metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Gamme d'accessoires





01 Tronçonnage et ébarbage 10

Meules de tronçonnage 14
Meules d'ébarbage 20
Meules-boisseaux 22



02 Ponçage du métal et de l'acier inoxydable 23

Plateaux abrasifs à lamelles 23
Plateaux abrasifs compacts en fibres 26
Meules abrasives compactes en fibres 26
Feuilles abrasives auto-agrippantes 27
Non-tissés de nettoyage 27
Feuilles abrasives auto-agrippantes semi-flexibles 27
Meules en fibres 28
Brosses métalliques 31

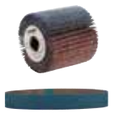


03 Outils diamantés 33

Meules de tronçonnage diamantées 33
Meules de fraisage diamantées 37
Meules-boisseaux diamantées 38
Outils diamantés « Dry » 40
Outils de Ø 76 mm 42



04 Autres accessoires pour meuleuses d'angle 44



05 Traitement des surfaces en acier inoxydable 55

Accessoires pour meuleuses d'angle Inox 56
Accessoires pour meuleuses pour soudures d'angle 58
Accessoires pour satineuses 59
Accessoires pour ponceuses à tubes 64
Accessoires pour limes à bande 66
Accessoires généraux pour le travail de l'acier inoxydable 67



06 Accessoires pour meuleuses droites 68

Fraises 69
Meules sur tige en corindon 73
Roues abrasives à lamelles 74
Petites meules d'ébarbage 74
Petites meules de tronçonnage 75
Pinces de serrage 75
Arbres flexibles 75



07 Autres traitements du métal 77

Accessoires pour polisseuses 77
Accessoires pour meuleuses à eau 78
Meules de tronçonnage pour tronçonneuses à métaux 79
Accessoires pour tourets à meuler 80
Accessoires pour affleureuses 82
Accessoires pour cisailles à tôle et grignoteuses 82



08 Travail du béton, de la pierre et des enduits 84

Accessoires pour rainureuses à béton 84
Accessoires pour ponceuses de rénovation 86
Accessoires pour fraiseuses de rénovation 88



09 Forets marteaux et burins 89

Forets SDS-plus 90
Forets SDS-max 96
Forets aspirants 100
Burins SDS-plus 102
Burins SDS-max 104
Forets trépans 105
Couronnes de perçage 105
Mandrins à changement rapide 107



10 Mandrins 110

Mandrins à serrage rapide 111
Mandrins à clé 113
Système Quick 115



11 Forets et scies cloches 118

Forets à métaux 118
Forets à pierre/forets à béton 126
Forets universels/forets pour verre 129
Forets diamantés 129
Couronnes diamantées 130
Mèches à bois 131
Scies cloches 135
Supports de perçage 140



12 Accessoires pour perceuses magnétiques 142



13 Agitateurs 147



14 Embouts de vissage et clés à douille 148

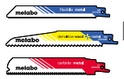


15 Lames de scies circulaires et rails de guidage 152

Lames de scies circulaires 152
Rails de coupe transversale et rails de guidage 165



16 Lames de scies sauteuses 169



17 Lames de scie sabre 182



18 Accessoires pour outils multifonctions 193



19 Lames de scie à ruban 197



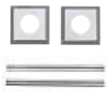
20 Autres accessoires pour le travail semi-stationnaire du bois 200

Accessoires pour scies circulaires 200
Accessoires pour raboteuses 203
Accessoires généraux pour le travail du bois 204



21 Abrasifs sur support 205

Accessoires pour ponceuses excentriques 206
Accessoires pour ponceuses vibrantes 212
Feuilles de papier abrasif 215
Accessoires pour ponceuses multifonctions 216
Accessoires d'aspiration pour ponceuses 217
Accessoires pour ponceuses triangulaires 219
Accessoires pour ponceuses à bande 221
Accessoires pour ponceuses à bras 222



22 Fraisage et rabotage 225

Accessoires pour défonceuses et moteurs à fraiser/à rectifier 225
Accessoires pour fraiseuse à bois 228
Accessoires pour rabot 228



23 Aspiration 229

Accessoires pour aspirateurs tous usages 231
CordlessControl 239
Accessoires pour aspirateurs à sciures 241



24 Autres accessoires pour outils électriques 243

Accessoires pour pistolets à air chaud 243
Accessoires pour agrafeuses-cloueuses 244
Accessoires pour pistolets à colle 245
Accessoire pour pistolet à mastic sans fil 245
Accessoires pour la riveteuse sans fil 245
Accessoires pour projecteur de chantier sans fil 246
Accessoires pour instruments de mesure 246



25 Accessoires outils de jardinage 247

Accessoires pour débroussailleuse sans fil 247
Accessoires pour tondeuses sans fil 247
Accessoires pour taille-haies 248
Accessoires pour sculpte-haies et cisailles à gazon sans fil 248
Accessoires pour tronçonneuses à chaîne 248
Accessoires pour souffleur de feuilles sans fil 248



26 Batteries et chargeurs 249



27 Systèmes de transport 255

Système metaBOX 255
Mallettes souples 261



28 Équipement de sécurité pour outil/équipement de protection individuelle 262



29 Accessoires pour systèmes à air comprimé 264

Accessoires pour compresseurs 264
Production de l'air comprimé 264
Distribution de l'air comprimé 266
Accessoires pour outils à air comprimé 275



30 Accessoires pour pompes à eau 279



31 Sets d'accessoires 288



32 Modules d'accessoires 299

Index des références 304

Partenaire idéal pour le commerce.

Professional Power Tool Solutions – chaque outil électrique professionnel a également besoin d'accessoires professionnels. Metabo propose non seulement un grand choix d'accessoires, mais aussi un assortiment complet de consommables. La solution adaptée à chaque application.

Plus de place pour la vente

40 % de marchandise en plus sur la même surface grâce à la suspension des produits sur plusieurs niveaux à l'arrière

Orientation rapide

Grâce au code couleur identique sur les barres d'information et les emballages, le client est informé de manière ciblée sur les avantages du produit et sur son application.



Montage flexible

Le système de présentation des accessoires s'adapte à toutes les surfaces de vente. Les différents éléments peuvent être montés rapidement et facilement.



Conseils mobiles

Avec nos vans entièrement équipés, nous apportons un soutien mobile lors des actions et des démonstrations.



Commercialisation numérique

Avec des informations sur les produits, des photos et des vidéos toujours actuelles, nous offrons des solutions modernes pour la vente en ligne.



Formations

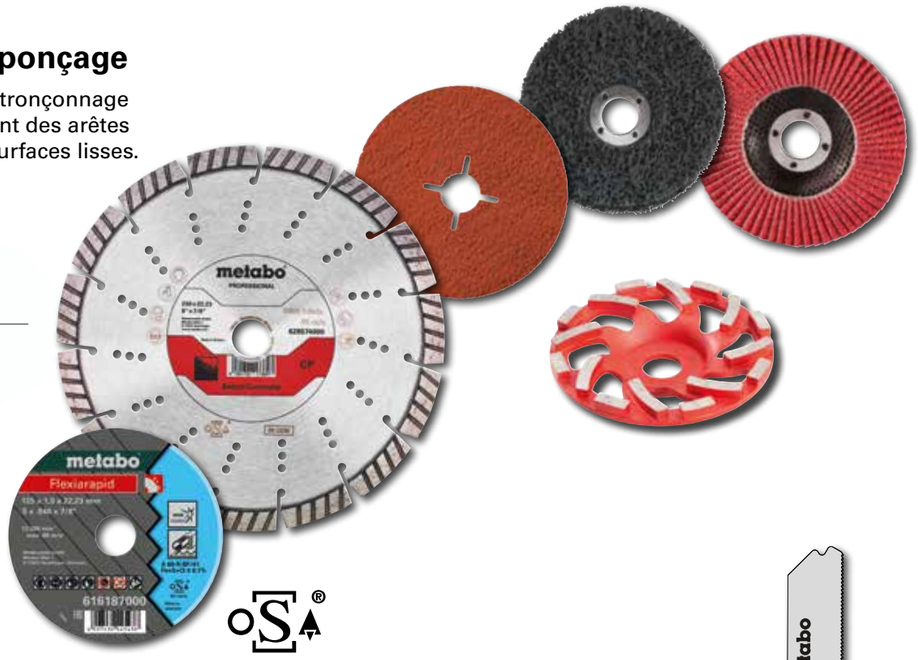
Des conseils techniques spécifiques aident les clients à trouver la solution optimale. Nos formations vous aident à fournir les bons conseils.

Compétence variée.

Seuls des accessoires performants permettent d'obtenir de bons résultats. Tous les produits Metabo sont donc toujours conçus pour résister aux applications les plus difficiles - et sont fabriqués et contrôlés selon des normes de qualité très strictes. Nous proposons tout ce qu'il faut : des accessoires et des consommables pour chaque application.

Tronçonnage et ponçage

Nos accessoires pour le tronçonnage et le ponçage garantissent des arêtes de coupe nettes et des surfaces lisses.



Sciage

La lame de scie optimale pour chaque application.
Avec code couleur pour une orientation rapide.





Forets et burins SDS max/plus

Les bons accessoires permettent de réussir très facilement les applications les plus difficiles.



Sets d'accessoires

Toujours tout avoir à portée de main avec nos nombreux sets d'accessoires.





Mandrins

Précision jusque dans le moindre détail pour toutes les perceuses courantes et à toutes les étapes du travail.

Made in Germany : chez nous, l'innovation est une tradition.

Chaque machine Metabo est enrichie de la traditionnelle ingénierie allemande. Depuis 1924, nous développons dans notre usine de Nürtingen des idées novatrices que nous transformons directement sur place en machines révolutionnaires et en accessoires adaptés aux utilisateurs professionnels. Notre service parfaitement adapté à vos besoins fait également de nous un partenaire fort.





Fonderie d'aluminium



Ingénierie



Atelier de moulage du plastique par injection



Usinage mécanique



Production de moteurs



Pièces d'acier avec atelier de trempage



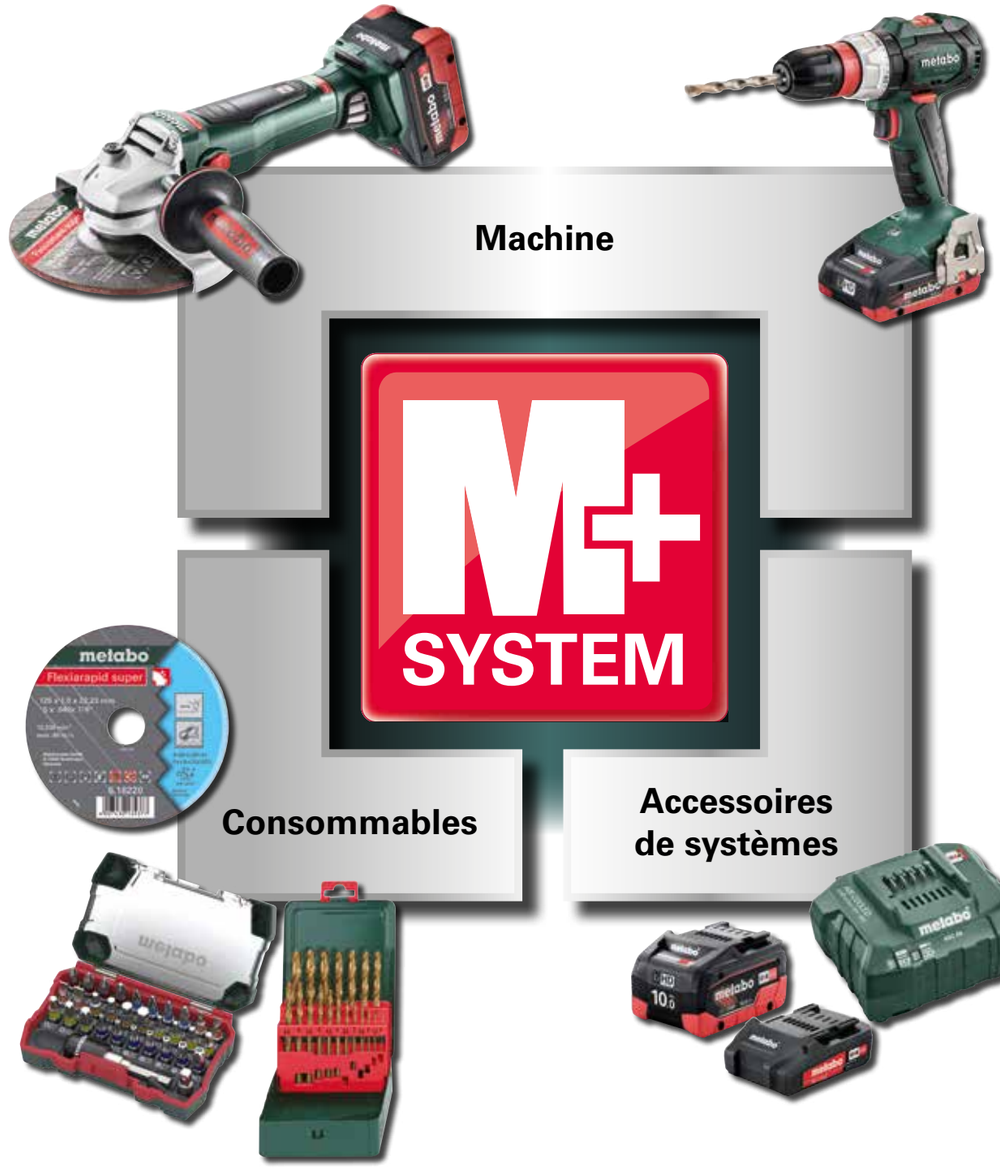
Montage



Atelier de moules

Système M+ : des machines et des accessoires parfaitement compatibles pour une puissance maximale.

Chez Metabo, les machines et les accessoires sont parfaitement adaptés les uns aux autres dès la conception et sont testés ensemble. L'avantage : une puissance maximale lors des travaux de vissage, de perçage, de meulage, de tronçonnage ou de sciage grâce au système Metabo+.



Meules de tronçonnage et d'ébarbage : aperçu des classes de qualité Metabo.

Metabo propose quatre classes de qualité parmi lesquelles vous pouvez choisir la meule adaptée à vos applications.



»Novoflex«
»Novorapid« Inox

Qualité Basic

Se distinguent par une bonne capacité de coupe et d'abrasion avec une longévité élevée.

»Flexiamant«
»Flexiarapid« Inox

Qualité Standard

Excellent rapport entre la capacité de coupe et la longévité exceptionnelle.

»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Qualité Premium

Capacité de coupe extrêmement élevée et longévité très élevée

CER

»M-Calibur«

Qualité Premium CER

Technologie spéciale de grains abrasifs en céramique pour une productivité et une avance maximales

Le système d'orientation par les couleurs Metabo

Dans le système d'orientation Metabo, les couleurs des meules permettent de distinguer les différents domaines d'application. Dans le catalogue, les tableaux des groupes de meules contiennent des signets de couleur correspondants sur le bord gauche :

- Acier, tôle d'acier
- Acier inoxydable
- Aluminium, bronze, cuivre, laiton, autres métaux NF
- Pierre, béton, carrelage, clinkers, etc.
- Pipeline

Meules de tronçonnage et d'ébarbage : performantes et robustes.

