre
- dents de scie rectifiées dans la masse pour entamer facilement la coupe et obtenir un résultat rapide
- dents trempées par induction, pour une grande longévité
- pointe de lame rectifiée pour découpes en fenêtre au cœur de la plaque
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4033000	4006885... ...403307	1 scie à main	45 x 318 x 30 mm

### Positionner-maintenir-fixer



- indispensable en présence de grands panneaux et en cas de pose par une seule personne au plafond et sur surfaces obliques
- charge max. 30 kg
- télescopique, de 1,6 à 2,9 m, réglage grossier par le tube intérieur, réglage de précision par mécanisme à pompe
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4042000	4006885... ...404205	1 étau	205 x 80 mm

## 8.2 Plaques de plâtre



- accessoire utile pour soulever les plaques de plâtre contre le mur; le crochet intégré permet de les tirer bout à bout
- applique métallique robuste à large surface
- version : à crochet de traction
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4045000	4006885... ...404502	1 lève-plaque	75 x 215 x 65 mm



Les outils et pinces pratiques permettent un travail facile, sûr, avec un moindre effort physique, sur murs, plafonds et en particulier surfaces obliques. La pince d'immobilisation et les croisillons de fixation s'enlèvent après le vissage final et peuvent resservir pour les panneaux suivants.



- contenu :
  - 1 bride d'immobilisation, métal
  - 3 croisillons de fixation, plastique
  - 1 embout, Pozidriv PZ 2
  - 3 vis à bois, 4 x 60 mm
- packaging : coque blister à glissière

référence	EAN	désignation
4040000	4006885... ...404007	1 kit d'immobilisation

## Visser



- collerette plastique avec fenêtre sur l'embout et la vis
- profondeur de vissage réglable
- version : avec aimant et butée de profondeur
- inclus : 1 embout, Phillips PH 2
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 1331000, 1527000

référence	EAN	désignation	emmanchement	longueur
4055000	4006885... ...405509	1 adaptateur de vissage	emmanchement 6 pans de 6,3 mm (1/4")	65 mm

## Enduire les joints



- à manche en matière plastique et lame acier souple
- bords de spatule à forme spéciale pour enlever les résidus de plâtre dans les coins du bol
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
4046000	4006885... ...404601	1 spatule	lame 50 mm	50 x 194 x 20 mm



bords de spatule à forme spéciale pour enlever les résidus de plâtre dans les coins du bol

- poignée bi-matière softgrip
- bords de spatule à forme spéciale pour enlever les résidus de plâtre dans les coins du bol
- lame acier souple
- inoxydable
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
4051000	4006885... ...405103	1 spatule Pro	lame 50 mm	50 x 210 x 25 mm



- poignée bi-matière softgrip
- lame acier souple
- inoxydable
- inclus : 1 embout PH 2 pour serrer les vis
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
4047000	4006885... ...404700	1 spatule large Pro	lame 150 mm	150 x 255 x 29 mm



- version standard à poignée softgrip bi-matière et lame en acier
- packaging : étiquette autocollante

référence	EAN	désignation	version	dimensions du produit
4049000	4006885... ...404908	1 plattoir	avec poignée bi-matière	128 x 280 x 90 mm

## 8.2 Plaques de plâtre

## Poncer



- spécialement pour patins à mailles de format 115 x 280 mm
- poignée bi-matière softgrip
- support denté pour une fixation constante et sûre de l'abrasif
- inclus : 1 patin en toile abrasive à mailles, grain 120, 115 x 280 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 1988000, 1996000, 4057000, 4058000, 8406600



référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4056000	4006885... ...405608	1 ponceuse à main	105 x 218 x 90 mm



- contenu :
  - 1 plaque d'aspiration
  - 1 flexible spirale, 3 m
  - 1 adaptateur pour aspirateur, avec régulation de l'air
- packaging : boîte repliée
- convient pour 4056000



référence	EAN	désignation
4057000	4006885... ...405707	1 kit d'accessoires



- avec adaptateur, également utilisable avec les rouleaux à peinture
- extensible de 1,2 à 1,8 m
- inclus : 1 étai
- packaging : étiquette autocollante
- convient pour 4056000

référence	EAN	désignation
4058000	4006885... ...405806	1 manche télescopique





- pour lisser les bandes de joints
- pour casser les bords des cloisons sèches, plaques de plâtre armés de fibres, béton cellulaire, etc.
- contenu :
  - 1 poignée de blocage
  - 4 patins à mailles abrasives, grain 120, 220, 280 x 115 mm
- packaging : carte façonnée
- accessoires séparés : 1988000, 1996000, 8406600

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
8722000	4006885... ...872202	1 lot de ponçage à main	110 x 232 x 80 mm

## Installation



- pour prises murales creuses
- pour installer les blocs multiprises courants
- ajustage facile par deux niveaux à bulle (vertical et horizontal)
- points de marquage des écarts courants 57, 71 et 91 mm
- échelle intégrée permettant de mesurer les écarts p. ex. entre l'interrupteur et le dormant de la porte
- packaging : carte
- produits complémentaires : 2157000, 2158000, 3777000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4050000	4006885... ...405004	1 guide d'installation électrique	50 x 185 x 15 mm

## 8.2 Plaques de plâtre

### Accessoires



#### Kit bâche anti-poussière - stop à la poussière !

- adapté à pratiquement chaque baie de porte
- pour confiner la poussière dans la zone de travail
- contenu :
  - 1 bâche extra-épaisse (100 microns), 2,20 x 1,25 m
  - 1 fermeture autocollante à glissière pour accéder en toute flexibilité à la zone de travaux
  - 1 ruban adhésif robuste pour étanchéifier parfaitement le passage, ne laissant peu de résidus une fois retiré
- packaging : sachet plastique refermable

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
4005000	4006885... ...400504	1 bâche anti-poussière pour porte	1.250 x 2.200 mm



## 8.3 Bois de chauffage





## 8.3 Bois de chauffage

## 1 chevalet multi-bûches pour tronçonneuse



pliable pour un rangement gain de place



très rapide - une brouette remplie de bois



convient également pour les bûches individuelles



En deux ou trois sciages, remplissez une brouette entière de bois sans reposer la tronçonneuse.

- très rapide - une brouette remplie de bois
- stabilité verticale assurée par un piètement large et des tubes ronds de 26 mm
- avec sécurité anti-éjection
- planches en bois pour ménager la chaîne
- convient également pour les bûches individuelles
- pliable pour un rangement gain de place
- packaging : boîte carton
- produits complémentaires : 2175000

**Caractéristiques techniques**

application: sciage rapide et sûr des bûches de 1 mètre de long

généralités: repères de sciage à 25, 50 et 75 cm (pour bûches de 25 cm) et à 33 et 66 cm (pour bûches de 33 cm)

dimensions, monté: 830 x 1.150 x 710 mm

dimensions, replié: 1.330 x 1.150 x 115 mm

référence	EAN	désignation	poids
5121000	4006885... ...512108	1 chevalet multi-bûches pour tronçonneuse	10,5 kg



Le stockeur de bûches pratique et adaptable à chaque configuration.

- pour stocker les bûches de 25 à 50 cm
- quatre pieds en plastique veillent à une aération optimale du bois par le bas
- idéal pour l'extérieur
- extensibles de 1,72 à le 2,34 m en quelques gestes simples
- chargement possible jusqu'à 1,0 m de haut et 2,34 m de large, pour 1,17 m<sup>3</sup> de bois max.
- packaging : boîte carton
- dimensions, monté : 1.720 - 2.340 x 1.045 x 310 mm



référence	EAN	désignation	poids
5122000	...512207	1 stockeur de bûches	7,5 kg



- pour bâcher le bois de chauffage au sec de longues années
- bâche extra-épaisse (210 g/m<sup>2</sup>)
- renforcement des bords
- résistant à l'eau
- résistant à la déchirure
- inaltérable aux UV
- matériau : textile tressé
- oeilllets en alu tous les 50 cm
- packaging : sachet plastique refermable

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
5124000	...512405	1 Bâche spécial bois extra-résistante	6.000 x 1.500 mm	1,7 kg



## 8.3 Bois de chauffage



- détermine vite et facilement, en pourcentage, l'humidité présente dans le bois
- il suffit d'enfoncer les deux aiguilles de contrôle dans la surface du bois et le taux d'humidité résiduelle apparaît à l'afficheur LCD
- version : avec affichage LCD
- Plage de mesure : 10 - 40 %
- inclus : 1 pile 9 V
- packaging : coque blister à glissière



référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
8732500	4006885... ...873254	1 testeur d'humidité du bois	69 x 127 x 28 mm	0,12 kg

## 8.4 Joints mastic



## 8.4 Joints mastic

La pose de joints précis et nets - un jeu d'enfant avec EG 300

### 1 EG 300 - pistolet électronique à cartouche

- pour l'application de presque tous les mastics en cartouches de 310 ml comme le silicone, l'acrylique et bien d'autres
- économise jusqu'à 20% de matériau par rapport aux pistolets à cartouche



avec fonction stop-goutte automatique - elle empêche le matériau de continuer à couler



avec LED pour éclairer parfaitement la zone de travail



changement rapide et facile de la cartouche grâce au système de fixation à clic exclusif



mécaniques conventionnelles

- débit réglable en continu, pour une éjection précise des mastics



- la main n'a plus à exercer de fatigants mouvements de pompage
- avec fonction stop-goutte automatique - elle empêche le matériau de continuer à couler
- changement rapide et facile de la cartouche grâce au système de fixation à clic exclusif
- compact et léger, sans tige piston encombrante
- conception robuste en plastique renforcé de fibre de verre
- avec socle pour le poser en toute sécurité pendant le travail
- avec LED pour éclairer parfaitement la zone de travail
- incl. indicateur de niveau de remplissage
- incl. 4 piles alcalines-manganèse (AA LR6); fonctionnement possible avec piles rechargeables
- permet de traiter jusqu'à 25 cartouches avec un jeu de piles/batteries (si utilisation de piles alcalines-manganèse, et selon le matériau, la température et le diamètre de la canule coupée)
- packaging : carte

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
4350000	4006885... ...435001	1 EG 300 - pistolet électronique à cartouche	220 x 220 x 90 mm	0,863 kg

## 8.4 Joints mastic



avec fonction stop-goutte automatique - elle empêche le matériau de continuer à couler



changement rapide et facile de la cartouche grâce au système de fixation à clic exclusif

- pour l'application de presque tous les mastics en cartouches de 310 ml comme le silicone, l'acrylique et bien d'autres
- conception robuste en plastique renforcé de fibre de verre
- poignée ergonomique étudiée pour un travail sûr et sans fatigue
- changement rapide et facile de la cartouche grâce au système de fixation à clic exclusif
- avec fonction stop-goutte automatique - elle empêche le matériau de continuer à couler
- packaging : carte



référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
4355000	...435506	1 MG 300 - pistolet mécanique à cartouche	360 x 195 x 90 mm	0,465 kg

## Accessoires



Le kit complet pour rénover les anciens joints usés ou moisis.

- couteau à joints mastics, pour enlever rapidement et facilement les anciens joints silicone ou acrylique
- lisseur de joints pour lisser rapidement et avec précision le nouveau joint mastic
- contenu :
  - 1 spatule lisse-joints
  - 1 couteau à joints
  - 4 profilés de lissage, arrondi :  $\varnothing$  8 + 12 mm, oblique : 5 + 10 mm
- packaging : carte blister

référence	EAN	désignation
4364000	...436404	1 set à réparer les joints



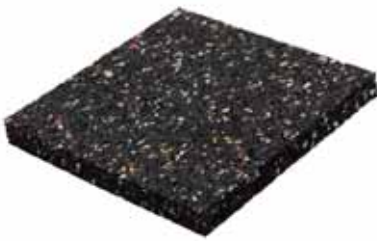
## 8.5 Terrasse en bois





## 8.5 Terrasse en bois

### Réalisation d'un soubassement



#### La solution constructive pour préserver le bois

Les cales-lambourdes protègent le bois de l'humidité et allongent la durée de vie de la terrasse.

- servent de points d'appui pour la pose des lambourdes
- les cales créent un espace entre les fondations et les lambourdes
- empêchent l'accumulation de l'humidité et l'altération prématurée du bois
- packaging : carte en plastique

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6987000	4006885... ...698703	20 cales-lambourdes	90 x 10 x 90 mm

### Aligner les lames



Le serre-joint est incontournable pour l'alignement rapide et précis des lames de terrasse.

- aligne exactement les lames jusqu'au moment de les visser
- pour lames de terrasse jusqu'à 20 cm de largeur
- garantit avec les espaceurs un schéma de pose net et régulier des lames de terrasse
- inclus : 2 mors de serrage, pour utiliser l'outil de serrage également comme serre-joint à une main
- packaging : carte en plastique



référence	EAN	désignation	force de serrage	ouverture
6985000	4006885... ...698505	1 serre-joint d'assemblage	120 kg	450 mm

## 8.5 Terrasse en bois



- pour un écartement régulier entre lames de terrasse
- pour joints de dilatation de 6 et 8 mm
- garanti, en association avec le serre-joint d'assemblage, un schéma de pose net et régulier des lames de terrasse
- packaging : sachet plastique sur carte

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
6986000	4006885... ...698604	10 espaceurs	40 x 42 x 33 mm

## Vissage apparent



- collerette plastique avec fenêtre sur l'embout et la vis
- profondeur de vissage réglable
- incl. embout TX en acier inox empêchant les têtes de vis de rouiller
- inclus : 1 embout inox, Torx TX 25
- packaging : double blister



référence	EAN	désignation	version
6961000	4006885... ...696105	1 porte-embout magnétique	avec aimant et butée de profondeur

## 8.5 Terrasse en bois



Le kit de perçage pour terrasse bois garantit un schéma de vissage net et régulier.

- pour positionner avec précision les trous à percer dans la planche de terrasse
- pour aligner les trous de perçage en enfilade rectiligne
- s'aligne facilement sur les vis de la dernière planche
- réglable sur les planches de 90 à 145 mm de large
- parfait pour les perçages en série grâce à la butée de profondeur, toujours la même profondeur de perçage / fraisage
- contenu :
  - 1 guide de perçage mobile pour terrasse bois, avec douilles de perçage 4 mm en acier trempé, pour guider le foret de manière sûre
  - 1 foret d'amorçage, avec fraiseur - foret HSS  $\varnothing$  4 mm
- packaging : double blister



référence	EAN	désignation
6960000	4006885... ...696006	1 kit de perçage pour terrasse bois

## 8.5 Terrasse en bois

### Vissage invisible

Vissage invisible - Le nouveau système de pose de terrasses en bois de wolcraft. Pour les plus exigeants en termes d'esthétique et de longévité.

#### 1 kit découverte de " vissage invisible "



- les raccords créent un écart entre les lambourdes et lames de terrasse
- une aération optimale est garantie sous les lames de terrasse
- empêchent l'accumulation de l'humidité et l'altération prématurée du bois
- pour env. 7 mètres linéaires de lambourdes avec lames de terrasse de 140 mm de large
- convient aux lames de 100 – 150 mm de large
- les vis ne sont plus apparentes
- la zone mobile des raccords compense les mouvements de dilatation et rétraction du bois - finies les vis cassées ou lames fendues
- assemblage rapide et facile avec le guide de perçage et vissage
- contenu :
  - 1 guide de perçage et de vissage
  - 50 raccords
  - 300 vis, inox, Torx TX 20
  - 1 porte-embout magnétique
  - 1 embout, inox, Torx TX 20
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation
6971000	4006885... ...697102	1 kit découverte de " vissage invisible "



## 8.5 Terrasse en bois



### Les raccords de finition pour la première et la dernière planche

Les raccords coudés assurent une finition nette des bords de terrasse.

- ils permettent un assemblage sûr de la première et de la dernière planche sur le front du soubassement
- inclus : 60 vis inox, Torx TX 20
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation
6973000	4006885... ...697300	10 raccords pour la première et la dernière planche



### Kit extension de " vissage invisible "

- les raccords créent un écart entre les lambourdes et lames de terrasse
- une aération optimale est garantie sous les lames de terrasse
- empêchent l'accumulation de l'humidité et l'altération prématurée du bois
- les vis ne sont plus apparentes
- la zone mobile des raccords compense les mouvements de dilatation et rétraction du bois - finies les vis cassées ou lames fendues
- packaging : double blister

référence	EAN	désignation	inclus
6972000	4006885... ...697201	20 raccords "Vissage invisible"	120 vis inox, Torx TX 20
6974000	...697409	100 raccords "Vissage invisible"	600 vis inox, Torx TX 20



## 8.5 Terrasse en bois

### Assortiments



#### Set de construction de terrasse



Le kit complet pour la pose rapide et précise de terrasse bois.

- Le serre-joint est incontournable pour l'alignement rapide et précis des lames de terrasse.
- garantit avec les espaceurs un schéma de pose net et régulier des lames de terrasse
- pour positionner avec précision les trous à percer dans la planche de terrasse
- pour aligner les trous de perçage en enfilade rectiligne
- parfait pour les perçages en série grâce à la butée de profondeur, toujours la même profondeur de perçage / fraisage
- contenu :
  - 1 serre-joint d'assemblage
  - 1 guide de perçage mobile pour terrasse bois, avec douilles de perçage 4 mm en acier trempé, pour guider le foret de manière sûre
  - 1 foret d'amorçage, avec fraiseur - foret HSS  $\varnothing$  4 mm
  - 5 espaceurs
  - 2 mors de serrage, pour utiliser l'outil de serrage également comme serre-joint à une main
- packaging : carte en plastique

référence	EAN	désignation
6988000	4006885... ...698802	1 set de construction de terrasse

## 8.6 Carrelage



## 8.6 Carrelage

### Couper le carrelage

Technique de coupe innovante – un réglage unique pour des coupes toujours parfaites

#### 1 TC 670 - coupe-carrelage "Expert"



guide spécial pour coupes en diagonale



cône pour coupe droite



système de guidage d'une grande précision nécessitant peu d'entretien, avec roulements à bille et rails profilés en C



10

MADE IN EUROPE

- résultat parfait en trois étapes: - réglage unique de l'épaisseur de carreau et de la pression de serrage - coupe régulière et continue - la rupture du carreau se fait facilement sans nécessiter d'effort particulier
- système de guidage d'une grande précision nécessitant peu d'entretien, avec roulements à bille et rails profilés en C
- guide spécial pour coupes en diagonale
- base stable et résistante aux déformations, en profilé d'aluminium
- bonne visibilité du processus de coupe
- adapté pour les droitiers comme pour les gauchers
- molette de découpe en carbure de tungstène (CT) & TiN, Ø 20 mm, alésage 5 mm
- Longueur de coupe : 670 mm
- Epaisseur de carrelage : 4-14 mm
- inclus :
  - 1 rail de guidage avec butée, pour des coupes à répétition et en diagonale
  - 2 élargisseurs, fixable sur base
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 5551000, 5552000, 5556000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
5555000	4006885... ...555501	1 TC 670 - coupe-carrelage "Expert"	530 x 305 x 1.015 mm	6,14 kg



## 8.6 Carrelage

Technique de coupe innovante – un réglage unique pour des coupes toujours parfaites