La qualité des meules de tronçonnage et d'ébarbage dépend de plusieurs facteurs : la granulométrie (taille, forme et qualité des grains abrasifs) déterminent la performance d'une meule. Le bon mélange entre les résines, les additifs et le renfort de fibres de verre déterminent la longévité de la meule. Les meules de tronçonnage et d'ébarbage Metabo sont fabriquées selon nos formules et nos normes de qualité de manière à permettre les meilleurs résultats possibles en combinaison avec nos machines. Les meules performantes permettent de réaliser un travail parfait avec une longévité élevée et sont donc particulièrement économiques.



Ligne de produits Metabo

Dimension

Vitesse de rotation max. autorisée

Vitesse de travail maximale

Réf.

Bague métallique avec date d'expiration

Informations précises concernant les matériaux appropriés

Spécifications voir ci-après

Consignes de sécurité
- Utiliser une protection auditive
- Utiliser une protection des yeux
- Utiliser un masque contre la poussière
- Utiliser des gants
- Restrictions à l'utilisation

Normes de sécurité OSA

The Symbol of Safety

Les outils de ponçage Metabo sont conformes aux normes de sécurité les plus strictes, aux normes internationales et aux exigences en matière de sécurité des normes EN 12413 et OSA

Comment lire les spécifications d'une meule de tronçonnage et d'ébarbage

Spécification
Cette combinaison de chiffres et de lettres est le code génétique de la meule.

Abrasif
- **A** ■ Pour le travail du métal en général
- **ZA** ■ Meules spéciales pour le travail du métal
- **C** **Carbure de silicium**
  ■ Pour le travail de la pierre
- **CA** **Céramique**
  ■ Meules spéciales pour le travail de l'acier inoxydable et du métal

Granulométrie
Plus le chiffre est élevé, plus la granulométrie est fine. Pour les meules de tronçonnage et d'ébarbage, nous employons des granulométries situées entre 16 et 60 :
16 à 24 grossière
30 à 60 moyenne

Dureté
La dureté de l'abrasif est répertoriée par ordre alphabétique.

ABC ...	NOP ...	RST ...	Z
très tendre	tendre	dure	très dur

Forme
Forme 41 : modèle droit
Forme 42/27 : modèle coudé

Liaison
- **B** **Liaison à base de résine synthétique**
  ■ Autorisée jusqu'à une vitesse circonférentielle de 50 m/sec.
- **BF** **Liaison à base de résine synthétique renforcée par des fibres**
  ■ Autorisée jusqu'à une vitesse circonférentielle de 80 m/sec.

Exemple : A 24-N-BF
- **A** **Corindon brun**
- **24** **Granulométrie**
- **N** **Meule dure**
- **BF** **Liaison à base de résine synthétique renforcée par des fibres**
  ■ Une meule de ce type aura ainsi une bonne capacité de coupe et une bonne durée d'utilisation sur l'acier

Quelle meule pour quelle application ?

Légende

Novoflex
Bonne capacité de coupe/longévité

Flexiamant
Capacité de coupe/longévité élevée

Flexiamant super
Capacité de coupe/longévité très élevées

■ convient parfaitement
□ convient partiellement
(Utiliser les meules uniquement sur ces matériaux a pour conséquence une réduction de leur longévité ou de leur capacité de coupe)

Matériau/application	Meules de tronçonnage pour: meuleuses d'angle à guidage manuel													tronçonneuses à guidage manuel (à essence)		tronçonneuses d'établi (chop saws)			tronçonneuses fixes		Meules d'ébarbage pour: meuleuses d'angle à guidage manuel						
	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30-S	C 60-T	A 24-N	A 30-R	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-S	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N
	M-Calibur Acier/Inox	Novoflex Acier	Flexiamant Acier	Flexiamant super Acier	Flexiamant super Acier	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexirapid Inox	Flexirapid super Inox	Combinator	Flexirapid Aluminium	Flexiamant super Pierre	Flexiamant super Pierre	Flexiamant super Acier	Flexiamant Acier	Flexiamant super Acier	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Acier	Flexiamant super Acier	Flexiamant super Pierre	M-Calibur Acier/Inox	Novoflex Acier	Flexiamant Acier	Flexiamant super Acier	Flexiamant super Pipeline	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Alu	Flexiamant super Pierre
Acier	■	■	■	■	■		□		■	■				■	■	■		■	■		■	■	■	■	□	□		
Tous les aciers de construction	■	■	■	■	■		□		□	■				■	■	■		■	■		■	■	■	■	□			
Aciers de construction, grande résistance		□	□	■			□		□	■				□	□	□		□	□		□	□	□	□	■			
Acier à outils	■		■	■	■		□		□	■				■	□	□		□	■		■	■	■	■	□			
Tôles d'acier/profils fins	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■				■	■	■		□	■		□		□	□	□			
Tubes ductiles																												
Pipeline																					■			■	■			
Fonte grise GG																					■			■	■			
Fonte à graphite sphéroïdale GGG																					■			■	■			
Fonte d'acier GG																					■			■	■			
Fonte malléable GT																					■			■	■			
Acier inoxydable	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Aciers inoxydables non-alliés	■					■	■	■	■	■								□	□		■				■	■		
Aciers inoxydables fortement alliés	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Tôles d'acier inoxydable/ profils fins	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Construction de réservoirs					■						■									□	■		□		■	■		
Aluminium											■									□							■	
Bronze											■									□							■	
Cuivre											■									□							■	
Laiton											■									□							■	
Autres métaux NF											■									□							■	
Asphalte																												
Béton												■								■								■
Béton armé												□								■								■
Pierre ponce												□																
Tuiles flamandes												□																
Carrelage													■															
Béton expansé												□																
Granit												□								■								■
Carreaux													■															
Brique silicocalcaire												□								■								■
Céramique													■															
Clinkers												□																
Chamotte												□																
Pierre												■								■								■
Tuyaux en terre cuite																				□								
Béton lavé																				□								

Meules de tronçonnage et d'ébarbage « M Calibur » pour l'acier et l'acier inoxydable.



Meules « M-Calibur » avec technologie et intégration spéciales des grains céramiques pour une productivité maximale et une avancée rapide des travaux sur l'acier et l'acier inoxydable

CER

- Nombre maximum de coupes avec la meule de tronçonnage « M-Calibur » (longévité jusqu'à 3 fois plus élevée)
- Vitesse de tronçonnage extrêmement élevée
- Enlèvement de matière maximal avec la meule d'ébarbage « M-Calibur » (enlèvement de matière jusqu'à 3 fois plus élevé qu'avec une meule d'ébarbage classique)
- Vitesse d'abrasion extrêmement élevée

Normes de sécurité maximales

- Dépassent les exigences de toutes les normes de sécurité applicables EN 12413, OSA

Parfaitement adaptées aux meuleuses d'angle les plus puissantes

Champ d'applications particulièrement large

- Pour tous les travaux sur l'acier et l'acier inoxydable

Tronçonnage et ébarbage

Meules de tronçonnage

Meules de tronçonnage pour meuleuses d'angle à guidage manuel

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 60-R / A 46 R « Novorapid » Acier** ■ Qualité Novorapid : entrée de gamme performante ■ Meule de tronçonnage fine pour le travail du métal en général et plus particulièrement pour les matériaux fins comme les tubes, les tôles, les profilés, les fils de fer, etc. ■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité ■ Dureté : mi-dure ■ Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.					
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	**616505000**
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	**616506000**
	A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	**616507000**
	A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25	**616508000**
	A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25	**616509000**
	**Classe de qualité A 30 « Novoflex » Acier** ■ Qualité Novoflex : entrée de gamme performante ■ Dureté : mi-dure ■ Application universelle pour le travail du métal ■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	**616446000**
	A 30	100 x 2,5 x 16	⌒	15.300	1/25	**616447000**
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	**616442000**
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616454000**
	A 30	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616420000**
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	**616444000**
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	⌒	12.200	1/25	**616456000**
	A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	**616448000**
	A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	**616450000**
	A 30	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	**616457000**
	A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	**616452000**
	A 30	230 x 3 x 22,23	⌒	6.600	1/25	**616477000**
	**Classe de qualité A 30-R « Flexiamant » Acier** ■ Meule universelle pour le travail du métal ■ Dureté : moyenne ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Excellent rapport capacité de coupe/longévité ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	**616742000**
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616727000**
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	**616770000**
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	⌒	12.200	1/25	**616310000**
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	**616732000**
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	**616121000**
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	⌒	10.200	1/25	**616313000**
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	**616123000**
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	**616300000**
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	**616127000**
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	⌒	6.600	1/25	**616302000**

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 60-T / A 46-T « Flexiamant Super » Acier** ■ Meule de tronçonnage fine haute performance pour matériaux fins comme les tôles, les tubes, les profilés et les fils de fer ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe très élevée et longévité élevée ■ Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	**616188000**
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	**616191000**
	A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	**616189000**
	A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	**616192000**
	**Classe de qualité A 36-T « Flexiamant Super » Acier** ■ Meule universelle pour le travail du métal ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe extrêmement élevée et longévité élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux ■ Meilleurs résultats lors de l'utilisation de meuleuses d'angle puissantes ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616100000**
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	**616105000**
	A 36-T	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616104000**
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	⌒	12.200	1/25	**616101000**
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	**616107000**
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	**616109000**
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	⌒	10.200	1/25	**616119000**
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	⌒	8.500	1/25	**616102000**
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	**616111000**
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	⌒	6.600	1/25	**616103000**
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	**616115000**
	**Classe de qualité A 46-T « Novorapid » Inox** ■ Qualité Novorapid : entrée de gamme performante ■ Meule de tronçonnage fine pour le traitement de matériaux fins inoxydables, tels que les tubes, les tôles, les profilés, les fils métalliques, etc., ainsi que pour le travail du métal en général ■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité ■ Dureté : dure ■ Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.					
	A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	1/25	**616270000**
	A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	**616271000**
	A 46-T	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	**616273000**
	A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	**616274000**
	**Classe de qualité A 30-P « Flexiamant » Inox** ■ Meule universelle pour le travail des aciers inoxydables ■ Dureté : tendre ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Teneur en fer et en soufre < 0,1 % ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	**616744000**
	A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616737000**
	A 30-P	115 x 3 x 22,23	⌒	13.300	1/25	**616741000**
	A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	**616738000**
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	**616163000**
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	⌒	8.500	1/25	**616299000**
	A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	**616167000**



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

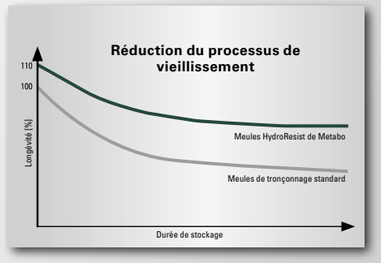
Tronçonnage et ébarbage

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité A 60-R / A 46-R / A 30-R « Flexiarapid » Inox** ■ Meule fine haute performance spécialement adaptée pour les matériaux fins inoxydables comme les tubes, les tôles, les profilés et les fils métalliques ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe très élevée et longévité élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux ■ Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, faible sollicitation de la machine ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ A 60-R pour 1 mm d'épaisseur ; A 46-R pour 1,6 mm d'épaisseur ; A 30-R pour 1,9 mm d'épaisseur						
	A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25		616180000
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25		616186000
	A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25		616181000
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25		616187000
	A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25		616182000
	A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25		616183000
	A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25		616184000
	A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25		616185000

Nouveau miracle de longévité : meules de tronçonnage Flexiarapid Super/ Combinator avec formule HydroResist

Les meules de tronçonnage composées de résine synthétique vieillissent et leurs performances diminuent avec le temps, même si elles ne sont pas utilisées. La nouvelle formule HydroResist empêche ce processus et assure l'efficacité durable des meules.

- **Plus d'endurance** : augmente la longévité de la meule, même en cas d'humidité élevée de l'air dans l'environnement
- **Diminution des coûts pour l'achat de nouvelles meules** : 10 % de coupes en plus (par meule) grâce à la nouvelle formule pour une meilleure intégration du grain et de l'alliage



	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité A 36-U / A 46-U / A 60-U « Flexiarapid Super » Inox HydroResist** ■ La meule haute performance super fine spécialement conçue pour le travail de l'acier inoxydable ■ Capacité de coupe optimale et longévité très élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers à ressorts et les aciers à outils ■ Utilisable pour la construction de véhicules, de réservoirs, dans la carrosserie, la construction d'armoires de commande, etc. ■ Meules de tronçonnage pour des coupes précises, silencieuses, sans ébarbure ■ Dureté : dure ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	A 46-U	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	NOUVEAU	626870000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25		616210000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	50/1	NOUVEAU	616347000
	A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	⌒	13.300	1/50		616208000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25		616216000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	⌒	13.300	1/25		616217000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25		616218000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	⌒	13.300	1/25		616219000
	A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	⌒	12.200	1/50		616209000
	A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25		616220000
	A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25		616222000
	A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25		616224000
	A-36-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25		616226000
	A-36-U	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25		616227000
	A 36-U	180 x 1,8 x 22,23	⌒	8.500	1/25	NOUVEAU	616230000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25		616228000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25		616229000

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité A 46-U « Combinator » Inox HydroResist** ■ Une meule pour deux applications : tronçonnage rapide et ébarbage/ponçage facile ■ Utilisation universelle pour le travail d'aciers inoxydables ainsi que pour le travail du métal en général ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Dureté : dure ■ Réduit les coûts de travail grâce à l'économie de temps d'équipement ■ Évite le changement de meule qui prend du temps lors des interventions mobiles ■ Normes de qualité et de sécurité maximales grâce au modèle de meule stable au niveau de la forme et des côtés (sécurité contrôlée par 3 couches de fibres sur toute la surface) ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.						
	A 46-U Combinator Inox	76 x 1 x 22,23	⌒	20.100	3/1	NOUVEAU	626872000
	A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	⌒	13.200	1/25		616500000
	A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	⌒	12.200	1/25		616501000
	**Classe de qualité CA 46-U « M-Calibur » Inox** ■ La dernière génération de meules de tronçonnage avec grain céramique ■ Performances de coupe maximales avec une longévité extrêmement élevée grâce à l'utilisation de corindon céramique spécial et d'un alliage innovant ■ Productivité et rapidité maximales ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers fortement alliés, les aciers à ressorts et les aciers à outils ■ Dureté : dure ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25		616285000
	CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25		616286000
	**Classe de qualité A 60-P / A 46 P « Flexiarapid » Aluminium** ■ Meule fine haute performance spécialement adaptée pour le travail de l'aluminium, des métaux NF, du cuivre, du laiton, du bronze, etc. et des matériaux fins inoxydables comme les tubes, les tôles, les profilés et les fils métalliques ■ Dureté : mi-dure ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !						
	A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25		616512000
	A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25		616513000
	A 46 P	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25		616514000
	A 46 P	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25		616515000
	A 46 P	230 x 1,9 x 22,23	⌒	6.600	1/25		616516000
	**Classe de qualité A 30-O « Flexiamant Super » Alu** ■ Meule universelle à structure ouverte pour le travail des métaux NF comme l'aluminium, le cuivre, le laiton, le bronze, etc. ■ Dureté : tendre ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !						
	A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25		616751000
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25		616752000
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25		616753000
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25		616126000