### 1 TC 670 - coupe-carrelage "Project"



- résultat parfait pour les découpes en série - réglez l'épaisseur des carreaux et la pression d'appui une fois pour toutes !
- guidage précis grâce aux glissières en plastique sur rails profilés en C et entretien limité
- guide spécial pour coupes en diagonale
- base stable et résistante aux déformations, en profilé d'aluminium
- bonne visibilité du processus de coupe
- adapté pour les droitiers comme pour les gauchers
- molette en carbure de tungstène (CT), Ø 20 mm, alésage 5 mm
- Longueur de coupe : 670 mm
- Epaisseur de carrelage : 4-14 mm
- inclus :
  - 1 rail de guidage avec butée, pour des coupes à répétition et en diagonale
  - 2 élargisseurs, fixable sur base
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 5551000, 5552000, 5556000

référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
5550000	4006885... ...555006	1 TC 670 - coupe-carrelage "Project"	530 x 400 x 1.015 mm	5,82 kg

## 8.6 Carrelage



- facile à couper: procédé de coupe coulissant, pour une entaille continue
- facile à rompre: par deux pointes coniques (à 45° et à 90°)
- système de guidage de précision, nécessitant peu d'entretien, avec glissière en plastique sur rails ovales robustes
- base stable et résistante aux déformations, en profilé d'aluminium
- bonne visibilité du processus de coupe
- adapté pour les droitiers comme pour les gauchers
- molette de découpe en carbure de tungstène (HM), Ø 15 mm, alésage 6,1 mm
- Longueur de coupe : 600 mm
- Epaisseur de carrelage : 4-10 mm
- inclus :
  - 1 rail alu, pour des coupes à répétition et en diagonale
  - 2 élargisseurs, fixable sur base
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 5557000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
5558000	4006885... ...555808	1 TC 600 - coupe-carrelage	240 x 240 x 780 mm	2,16 kg



- facile à couper: procédé de coupe coulissant, pour une entaille continue
- facile à rompre: par deux pointes coniques (à 45° et à 90°)
- système de guidage de précision, nécessitant peu d'entretien, avec glissière en plastique sur rails ovales robustes
- base stable et résistante aux déformations, en profilé d'aluminium
- bonne visibilité du processus de coupe
- adapté pour les droitiers comme pour les gauchers
- molette de découpe en carbure de tungstène (HM), Ø 15 mm, alésage 6,1 mm
- Longueur de coupe : 460 mm
- Epaisseur de carrelage : 4-10 mm
- inclus :
  - 1 rail de guidage avec butée, pour des coupes à répétition et en diagonale
  - 2 élargisseurs, fixable sur base
- packaging : boîte carton
- accessoires séparés : 5557000



référence	EAN	désignation	dimensions du produit	poids
5559000	4006885... ...555907	1 TC 460 - coupe-carrelage	240 x 240 x 640 mm	1,72 kg



## 8.6 Carrelage



- pour la découpe de longs carreaux avec coupe-carrelage de la série TC 670
- une grande surface de pose permet des découpes droites et d'angle jusqu'à 10° pour un alignement mural
- montage facile
- largeur de coupe max. : 350 mm
- découpes d'angle jusque 10° max.
- Longueur de coupe : 670 mm
- réglage du parallélisme sur au moins deux points de mesure avec outil de mesure séparé
- packaging : boîte repliée
- convient pour 5550000, 5555000



référence	EAN	désignation
5552000	4006885... ...555200	1 butée parallèle



- matériau : Carbure de tungstène
- alésage ø 6,1 mm
- packaging : carte blister
- convient pour 5558000, 5559000



référence	EAN	désignation	Ø
5557000	4006885... ...555709	1 molette de découpe	ø 15 mm



- alésage ø 5 mm
- packaging : carte blister
- convient pour 5550000, 5555000



référence	EAN	désignation	matériau	Ø
5551000	4006885... ...555105	1 molette de découpe	Revêtement en carbure de tungstène, TiN	ø 20 mm
5556000	...555600	1 molette de découpe	Carbure de tungstène	ø 20 mm

## 8.6 Carrelage

### Percer le carrelage



- report des trous, ouvertures, coins et contours sur le carrelage - simple et précis
- adapté pour les carreaux grand format (p. ex. 60 x 30 cm)
- se combine avec le copieur de contour référence 5566000
- version robuste en plastique - facile à nettoyer
- version : composé de calibre de perçage, rallonge, butée d'angle et échantillonneur
- espace de travail 300 mm, avec rallongement de 610 mm
- packaging : boîte carton
- produits complémentaires : 5566000

10

référence	EAN	désignation
5564000	4006885... ...556409	1 guide de perçage pour carrelage



- report des coins et contours - simple et précis
- à utiliser avec les carreaux, les sols stratifiés et d'autres matériaux
- avec bouton de serrage pour fixer le copieur - aucun déplacement de contour
- se combine avec le guide de perçage de carrelage référence 5564000 pour reporter facilement le contour à partir de l'angle du carrelage à poser sur le carreau des bords du carrelage avoisinant
- se combine avec un autre copieur de contour pour pouvoir reporter de plus grandes formes
- version robuste en plastique - facile à nettoyer
- largeur des contours max. 130 mm, profondeur des contours max. 30 mm
- packaging : carte blister
- produits complémentaires : 5564000

10

référence	EAN	désignation
5566000	4006885... ...556607	1 copieur de contour

## 8.6 Carrelage

## Enlever les carreaux



- pour les joints de carrelage (mortier joint) 2-6 mm
- selon l'épaisseur du carrelage une ou deux lames à concrétion CT sont installées
- la roulette intégrée permet une manipulation stabilisée et réduit le risque de dommages sur le carrelage avoisinant
- changement facile des lames CT
- packaging : carte blister
- accessoires séparés : 5571000

10

référence	EAN	désignation	dimensions du produit
5570000	4006885... ...557010	1 grattoir à joint	31 x 44 x 215 mm



- packaging : carte blister
- convient pour 5570000

référence	EAN	désignation
5571000	4006885... ...557109	2 lames de rechange pour grattoir à joint

## 8.7 Portes fin de chantier





### Kit de pose de châssis de porte "Easy"



- facilite l'alignement et le parallélisme des montants lors de la fixation du châssis par mousse expansive
- fermement raccordé au châssis de porte : immobilise lors du placement et facilite l'alignement
- pour toutes les portes d'une largeur de 600 à 1000 mm
- packaging : carte façonnée

référence	EAN	désignation
3675000	4006885... ...367500	1 kit de pose de châssis de porte "Easy"



### Kit de pose de châssis de porte "Pro"



Le kit complet pour le montage d'un châssis de porte.

- montage et alignement du châssis de porte en quelques étapes seulement
- le châssis est dressé et fixé d'aplomb et en parfait alignement au moyen des supports de pose.
- permet la fixation du châssis par mousse expansive en main libre
- pour toutes les portes d'une largeur de 600 à 1000 mm
- contenu :
  - 2 positionneurs de porte fin de chantier "Pro"
  - 2 serre-joints pour châssis de porte "Pro"
  - 4 cales de mise à niveau
  - 1 mode d'emploi
- packaging : boîte carton

référence	EAN	désignation
3676000	4006885... ...367609	1 kit de pose de châssis de porte "Pro"



Référence	Fam.	Page
1000000	6.12	280
1001000	6.3	153
1002000	6.12	270
1003000	6.2	115
1120000	6.4	164
1121000	6.4	164
1122000	6.4	164
1123000	6.4	164
1124000	6.4	164
1125000	6.4	173
1127000	6.4	173
1128000	6.4	173
1129000	6.4	173
1150000	6.4	156
1150100	6.4	156
1151000	6.4	157
1152000	6.4	157
1152100	6.4	157
1153000	6.4	157
1153100	6.4	157
1156100	6.4	157
1157000	6.4	157
1160000	6.4	171
1160100	6.4	171
1161000	6.4	171
1162000	6.4	171
1162100	6.4	171
1163000	6.4	171
1163100	6.4	171
1166000	6.4	171
1167000	6.4	171
1189000	6.4	173
1235000	6.3	148
1236000	6.3	148
1237000	6.3	149
1239000	6.3	147
1240000	6.3	147
1241000	6.3	143
1242000	6.3	143
1244000	6.3	143
1245000	6.3	143
1247000	6.3	143
1248000	6.3	143
1249000	6.3	143
1250000	6.3	143
1252000	6.3	143
1253000	6.3	143
1260000	6.3	141
1261000	6.3	141
1262000	6.3	141
1263000	6.3	141
1264000	6.3	141
1265000	6.3	141
1266000	6.3	141
1267000	6.3	141
1268000	6.3	141
1269000	6.3	141
1281000	6.3	137
1284000	6.3	137
1286000	6.3	137
1287000	6.3	137
1288000	6.3	137
1289000	6.3	137
1296000	6.3	146
1297000	6.3	146
1298000	6.3	146
1299000	6.3	146
1302000	6.3	146
1303000	6.3	146
1304000	6.3	146
1305000	6.3	145
1306000	6.3	145
1307000	6.3	145