Tronçonnage et ébarbage

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité C 30-S « Flexiamant Super » Pierre** ■ Meule universelle pour le travail de la pierre naturelle et artificielle ■ Dureté : moyenne ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	⌒	13.300	1/25		**616728000**
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	⌒	12.200	1/25		**616312000**
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25		**616733000**
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25		**616143000**
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25		**616147000**
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	⌒	6.600	1/25		**616303000**
	**Classe de qualité C 60-T « Flexiamant Super » Pierre** ■ Meule spéciale extra-fine pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc. ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle ■ Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	1/25		**616195000**
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	1/25		**616196000**
	**Classe de qualité C 30-S « Flexiarapid Super » Universal** ■ Meule spéciale extra-fine par exemple pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc. ■ Utilisation universelle ■ Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle ■ Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	C 30-S	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	NOUVEAU	**626871000***

Meules de tronçonnage pour tronçonneuses/tronçonneuses à essence

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 24-N « Flexiamant Super » Acier** ■ À utiliser pour tous les travaux sur l'acier et sur les matériaux de moulage ■ Dureté : moyenne ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Meules de tronçonnage avec 2 textiles renforcés en raison de la contrainte latérale accrue avec les tronçonneuses à essence					
	A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	**616136000**
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	1/10	**616135000**
	A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	1/10	**616137000**

* Emballage libre-service

Meules de tronçonnage pour tronçonneuses d'établi

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité A 30-R « Flexiamant » Acier** ■ Pour tous les travaux sur l'acier ■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier ■ Excellent rapport capacité de coupe/longévité ■ Modèle moyennement dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 3 kW) ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	A 30-R	355 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	NOUVEAU	**616346000**
	**Classe de qualité A 30-R / A 36-S « Flexiamant Super » Acier** ■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier ■ Modèle dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 3 kW) ■ A 36-S : avec textile intérieur pour des coupes rapides ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	1/10		**616328000**
	A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10		**616327000**
	A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10		**616339000**
	**Classe de qualité A 24-M « Flexiamant Super » Acier** ■ Capacité de coupe élevée et bonne longévité dans l'acier ■ Modèle souple pour machines puissantes (sollicitation de la machine 3 kW) ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10		**616338000**
	A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	1/10		**616215000**
	**Classe de qualité A 36-R « Flexiamant Super » Inox** ■ Meule de tronçonnage spéciale de dureté moyenne pour acier inoxydable ■ Capacité de coupe élevée et bonne longévité ■ Teneur en fer et en soufre < 0,1 % ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Modèle moyennement dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine < 3 kW)						
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10		**616343000**

Meules de tronçonnage pour tronçonneuses fixes

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 30-S « Flexiamant Super » Acier** ■ Application universelle pour le travail du métal ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 100 m/sec. ■ Pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 5 kW)					
	A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	**616202000**
	A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	**616203000**
	A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	1/10	**616204000**
	**Classe de qualité C 30-S « Flexiamant Super » Pierre** ■ Application universelle pour le travail de la pierre naturelle et artificielle ■ Convient également au travail des métaux NF ■ Dureté : dure ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 100 m/sec. ■ Pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 5 kW)					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	**616212000**
	C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	**616213000**

Meules d'ébarbage

Meules d'ébarbage pour meuleuses d'angle à guidage manuel

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 24 « Novoflex » Acier** ■ Qualité Novoflex : entrée de gamme performante ■ Dureté : mi-dure ■ Application universelle pour le travail du métal ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 24	100 x 6 x 16		15.300	1/25	**616429000**
	A 24	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616460000**
	A 24	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616462000**
	A 24	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	**616464000**
	A 24	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616465000**
	A 24	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616468000**
	**Classe de qualité A 24-N « Flexiamant » Acier** ■ Meule universelle pour tout le travail du métal ■ Dureté : moyenne ■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 24-N	100 x 6 x 16		15.300	1/25	**616745000**
	A 24-N	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616726000**
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23		13.300	1/25	**616725000**
	A 24-N	125 x 4 x 22,23		12.200	1/25	**616680000**
	A 24-N	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616730000**
	A 24-N	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	**616554000**
	A 24-N	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616560000**
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23		8.500	1/10	**616563000**
	A 24-N	180 x 8 x 22,23		8.500	1/10	**616561000**
	A 24-N	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616572000**
	A 24-N	230 x 8 x 22,23		6.600	1/10	**616573000**
	**Classe de qualité A 24-T « Flexiamant Super » Acier** ■ Meule universelle pour tout le travail du métal ■ Convient particulièrement aux travaux d'ébarbage, au ponçage des arêtes, et au travail de la fonte ■ Dureté : dure ■ Bonne capacité d'abrasion et longévité extrêmement élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 24-T	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616275000**
	A 24-T	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616486000**
	A 24-T	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	**616487000**
	A 24-T	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616277000**
	A 24-T	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616279000**

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 36-O « Flexiamant Super » Inox** ■ Meule spéciale pour le travail des aciers inoxydables ■ Teneur en fer et en soufre < 0,1 % ■ Dureté : tendre ■ Très bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 36-O	100 x 6 x 16		15.300	1/25	**616735000**
	A 36-O	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616739000**
	A 36-O	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616747000**
	A 36-O	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	**616604000**
	A 36-O	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616610000**
	A 36-O	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616622000**
	**Classe de qualité CA 36 O « M-Calibur » Inox** ■ La dernière génération de meules d'ébarbage avec grain céramique ■ Capacité d'abrasion maximale avec une longévité extrêmement élevée grâce à l'utilisation d'un corindon céramique spécial et d'une liaison innovante ■ Productivité et rapidité maximales ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers fortement alliés, les aciers à ressorts et les aciers à outils ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec. ■ Dureté : mi-dure					
	CA 36-O	115 x 7 x 22,23		13.300	1/25	**616290000**
	CA 36-O	125 x 7 x 22,23		12.200	1/25	**616291000**
	CA 36-O	180 x 7 x 22,23		8.500	1/10	**616292000**
	**Classe de qualité A 36-M « Flexiamant Super » alu** ■ Meule spéciale avec structure ouverte pour une bonne capacité d'abrasion et une longévité élevée ■ Dureté : tendre ■ Convient parfaitement au travail de matériaux lubrifiants comme l'aluminium, le bronze, le cuivre, le laiton ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !					
	A 36-M	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616748000**
	A 36-M	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616749000**
	A 36-M	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616760000**
	A 36-M	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616763000**
	**Classe de qualité C 24-N « Flexiamant Super » Pierre** ■ Meule spéciale pour les travaux d'ébarbage sur le béton, la pierre naturelle et artificielle ■ Dureté : tendre ■ Capacité d'abrasion élevée et longévité élevée ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	C 24-N	115 x 6 x 22,23		13.300	1/25	**616729000**
	C 24-N	125 x 6 x 22,23		12.200	1/25	**616731000**
	C 24-N	150 x 6 x 22,23		10.200	1/25	**616654000**
	C 24-N	180 x 6 x 22,23		8.500	1/10	**616660000**
	C 24-N	230 x 6 x 22,23		6.600	1/10	**616672000**
	**Classe de qualité ZA 24-T « Flexiamant Super » Pipeline** ■ Meule spéciale pour la construction de pipelines et de réservoirs ■ Travail sur les cordons de soudure par ponçage en bout ■ Ponçage de défauts de soudure ■ Dureté : dure ■ Capacité d'abrasion très élevée et bonne longévité ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23		13.300	1/25	**616792000**
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23		8.500	1/10	**616795000**
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23		6.600	1/10	**616796000**

Meules-boisseaux

Meules-boisseaux, coniques

	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 16-Q** ■ Ponçage de grandes surfaces avec meuleuses d'angle sur tous les métaux ■ Dureté : dure ■ Liaison à base de résine synthétique ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec. ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616170000**
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	**630725000***
	**Classe de qualité C 16-N** ■ Pour les travaux grossiers, également pour la fonte ■ Liaison à base de résine synthétique ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Ponçage de grandes surfaces en pierre ■ Convient également aux matériaux de moulage et aux métaux NF ■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec. ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm ■ Dureté : mi-dure			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616171000**
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	**630726000***
	**Classe de qualité C 36-M** ■ Pour tous les travaux généraux ■ Liaison à base de résine synthétique ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Ponçage de grandes surfaces en pierre ■ Convient également aux matériaux de moulage et aux métaux NF ■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec. ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm ■ Dureté : mi-dure			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616177000**

Meules-boisseaux, cylindriques

	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Classe de qualité A 80-M acier** ■ Ponçage de grandes surfaces en métal ■ Dureté : moyenne ■ Liaison à base de résine synthétique ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Uniquement pour ponçage à sec ■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec. ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 115, 125 et 150 mm			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	**630727000***
	**Classe de qualité C 30-N Pierre** ■ Ponçage de grandes surfaces en pierre ■ Dureté : moyenne ■ Liaison à base de résine synthétique ■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité ■ Uniquement pour ponçage à sec ■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec. ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 115, 125 et 150 mm			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	**629175300**

* Emballage libre-service

Plateaux abrasifs à lamelles et meules en fibres avec grain céramique.



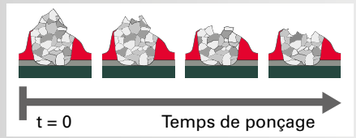
- **Longévité extrêmement élevée**
  grâce au grain céramique de qualité supérieure
- Capacité d'abrasion extrêmement élevée
  sans utiliser de force
- **Enlèvement de matière uniforme sur toute la durée de vie**
  grâce au grain céramique auto-affûteur
- **Bonne adhérence du grain céramique sur le matériau de support**
- **Couche supplémentaire à action abrasive**
- **Ponçage à froid sur les surfaces et les arêtes**
- **Domaines d'application :**
  travail de la tôle, construction de réservoirs, pièces en fonte, tubes, barres, métal, acier inoxydable, aciers fortement alliés, alliage au titane, acier au chrome-nickel, laiton, bronze, etc.

  Également idéal pour les travaux de ponçage extrêmes

Les plateaux abrasifs à lamelles Convex de Metabo.



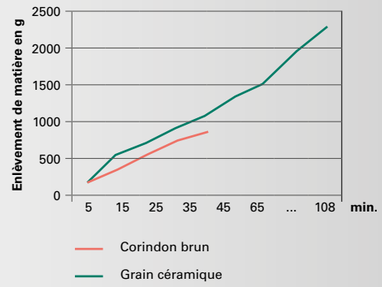
- **La forme idéale pour les soudures d'angle**
  pour obtenir plus rapidement un résultat optimal
- **Longévité extrêmement élevée**
  grâce à l'utilisation d'un grain céramique de qualité supérieure par exemple le corindon de zirconium
- **Enlèvement de matière extrêmement élevé et rapide**
  grâce à l'utilisation d'un grain céramique de qualité supérieure par exemple le corindon de zirconium
- **Résultats plus rapides et plus efficaces**
  grâce à la forme parfaitement adaptée à la soudure d'angle ; convient également pour le meulage de grandes surfaces
- **Longévité exceptionnelle**
  grâce à l'utilisation de grain céramique par exemple de corindon de zirconium et au nombre élevé de lamelles
- **Plateau abrasif à lamelles de forme spéciale**
  avec des lamelles arrondies vers le haut,
  → compatible avec toutes les meuleuses d'angle
- **Vitesse de travail maximale 80 m/sec.**



De fins cristaux d'oxyde d'aluminium (Al_2O_3)sont liés entre eux dans le grain céramique par un processus de frittage. Les forces abrasives font éclater les microcristaux durant le processus de meulage de manière à ce que les arêtes affûtées du grain abrasif soient sans cesse renouvelées.

	Quantité de matériau retiré au terme du temps de ponçage
Corindon brun	890,0 g
Grain céramique	2295,0 g

Une meule en fibre avec grain céramique permet une abrasion 2,5 fois plus élevée qu'une meule en corindon brun



Plateaux abrasifs à lamelles

	Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement		Référence
	**Classe de qualité corindon brun « Flexiamant »** ■ Convient au ponçage grossier et intermédiaire de l'acier, des métaux NF, du bois et des matières plastiques ■ Couche de lamelles épaisse sur plateau en fibre de verre ■ Capacité d'abrasion élevée et régulière ■ Ponçage à froid ■ Niveau sonore faible ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Modèle en biais : angle d'attaque 7-9°						
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10		624391000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10		624392000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10		624393000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10		624394000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10		624395000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10		624396000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10		624397000
	125 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10		624398000
	**Classe de qualité corindon de zirconium « Novoflex »** ■ Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, acier, fonte de fer et tôle d'acier ■ Qualité « Novoflex » : entrée de gamme performante ■ Capacité d'abrasion élevée et régulière ■ Ponçage à froid ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Modèle en biais : angle d'attaque 7-9°						
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10		623175000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10		623176000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10		623177000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10		623178000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10		623195000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10		623196000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10		623197000
	125 x 22,23	P 120	⌒	12.200	1/10		623198000
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10		623112000
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10		623114000
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10		623115000
	**Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant »** ■ Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, acier, fonte de fer et tôle d'acier ■ Couche de lamelles épaisse sur plateau en fibre de verre ■ Capacité d'abrasion élevée et régulière ■ Ponçage à froid ■ Niveau sonore faible ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec. ; modèle en biais : angle d'attaque 7-9°						
	76 x 10	P 60	⌒	20.100	1/1	NOUVEAU	626875000*
	76 x 10	P 80	⌒	20.100	1/1	NOUVEAU	626876000*
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10		624241000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10		624243000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10		624244000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10		624239000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10		624275000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10		624277000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10		624278000
	125 x 22,23	P 120	⌒	12.200	1/10		624279000
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10		624256000

* Emballage libre-service

	Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	624258000
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	624259000
	178 x 22,23	P 120	⌒	8.500	1/10	624276000
	115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624246000
	115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624247000
	115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624248000
	125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624475000
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624477000
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624478000
	178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	624356000
	178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	624358000
	178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	624359000
	**Classe de qualité céramique « Flexiamant Super »** ■ Le grain céramique auto-affûteur offre une capacité d'abrasion extrêmement élevée tout en déployant peu de force. ■ Résultats exceptionnels pour le ponçage de surfaces et d'arêtes en acier et acier inoxydable. Grâce à une résistance élevée, idéal pour le ponçage extrême tel que le traitement d'aciers fortement alliés, d'alliages de titane, d'alliages à base de nickel ou d'aciers chromés et chrome-nickel, ainsi que du laiton et du bronze. ■ Longévité très élevée ; ponçage à froid sur les surfaces et les arêtes ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Modèle en biais : angle d'attaque 7-9°					
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	626166000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	626167000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	626168000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	626169000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	626170000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	626171000
	**Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant Convex »** ■ Plateau abrasif à lamelles de forme spéciale avec des lamelles arrondies vers le haut ■ Abrasif : corindon de zirconium ■ Grâce à sa forme spéciale, convient particulièrement pour le travail des soudures d'angle ; travail plus rapide et plus efficace ; convient également pour le ponçage de grandes surfaces ■ Très bonne capacité d'abrasion et très longue durée d'utilisation du corindon de zirconium. ■ Pour le travail de l'acier et de l'acier inoxydable. ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000
	150 x 22,23	P 40	—	10.200	1/10	626490000
	150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626491000
	150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626492000
	**Classe de qualité céramique « Flexiamant Super Convex »** ■ Plateau abrasif à lamelles de forme spéciale avec des lamelles arrondies vers le haut ■ Grâce à sa forme spéciale, convient particulièrement pour le travail des soudures d'angle ; travail plus rapide et plus efficace ; convient également pour le ponçage de grandes surfaces ■ Très bonne capacité d'abrasion et très longue durée d'utilisation grâce au grain céramique. ■ Ponçage à froid pour les matériaux qui conduisent mal la chaleur. ■ Pour le travail de l'acier et de l'acier inoxydable. Grâce à une résistance élevée, idéal pour le ponçage extrême tel que le traitement d'aciers fortement alliés, d'alliages de titane, d'alliages à base de nickel ou d'aciers chromés et chrome-nickel, ainsi que du laiton et du bronze. ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626460000
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626461000
	150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626488000
	150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626489000