Référence	Fam.	Page
1320000	6.3	144
1322000	6.3	144
1323000	6.3	144
1324000	6.3	144
1325000	6.3	145
1326000	6.3	145
1327000	6.3	145
1330000	6.3	136
1331000	6.3	136
1332000	6.3	136
1333000	6.3	136
1334000	6.3	136
1335000	6.3	136
1338000	6.3	136
1339000	6.3	137
1340000	6.3	137
1342000	6.3	141
1344000	6.3	141
1365000	6.3	146
1367000	6.3	145
1369000	6.3	138
1371000	6.3	138
1372000	6.3	138
1374000	6.3	138
1386000	6.3	142
1500000	6.5	207
1502000	6.5	207
1505000	6.5	208
1506000	6.5	208
1510000	6.5	208
1512000	6.5	208
1527000	6.3	136
1534000	6.3	136
1573000	6.3	148
1575000	6.3	140
1577000	6.3	150
1579000	6.3	152
1620099	6.14	296
1620300	6.14	296
1621099	6.14	296
1621300	6.14	296
1622099	6.14	296
1622300	6.14	296
1623099	6.14	296
1623300	6.14	296
1624099	6.14	296
1625099	6.14	296
1626099	6.14	296
1626300	6.14	296
1627099	6.14	296
1627300	6.14	296
1628099	6.14	296
1629099	6.14	296
1630099	6.14	297
1631099	6.14	297
1651000	6.14	301
1660999	6.14	297
1662999	6.14	297
1668999	6.14	295
1669999	6.14	295
1673000	6.4	180
1674000	6.4	185
1683999	6.14	295
1684999	6.14	295
1685999	6.14	295
1686999	6.14	296
1687999	6.14	295
1688999	6.14	296
1694000	6.14	299
1695000	6.14	299
1698000	6.14	299
1700099	6.10	246
1702000	6.10	248

Référence	Fam.	Page
1703000	6.10	248
1704099	6.10	247
1705000	6.10	247
1705099	6.10	247
1706000	6.10	247
1706099	6.10	247
1707000	6.10	247
1708000	6.10	247
1709000	6.10	247
1712000	6.10	246
1715000	6.4	159
1715100	6.4	159
1717000	6.4	159
1719000	6.4	159
1724000	6.4	159
1725000	6.4	159
1726000	6.4	159
1730100	6.4	167
1739000	6.4	192
1740000	6.4	192
1741000	6.4	192
1742000	6.4	192
1749000	6.4	164
1755000	6.4	175
1756000	6.4	174
1757000	6.4	174
1760000	6.4	175
1761000	6.4	166
1762000	6.4	164
1763000	6.4	174
1764000	6.4	174
1766000	6.4	164
1767000	6.4	164
1768000	6.4	164
1770000	6.4	193
1771000	6.4	193
1772000	6.4	193
1773000	6.4	193
1774000	6.4	193
1775000	6.4	193
1776000	6.4	193
1777000	6.4	166
1778000	6.4	166
1780000	6.4	172
1781000	6.4	172
1782000	6.4	172
1783000	6.4	172
1787000	6.4	172
1790000	6.4	175
1791000	6.4	175
1792000	6.4	175
1793000	6.4	175
1794000	6.4	175
1811000	6.4	173
1812000	6.4	173
1813000	6.4	173
1814000	6.4	173
1826000	6.4	171
1830000	6.4	170
1833000	6.4	165
1838000	6.4	157
1840000	6.4	158
1840100	6.4	158
1841000	6.4	158
1842000	6.4	158
1843000	6.4	158
1850000	6.4	171
1850100	6.4	171
1851000	6.4	171
1851100	6.4	171
1852000	6.4	171
1852100	6.4	171
1853000	6.4	171

Référence	Fam.	Page
1853100	6.4	171
1854000	6.4	171
1857000	6.4	171
1860000	6.4	197
1861000	6.4	163
1862000	6.4	163
1863000	6.4	163
1864000	6.4	163
1865100	6.4	171
1869000	6.4	159
1890000	6.4	162
1890100	6.4	162
1892000	6.4	162
1894000	6.4	162
1896000	6.4	162
1897000	6.4	162
1899100	6.4	160
1900000	6.4	160
1902000	6.4	160
1904000	6.4	160
1906000	6.4	160
1908000	6.4	161
1909100	6.4	161
1910000	6.4	161
1912000	6.4	161
1914000	6.4	161
1916000	6.4	161
1916100	6.4	161
1918000	6.4	161
1919000	6.4	161
1920000	6.4	161
1922000	6.4	161
1923000	6.4	161
1932000	6.4	162
1933100	6.4	162
1934000	6.4	162
1936000	6.4	162
1938000	6.4	162
1940000	6.4	163
1944000	6.4	163
1950000	6.4	160
1954000	6.4	160
1956000	6.4	160
1959100	6.4	166
1961000	6.4	165
1962000	6.4	165
1963000	6.4	165
1966000	6.4	165
1968000	6.4	166
1969100	6.4	166
1971000	6.4	166
1972000	6.4	166
1973000	6.4	166
1981000	6.4	167
1982000	6.4	167
1983000	6.4	168
1986200	6.4	168
1987000	6.4	170
1988000	6.4	170
1990000	6.4	167
1992000	6.4	165
1993000	6.4	165
1994000	6.4	165
1996000	6.4	170
1997000	6.4	170
1998000	6.4	165
2000000	6.4	184
2001000	6.4	184
2002000	6.4	184
2003000	6.4	184
2004000	6.4	184
2015000	6.4	176
2016000	6.4	177

Référence	Fam.	Page
2017000	6.4	177
2020000	6.4	183
2025000	6.4	200
2027000	6.4	177
2027099	6.4	177
2028000	6.4	177
2028099	6.4	177
2029000	6.4	176
2029099	6.4	177
2032000	6.4	184
2033000	6.4	184
2034000	6.4	184
2035000	6.4	184
2036000	6.4	184
2037000	6.4	184
2038000	6.4	185
2039000	6.4	185
2048000	6.4	168
2049000	6.4	168
2052000	6.4	168
2053000	6.4	168
2054000	6.4	168
2056000	6.4	169
2057000	6.4	169
2058000	6.4	169
2059000	6.4	169
2061000	6.4	169
2068000	6.4	169
2069000	6.4	156
2069100	6.4	156
2070000	6.4	156
2070100	6.4	156
2072000	6.4	156
2080000	6.4	168
2082000	6.4	168
2083000	6.4	168
2084000	6.4	168
2086000	6.4	169
2087000	6.4	169
2088000	6.4	169
2089000	6.4	169
2092000	6.4	168
2098000	6.4	199
2100000	6.5	205
2101000	6.5	205
2102000	6.5	205
2103000	6.5	205
2104000	6.5	205
2106000	6.5	205
2107000	6.5	210
2108000	6.5	205
2109000	6.5	205
2110000	6.5	207
2112000	6.5	207
2114000	6.5	206
2116000	6.4	201
2117000	6.4	201
2119000	6.5	205
2120000	6.4	202
2125000	6.5	210
2126000	6.5	206
2127000	6.5	205
2128000	6.5	205
2130000	6.4	199
2131000	6.4	200
2132000	6.4	200
2133000	6.5	206
2134000	6.4	200
2136000	6.14	297
2139000	6.	

Référence	Fam.	Page
2144000	6.4	202
2146000	6.4	199
2147000	6.8	235
2148000	6.5	210
2149000	6.5	210
2150000	6.5	210
2151000	6.5	210
2153000	6.5	211
2154000	6.2	119
2155000	6.2	120
2157000	6.2	120
2158000	6.2	118
2160000	6.2	121
2161000	6.2	123
2162000	6.2	122
2164000	6.2	121
2165000	6.2	121
2169000	6.2	123
2170000	6.4	201
2171000	6.4	201
2172000	6.4	202
2173000	6.4	202
2174000	6.4	202
2175000	6.4	203
2177000	6.4	179
2178000	6.4	201
2179000	6.4	201
2200000	6.11	255
2202000	6.11	256
2207000	6.11	256
2208000	6.4	198
2211000	6.4	180
2213100	6.4	182
2214100	6.4	182
2215100	6.4	182
2216000	6.4	182
2217100	6.4	182
2218100	6.4	182
2219000	6.4	183
2220000	6.2	119
2222000	6.4	155
2223000	6.4	181
2224000	6.4	198
2225000	6.4	183
2227000	6.4	155
2228000	5.98	77
2229000	5.98	77
2230000	6.8	235
2241100	6.4	182
2242100	6.4	182
2243100	6.4	182
2245000	6.4	186
2246000	6.4	186
2249000	6.4	199
2250000	6.4	156
2250100	6.4	156
2251000	6.4	156
2252000	6.4	156
2253000	6.4	156
2258000	6.4	155
2259100	6.4	156
2260000	6.4	182
2265000	6.5	207
2267100	6.4	155
2269000	6.4	155
2269100	6.4	155
2270000	6.4	155
2270100	6.4	155
2271000	6.4	155
2271100	6.4	155
2272000	6.4	155
2274000	6.4	155

Référence	Fam.	Page
2281000	6.4	176
2282100	6.4	178
2283100	6.4	178
2284100	6.4	178
2285000	6.4	176
2286000	6.4	178
2287000	6.4	158
2288000	6.4	158
2289000	6.1	100
2290000	6.1	99
2291000	6.1	101
2292000	6.1	103
2293000	6.1	102
2294000	6.1	104
2295000	6.1	101
2296000	6.1	100
2297000	6.1	102
2298000	6.1	101
2299000	6.1	102
2300000	6.1	92
2301000	6.1	91
2303000	6.1	91
2305000	6.1	93
2307000	6.1	95
2308000	6.1	95
2309000	6.1	96
2310000	6.1	81
2311000	6.1	80
2313000	6.1	80
2315000	6.1	83
2317000	6.1	85
2318000	6.1	84
2319000	6.1	87
2345000	6.1	99
2350000	6.1	92
2351000	6.1	91
2355000	6.1	93
2356000	6.1	97
2358000	6.1	88
2360000	6.1	81
2361000	6.1	80
2365000	6.1	83
2367000	6.1	85
2370000	6.1	93
2371000	6.1	92
2372000	6.1	90
2373000	6.1	93
2375000	6.1	94
2376000	6.1	95
2377000	6.1	88
2378000	6.1	96
2379000	6.1	83
2380000	6.1	82
2381000	6.1	81
2382000	6.1	79
2383000	6.1	82
2383100	6.1	84
2384000	6.1	86
2385000	6.1	83
2388000	6.1	85
2393000	6.1	82
2396000	6.1	105
2400000	6.3	139
2407000	6.3	142
2408000	6.3	142
2411000	6.3	151
2413000	6.3	153
2414000	6.3	152
2415000	6.3	152
2416000	6.3	137
2419000	6.3	149
2421000	6.3	150
2425000	6.3	150