Plateau abrasif à lamelles combiné - KLS



- Tissu abrasif en corindon de qualité supérieure, associé à du non-tissé abrasif de qualité supérieure
- De l'enlèvement de matière au ponçage fin en une seule étape de travail.
  Résultat de ponçage très régulier avec bon enlèvement de matière
- Pour le traitement de cordons de soudure, comme par exemple le ponçage ou l'avivage.
  Pour l'élimination de rayures légères et de dommages sur la pièce à usiner
- Pour les travaux de ponçage, nettoyage et finition de l'acier inoxydable, de l'acier, des métaux légers et non ferreux, des alliages de titane
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.
- Vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	grossière	1 / 1	**626369000***
125 x 22,23	grossière	1 / 5	**626415000**
125 x 22,23	moyenne	1 / 1	**626370000***
125 x 22,23	moyenne	1 / 5	**626416000**

Plateau abrasif compact en fibres « Unitized » - VKS



- En fibres pressées sur plateau abrasif en fibre de verre
- Pour le nettoyage et le pré-polissage de surfaces, pour le ponçage de cordons de soudure, réduit les étapes de travail
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers
- Vitesse de rotation max. : 8 000 tr/min. ; 52 m/sec.
- Vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	très fine	1 / 1	**626368000***
125 x 22,23	très fine	1 / 5	**626417000**

Meules abrasives compactes en fibres « Unitized » - VKS-ZK



- Plusieurs couches de fibres pressées, imbibées de grain abrasif coulé dans de la résine synthétique (corindon de zirconium)
- L'ajout de grain abrasif permet de réaliser des travaux allant du pré-polissage aux travaux de finition souples et flexibles. Convient pour l'ébarbage, la finition de soudures, le nettoyage précis et la finition de surfaces.
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers
- Profilage possible de l'abrasif pour un travail précis. Très faible profondeur de rugosité du matériau travaillé.
- Alésage de 22,23 mm (pour meuleuses d'angle)
- Max. 10 000 tr/min., vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 6 x 22,23	grossière	1 / 5	**626482000**
125 x 6 x 22,23	moyenne	1 / 5	**626483000**

* Emballage libre-service

Plateau auto-agrippant « Metabo Pyramid »



- Avec fixation auto-agrippante et couche intermédiaire flexible, en mousse moulée ; pour la fixation d'accessoires de ponçage et de lustrage
- Plateau abrasif pour le polissage et le ponçage moyennement difficile.
  Recommandé en particulier pour les feuilles abrasives auto-agrippantes Metabo Pyramid.

Filet intérieur	Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
5/8 "	123	3	1	**623298000***
M 14	123	3	1	**623300000***

Feuilles abrasives auto-agrippantes « Metabo Pyramid »



- Structure tridimensionnelle de l'abrasif (forme pyramidale).
- Capacité d'abrasion élevée pour un résultat de ponçage très régulier et fin. Longue durée d'utilisation.
  Avancement rapide du travail par rapport aux abrasifs habituels grâce à la nette réduction des étapes de travail.
- Pour l'élimination des rayures, des croûtes de laminage sur l'acier inoxydable. Préparation du polissage
- Pour tous les métaux, en particulier pour les aciers inoxydables, les alliages de titane, cobalt, nickel et chrome

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125	P 120 (A 160)	1 / 5	**626371000***
125	P 280 (A 65)	1 / 5	**626372000***
125	P 400 (A 45)	1 / 5	**626373000***
125	P 600 (A 30)	1 / 5	**626374000***
125	P 1200 (A 16)	1 / 5	**626403000***
125	P 2000 (A 6)	1 / 5	**626404000***

Meules compactes auto-agrippantes en fibres « Unitized » - VKS



- En fibres comprimées avec bande auto-agrippante
- Pour le nettoyage et le pré-polissage de surfaces, pour le ponçage de cordons de soudure, réduit les étapes de travail
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers

Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125	très fine	1 / 1	**626375000***

Non-tissés de nettoyage



- Pour éliminer de fines couches de rouille, poncer de la peinture et du vernis sur du métal, nettoyer des cordons de soudure, les métaux non ferreux, le cuivre, l'aluminium et le laiton, poncer l'acier et structurer le bois.
- Vitesse de travail maximale : 63 m/sec.
- Vitesses de rotation recommandées avec Ø 115 mm : 2 900 tr/min., Ø 125 mm : 2 700 tr/min.

Diamètre x alésage mm	Unité de vente	Référence
115 x 22,23	1	**624346000***
125 x 22,23	1	**624347000***

Feuilles abrasives semi-rigides



	Référence
Feuille abrasive semi-rigide ■ Pour l'utilisation dans l'industrie du travail de la pierre ■ Abrasif : SiC (carbure de silicium) ; vitesse de travail maximale : 80 m/sec. À utiliser avec le plateau élastique 623279000 Diamètre : 115 mm Granulométrie : C 24 Convient au matériau : pierre Unité de vente : 1	**624873000**

Meules en fibres

	Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	**Corindon brun, type de perçage : rond, à fente** ■ Convient à une utilisation sur tous les métaux ■ Pour les travaux de ponçage grossiers et fins ■ Travail des cordons de soudure, dérouillage, ébarbage ■ Capacité d'abrasion élevée et longévité élevée ■ Résultat de ponçage régulier ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Meules en fibres à installer sur un plateau !				
	115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	**624135000**
	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	**624136000**
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	**624145000**
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	**624137000**
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	**624138000**
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	**624139000**
	115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	**624141000**
	115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	**624142000**
	115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	**624143000**
	125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	**624223000**
	125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	**624218000**
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	**624216000**
	125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	**624219000**
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	**624220000**
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	**624221000**
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	**624224000**
	125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	**624226000**
	180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	**624123000**
	180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	**624103000**
	180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	**624124000**
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	**624122000**
	180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	**624104000**
	180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	**624102000**
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	**624105000**
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	**624106000**
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	**624101000**
	230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	**624227000**
	230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	**624228000**
	**Corindon de zirconium, type de perçage : rond, à fente** ■ Convient à une utilisation sur tous les métaux ■ Pour les travaux de ponçage grossiers et fins ■ Particulièrement adapté au travail des aciers inoxydables ■ Capacité d'abrasion élevée et longévité élevée ■ Résultat de ponçage régulier ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec. ■ Meules en fibres à installer sur un plateau !				
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	**622971000**
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	**622972000**
	115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	**622973000**
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	**622974000**
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	**622975000**
	115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	**622977000**
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	**622981000**

	Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
	125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	**622982000**
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	**622984000**
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	**622985000**
	125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	**622986000**
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	**622987000**
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	**622991000**
	180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	**622992000**
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	**622994000**
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	**622995000**
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	**622997000**
	**Céramique, type de perçage : rond, à fente** ■ Grain céramique auto-affûteur permet une capacité d'abrasion extrêmement élevée tout en déployant peu de force ■ Résultats exceptionnels pour le ponçage de grandes surfaces et d'arêtes en acier et acier inoxydable. Grâce à une résistance élevée, idéale pour le ponçage extrême tel que le traitement d'aciers fortement alliés, d'alliages de titane, d'alliages à base de nickel ou d'aciers chromés et chrome-nickel, ainsi que du laiton et du bronze. ■ Longévité très élevée ; ponçage à froid ■ Les meules en fibres céramiques sont les plus performantes sur des meuleuses d'angle puissantes avec une pression élevée. ■ Meules en fibres à installer sur un plateau ! Pour les meules en fibres céramiques, il est conseillé d'utiliser un plateau avec des ailettes de refroidissement (par exemple Ø 125 mm, 623291000) ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.				
	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	**626150000**
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	**626151000**
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	**626152000**
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	**626153000**
	125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	**626154000**
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	**626155000**
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	**626156000**
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	**626157000**
	180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	**626158000**
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	**626159000**
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	**626160000**
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	**626161000**

Plateaux pour meules en fibres

Plateaux standards



■ Modèle standard pour les travaux de ponçage moyens à grossiers
■ Pour utiliser des meules en fibres
■ Tous les plateaux sont équipés d'un écrou de serrage
■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.
■ 626418000 : modèle spécial avec écrou de serrage plus long pour utiliser les meuleuses d'angle Metabo avec Autobalance et frein

Diamètre mm	Écrou de serrage	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
115	M 14	13.300	1/1	**623279000***
125	M 14	12.200	1/1	**623278000***
180	M 14	8.500	1/1	**623275000***
230	M 14	6.600	1/1	**623280000***
115	5/8 "	13.300	1/1	**623283000***
125	5/8 "	12.200	1/1	**623284000***
180	5/8 "	8.500	1/1	**623281000***
230	5/8 "	6.600	1/1	**623282000***

* Emballage libre-service

Plateau standard 2.0



NOUVEAU

- Plateau moyennement dur pour meules en fibres, idéal pour les travaux de ponçage avec une granulométrie fine à moyenne
- Flexibilité élevée grâce à la surface plate
- Travail sûr et protégé contre les étincelles grâce à la structure innovante, adaptation parfaite aux dimensions des capots de protection standard de Metabo. Convient également aux meuleuses d'angle Metabo avec Autobalance
- Écrou de serrage compris dans l'équipement standard
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

Diamètre mm	Écrou de serrage	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
115	M 14	13.300	1/1	626452000*
125	M 14	12.200	1/1	626453000*
180	M 14	8.500	1/1	626454000*
115	5/8 "	13.300	1/1	626628000*
125	5/8 "	12.200	1/1	626629000*
180	5/8 "	8.500	1/1	626630000*

Plateaux avec ailettes de refroidissement



- Pour utiliser des meules en fibres
- Les plateaux avec ailettes de refroidissement sont surtout utilisés pour les travaux de ponçage grossiers. Conviennent également pour le travail de l'acier inoxydable
- Les ailettes de refroidissement disposées radialement sur la surface de ponçage réduisent la surchauffe de la pièce et du plateau
- Tous les plateaux sont équipés d'un écrou de serrage
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre mm	Écrou de serrage	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
115	M 14	13.300	1/1	623290000*
125	M 14	12.200	1/1	623291000*
180	M 14	8.500	1/1	623292000*

Plateau avec ailettes de refroidissement 2.0



NOUVEAU

- Plateau dur pour meules en fibres, idéal pour les gros travaux de ponçage
- Ailettes de refroidissement spéciales pour une capacité d'abrasion élevée et un ponçage particulièrement froid
- Plateau en matériau synthétique qui ne se déforme pas à la chaleur et qui résiste aux températures élevées
- Travail sûr et protégé contre les étincelles grâce à la structure innovante, adaptation parfaite aux dimensions des capots de protection standard de Metabo. Convient également aux meuleuses d'angle Metabo avec Autobalance
- Écrou de serrage compris dans l'équipement standard
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

Diamètre mm	Écrou de serrage	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
115	M 14	13.300	1/1	626455000*
125	M 14	12.200	1/1	626456000*
180	M 14	8.500	1/1	626457000*
115	5/8 "	13.300	1/1	626631000*
125	5/8 "	12.200	1/1	626632000*
180	5/8 "	8.500	1/1	626633000*

* Emballage libre-service

Brosses métalliques

Brosses boisseaux métalliques, acier torsadé



- Application universelle pour le travail du métal, par exemple pour le nettoyage, l'ébarbage, le dérouillage, le lissage de cordons et de points de soudure, l'élimination des scories, des calamines et de vieilles couches de peinture
- Pour le travail sur de grandes surfaces, des cordons de soudure, etc.
- Type de garniture : fil d'acier torsadé

Diamètre mm	Filet intérieur	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623796000*
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/50	623796700
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1/1	623804000*
80	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623710000*
100	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623711000*

Brosses boisseaux métalliques, fil d'acier inoxydable torsadé



- Application universelle pour le travail de l'acier inoxydable, par exemple pour le lissage des cordons et des points de soudure, l'élimination des scories, des calamines et de vieilles couches de peinture ; convient particulièrement au travail de l'acier inoxydable.
- Type de garniture : fil d'acier inoxydable torsadé

Diamètre mm	Filet intérieur	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623801000*
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	1/1	623805000*

Brosses boisseaux métalliques, acier ondulé



- Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux
- Pour le travail sur de grandes surfaces, les cordons de soudure, les plaques métalliques
- Type de garniture : fil d'acier ondulé

Diamètre mm	Filet intérieur	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
75	M 14	0,30 mm	11.000	1/1	623715000*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1/1	623719000*

Brosses métalliques circulaires, fil d'acier torsadé



- Application universelle pour le travail du métal, par exemple pour travailler les profilés, les arêtes de coupe, les roues dentées, les ailettes, pour le lissage des cordons et des points de soudure, l'élimination de scories, des calamines et de couches de peinture ancienne
- Convient particulièrement au travail de pièces étroites et des arêtes intérieures
- Type de garniture : fil d'acier torsadé
- 623803000 : modèle coudé

Diamètre mm	Filet intérieur	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
100	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	623803000*
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626770000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626771000*

Brosse métallique circulaire, fil d'acier torsadé



- Application universelle pour le travail de l'acier inoxydable, par exemple pour le lissage des cordons et des points de soudure, l'élimination des scories, des calamines et de vieilles couches de peinture
- Convient particulièrement au travail de pièces étroites et des arêtes intérieures
- Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables
- Type de garniture : fil d'acier inoxydable torsadé

Diamètre mm	Filet intérieur	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	**626778000***

Brosses métalliques circulaires, acier torsadé, Pipeline



- Spécialement développées pour le traitement professionnel des cordons de soudure en U et en V dans le domaine de la construction de canalisations et de pipelines et pour la préparation de racines de soudure
- Type de garniture : fil d'acier torsadé
- Épaisseur de la torsade : 6,0 mm

Diamètre mm	Ø de l'alésage	Épaisseur de fil	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	**626815000***
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	**626816000***

* Emballage libre-service



Meules de tronçonnage diamantées pour l'industrie et les métiers de la construction

Les meules de tronçonnage diamantées de haute qualité et robustes de Metabo sont conformes aux normes de sécurité les plus strictes, aux normes internationales (EN 13236) et aux exigences de sécurité OSA. Elles garantissent une vitesse de coupe maximale et ont une durée de vie élevée. Avec ces meules, le travail de différents matériaux comme le béton, le béton lavé, les clinkers, la pierre dure, le granit ou d'autres matériaux de construction est donc particulièrement rentable. La gamme de produits comprend un outil adapté à chaque application.

Les meules de tronçonnage diamantées sont disponibles en deux classes de qualité :

Qualité SP :

- **Résistance élevée**
- **Bonne vitesse de coupe**

SP-U = Universal

SP-UT = Universal Turbo



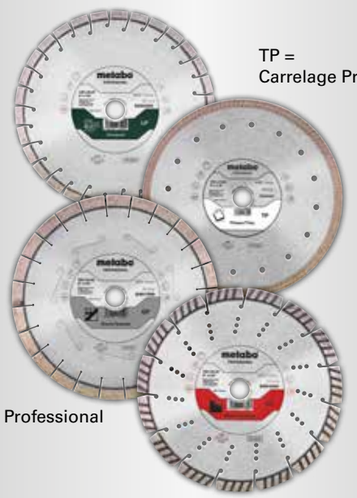
SP-T = Carrelage

Qualité Professional :

- **Durée de vie élevée**
- **Très bonne vitesse de coupe**
- **Segments diamantés soudés au laser pour les meules segmentées**

UP = Universal Professional

TP = Carrelage Professional



GP = Granit Professional

CP = Béton Professional

Avantages :

- **Sécurité maximale garantie par OSA et EN 13236**
- **Excellente vitesse de coupe pour des coupes rapides grâce à la grande qualité des diamants**
- **Longévité élevée**
- **Grand confort de coupe grâce à la lame trempée**
- **Rentabilité élevée**

Applications recommandées :

- **Tronçonnage avec peu de pression pour éviter la surchauffe de la meule de tronçonnage diamantée**





L'outil idéal pour chaque application

Classe de qualité SP :

Application	Matériau	Outils	
Tronçonnage agressif, rapide	Béton Béton expansé Béton lavé Grès (dur/tendre) Brique en terre cuite	SP-U = Universal	
Tronçonnage confortable avec une qualité de coupe élevée	Béton Béton expansé Béton lavé Grès (dur/tendre) Brique en terre cuite	SP-UT = Universal Turbo	
Tronçonnage confortable avec une qualité de coupe élevée	Carrelage émaillé Carrelage en céramique	SP-T = Carrelage	

Classe de qualité Professional :

Application	Matériau	Outils	
Tronçonnage agressif, rapide	Béton Béton expansé Béton lavé Grès (dur/tendre) Brique en terre cuite	UP = Universal Professional	
Tronçonnage agressif, rapide	Béton (également armé) Bordures en grès (dur) Béton lavé	CP = Béton Professional	
Tronçonnage confortable avec une qualité de coupe élevée	Granit et terrazzo	GP = Granit Professional	
Tronçonnage confortable avec une qualité de coupe élevée	Carrelage émaillé Carrelage en céramique Grès cérame Ardoise Marbre	TP = Carrelage Professional	

Meules de tronçonnage diamantées

Pour les matériaux de construction courants ; à segments

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-U** ■ Meule de tronçonnage diamantée universelle avec bord segmenté pour un tronçonnage agressif et rapide avec une capacité de coupe élevée et une longue durée de vie ■ Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite ■ Hauteur de segment 10 mm ■ Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir (hormis pour les blisters)						
	115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Blister	**624295000***
	125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Blister	**624296000***
	230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Blister	**624298000***
	115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Carton	**624306000***
	125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Carton	**624307000***
	150 x 22,23	36,4 x 2 x 10	11	10.200	1	Carton	**624308000***
	180 x 22,23	35 x 2,2 x 10	14	8.500	1	Carton	**624309000***
	230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Carton	**624310000***
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées professional / UP** ■ Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord segmenté pour le tronçonnage agressif et rapide de matériaux durs avec une capacité de coupe élevée et une très longue durée de vie ■ Convient particulièrement bien aux matériaux de construction courants comme le béton, le béton lavé, le grès dur et tendre, la brique en terre cuite ■ Arêtes de coupe nettes et vitesse de coupe élevée grâce aux segments spéciaux à dents courtes ■ Sécurité maximale grâce au segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 9-10 mm. ■ Référence 628563000 et 628564000 avec bague de réduction pour machines avec un logement de 20 mm ou de 25,4 mm						
	115 x 22,23	20 x 2,4 x 9	13	13.300	1	Carton	**628558000***
	125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Carton	**628559000***
	150 x 22,23	20 x 2,4 x 9	18	10.200	1	Carton	**628560000***
	180 x 22,23	20 x 2,6 x 9	22	8.500	1	Carton	**628561000***
	230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Carton	**628562000***
	300 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	32	6.300	1	Carton	**628563000***
	350 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	37	5.400	1	Carton	**628564000***

Pour les matériaux de construction courants ; arête fermée « Turbo »

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-UT** ■ Meule de tronçonnage diamantée universelle avec bord fermé pour un tronçonnage confortable avec une capacité de coupe élevée et une longue durée de vie ■ Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite ■ Arêtes de coupe nettes sans éclats ■ Hauteur de segment 10 mm ■ Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir						
	115 x 22,23	2,2 x 10		13.300	1	Carton	**628551000***
	125 x 22,23	2,2 x 10		12.200	1	Carton	**628552000***
	180 x 22,23	2,2 x 10		8.500	1	Carton	**628553000***
	230 x 22,23	2,6 x 10		6.600	1	Carton	**628554000***

* Emballage libre-service

Pour le travail des joints, bord fermé « Turbo »

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meule de fraisage diamantée « professional » / UP-TP** ■ Convient parfaitement pour les joints dans les enduits et la maçonnerie ■ Arête de coupe frittée ■ Hauteur de segment : 10,0 mm. Largeur de meule : 6,0 mm. Vitesse de travail maximale 80 m/sec.						
	125 x 22,23	10		13.200	1	Carton	**624304000**

Pour le béton ; à segments

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « professional » / CP** ■ Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord segmenté pour le tronçonnage agressif et rapide de matériaux durs avec une capacité de coupe très élevée et une très longue durée de vie ■ Convient particulièrement à tous les matériaux durs tels que le béton (également armé), les tuyaux en béton, les bordures de trottoir, le grès dur, les pierres composites, le béton lavé, grâce aux segments Turbo spéciaux ■ Sécurité maximale grâce aux segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 12 mm.						
	115 x 22,23	33 x 2,4 x 12	8	13.300	1	Carton	**628570000***
	125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Carton	**628571000***
	150 x 22,23	33 x 2,4 x 12	10	10.200	1	Carton	**628572000***
	180 x 22,23	42 x 2,6 x 12	11	8.500	1	Carton	**628573000***
	230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Carton	**628574000***

Pour le granit ; à segments

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « professional » / GP** ■ Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord segmenté pour le tronçonnage agressif et rapide de matériaux durs avec une capacité de coupe élevée et une très longue durée de vie ■ Convient particulièrement à tous les types de granit, aux dalles en terrazzo ■ Sécurité maximale grâce aux segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 12 mm.						
	115 x 22,23	20 x 2,4 x 12	13	13.300	1	Carton	**628575000***
	125 x 22,23	20 x 2,4 x 12	15	12.200	1	Carton	**628576000***
	230 x 22,23	20 x 2,6 x 12	30	6.600	1	Carton	**628577000***

Pour carrelage ; arête fermée

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-T** ■ Meule de tronçonnage diamantée standard avec bord fermé pour le tronçonnage sans éclats de pièces avec des surfaces de haute qualité comme le carrelage, les dalles en pierre naturelle ■ Capacité de coupe élevée et longue durée de vie ■ Hauteur de segment 7 mm ■ Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir						
	115 x 22,23	1,5 x 7		13.300	1	Carton	**628555000***
	125 x 22,23	1,5 x 7		12.200	1	Carton	**628556000***
	230 x 22,23	1,65 x 7		6.600	1	Carton	**628557000***

* Emballage libre-service

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « professional » / TP** ■ Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord fermé pour le tronçonnage sans éclats de pièces avec des surfaces de haute qualité avec une capacité de coupe élevée et une très longue durée de vie ■ Résultats de coupe rapides et nets grâce à la lame extra-fine avec coeur en acier et à la géométrie particulière de l'arête de coupe ■ Convient particulièrement au grès cérame, au carrelage, aux dalles en pierre naturelle ■ Hauteur de segment 10 mm						
	115 x 22,23	1,4 x 10		13.300	1	Carton	**628578000***
	125 x 22,23	1,4 x 10		12.200	1	Carton	**628579000***
	230 x 22,23	1,6 x 10		6.600	1	Carton	**628580000***
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « professional » 76 mm / TP** ■ Meules spéciales pour les exigences les plus élevées, pour tous les types de carrelage émaillé ou non émaillé, les dalles en pierre naturelle, le grès, la céramique ■ Résultat de coupe optimal et longévité très élevée grâce à la technologie optimisée à paroi fine et à la structure diamantée adaptée ■ Arête de coupe frittée ; hauteur de segment : 6 mm						
	76 x 10	1 x 6		20.100	1	Blister	**626874000***

Universal ; à segments

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meules de tronçonnage diamantées « professional » 76 mm / UP** ■ Meule de tronçonnage diamantée avec diamants brasés sous vide pour une utilisation universelle ■ Excellentes propriétés de coupe en raison de la teneur élevée en diamants ■ Conviennent à de nombreux matériaux comme le béton, le carrelage, les matériaux composites, le placoplâtre, le PVC, les tôles, les tiges filetées, le bois fin						
	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	16	20.100	1	Blister	**626873000***

Meules de fraisage diamantées

Classe de qualité « professional » / UP-T

■ Fraisage rapide et confortable de signées dans de nombreux matériaux
■ Travail beaucoup plus facile grâce au système intelligent avec des segments avoyés, car il n'est plus nécessaire de casser l'âme centrale. Gain de temps important grâce au fraisage en une seule étape.
■ Réduction de la saleté et de la poussière, car le matériau est éliminé proprement et entièrement de la saignée
■ Saignées précises pour câbles simples ou pour tubes vides de Ø 20 et 25 mm. Largeur de coupe max. : 20 mm (2 rangées 628298000) ou 30 mm (3 rangées 628299000)

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Carton	**628298000***
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Carton	**628299000***



Meules-boisseaux diamantées et DPC

Les meules-boisseaux diamantées et DPC de haute qualité et robustes de Metabo assurent un confort de ponçage maximal et peuvent être utilisées de manière particulièrement économique pour les applications les plus variées. Elles associent une capacité d'abrasion maximale avec une durée de vie élevée. Elles permettent donc le traitement particulièrement efficace des matériaux les plus variés comme le béton, la chape, les enduits au ciment calcaire, les colles à carrelage, les apprêts de protection.

Les meules-boisseaux diamantées et DPC sont disponibles en deux classes de qualité :

Classic :

- **Résistance élevée**
- **Bonne capacité d'abrasion**



Professional :

- **Durée de vie élevée**
- **Très bonne capacité d'abrasion**



Application recommandée :

- **Lorsqu'elles sont associées à un aspirateur adapté, les ponceuses de rénovation de Metabo permettent de travailler avec un très faible dégagement de poussière.**
- **Lors du travail avec des meuleuses d'angle, il est conseillé d'utiliser les capots d'aspiration correspondants.**

Meules-boisseaux diamantées

Pour les matériaux durs, classe de qualité Béton « classic »



- Meule-boisseau diamantée performante avec double revêtement
- Convient bien au ponçage de couches de béton épaisses, au nivellement de béton ou de granit et d'autres pierres naturelles, à l'élimination des enveloppes et des joints de coffrage, des enduits durs en ciment, en chaux-ciment, de la chape dure
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	20	12.200	1	628209000*

Pour les matériaux durs, classe de qualité béton « professional »



- Meule-boisseau diamantée particulièrement performante
- Convient bien au ponçage de couches de béton épaisses, au nivellement de béton ou de granit et d'autres pierres naturelles, à l'élimination des enveloppes et des joints de coffrage, des enduits durs en ciment, en chaux-ciment, de la chape dure
- Travail propre des bords sans éclats
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	16	12.200	1	628205000*

Pour les matériaux abrasifs, classe de qualité Abrasive « professional »



- Meule-boisseau diamantée particulièrement performante
- Convient parfaitement pour le ponçage de couches de béton fraîches, d'enduits à la chaud ou en ciment, de plâtre. Nivellement de chapes fraîches. Élimination de colle pour carrelage. Ponçage du marbre.
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	16	12.200	1	628206000*

Pour les enduits de protection pour le béton, classe de qualité DPC « professional »



- Meule-boisseau spéciale PCD particulièrement performante
- Convient parfaitement pour le ponçage d'enduits de protection élastiques, de colles et de produits d'étanchéité. Élimination de peintures au latex et à l'huile, de bitume, de PU/polyuréthane, d'époxy et de colles élastiques. Fraisage d'enduits à la chaux et en plâtre. Ponçage d'enduits en résine synthétique et d'enduits en ciment durs.
- Abrasion rapide et efficace sans adhérence grâce aux segments PCD (diamants polycristallins).
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	12	12.200	1	628208000*
150 x 22,23	15	10.200	1 NOUVEAU	628097000*

* Emballage libre-service



Couronnes de perçage diamantées « Dry »

Ces couronnes de perçage diamantées (M14) de haute qualité pour une utilisation à sec avec des meuleuses d'angle se distinguent par leur longue durée de vie et par l'avance de perçage rapide grâce aux diamants brasés sous vide. Avec l'adaptateur permettant de M14 à six pans (référence 630859000), les couronnes diamantées peuvent également être utilisées avec des perceuses et des perceuses à percussion. Elles permettent le traitement efficace de différents matériaux comme le grès cérame, le carrelage et le granit.