Référence	Fam.	Page
2426000	6.3	150
2429000	6.3	151
2443000	6.3	136
2444000	6.3	140
2445000	6.3	140
2446000	6.3	140
2447000	6.3	137
2450000	6.4	176
2452000	6.4	176
2453000	6.14	304
2454000	6.4	176
2455000	6.4	179
2456000	6.14	303
2457000	6.14	304
2458000	6.14	304
2459000	6.14	304
2460000	6.4	179
2461000	6.4	179
2462000	6.4	179
2465000	6.4	179
2466000	6.4	179
2467000	6.4	179
2468000	6.4	179
2469000	6.4	179
2470000	6.4	179
2471000	6.4	179
2472000	6.4	179
2475000	6.4	179
2476000	6.4	179
2477000	6.3	137
2478000	6.3	137
2479000	6.3	137
2480000	6.3	137
2481000	6.3	137
2482000	6.3	137
2483000	6.3	137
2491000	6.3	137
2495000	6.3	137
2498000	6.7	226
2499000	6.7	226
2500000	6.7	226
2504000	6.7	224
2505000	6.7	224
2506000	6.7	224
2511000	6.7	226
2512000	6.12	282
2515000	6.7	229
2516000	6.7	229
2518000	6.7	229
2519000	6.7	229
2520000	6.7	228
2521000	6.7	228
2522000	6.7	229
2523000	6.7	228
2524000	6.7	229
2527000	6.7	227
2530000	6.7	227
2531000	6.7	227
2532000	6.7	227
2533000	6.7	227
2534000	6.7	228
2535000	6.7	228
2536000	6.7	227
2540000	6.7	227
2542000	6.7	227
2544000	6.7	226
2545000	6.7	226
2546000	6.7	224
2547000	6.7	224
2548000	6.7	224
2555000	6.7	230
2575000	6.7	229
2576000	6.7	225

Référence	Fam.	Page
2577000	6.7	225
2578000	6.7	225
2580000	6.7	225
2581000	6.7	225
2582000	6.7	225
2583000	6.7	225
2584000	6.7	225
2585000	6.7	229
2603000	6.8	233
2605000	6.8	232
2606000	6.8	232
2608000	6.8	232
2609000	6.8	232
2612000	6.8	234
2618000	6.8	233
2623000	6.8	233
2625000	6.8	233
2630000	6.8	234
2631000	6.8	234
2632000	6.8	234
2634000	6.8	234
2635000	6.8	234
2640000	6.8	235
2641000	6.8	232
2642000	6.8	232
2645000	6.8	234
2649000	6.8	235
2669000	6.1	105
2674000	6.1	94
2700000	6.5	211
2701000	6.5	211
2702000	6.5	211
2704000	6.5	205
2705000	6.5	211
2709000	6.5	205
2710000	6.5	205
2711000	6.5	209
2712000	6.5	206
2713000	6.5	210
2715000	6.5	212
2716000	6.5	212
2717000	6.5	212
2718000	6.5	212
2719000	6.5	212
2720000	6.5	212
2721000	6.5	212
2722000	6.5	213
2723000	6.5	213
2724000	6.5	213
2725000	6.5	213
2726000	6.5	209
2727000	6.5	209
2728000	6.5	209
2729000	6.5	209
2730000	5.1	70
2731000	5.1	70
2732000	5.1	70
2733000	5.1	70
2734000	5.1	70
2751000	5.1	70
2755000	5.1	71
2780000	6.4	193
2781000	6.4	193
2782000	6.4	193
2784000	6.4	193
2786000	6.4	193
2813000	6.4	194
2840000	6.4	194
2841000	6.4	194
2842000	6.4	194
2843000	6.4	194
2844000	6.4	194
2845000	6.4	194

Référence	Fam.	Page
2846000	6.4	194
2848000	6.4	194
2849000	6.4	194
2850000	6.4	193
2851000	6.4	193
2852000	6.4	193
2853000	6.4	193
2854000	6.4	193
2856000	6.4	193
2858000	6.4	194
2860000	6.4	194
2861000	6.4	194
2862000	6.4	194
2863000	6.4	194
2864000	6.4	194
2866000	6.4	194
2867000	6.4	194
2868000	6.4	194
2869000	6.4	194
2870000	6.4	195
2871000	6.4	195
2872000	6.4	195
2873000	6.4	195
2874000	6.4	195
2875000	6.4	195
2876000	6.4	195
2878000	6.4	195
2879000	6.4	195
2880000	6.4	195
2882000	6.4	195
2883000	6.4	195
2884000	6.4	195
2886000	6.4	195
2888000	6.4	195
2891000	6.4	190
2894000	6.4	191
2895000	6.4	191
2896000	6.4	190
2897000	6.4	190
2898000	6.4	190
2899000	6.4	191
2900000	6.12	283
2905000	5.1	69
2906000	5.1	69
2907000	5.1	69
2908000	5.1	69
2909000	5.1	69
2910000	5.1	69
2911000	5.1	71
2912000	5.1	71
2913000	5.1	71
2916000	5.1	72
2917000	5.1	72
2918000	5.1	73
2920000	5.3	73
2921000	5.3	74
2922000	5.3	74
2923000	5.3	74
2924000	5.3	74
2928000	5.4	76
2933000	5.4	76
2939000	5.4	76
2940000	5.5	76
2941000	5.5	76
2942000	5.5	76
2943000	5.5	76
2944000	5.5	76
2945000	5.5	76
2949000	5.3	74
2975000	6.3	138
2976000	6.3	139
2977000	6.3	139
2978000	6.3	139

Référence	Fam.	Page
2979000	6.3	139
2980000	6.3	139
2981000	6.3	151
2982000	6.3	144
2983000	6.3	151
2984000	6.3	151
2985000	6.3	151
3001000	6.11	255
3007000	4.8	62
3008000	4.8	62
3009000	4.8	62
3010000	4.4	55
3016000	4.5	57
3020000	4.1	49
3021000	4.1	49
3023000	4.1	49
3030000	4.1	47
3031000	4.1	47
3032000	4.1	47
3033000	4.1	47
3034000	4.1	47
3036000	4.11	66
3037000	4.11	66
3038000	4.1	49
3051000	4.10	65
3057000	4.3	51
3058000	4.3	51
3059000	4.3	51
3101000	6.4	161
3102000	6.4	161
3103000	6.4	161
3104000	6.4	161
3111000	6.4	162
3112000	6.4	162
3113000	6.4	162
3114000	6.4	162
3118000	6.4	173
3119000	6.4	195
3127000	6.4	172
3128000	6.4	172
3136000	6.4	174
3137000	6.4	174
3138000	6.4	174
3139000	6.4	174
3141000	6.4	194
3149100	6.4	168
3150100	6.4	168
3151100	6.4	168
3152100	6.4	168
3156100	6.4	169
3157100	6.4	169
3158100	6.4	169
3159100	6.4	169
3161000	6.4	194
3163000	6.4	197
3164000	6.4	197
3170000	6.4	193
3171000	6.4	193
3172000	6.4	193
3173000	6.4	193
3174000	6.4	193
3175000	6.4	193
3176000	6.4	193
3180000	6.4	156
3182000	6.4	167
3184000	6.4	167
3185000	6.4	167
3191000	6.4	157
3192000	6.4	157
3235000	6.9	241
3236000	6.9	241
3237000	6.9	241
3253000	6.9	243

Référence	Fam.	Page
3254000	6.9	244
3258000	6.9	241
3259000	6.9	242
3260000	6.9	242
3261000	6.9	242
3263000	6.9	241
3264000	6.9	241
3265000	6.9	242
3266000	6.9	243
3267000	6.9	243
3270000	6.9	243
3271000	4.6	58
3273000	4.6	59
3274000	4.6	59
3275000	4.6	59
3276000	4.6	59
3277000	4.6	59
3278000	4.6	59
3280000	4.6	60
3281000	4.6	60
3283000	4.6	60
3284000	4.6	60
3285000	4.8	63
3286000	4.8	63
3287000	4.8	63
3288000	4.8	63
3290000	4.9	64
3291000	4.9	64
3292000	4.9	64
3293000	4.9	64
3294000	4.9	64
3295000	4.9	64
3300000	6.12	269
3301000	6.12	269
3302000	6.12	269
3305000	6.12	269
3306000	6.12	269
3309000	6.12	271
3310000	6.12	271
3313000	6.12	270
3315000	6.12	270
3316000	6.12	270
3317000	6.12	270
3318000	6.12	270
3319000	6.12	270
3320000	6.12	270
3321000	6.12	270
3322000	6.12	270
3325000	6.12	270
3326000	6.12	270
3327000	6.12	270
3328000	6.12	270
3361000	6.12	269
3362000	6.12	269
3363000	6.12	269
3364000	6.12	269
3365000	6.12	269
3366000	6.12	269
3374000	6.12	268
3376000	6.12	268
3406000	6.11	251
3410000	6.11	252
3412099	6.11	252
3415000	4.10	65
3416000	4.7	61
3417000	4.7	61
3418000	4.6	59
3420000	4.4	54
3421000	4.6	59
3423000	6.11	251
3425000	4.4	54
3431000	4.4	55
3432000	4.4	54

Référence	Fam.	Page
3433000	4.4	54
3441000	4.7	61
3442000	4.6	59
3453000	4.5	58
3455100	4.1	48
3456000	4.1	48
3457000	4.1	48
3464000	6.2	113
3465000	6.2	112
3466000	6.2	111
3467000	6.2	111
3468000	6.2	111
3469000	6.2	111
3470000	6.2	112
3471000	6.2	112
3472000	6.2	111
3473000	6.2	111
3474000	6.2	111
3475000	6.2	111
3476000	6.2	111
3477000	6.2	111
3478000	6.2	112
3490000	6.2	115
3491000	6.2	115
3492000	6.2	115
3493000	6.2	115
3494000	6.2	115
3498000	6.2	116
3530000	6.2	132
3536000	6.1	92
3537000	6.1	94
3538000	6.1	95
3541000	6.1	91
3543000	6.1	79
3544000	6.1	96
3545000	6.1	79
3546000	6.1	81
3547000	6.1	82
3548000	6.1	90
3549000	6.1	85
3550000	6.1	90
3551000	6.1	80
3554000	6.1	86
3555000	6.1	86
3559000	6.1	87
3560000	6.1	97
3561000	6.1	84
3566000	6.1	100
3567000	6.1	103
3568000	6.1	103
3599000	6.1	104
3605000	4.3	51
3606000	4.3	51
3607000	4.3	51
3610000	4.3	50
3611000	4.3	50
3612000	4.3	50
3615000	4.5	57
3616000	4.5	57
3620000	4.3	50
3621000	4.3	50
3622000	4.3	50
3623000	4.3	50
3625000	4.4	53
3626000	4.4	53
3629000	4.4	53
3630000	4.4	52
3631000	4.4	52
3632000	4.5	56
3633000	4.4	52
3634000	4.5	56
3638000	4.4	54
3638100	4.4	54

Référence	Fam.	Page
3662000	4.4	54
3663000	4.4	54
3675000	8.7	375
3676000	8.7	375
3681000	4.7	62
3683000	4.6	58
3750000	5.1	69
3752000	6.2	133
3753000	6.2	133
3754000	6.2	133
3756000	6.2	133
3759000	6.2	133
3761000	6.2	133
3762000	6.2	133
3763000	6.2	112
3764000	6.2	116
3767000	6.2	115
3768000	6.2	115
3770000	6.2	115
3772000	6.2	115
3777000	6.2	124
3778000	6.2	112
3800000	6.9	240
3801000	6.9	240
3802000	6.9	240
3803000	6.9	240
3804000	6.9	240
3807000	6.9	241
3822000	6.9	237
3824000	6.9	237
3825000	6.9	237
3826000	6.9	237
3827000	6.9	237
3828000	6.9	237
3829000	6.9	237
3831000	6.9	238
3852000	6.2	124
3853000	6.2	124
3854000	6.2	124
3855000	6.2	124
3856000	6.2	124
3857000	6.2	124
3858000	6.2	124
3859000	6.2	124
3860000	6.2	124
3861000	6.2	124
3862000	6.2	114
3863000	6.9	238
3873000	6.2	125
3874000	6.2	125
3875000	6.2	125
3876000	6.2	125
3877000	6.2	125
3878000	6.2	125
3879000	6.2	125
3880000	6.2	125
3881000	6.2	125
3882000	6.2	125
3883000	6.2	125
3884000	6.2	125
3885000	6.2	125
3886000	6.2	125
3887000	6.2	125
3893000	6.2	114
3894000	6.2	114
3895000	6.2	114
3896000	6.2	114
3897000	6.2	114
3898000	6.2	114
3899000	6.2	114
3900000	6.9	240
3901000	6.9	240
3902000	6.9	240

Référence	Fam.	Page
3903000	6.9	240
3904000	6.9	240
3922000	6.9	237
3924000	6.9	237
3925000	6.9	237
3926000	6.9	237
3927000	6.9	237
3931000	6.9	238
3963000	6.9	238
3967000	6.9	238
3971000	6.9	238
3972000	6.9	239
3973000	6.2	131
3974000	6.2	131
3978000	6.2	131
3979000	6.2	132
3980000	6.2	132
3981000	6.2	132
3984000	6.2	131
3986000	6.16	318
3987000	6.16	318
3988000	6.16	318
3989000	6.16	318
3990000	6.16	318
3991000	6.16	319
3992000	6.16	320
3993000	6.16	320
3994000	6.16	319
3995000	6.16	318
3996000	6.16	319
3997000	6.16	318
3998000	6.16	319
3999000	6.16	318
4005000	8.2	352
4026000	8.2	347
4027000	8.2	345
4029000	8.2	345
4030000	8.2	346
4033000	8.2	347
4035000	8.2	346
4040000	8.2	348
4042000	8.2	347
4045000	8.2	348
4046000	8.2	349
4047000	8.2	349
4049000	8.2	349
4050000	8.2	351
4051000	8.2	349
4055000	8.2	348
4056000	8.2	350
4057000	8.2	350
4058000	8.2	350
4081000	7.1	323
4105000	6.4	203
4108000	7.1	333
4109000	7.1	334
4110000	6.1	106
4111000	6.1	106
4113000	6.1	106
4116000	7.1	333
4117000	7.1	333
4118000	7.1	333
4119000	7.1	325
4121000	7.1	334
4122000	7.1	326
4123000	7.1	326
4124000	7.1	328
4125000	7.1	328
4126000	7.1	332
4127000	7.1	330
4128000	7.1	330
4129000	7.1	331
4131000	7	

Référence	Fam.	Page
4132000	7.1	322
4133000	7.1	322
4134000	7.1	322
4135000	7.1	323
4136000	7.1	324
4137000	7.1	324
4138000	7.1	324
4139000	7.1	324
4141000	7.1	325
4146000	7.1	325
4147000	7.1	325
4148000	7.1	326
4149000	7.1	327
4150000	7.1	323
4151000	7.1	326
4152000	7.1	327
4153000	7.1	334
4155000	7.1	323
4157000	7.1	328
4158000	7.1	328
4164000	7.1	332
4169000	7.1	331
4172000	7.1	329
4173000	7.1	329
4174000	7.1	330
4179000	7.1	331
4180000	7.1	330
4181000	7.1	330
4182000	7.1	330
4183000	7.1	334
4185000	7.1	329
4186000	7.1	329
4187000	7.1	329
4188000	7.1	329
4189000	7.1	329
4193000	7.1	335
4195000	7.1	327
4196000	7.1	331
4197000	7.1	332
4300000	7.1	335
4310000	7.1	331
4315000	6.7	225
4350000	8.4	358
4355000	8.4	359
4364000	8.4	359
4521000	6.11	254
4522000	6.11	253
4640000	5.1	68
4642000	5.4	75
4645000	5.1	72
4650000	5.1	68
4685000	6.11	254
4688000	6.3	152
4755000	6.4	181
4756000	6.4	181
4800000	6.11	257
4802000	6.11	257
4831000	6.15	309
4832000	6.15	309
4836000	6.15	310
4837000	6.15	310
4838000	6.15	310
4840000	6.15	311
4842000	6.15	311
4849000	6.15	311
4850000	6.15	312
4851000	6.15	312
4852000	6.15	312
4853000	6.15	315
4855000	6.15	315
4858000	6.15	315
4860000	8.1	342
4865000	6.15	313

Référence	Fam.	Page
4866000	6.15	313
4867000	6.15	313
4868000	6.15	312
4871000	6.15	316
4872000	6.15	314
4874000	6.15	314
4877000	6.15	316
4878000	6.15	307
4879000	6.15	306
4880000	6.15	307
4881000	6.15	307
4885000	6.15	306
4886000	6.15	308
4887000	6.15	306
4889000	6.15	308
4890000	6.15	316
4920000	6.11	252
5018000	6.14	303
5019000	6.14	303
5027000	6.11	250
5121000	8.3	354
5122000	8.3	355
5124000	8.3	355
5205000	7.2	336
5206000	7.2	336
5422000	6.2	116
5423000	6.2	117
5424000	6.2	113
5425000	6.2	109
5427000	6.2	109
5428000	6.2	109
5462000	6.2	117
5463000	6.2	117
5464000	6.2	117
5465000	6.2	117
5466000	6.2	117
5467000	6.2	117
5469000	6.2	117
5470000	6.2	117
5471000	6.2	117
5472000	6.2	117
5473000	6.2	118
5474000	6.2	118
5475000	6.2	118
5476000	6.2	118
5479000	6.2	118
5480000	6.2	109
5481000	6.2	109
5482000	6.2	109
5483000	6.2	109
5484000	6.2	117
5485000	6.2	118
5486000	6.2	118
5492000	6.2	118
5493000	6.2	118
5494000	6.2	118
5495000	6.2	118
5499000	6.2	134
5501000	3.1	43
5505000	3.1	44
5520000	3.1	41
5525000	3.1	42
5530000	3.1	45
5550000	8.6	369
5551000	8.6	371
5552000	8.6	371
5555000	8.6	368
5556000	8.6	371
5557000	8.6	371
5558000	8.6	370
5559000	8.6	370
5564000	8.6	372
5566000	8.6	372