Avantages :

- **Longue durée de vie et avance de perçage rapide**
- **Retrait facile de la carotte grâce aux fentes sur les côtés**
- **Aucun refroidissement supplémentaire nécessaire ! Pour les diamètres de 6 à 14 mm, une émulsion de paraffine est intégrée pour un meilleur refroidissement.**
- **Les couronnes de perçage diamantées « Dry » sont disponibles séparément et dans des sets pratiques**



Application recommandée :

- **Longueur utile recommandée : épaisseur de matériau du carrelage, du grès cérame, etc. en règle générale max. 2 cm**
- **Longueur utile recommandée pour les plaques de granit et les plans de travail jusqu'à 5 cm**
- **Retrait répété de la couronne de perçage de l'alésage pour le refroidissement**
- **Vitesse de travail maximale 80 m/sec.**

Outils diamantés « Dry »

Couronnes diamantées pour carrelage « Dry », M14



- Filet M14 pour l'utilisation sur des meuleuses d'angle
- Longue durée de vie et avance de perçage rapide grâce aux diamants brasés sous vide
- Retrait facile de la carotte grâce aux fentes sur les côtés
- Aucun refroidissement supplémentaire nécessaire. Pour les diamètres de 6 à 14 mm, une émulsion de paraffine est intégrée pour un meilleur refroidissement. En cas de perçages consécutifs, il est conseillé de refroidir légèrement la couronne à l'eau après chaque perçage !
- Pour la longueur utile, il est conseillé d'utiliser l'épaisseur du carrelage/de la dalle en pierre/de la dalle en granit. En règle générale, max. 2 cm. Les dalles en granit/plans de travail peuvent être percés jusqu'à 5 cm. Pour cela, la couronne doit être plusieurs fois sortie du trou de perçage afin qu'elle puisse légèrement refroidir !
- Important : lorsque le matériau est posé, ne pas percer la surface qui se trouve en dessous !
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », M14

- Filet M14 pour l'utilisation sur des meuleuses d'angle
- Longue durée de vie et avance de perçage rapide grâce aux diamants brasés sous vide
- Retrait facile de la carotte grâce aux fentes sur les côtés
- Aucun refroidissement supplémentaire nécessaire. Pour les diamètres de 6 à 14 mm, une émulsion de paraffine est intégrée pour un meilleur refroidissement. En cas de perçages consécutifs, il est conseillé de refroidir légèrement la couronne à l'eau après chaque perçage !
- Pour la longueur utile, il est conseillé d'utiliser l'épaisseur du carrelage/de la dalle en pierre/de la dalle en granit. En règle générale, max. 2 cm. Les dalles en granit/plans de travail peuvent être percés jusqu'à 5 cm. Pour cela, la couronne doit être plusieurs fois sortie du trou de perçage afin qu'elle puisse légèrement refroidir !
- Important : lorsque le matériau est posé, ne pas percer la surface qui se trouve en dessous !
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

		Référence
 NOUVEAU	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 7 pièces** Set composé de : 2 x Ø 6 mm, 2 x 8 mm, 1 x 10 mm, 12 mm, 14 mm	628321000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 3 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm ;	628322000
 NOUVEAU	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 4 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm	628319000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 7 pièces** Set composé de : 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm ;	628317000
 NOUVEAU	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 6 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm + fraise diamantée 20 mm + meule-boisseau diamantée 50 mm	628320000

Adaptateur pour couronnes de perçage diamantées « Dry »

		Référence
	**Adaptateur à six pans 10 mm / M 14** ■ À utiliser avec des couronnes de perçage diamantées « Dry » pour les perceuses et les perceuses à percussion Logement : hexagonal 10 mm, M 14 filet extérieur	630859000*

Fraise diamantée « Dry », M14

		Référence
 NOUVEAU	**Fraise diamantée 20 mm « Dry »** ■ Fraise diamantée Ø 20 mm pour fraiser, chanfreiner, percer et élargir ■ Longueur utile : 40 mm ; longueur totale : 75 mm ■ Raccord M14 pour l'utilisation avec une meuleuse d'angle Ø 115 + 125 mm ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.	628327000*

Meule-boisseau diamantée « Dry », M14

		Référence
 NOUVEAU	**Meule-boisseau diamantée 50 mm« Dry »** ■ Meule-boisseau diamantée performante avec segments Turbo Ø 50 mm/filet intérieur M14 ■ Parfaite pour les travaux de réparation et pour un travail propre sur les arêtes sans éclats ■ Extrêmement performante, y compris pour les petits travaux de modélisme ■ Raccord M14 pour l'utilisation avec une meuleuse d'angle Ø 115 + 125 mm ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.	628328000*

* Emballage libre-service

Meules

	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
 NOUVEAU	**Classe de qualité A 46-U 9 « Flexiarapid Super » Inox** ■ La meule haute performance super fine spécialement conçue pour le travail de l'acier inoxydable ■ Capacité de coupe optimale et longévité très élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers à ressorts et les aciers à outils ■ Utilisable pour la construction de véhicules, de réservoirs, dans la carrosserie, la construction d'armoires de commande, etc. ■ Meules de tronçonnage pour des coupes précises, silencieuses, sans ébarbure ■ Dureté : dure ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	A 46-U	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	**626870000***
 NOUVEAU	**Classe de qualité A 46-U « Combinator » Inox HydroResist** ■ Une meule pour deux applications : tronçonnage rapide et ébarbage/ponçage facile ■ Utilisation universelle pour le travail d'aciers inoxydables ainsi que pour le travail du métal en général ■ Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Dureté : dure ■ Réduit les coûts de travail grâce à l'économie de temps d'équipement ■ Évite le changement de meule qui prend du temps lors des interventions mobiles ■ Normes de qualité et de sécurité maximales grâce au modèle de meule stable au niveau de la forme et des côtés (sécurité contrôlée par 3 couches de fibres sur toute la surface) ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.					
	A 46-U	76 x 2 x 10	⌒	20.100	3/1	**626872000***
 NOUVEAU	**Classe de qualité C 30-S « Flexiarapid Super » Universal** ■ Meule spéciale extra-fine par exemple pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc. ■ Utilisation universelle ■ Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle ■ Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes ■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.					
	C 30-S	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	**626871000***

Meules de tronçonnage diamantées

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
 NOUVEAU	**Meule de tronçonnage diamantée pour carrelage « professional » 76 mm / TP** ■ Meules spéciales pour les exigences les plus élevées, pour tous les types de carrelage émaillé ou non émaillé, les dalles en pierre naturelle, le grès, la céramique ■ Résultat de coupe optimal et longévité très élevée grâce à la technologie optimisée à paroi fine et à la structure diamantée adaptée ■ Arête de coupe frittée ; hauteur de segment : 6 mm						
	76 x 10	1 x 6		20.100	1	Blister	**626874000***
 NOUVEAU	**Meule de tronçonnage diamantée Universal « professional » 76 mm / UP** ■ Meule de tronçonnage diamantée avec diamants brasés sous vide pour une utilisation universelle ■ Excellentes propriétés de coupe en raison de la teneur élevée en diamants ■ Conviennent à de nombreux matériaux comme le béton, le carrelage, les matériaux composites, le placoplâtre, le PVC, les tôles, les tiges filetées, le bois fin						
	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	16	20.100	1	Blister	**626873000***

* Emballage libre-service

Set

	Référence
 NOUVEAU	**Starterset Ø 76 mm** ■ Set de trois accessoires pour de nombreuses applications avec les meuleuses d'angle sans fil PowerMaxx CC 12 BL et CC 18 LTX BL avec un diamètre de meule de 76 mm Starterset composé de : meule de tronçonnage Flexiarapid Super Inox Ø 76x1,0x10 mm, meule de tronçonnage/meule d'ébarbage Combinator Ø 76x2,5x10 mm, meule de tronçonnage diamantée Universal professional Ø 76x10 mm Diamètre : 76 mm	**626879000***

Plateaux abrasifs à lamelles

	Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
 NOUVEAU	**Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant »** ■ Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, acier, fonte de fer et tôle d'acier ■ Couche de lamelles épaisse sur plateau en fibre de verre ■ Capacité d'abrasion élevée et régulière ■ Ponçage à froid ■ Niveau sonore faible ■ Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations ■ Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec. ; modèle en biais : angle d'attaque 7-9°					
	76 x 10	P 60	⌒	20.100	1/1	**626875000***
	76 x 10	P 80	⌒	20.100	1/1	**626876000***

Autres accessoires pour meuleuses d'angle

Quels accessoires pour quelle meuleuse d'angle ?



Modèle	Référence	Clip de capot de protection pour le tronçonnage	Clip pour capot d'aspiration CED 125 référence 630401000	Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 référence 626730000	Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus référence 626731000	Capot d'aspiration pour le ponçage GED 125 référence 626732000	Capot de protection pour meule-boisseau Ø 80 mm, référence 623276000	Poignée Metabo VibraTech (MVT)	Poignée étrier référence 623262000	Poignée multi-positions pour poignée supplémentaire référence 627362000	Filtre antipoussière (exemple de photo)	Écrou de serrage Quick M 14 de Metabo référence 630802000	Écrou de serrage rapide M 14 référence 630832000	Écrou de serrage M 14 référence 630706000
W 750-100	603603	630346000						627361000					■	■
W 850-100	603606	630346000						627361000					■	■
W 9-100	600350	630346000					■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 750-115	603604	630351000						627361000					■	■
W 850-115	603607	630351000						627361000					■	■
W 9-115	600354	630351000					■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 9-115 Quick	600371	630351000					■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 9-115 Quick	600380	630351000					■	627361000	■	■		■		■
W 1100-115	603613	630351000					■	627361000		■			■	■
WP 1100-115	603612	630351000					■	627361000		■			■	■
WP 11-115 Quick	603621	630351000					■	627361000	■	■		■		■
W 750-125	603605	630352000	■					627361000					■	■
W 850-125	603608	630352000	■					627361000					■	■
WP 850-125	603610	630352000	■					627361000					■	■
WEV 850-125	603611	630352000	■					627361000					■	■
W 9-125	600376	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 9-125 Quick	600374	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 9-125 Quick	600384	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■		■		■
WQ 1100-125	610035	630352000	■	■	■	■	■	627361000		■		■	■	■
W 1100-125	603614	630352000	■			■	■	627361000		■			■	■
W 11-125	603622	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■	■	■
W 11-125 Quick	603623	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 11-125 Quick	603624	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■		■		■
WEV 11-125 Quick	603625	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WEA 11-125 Quick	603626	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
W 13-125 Quick	603627	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 13-125 Quick	603629	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WA 13-125 Quick	603630	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WPB 13-125 Quick	603631	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 13-125 Quick DS	600437	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WE 15-125 Quick	600448	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 15-125 Quick	600476	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WEA 15-125 Quick	600492	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-125 Quick	600468	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEVA 15-125 Quick	600496	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 15-125 Quick HT	600562	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WE 17-125 Quick	600515	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 17-125 Quick	600547	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEV 17-125 Quick	600516	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 17-125 Quick Inox	600517	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEA 17-125 Quick	600534	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■



Modèle	Référence	Clip de capot de protection pour le tronçonnage (pour Ø 180 mm : capots de protection pour le tronçonnage semi-fermés)	Clip pour capot d'aspiration CED 125 référence 630401000	Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 référence 626730000	Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus référence 626731000	Capot d'aspiration pour le ponçage GED 125 référence 626732000	Capot de protection pour meule-boisseau Ø 80 mm, référence 623276000	Poignée Metabo VibraTech (MVT)	Poignée étrier référence 623262000	Poignée multi-positions pour poignée supplémentaire référence 627362000	Filtre antipoussière (exemple de photo)	Écrou de serrage Quick M 14 de Metabo référence 630802000	Écrou de serrage rapide M 14 référence 630832000	Écrou de serrage M 14 référence 630706000
WEBA 17-125 Quick	600514	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		
WEPBA 17-125 Quick	600548	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEPBA 17-125 Quick DS	600549	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEQ 1400-125	600347	630352000		■	■	■	■	627361000		■	-	■	■	
W 13-150 Quick	603632	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 13-150 Quick	603633	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 13-150 Quick DS	603645	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WE 15-150 Quick	600464	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 15-150 Quick	600488	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WEV 15-150 Quick HT	600563	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WE 17-150 Quick	601074	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 17-150 Quick	600507	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WEV 17-150 Quick	600473	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEA 17-150 Quick	600535	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEPBA 17-150 Quick	600552	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		
WEPBA 17-150 Quick DS	600553	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		



WP 1200-125 RT	601240	630352000	■					627361000					■	■
WEV 1500-125 RT	601243	630352000	■					627361000					■	■
WE 1500-125 RT	601241	630352000	■					627361000					■	■
WEPBA 17-125 Quick RT DS	600605	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630719000	■		
WEPBA 17-125 Quick RT	601097	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630719000	■		
WEV 17-125 Quick Inox RT	601092	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630719000	■		■
WEV 17-125 Quick RT	601089	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 17-125 Quick RT	601086	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 1500-150 RT	601242	630353000						627361000					■	■
WEP 1500-150 RT	601244	630353000						627361000					■	■
WEPBA 17-150 Quick RT DS	600606	630353000					■	627361000	■	■	630719000	■		
WEPBA 17-150 Quick RT	601098	630353000					■	627361000	■	■	630719000	■		
WEP 17-150 Quick RT	601078	630353000					■	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 17-150 Quick RT	601087	630353000					■	627361000	■	■	630719000	■		■
WEPB 19-180 RT DS	601096	630383000					■	627361000	■	■	630719000			
WEPBA 19-180 Quick RT	601099	630383000					■	627361000	■	■	630719000	■		
WEA 19-180 Quick RT	601095	630383000					■	627361000	■	■	630719000	■		■
WE 19-180 Quick RT	601088	630383000					■	627361000	■	■	630719000	■		■

Autres accessoires pour meuleuses d'angle

Quels accessoires pour quelle meuleuse d'angle ?



Modèle	Référence	Support de tronçonnage pendulaire référence 635000000	Capot de protection pour le tronçonnage, semi-fermé	Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 230 référence 626752000	Capot de protection pour meule-boisseau Ø 110 mm référence 623140000	Poignée Metabo VibraTech (MVT) référence 627360000	Écrou de serrage Quick M 14 référence 630800000	Écrou de serrage M 14 référence 630706000
W 2000-180	606429		630356000		■	■	■	■
W 22-180 MVT	606461		630356000		■	■	■	■
W 2200-180	606434		630356000		■	■	■	■
WP 2200-180	606438		630356000		■	■	■	■
WE 22-180 MVT	606463		630356000		■	■	■	■
W 24-180 MVT	606466		630356000		■	■	■	■
WE 24-180 MVT	606468		630356000		■	■	■	■
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000		■	■	■	■
W 26-180 MVT	606473		630356000		■	■	■	■
WEPB 24-180 MVT	606478		630356000		■	■		
WEPBA 24-180 MVT Quick	606480		630356000		■	■	■	■
W 2000-230	606430	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2000-230	606431	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2000-230	606432	■	630357000	■	■	■	■	■
W 2200-230	606435	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2200-230	606436	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2200-230	606437	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2200-230	606428	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2400-230	606484	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2400-230	606439	■	630357000	■	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	■	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	■	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPB 24-230 MVT	606479	■	630357000	■	■	■		
WEPBA 24-230 MVT Quick	606481	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPBA 26-230 MVT Quick	606482	■	630357000	■	■	■	■	■



Modèle	Référence	Clip de capot de protection pour le tronçonnage	Capot de protection pour le tronçonnage, semi-fermé	Clip pour capot d'aspiration CED 125n référence 630401000	Poignée Metabo VibraTech (MVT)	Écrou de serrage rapide M 14 référence 630832000	Écrou de serrage M 14 référence 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000			627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000			627361000	■	■
W 18 LTX 125	600165	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick	602174	630352000		■	627361000	■	■
WP 18 LTX 125 Quick	613072	630352000		■	627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Quick	613077	630352000		■	627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Q SE	613090	630352000		■	627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 125 Quick	613075	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick Inox	600174	630352000		■	627361000	■	■
W 18 LTX 150	600404	630353000			627361000	■	■
WB 18 LTX BL 150 Quick	613078	630353000			627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 150	613076	630353000			627361000		■
WB 18 LTX BL 180	613087		630390000		627361000		■
WPB 36 LTX BL 230	613101		630363000		627360000		■
WPB 36-18 LTX BL 230	613102		630363000		627360000		■



Modèle	Référence	Clip de capot de protection pour le tronçonnage	Poignée Metabo VibraTech (MVT) référence 627361000	Poignée étrier référence 623262000	Poignée multi-positions pour poignée supplémentaire référence 627362000	Filtre antipoussière (exemple de photo)	Écrou de serrage rapide M 14 référence 630832000	Écrou de serrage M 14 référence 630706000
WEF 9-125 Quick	613060	630355000	■				■	■
WEPF 9-125 Quick	613069	630355000	■				■	■
WEVF 10-125 Quick Inox	613080	630372000	■	■	■		■	
WEF 15-125 Quick	613082	630372000	■	■	■	630709000	■	
WEF 15-150 Quick	613083	630378000	■	■	■	630709000	■	
WEPBF 15-150 Quick	613084	630378000	■	■	■	630792000	■	
WEPF 15-150 Quick	613085	630378000	■	■	■	630792000	■	
WF 18 LTX 125	601306	630355000	■				■	■
WPF 18 LTX 125	613070	630355000	■				■	■

Autres accessoires pour meuleuses d'angle

Systèmes de tronçonnage : pour travailler sans poussière.