Référence	Fam.	Page
5570000	8.6	373
5571000	8.6	373
5801000	6.4	164
5810000	6.4	192
5811000	6.4	192
5812000	6.4	192
5813000	6.4	192
5866000	6.4	187
5867000	6.4	187
5868000	6.4	187
5869000	6.4	187
5876000	6.4	188
5877000	6.4	188
5884000	6.4	188
5885000	6.4	189
5886000	6.4	189
5887000	6.4	189
5888000	6.4	189
5889000	6.4	189
5890000	6.4	186
5894000	6.4	187
5898000	6.4	192
5899000	6.4	192
5900000	6.4	192
5911000	6.2	127
5913000	6.2	130
5915000	6.2	126
5916000	6.2	126
5917000	6.2	126
5918000	6.2	126
5920000	6.2	128
5922000	6.2	128
5924000	6.2	128
5926000	6.2	129
5928000	6.2	129
5929000	6.2	129
5930000	6.2	129
5931000	6.2	129
5932000	6.2	129
5933000	6.2	129
5940000	6.2	129
5941000	6.2	129
5942000	6.2	129
5943000	6.2	129
5944000	6.2	129
5945000	6.2	129
5946000	6.2	129
5947000	6.2	129
5948000	6.2	129
5949000	6.2	129
5955000	6.2	125
5956000	6.2	125
5957000	6.2	116
5958000	6.2	116
5959000	6.2	126
5960000	6.2	125
5961000	6.2	125
5962000	6.2	125
5980000	6.2	117
5981000	6.2	130
5982000	6.2	110
6010000	6.4	196
6011000	6.4	196
6012000	6.4	196
6013000	6.4	196
6014000	6.4	196
6015000	6.4	196
6016000	6.4	196
6017000	6.4	196
6018000	6.4	196
6020000	6.4	196
6043000	2.3	22
6044000	2.3	22

Référence	Fam.	Page
6045000	2.3	22
6065000	2.3	28
6066000	2.3	24
6067000	2.3	24
6068000	2.3	24
6071000	2.3	25
6072000	2.3	26
6073000	2.3	35
6074000	2.3	28
6075000	2.3	28
6077000	2.3	27
6085000	2.3	35
6086000	2.3	36
6091000	2.3	38
6092000	2.3	38
6093000	2.3	38
6094000	2.3	39
6095000	6.4	196
6096000	6.4	196
6097000	6.4	196
6098000	6.4	196
6099000	2.3	38
6102300	1.1	7
6119973	1.1	7
6125000	7.2	336
6152000	1.96	14
6171000	2.1	18
6172000	2.1	18
6174000	2.1	18
6176000	2.1	18
6177000	2.1	17
6182000	2.1	16
6197000	1.4	12
6255000	6.6	218
6256000	6.6	218
6258000	6.6	218
6259000	6.6	218
6263000	6.6	218
6264000	6.6	218
6267000	6.6	218
6268000	6.6	218
6272000	6.6	218
6273000	6.6	218
6275000	6.6	218
6276000	6.6	218
6277000	6.6	218
6281000	6.6	218
6355000	6.6	216
6356000	6.6	216
6358000	6.6	216
6359000	6.6	216
6363000	6.6	217
6364000	6.6	217
6366000	6.6	217
6367000	6.6	217
6368000	6.6	217
6369000	6.6	217
6370000	6.6	217
6372000	6.6	217
6373000	6.6	217
6375000	6.6	217
6376000	6.6	217
6377000	6.6	217
6379000	6.6	217
6381000	6.6	217
6382000	6.6	217
6406000	6.6	216
6418000	6.6	216
6431000	6.6	216
6456000	6.6	215
6458000	6.6	215
6463000	6.6	215
6464000	6.6	215

Référence	Fam.	Page
6466000	6.6	215
6467000	6.6	215
6468000	6.6	215
6472000	6.6	215
6473000	6.6	215
6475000	6.6	216
6476000	6.6	216
6477000	6.6	216
6481000	6.6	216
6501000	6.6	222
6502000	6.6	222
6511000	6.6	222
6517000	6.6	222
6521000	6.6	221
6522000	6.6	221
6526000	6.6	221
6527000	6.6	221
6531000	6.6	221
6532000	6.6	221
6537000	6.6	221
6567000	6.6	215
6568000	6.6	215
6577000	6.6	215
6581000	6.6	215
6582000	6.6	215
6600000	6.6	220
6602000	6.6	220
6604000	6.6	220
6606000	6.6	220
6608000	6.6	220
6660000	6.6	219
6662000	6.6	219
6664000	6.6	219
6666000	6.6	219
6668000	6.6	219
6680000	6.6	219
6682000	6.6	219
6684000	6.6	219
6686000	6.6	219
6687000	6.6	217
6730000	6.6	217
6731000	6.6	217
6732000	6.6	217
6733000	6.6	217
6734000	6.6	217
6735000	6.6	217
6736000	6.6	218
6737000	6.6	218
6738000	6.6	217
6739000	6.6	217
6740000	6.6	220
6741000	6.6	220
6742000	6.6	220
6779000	2.3	25
6780000	2.3	25
6781000	2.3	26
6782000	2.3	23
6783000	2.3	26
6784000	2.3	27
6785000	2.3	23
6786000	2.3	23
6787000	2.3	23
6788000	2.3	27
6800000	2.3	36
6801000	2.3	37
6802000	2.3	37
6803000	2.3	38
6804000	2.3	37
6900000	1.4	8
6901000	1.96	14
6903000	1.96	14
6904000		

Référence	Fam.	Page
6910000	1.6	13
6911000	1.6	13
6915000	1.6	12
6921000	8.1	342
6922000	8.1	343
6925000	8.1	341
6926000	8.1	343
6927000	8.1	341
6928000	8.1	340
6929000	8.1	340
6930000	8.1	340
6931000	8.1	342
6932000	8.1	339
6934000	8.1	339
6936000	8.1	338
6960000	8.5	363
6961000	8.5	362
6971000	8.5	364
6972000	8.5	365
6973000	8.5	365
6974000	8.5	365
6985000	8.5	361
6986000	8.5	362
6987000	8.5	361
6988000	8.5	366
6999000	6.13	288
7000000	6.13	289
7010000	6.13	290
7011000	6.13	290
7012000	6.13	290
7015000	6.13	290
7016000	6.13	290
7017000	6.13	290
7021000	6.13	291
7026000	6.13	291
7028000	6.13	291
7028100	6.13	291
7031000	6.13	291
7032000	6.13	291
7032100	6.13	291
7036000	6.13	291
7037000	6.13	291
7037100	6.13	291
7042000	6.13	291
7042100	6.13	291
7045000	6.13	291
7046000	6.13	291
7047000	6.13	291
7047100	6.13	291
7049000	6.13	291
7051000	6.13	291
7056000	6.13	289
7057000	6.13	289
7076000	6.13	289
7078000	6.13	288
7079000	6.13	288
7080000	6.13	286
7081000	6.13	286
7088000	6.13	287
7089000	6.13	287
7100000	6.12	261
7101000	6.12	261
7102000	6.12	261
7103000	6.12	263
7104000	6.12	263
7105000	6.12	263
7106000	6.12	263
7107000	6.12	265
7108000	6.12	265
7109000	6.12	273
7110000	6.12	273
7111000	6.12	274
7112000	6.12	274

Référence	Fam.	Page
7113000	6.12	279
7114000	6.12	280
7115000	6.12	282
7116000	6.12	282
7117000	6.12	282
7118000	6.12	259
7119000	6.12	272
7120000	6.12	264
7166000	6.13	292
7167000	6.13	292
7169000	6.13	292
7173000	6.13	292
7177000	6.13	292
7192000	6.13	292
7200000	6.13	293
7203000	6.13	293
7205000	6.13	293
7207000	6.13	293
7209000	6.13	293
7234000	6.13	293
7239000	6.13	293
7241000	6.13	293
7246000	6.12	264
7247000	6.12	264
7248000	6.12	264
7249000	6.12	264
7250000	6.12	264
7251000	6.12	264
7252000	6.12	264
7253000	6.12	264
7254000	6.12	264
7255000	6.12	264
7256000	6.12	261
7257000	6.12	261
7258000	6.12	261
7259000	6.12	261
7260000	6.12	261
7261000	6.12	266
7262000	6.12	266
7263000	6.12	266
7264000	6.12	266
7265000	6.12	274
7266000	6.12	274
7267000	6.12	274
7416000	6.12	276
7417000	6.12	276
7418000	6.12	276
7419000	6.12	276
7420000	6.12	276
7421000	6.12	276
7422000	6.12	276
7423000	6.12	276
7424000	6.12	276
7425000	6.12	276
7426000	6.12	276
7427000	6.12	276
7428000	6.12	276
7429000	6.12	276
7430000	6.12	276
7431000	6.12	276
7432000	6.12	276
7436000	6.12	281
7437000	6.12	281
7438000	6.12	281
7439000	6.12	281
7443010	6.12	259
7444010	6.12	259
7445010	6.12	259
7446010	6.12	259
7448010	6.12	259
7450010	6.12	259
7451010	6.12	259
7452010	6.12	259

Référence	Fam.	Page
7453010	6.12	259
7454010	6.12	259
7455010	6.12	259
7456010	6.12	259
7457010	6.12	259
7458010	6.12	259
7459010	6.12	259
7460010	6.12	259
7461010	6.12	259
7462010	6.12	259
7463010	6.12	259
7464010	6.12	259
7491010	6.12	262
7492010	6.12	262
7493010	6.12	262
7494010	6.12	262
7495010	6.12	262
7496010	6.12	262
7498010	6.12	262
7500010	6.12	262
7501010	6.12	262
7502010	6.12	262
7504010	6.12	262
7505010	6.12	262
7506010	6.12	262
7507010	6.12	262
7508010	6.12	262
7509010	6.12	262
7510010	6.12	262
7511010	6.12	262
7512010	6.12	262
7514010	6.12	262
7515010	6.12	262
7516010	6.12	262
7518010	6.12	262
7519010	6.12	262
7520010	6.12	262
7530010	6.12	262
7534010	6.12	262
7535010	6.12	262
7536010	6.12	260
7537010	6.12	260
7538010	6.12	260
7541010	6.12	260
7542010	6.12	260
7543010	6.12	260
7544010	6.12	260
7545010	6.12	260
7546010	6.12	260
7548010	6.12	260
7550010	6.12	260
7551010	6.12	260
7552010	6.12	260
7554010	6.12	260
7555010	6.12	260
7556010	6.12	260
7557010	6.12	260
7558010	6.12	260
7560010	6.12	260
7561010	6.12	260
7562010	6.12	260
7564010	6.12	260
7565010	6.12	260
7566010	6.12	260
7568010	6.12	260
7569010	6.12	260
7570010	6.12	260
7572010	6.12	260
7573010	6.12	260
7574010	6.12	260
7587010	6.12	263
7591010	6.12	263
7594010	6.12	263