Les systèmes de tronçonnage basés sur les meuleuses d'angle Metabo sont hautement efficaces pour le travail du béton, de la chape ou du carrelage avec un faible dégagement de poussière. Grâce aux systèmes composés de machines, de capots d'aspiration, de meules spéciales et d'un aspirateur adapté, vous travaillez de manière particulièrement productive en gardant votre environnement de travail propre et en protégeant votre santé.

M+ SYSTEM



Meuleuse d'angle
Ø 125 mm*



CED 125 Plus
Référence
626731000

Rail de guidage
Référence
631213000



CED 125
Référence
626730000

Meules de tronçonnage diamantées Ø 125 mm



Universal « professional » / UP
Référence 628559000



Béton« professional » / CP
Référence 628571000



Granit « professional » / GP
Référence 628576000



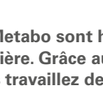
Carrelage « professional » / TP
Référence 628579000

Meules de tronçonnage diamantées Ø 230 mm



Universal « professional » / UP
Référence 628562000

Béton« professional » / CP
Référence 628574000



Granit « professional » / GP
Référence 628577000

Carrelage « professional » / TP
Référence 628580000



Aspirateurs
tous usages
ASR 35 L ACP
Référence 602057

ASR 35 M ACP
Référence 602058

ASR 35 H ACP
Référence 602059



Sac à déchets en PE
Référence
630325000



Flexible d'aspiration
antistatique Ø 35 mm
Référence
631370000



Cassettes de filtres
en polyester
Référence
631034000



Meuleuse d'angle
Ø 230 mm*



CED 230
Référence
626752000

*Vous trouverez quels types conviennent dans l'aperçu des systèmes au début du chapitre



Travailler pratiquement sans poussière
- CED 230 pour des coupes à sec sans poussière jusqu'à 60 mm
- CED 125 / CED 125 Plus : pour des coupes à sec sans poussière jusqu'à 25 mm, coupes libres jusqu'à 27 mm



Coupes longitudinales précises avec CED 125 Plus
- Rouleaux de guidage pour des coupes parfaitement droites
- Profondeur de coupe réglable
- Utilisation optionnelle d'un rail de guidage pour des coupes précises



CED 125 / CED 125 Plus:
Optimal pour les coupes à main levée
- Retrait rapide et sans outil de la plaque de support
- Parfait pour la réparation de fissures

Support de tronçonnage pendulaire

	Référence



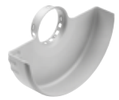
Support de tronçonnage pendulaire
- Pour toutes les meuleuses d'angle Metabo avec un diamètre de meule de tronçonnage de 230 mm, hormis les meuleuses d'angle sans fil
- Pour utilisation en poste fixe de meuleuses d'angle, coupe d'onglet : 0- 45°
- Profondeur de coupe maximum lors de l'utilisation d'une meuleuse d'angle avec un diamètre de meule de 230 mm : 50 mm ; ouverture maximale : 100 mm
- Dimensions de plateau : 244 x 321 mm ; hauteur de plateau : 34,5 mm
- Équipement standard : guide longitudinal, clé mâle à six pans 6 mm

Poids : 9,7 kg

Référence : 635000000

Capots de protection

	Référence



NOUVEAU

Capot de protection pour le tronçonnage
- Pour travailler avec des meules de tronçonnage en résine synthétique renforcées de fibres
- EN/EC 60745

Pour travailler avec Hubbed wheels, diamètre : 6"/ 150 mm

Référence : 630412000

Clip de capot de protection pour le tronçonnage



- Pour travailler avec des meules de tronçonnage en résine synthétique renforcées de fibres
- Le clip de capot de protection pour le tronçonnage se fixe simplement sur le capot de protection de la meuleuse d'angle
- EN/EC 60745
- Matériau : plastique
- Convient aux meuleuses d'angle Metabo : W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..13-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX ; à partir de l'année de fabrication 2008

Ø de la meule mm	Référence
115	630351000
125	630352000
150	630353000

Clip de capot d'aspiration pour le tronçonnage

	Référence



NOUVEAU

Clip pour capot d'aspiration
- Clip de capot d'aspiration pour meuleuses d'angle avec un Ø de 125 mm pour des coupes à sec sans poussière dans des matériaux minéraux jusqu'à 30 mm
- Aspiration de la poussière efficace pour protéger la santé et pour des chantiers propres. Le matériau antistatique empêche la charge électrostatique et l'accumulation de poussière.
- Visibilité parfaite sur la zone de coupe grâce au design ouvert du capot d'aspiration
- Fixation rapide et sans outil sur le capot de protection de la meuleuse d'angle
- Raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 35/ 41 mm
- Pour Metabo W...750-125; W...850-125; W...8-125; W...9-125; W...10-125; W...11..-125; W...12-125; W...13-125; W...14..-125; W...15-125; W...17-125; W 18 LTX 125; WB 18 LTX BL 125; WP 18 LTX 125; WPB 18 LTX BL 125 (à partir de l'année de fabrication 2008)

Référence : 630401000*

* Emballage libre-service

Capots de protection pour le tronçonnage, semi-fermés, à réglage rapide



- Pour travailler avec des meules de tronçonnage en résine synthétique renforcées de fibres
- EN/EC 60745

Ø de la meule mm	pour	Référence
180	Meuleuses d'angle Metabo Ø 180 mm (avec levier de serrage sur la flasque)	630370000
230	Meuleuses d'angle Metabo Ø 230 mm (avec levier de serrage sur la flasque)	630371000
180	Meuleuses d'angle Metabo Ø 180 mm (avec levier de serrage sur le capot)	630356000
230	Meuleuses d'angle Metabo Ø 230 mm (avec levier de serrage sur le capot)	630357000
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125	630355000
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox	630372000
150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000
180	Meuleuses d'angle Metabo WE…180…RT	630383000
180	W 17-180 / WX 17-180	630388000
180	WB 18 LTX 180 Quick	630390000
230	Meuleuses d'angle Metabo Ø 230 mm	630363000

Capots de protection pour le tronçonnage, semi-fermés, avec vis de serrage



- Pour travailler avec des meules de tronçonnage en résine synthétique renforcées de fibres
- EN/EC 60745

Ø de la meule mm	pour	Référence
115	W 6-115	630814000
125	W 1080-125	630364000
150	WE 1450-150 RT	630362000
180	W 2000 / WX 2000	630386000
230	W 2000 / WX 2000	630387000

Capots de protection pour le tronçonnage avec chariot de guidage

		Référence
	**Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125** ■ Capot d'aspiration avec fonction plongeante et canal d'écoulement optimisé pour un tronçonnage particulièrement pauvre en poussières à l'intérieur et à l'extérieur ■ Dimensions compactes et plateau amovible sans outil pour plus de flexibilité lors du travail à proximité des murs et une visibilité améliorée lors des coupes à main levée ■ Profondeur de coupe réglable sans outil ■ Plateau en tôle robuste pour travailler sans risque de basculement ■ Le plastique antistatique empêche une charge électrostatique et les nids de poussière pour une puissance d'aspiration constamment élevée ■ Grands éléments de commande colorés pour un réglage facile, sans outil, même avec des gants ■ Raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 35/41 mm ■ Profondeur de coupe max. pour les coupes à main levée de 27 mm, avec plateau de 25 mm ■ Pour : W..9-125 ; WEV 10-125 Quick ; W..12-1.. ; W..13-1..; WE..15-1.. ; WE..17-1.. ; W..8-1.. ; WE 9-125 Quick ; W..11-1.. ; WQ 1400 (uniquement 600346000) ; WE 14-1..(à partir de l'année de construction 2009) ; WQ 1100 et WEQ 1400 ; ne convient pas aux meuleuses d'angle avec Autobalance ; équipement standard avec écrou à deux trous 5/8'' et M14. Ø de meule de tronçonnage : 115/125 mm Profondeur de coupe max. : 27 mm	626730000

		Référence
	**Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus** ■ Capot d'aspiration avec fonction plongeante et canal d'écoulement optimisé pour un tronçonnage particulièrement pauvre en poussières à l'intérieur et à l'extérieur ■ Dimensions compactes et plateau amovible sans outil pour plus de flexibilité lors du travail à proximité des murs et une visibilité améliorée lors des coupes à main levée ■ Profondeur de coupe réglable sans outil ; profondeur de coupe max. pour coupes à main levée de 27 mm, avec plateau de 25 mm, avec rail de guidage de 20 mm ■ Plateau en tôle robuste pour travailler sans risque de basculement ; raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 35/41 mm ■ Le plastique antistatique empêche une charge électrostatique et les nids de poussière pour une puissance d'aspiration constamment élevée ■ Grands éléments de commande colorés pour un réglage facile, sans outil, même avec des gants ■ Plateau en tôle avec rouleaux de guidage pour une avance facile et précise. Protègent les surfaces sensibles contre les rayures ■ Permet l'utilisation d'un rail de guidage Metabo pour des coupes extrêmement précises ■ Pour : W..9-125 ; WEV 10-125 Quick ; W..12-1.. ; W..13-1..; WE..15-1.. ; WE..17-1.. ; W..8-1.. ; WE 9-125 Quick ; W..11-1.. ; WQ 1400 (uniquement 600346000) ; WE 14-1..(à partir de l'année de construction 2009) ; WQ 1100 et WEQ 1400 ; ne convient pas aux meuleuses d'angle avec Autobalance ; équipement standard avec écrou à deux trous 5/8'' et M14. Ø de meule de tronçonnage : 115/125 mm Profondeur de coupe max. : 27 mm	626731000
 NOUVEAU	**Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 230** ■ Capot d'aspiration pour le tronçonnage pour les meuleuses d'angle d'un Ø de 230 mm pour des coupes à sec sans poussière dans des matériaux minéraux jusqu'à 60 mm ■ Visibilité parfaite sur la ligne de coupe grâce au design ouvert du capot d'aspiration ■ Aspiration de la poussière efficace pour protéger la santé et pour des chantiers propres ■ Des coupes précises sur des surfaces plans grâce à la plaque de support métallique à roulettes ■ Capot d'aspiration robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression ave réglage sans outil de la profondeur de coupe ■ Raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 35/41 mm ■ Compatible avec W...-230 MVT; T...-230 MVT Ø de meule de tronçonnage : 230 mm Profondeur de coupe max. : 60 mm	626752000

Capot de protection Tuckpointing

		Référence
 NOUVEAU	**Capot de protection « Tuckpointing » 125 mm** ■ Capot de protection robuste avec aspiration de la poussière pour éliminer rapidement les joints en mortier. Vue optimale sur la zone de travail pour un travail de précision. Clapet de nettoyage pour un accès rapide et sans outil lors du changement de meule. Tube d'aspiration comme poignée supplémentaire pour une utilisation confortable. Raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 2 1/4" (58 mm) Pour W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..	628216000

Capots de protection pour meule-boisseau avec accessoires

		Référence
	**Capot d'aspiration GED 125 pour le meulage** ■ Montage rapide sans outil du capot de protection sur une meuleuse d'angle adaptée ■ Élément coulissant impossible à perdre pour l'ouverture rapide et sans outil pour les travaux à proximité des murs, même avec des gants ■ Capot d'aspiration avec couronne à brosses et canal d'écoulement optimisé pour un meulage pauvre en poussières à l'intérieur et à l'extérieur ■ Le plastique antistatique empêche une charge électrostatique et les nids de poussière pour une puissance d'aspiration constamment élevée ; raccord pour l'aspiration de la poussière Ø 35/41 mm ■ Pour les meuleuses d'angle avec un diamètre de meule de 125 mm : W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; W..13-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (uniquement 600346); WE 14-1..; ne convient pas aux modèles WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT	626732000
	**Couronne de brosses de rechange GED 125** ■ Couronne de brosses de rechange pour capot d'aspiration GED 125	626733000

		Référence
	**Capot de protection pour meule-boisseau Ø 80 mm** ■ Pour meuleuses d'angle avec un diamètre du collier de serrage de 115 mm, 125 mm et 150 mm pour l'utilisation de meules-boisseaux céramiques de 80 mm de diamètre ■ Pour les meuleuses d'angle avec réglage sans outil du capot, le levier de serrage doit être démonté. Veuillez respecter les consignes du mode d'emploi ! ■ Réglable	623276000
	**Capot de protection pour meule-boisseau Ø 110 mm** ■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm pour l'utilisation de meules-boisseaux céramiques Ø 110 mm ■ Réglable	623140000

Poignées pour meuleuses d'angle

		Référence
	**Poignée Metabo VibraTech (MVT), M14** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet M 14	627360000*
	**Poignée Metabo VibraTech (MVT), M 8** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet M 8	627361000*
	**Poignée étrier pour meuleuse d'angle** ■ Poignée étrier pour un maniement ergonomique, par exemple pour le ponçage de surfaces avec des meules en fibres, les petits travaux de polissage avec des meules-boisseaux diamantées, etc. ■ Convient aux meuleuses d'angle Metabo W..9..; W..11..; WE 10..; W..12..; W..13..; WE 15..; WE 17.. ■ Ne convient pas aux modèles : WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	623262000
	**Poignée multi-positions pour la poignée supplémentaire** ■ L'étrier de 180° permet une adaptation continue et individuelle de la deuxième poignée pour un travail ergonomique et sans fatigue, par exemple lors des travaux de tronçonnage ou pour les gauchers ■ La poignée supplémentaire peut être adaptée sans outil aux positions de travail changeantes ■ La forme hexagonale robuste permet de rabattre la poignée supplémentaire vers l'arrière pour travailler en toute sécurité avec les deux mains dans les espaces réduits ■ Pour W..9-1..; W..11-1..; W..12-1..; W..13-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180.. ■ Ne convient pas aux modèles : WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	627362000

Protège-mains

		Référence
	**Protège-mains** ■ À fixer sous la poignée latérale de la meuleuse d'angle lors du travail avec plateaux ■ Pour toutes les meuleuses d'angle	630327000

* Emballage libre-service

Écrous de serrage et flasques d'appui

		Référence
	**Écrou de serrage** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet de broche M 14	630706000
	**Écrou de serrage Quick M 14** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle, convient également à d'autres marques (longueur de broche libre nécessaire d'au moins 8 mm) ; raccord fileté M 14 nécessaire ; changement de meule sans outil	630800000*
	**10 écrous de serrage Quick M 14** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle, convient également à d'autres marques (longueur de broche libre nécessaire d'au moins 8 mm) ; raccord fileté M 14 nécessaire ; changement de meule sans outil ■ 10 pièces dans un présentoir attrayant (unité de vente : 10)	626411000
	**Écrou de serrage M-Quick M 14 de Metabo** ■ Spécialement pour le système Metabo Quick pour le changement de meule sans outil sur simple pression d'un bouton. Compatible avec toutes les petites meuleuses d'angle Metabo avec bouton de broche M-Quick, sauf W 6-115, W 6-125, WB 11-125, raccord fileté M 14 nécessaire	630802000*
	**Écrou de serrage rapide M 14** ■ Spécialement pour les meuleuses d'angle de max. Ø 150 mm, pour le changement de meule sans outil. Raccord fileté nécessaire M 14. ■ Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir (unité de vente : 1)	630832000*
	**Flasque d'appui** ■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet de broche M 14	630705000