Référence	Fam.	Page
7596010	6.12	263
7599010	6.12	263
7602010	6.12	263
7603010	6.12	265
7604010	6.12	265
7605010	6.12	265
7606010	6.12	265
7607010	6.12	265
7608010	6.12	265
7610010	6.12	265
7612010	6.12	265
7614010	6.12	265
7615010	6.12	265
7616010	6.12	265
7618010	6.12	265
7619010	6.12	265
7629000	6.12	268
7634000	6.12	267
7635000	6.12	267
7636000	6.12	267
7638000	6.12	267
7639000	6.12	267
7641000	6.12	267
7643000	6.12	267
7646000	6.12	267
7658010	6.12	266
7660010	6.12	266
7661010	6.12	266
7662010	6.12	266
7663010	6.12	266
7664010	6.12	266
7665010	6.12	266
7667010	6.12	266
7668010	6.12	266
7670010	6.12	266
7671010	6.12	266
7672010	6.12	266
7673010	6.12	266
7674010	6.12	266
7675010	6.12	266
7676010	6.12	266
7680010	6.12	267
7681010	6.12	267
7682010	6.12	267
7683010	6.12	267
7684010	6.12	267
7686010	6.12	267
7703010	6.12	273
7704010	6.12	273
7705010	6.12	273
7706010	6.12	273
7707010	6.12	273
7708010	6.12	273
7709010	6.12	273
7710010	6.12	273
7712010	6.12	273
7714010	6.12	273
7716010	6.12	273
7736010	6.12	273
7737010	6.12	273
7738010	6.12	273
7739010	6.12	273
7742010	6.12	272
7743010	6.12	272
7744010	6.12	272
7745010	6.12	272
7746010	6.12	272
7747010	6.12	272
7748010	6.12	272
7749010	6.12	272
7750010	6.12	272
7752010	6.12	272
7754010	6.12	272

Référence	Fam.	Page
7756010	6.12	272
7760000	6.12	275
7761000	6.12	275
7762000	6.12	275
7763000	6.12	275
7764000	6.12	275
7774010	6.12	271
7775010	6.12	271
7776010	6.12	271
7778010	6.12	271
7780010	6.12	271
7782010	6.12	271
7784010	6.12	271
7785010	6.12	271
7786010	6.12	271
7788010	6.12	271
7789010	6.12	272
7804010	6.12	278
7805010	6.12	278
7806010	6.12	278
7812010	6.12	278
7816010	6.12	278
7817010	6.12	278
7818010	6.12	278
7819010	6.12	278
7820010	6.12	278
7822010	6.12	278
7824010	6.12	278
7828010	6.12	278
7830010	6.12	278
7831010	6.12	278
7832010	6.12	278
7833010	6.12	278
7834010	6.12	278
7836010	6.12	278
7838010	6.12	278
7840010	6.12	278
7841000	6.12	277
7842000	6.12	277
7843000	6.12	277
7844000	6.12	277
7845000	6.12	277
7846000	6.12	277
7847000	6.12	277
7849000	6.12	277
7851000	6.12	277
7852000	6.12	277
7853000	6.12	277
7854010	6.12	278
7855010	6.12	278
7856010	6.12	278
7858010	6.12	278
7859010	6.12	278
7860000	6.12	277
7863010	6.12	278
7866010	6.12	278
7868010	6.12	278
7871010	6.12	278
7872010	6.12	278
7874010	6.12	278
7876010	6.12	278



Référence	Fam.	Page
7917000	6.12	275
7918010	6.12	275
7920010	6.12	275
7922010	6.12	275
7924010	6.12	275
7926010	6.12	275
7928010	6.12	275
7932010	6.12	275
7940010	6.12	275
7942010	6.12	275
7955200	6.2	108
7956200	6.2	108
7957000	6.2	110
7958000	6.2	110
7962010	6.12	280
7963010	6.12	280
7964010	6.12	280
7965010	6.12	280
7967010	6.12	280
7969010	6.12	280
7974010	6.12	281
7975010	6.12	281
7976010	6.12	281
7978010	6.12	281
7979010	6.12	281
7980010	6.12	283
7981000	6.12	283
7982000	6.12	283
7985010	6.12	284
7987000	6.12	277
7988000	6.12	277
7989000	6.12	277
7990000	6.12	277
7991000	6.12	277
7992000	6.12	277
7993000	6.12	277
7994000	6.12	277
7995000	6.12	277
7996000	6.12	277
8051000	2.3	29
8052000	2.3	29
8053000	2.3	29
8054000	2.3	30
8060000	2.3	30
8061000	2.3	30
8062000	2.3	30
8063000	2.3	31
8064000	2.3	31
8065000	2.3	31
8066000	2.3	31
8067000	2.3	32
8068000	2.3	32
8069000	2.3	32
8070000	2.3	32
8071000	2.3	33
8075000	2.3	33
8076000	2.3	33
8077000	2.3	33
8078000	2.3	34
8079000	2.3	34
8080000	2.3	34
8321000	6.14	298
8322000	6.14	298
8323000	6.14	298
8324000	6.14	298
8326000	6.14	301
8327000	6.14	301
8328000	6.14	299
8329000	6.14	299
8330000	6.14	299
8331000	6.14	299
8334000	6.14	300
8335000	6.14	300

Référence	Fam.	Page
8372000	6.14	298
8373000	6.14	298
8374000	6.14	298
8375000	6.14	298
8376000	6.14	298
8381000	6.14	300
8383000	6.14	300
8385000	6.14	300
8386000	6.14	300
8387000	6.14	301
8389000	6.14	300
8390000	6.14	302
8392000	6.14	302
8401000	6.4	156
8403000	6.4	171
8404000	6.4	158
8406600	6.4	170
8408000	6.4	166
8409000	6.4	166
8410000	6.4	168
8411000	6.4	169
8415000	6.4	162
8417000	6.4	161
8422099	6.4	178
8423099	6.4	178
8424099	6.4	177
8425000	6.4	177
8426000	6.4	177
8430000	6.1	89
8437000	6.1	104
8440000	6.1	98
8450000	6.12	274
8453000	6.12	263
8456000	6.12	279
8458000	6.12	265
8460000	6.14	295
8470000	6.5	205
8473000	6.5	205
8476000	6.5	210
8630000	6.1	89
8631000	6.1	98
8633000	6.3	139
8722000	8.2	351
8725000	6.3	147
8728000	6.12	269
8732500	8.3	356
8753000	6.9	239
8754000	6.9	240
8771000	6.2	127
8789000	6.4	191
8790000	6.4	191
8791000	6.4	191
8911000	6.2	128
8912000	6.2	122
8913000	6.2	113
8914000	6.2	108
8916000	6.2	123
8917000	6.2	122
8918000	6.2	123
9999997	2.3	20

## Légende

<b>TIN</b>	=	Nitruire de titane, composé de titane et d'azote
<b>HSS Co</b>	=	Acier rapide de haute performance à forte teneur en Cobalt (+ de 5 %)
<b>HSS</b>	=	High Speed Steel / Acier super rapide de haute performance
<b>CT</b>	=	Carbure de Tungstène
<b>WS</b>	=	Acier à outil allié
<b>CV</b>	=	Acier chrome-vanadium
<b>BIM</b>	=	Acier bi-métal, flexible et résistant
<b>HCS</b>	=	High Carbon Steel / Acier à outil faiblement allié
<b>HAS</b>	=	High Alloy Steel / Acier à outil faiblement allié



= Garantie 10 ans

Nous consentons une garantie de 10 ans sur le produit wolcraft acheté sous réserve d'une utilisation normale à des fins de bricolage dans votre foyer. Elle prend effet à partir de la date d'achat.

Ne sont couverts par la garantie que les dégâts subis par l'appareil lui-même et imputables à un vice de matériau ou de fabrication.

Ne sont pas couverts par la garantie les vices et dégâts imputables à une utilisation inappropriée, abusive ou à une maintenance insuffisante. La garantie ne couvre pas non plus l'usure normale d'usage ni les vices et dégâts dont le client avait connaissance à l'acquisition du produit.

Le recours à la garantie ne sera uniquement consenti que sur présentation de la preuve d'achat de l'article.

La présente garantie n'affecte pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par le Code civil.



Les produits peuvent être soumis à des modifications techniques.

Les dimensions, couleurs et photos produit sont susceptibles d'être modifiées par rapport à l'original et sont présentées au catalogue sous réserve de changement.

ILN 4006885000001

No d'identification TVA DE 147924531



**wolfcraft® GmbH**

**Wolff-Straße 1  
D-56746 Kempenich**

**Tel. 00 49 - 26 55 51 0**

**Fax 00 49 - 26 55 51 180**

**e-mail: [customerservice@wolfcraft.com](mailto:customerservice@wolfcraft.com)**

Représentation exclusive de wolfcraft GmbH

**wolfcraft® S.A.R.L.**

**1 Rue d' Aurion  
F-93 113 Rosny sous Bois Cedex**

**Téléphone + 33 - (0) 1 48 12 29 30**

**Fax Commercial + 33 - (0) 1 48 12 15 40**

**Fax Direction + 33 - (0) 1 48 12 15 48**

**e-mail France: [customerservicefrance@wolfcraft.com](mailto:customerservicefrance@wolfcraft.com)**

**e-mail Belux: [customerbelux@wolfcraft.com](mailto:customerbelux@wolfcraft.com)**