Filtre antipoussière

- Filtre contre les grosses particules ou les sciures pour une longévité plus élevée de la machine en cas de travail avec des meules céramiques en fibres, d'ébarbage et de tronçonnage ou en cas de polissage avec de la peau d'agneau
- Nettoyage facile et rapide grâce à la grille métallique extérieure sans barres gênantes
- Montage et démontage sans outil

		Référence
	**Filtre antipoussière** Pour toutes les meuleuses d'angle W...12..., W...13..., WE...15..., WE...17... standard ; ne convient pas aux meuleuses d'angle avec interrupteur Paddle et aux meuleuses d'angle Rattail	630709000*
	**Filtre antipoussière** Pour toutes les meuleuses d'angle WE...17...RT, WE...19...RT ; ne convient pas aux modèles WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	630719000*
	**Filtre antipoussière** Pour toutes les meuleuses d'angle WP...12..., WP...13..., WEP...15..., WEP...17... avec interrupteur Paddle	630792000*
	**Filtre antipoussière** Pour toutes les meuleuses d'angle W...9-..., WE...10-..., W...11-... ne convient pas aux meuleuses d'angle avec interrupteur Paddle et aux meuleuses d'angle Rattail **NOUVEAU**	630835000*

Clé à ergots

		Référence
	**Clé à ergots** Pour meuleuses d'angle avec un diamètre de meule de 100 - 150 mm Modèle : droit Ø de la meule : 100/150 mm	623934000*
	**Clé à ergots** Pour meuleuses d'angle avec un diamètre de meule de 180 - 230 mm Modèle : droit Ø de la meule : 180/230 mm	623935000*
	**Clé à ergots** Pour meuleuses d'angle avec un diamètre de meule de 115 - 230 mm Modèle : coudé Ø de la meule : 115/230 mm	623910000*

* Emballage libre-service

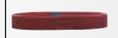
Inox

Pour des surfaces parfaites, il faut des machines et des accessoires parfaits.

Tubes soudés en angle

1. SATINAGE



WEV 17-125 Quick Inox	WEV 17-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
 Référence 600517	 Référence 600517 **Accessoires**  Plateau abrasif à lamelles combiné, moyen 626370000	 Référence 602265 **Accessoires**  Meule compacte en fibres Unitized, moyenne 626402000	 Référence 602243 **Accessoires** Bande en fibres, moyenne 626320000 

2. POLISSAGE



RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	KNSE 9-150	RBE 15-180
 Référence 602243 **Accessoires** Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000 	 Référence 602243 **Accessoires** Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000 	 Référence 602243 **Accessoires** Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000 	 Référence 602243 **Accessoires** Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000 	 Référence 602265 **Accessoires**  Meule compacte Unitized 626401000	 Référence 602243 **Accessoires**  Bande de feutre, souple 626323000 Pâte de polissage bleue 623524000

Cordon de soudure sur des surfaces

1. SATINAGE



SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
 Référence 602259	 Référence 602259 **Accessoires**  Rouleau à expansion Référence 623470000  Bandes abrasives 90 x 100/P 80 Référence 623474000	 Référence 602259 **Accessoires**  Roue abrasive en caoutchouc P 180 Référence 623499000	 Référence 602259 **Accessoires**  Roue abrasive en fibres P 180 Référence 623488000

2. POLISSAGE



SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
 Référence 602259 **Accessoires**  Rouleau à expansion 623470000  Metabo Pyramid P 400 (A 45) Référence 626407000	 Référence 602259 **Accessoires**  Rouleau à expansion 623470000  Metabo Pyramid P 600 (A 30) Référence 626408000	Référence 602259 **Accessoires** Rouleau à expansion 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Référence 626409000	Référence 602259 **Accessoires** Rouleau à expansion 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Référence 626410000

Accessoires pour meuleuses d'angle Inox

Plateau abrasif compact en fibres « Unitized » - VKS



- En fibres pressées sur plateau abrasif en fibre de verre
- Pour le nettoyage et le pré-polissage de surfaces, pour le ponçage de cordons de soudure, réduit les étapes de travail
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers
- Vitesse de rotation max. : 8 000 tr/min. ; 52 m/sec. ; vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	très fine	1/1	**626368000***
125 x 22,23	très fine	5/1	**626417000**

Meules abrasives compactes en fibres « Unitized » - VKS-ZK



- Plusieurs couches de fibres pressées, imbibées de grain abrasif coulé dans de la résine synthétique (corindon de zirconium)
- L'ajout de grain abrasif permet de réaliser des travaux allant du pré-polissage aux travaux de finition souples et flexibles. Convient pour l'ébarbage, la finition de soudures, le nettoyage précis et la finition de surfaces.
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers
- Profilage possible de l'abrasif pour un travail précis. Très faible profondeur de rugosité du matériau travaillé.
- Alésage de 22,23 mm (pour meuleuses d'angle)
- Max. 10 000 tr/min., vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 6 x 22,23	grossière	1/5	**626482000**
125 x 6 x 22,23	moyenne	1/5	**626483000**

Plateau abrasif à lamelles combiné - KLS



- Tissu abrasif en corindon de qualité supérieure, associé à du non-tissé abrasif de qualité supérieure
- De l'enlèvement de matière au ponçage fin en une seule étape de travail. Résultat de ponçage très régulier avec bon enlèvement de matière
- Pour le traitement de cordons de soudure, comme par exemple le ponçage ou l'avivage. Pour l'élimination de rayures légères et de dommages sur la pièce à usiner
- Pour les travaux de ponçage, nettoyage et finition de l'acier inoxydable, de l'acier, des métaux légers et non ferreux, des alliages de titane
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.
- Vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	grossière	1/1	**626369000***
125 x 22,23	grossière	5/1	**626415000**
125 x 22,23	moyenne	1/1	**626370000***
125 x 22,23	moyenne	5/1	**626416000**

Plateaux abrasifs à lamelles



Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant Convex »

- Plateau abrasif à lamelles de forme spéciale avec des lamelles arrondies vers le haut
- Abrasif : corindon de zirconium
- Grâce à sa forme spéciale, convient particulièrement pour le travail des soudures d'angle ; travail plus rapide et plus efficace ; convient également pour le ponçage de grandes surfaces
- Très bonne capacité d'abrasion et très longue durée d'utilisation du corindon de zirconium.
- Pour le travail de l'acier et de l'acier inoxydable.
- Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	**626462000**
125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	**626463000**
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	**626464000**



Classe de qualité céramique « Flexiamant Super Convex »

- Plateau abrasif à lamelles de forme spéciale avec des lamelles arrondies vers le haut
- Grâce à sa forme spéciale, convient particulièrement pour le travail des soudures d'angle ; travail plus rapide et plus efficace ; convient également pour le ponçage de grandes surfaces
- Très bonne capacité d'abrasion et très longue durée d'utilisation grâce au grain céramique.
- Ponçage à froid pour les matériaux qui conduisent mal la chaleur.
- Pour le travail de l'acier et de l'acier inoxydable. Grâce à une résistance élevée, idéal pour le ponçage extrême tel que le traitement d'aciers fortement alliés, d'alliages de titane, d'alliages à base de nickel ou d'aciers chromés et chrome-nickel, ainsi que du laiton et du bronze.
- Résultat de ponçage uniforme ; ponçage confortable avec très peu de vibrations
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	**626460000**
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	**626461000**

Feuilles abrasives auto-agrippantes « Metabo Pyramid »



- Structure tridimensionnelle de l'abrasif (forme pyramidale).
- Capacité d'abrasion élevée pour un résultat de ponçage très régulier et fin. Longue durée d'utilisation. Avancement rapide du travail par rapport aux abrasifs habituels grâce à la nette réduction des étapes de travail.
- Pour l'élimination des rayures, des croûtes de laminage sur l'acier inoxydable. Préparation du polissage.
- Pour tous les métaux, en particulier pour les aciers inoxydables, les alliages de titane, cobalt, nickel et chrome

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
125	P 120 (A 160)	5	**626371000***
125	P 280 (A 65)	5	**626372000***
125	P 400 (A 45)	5	**626373000***
125	P 600 (A 30)	5	**626374000***
125	P 1200 (A 16)	5	**626403000***
125	P 2000 (A 6)	5	**626404000***

Plateau auto-agrippant « Metabo Pyramid »



- Avec fixation auto-agrippante et couche intermédiaire flexible, en mousse moulée ; pour la fixation d'accessoires de ponçage et de lustrage
- Plateau abrasif pour le polissage et le ponçage moyennement difficile. Recommandé en particulier pour les feuilles abrasives auto-agrippantes Metabo Pyramid

Filet intérieur	Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
5/8 "	125	3	1	**623298000***
M 14	125	3	1	**623300000***

Meules compactes auto-agrippantes en fibres « Unitized » - VKS



- En fibres comprimées avec bande auto-agrippante
- Pour le nettoyage et le pré-polissage de surfaces, pour le ponçage de cordons de soudure, réduit les étapes de travail
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
125	très fine	1	**626375000***

* Emballage libre-service

Non-tissés de nettoyage



- Pour éliminer de fines couches de rouille, poncer de la peinture et du vernis sur du métal, nettoyer des cordons de soudure, les métaux non ferreux, le cuivre, l'aluminium et le laiton, poncer l'acier et structurer le bois.
- Vitesse de travail maximale : 63 m/sec.
- Vitesses de rotation recommandées avec Ø 115 mm : 2 900 tr/min., Ø 125 mm : 2 700 tr/min.

Diamètre x alésage mm	Unité de vente	Référence
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Accessoires pour meuleuses pour soudures d'angle

Meules compactes en fibres « Unitized » - VKS



- En fibres comprimées
- Pour le nettoyage et le pré-polissage de surfaces, pour le ponçage de cordons de soudure, réduit les étapes de travail
- Pour les aciers alliés et fortement alliés, les métaux légers et non ferreux, les aciers au chrome et au nickel, le titane, les aciers
- La meule compacte en fibres peut être profilée avec la lime à profiler (626396000)
- Vitesse de travail maximale : 60 m/sec.
- Vitesse de rotation maximale : 6 000 tr/min.
- Vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
150 x 3 x 25,4	moyenne	1	626400000*
150 x 6 x 25,4	très fine	1	626401000*
150 x 6 x 25,4	moyenne	1	626402000*

Disque en feutre



- Pour le polissage des aciers VA et des métaux NF, toujours en combinaison avec une pâte de polissage.
- Vitesse de travail maximale : 31 m/sec.
- Vitesse de rotation maximale : 3 900 tr/min.
- Vitesse de rotation conseillée : 600 - 1 100 tr/min.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
150 x 5 x 25,4	tendre	1	626395000*

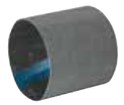
* Emballage libre-service

Accessoires pour satineuses

Rouleaux à expansion

		Référence
	**Rouleau à expansion** ■ Pour l'emploi de bandes abrasives et de manchons à poncer. Les bandes abrasives/manchons à poncer sont enfilés sur le rouleau et sont fixés de manière sûre grâce à la force centrifuge. Diamètre : 90 mm Largeur : 100 mm	623470000
	**Rouleau à expansion gonflable** ■ Pour l'emploi de bandes abrasives et de manchons à poncer. Les bandes abrasives/manchons à poncer sont enfilés sur le rouleau. Le débit d'air dans le rouleau se règle individuellement. ■ Idéal pour le travail simple des contours Diamètre : 90 mm Largeur : 100 mm	623542000

Bandes abrasives 90 x 100 mm

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Bandes abrasives en corindon de zirconium, 90 x 100 mm** ■ Matériau : corindon de zirconium pour les granulométries P 40, 60, 80, 120/ corindon brun pour la granulométrie P 220 ■ Convient aussi bien à tous les métaux qu'aux aciers inoxydables ■ Pour l'élimination des rayures et le ponçage des cordons de soudure ■ À utiliser uniquement avec le rouleau à expansion 623470000 ■ Vitesse de travail maximale : 30 m/sec. ; recommandée : 20 m/sec.			
90	100	P 40	10	623512000
90	100	P 60	10	623473000
90	100	P 80	10	623474000
90	100	P 120	10	623475000
90	100	P 220	10	623476000
	**Bandes abrasives « Metabo Pyramid », 90 x 100 mm** ■ Pour tous les métaux, particulièrement adaptées au travail des aciers et de l'inox ■ Structure tridimensionnelle des abrasifs (forme pyramidale). Capacité d'abrasion élevée pour un résultat de ponçage très régulier et fin sur toute la durée d'utilisation. ■ Avancement rapide du travail, réduit nettement les étapes de travail en comparaison avec les abrasifs usuels ■ Vitesse de rotation maximale : 6 400 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 4 200 tr/min.			
90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
90	100	P 2000 (A 6)	5	626410000*

Manchons à poncer en fibres



- Pour l'élimination des rayures et des couches d'oxydation, le matage, le satinage, l'ébarbage et le ponçage fin
- À utiliser uniquement avec le rouleau à expansion
- Vitesse de rotation maximale : 6 400 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 3 200 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Modèle	Unité de vente	Référence
90	100	grossière	2	623519000
90	100	moyenne	2	623495000
90	100	fine	2	623496000

Roues abrasives à lamelles



- Pour l'élimination de la rouille, des couches d'oxydation et des rayures
- Pour la structuration et le satinage des métaux
- Vitesse de rotation maximale : 5 800 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 3 200 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Roues abrasives en fibres / à lamelles



- Lamelles abrasives en corindon supérieur combiné avec des fibres de nylon à grain enchevêtré
- Pour le matage, le satinage et l'élimination des rayures sur les métaux
- Élimination des vieilles couches de peinture et lissage des matériaux à base de bois
- Vitesse de rotation maximale : 5 600 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 2 900 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Roues abrasives en fibres



- Fibres de nylon élastiques à grain enchevêtré pour le satinage, le matage, le polissage sans ombre sur acier inoxydable et métaux NF
- Pour le lissage des surfaces de bois
- Vitesse de rotation maximale : 5 600 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 2 900 tr/min., Ø 115 mm : 2 600 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Tambour à poncer en fibres ondulées



- Pour le matage et le satinage de surfaces en acier inoxydable et métaux NF sans laisser de trace d'amorçage
- Pour supprimer les rayures superficielles et nettoyer les surfaces
- Fibres de nylon élastiques à grain enchevêtré maintenue sous forme ondulée autour du noyau
- Vitesse de rotation maximale : 5 900 tr/min. ; vitesse de rotation recommandée : 3 000 tr/min

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
100	100	P 180	1	623567000

Roue abrasive en fibres dures



- Pour le nettoyage et le décalaminage des cordons de soudure
- Élimination de la rouille, des couches d'oxydation et des couleurs
- Polissage longitudinal puissant des aciers VA
- Vitesse de rotation maximale : 5 400 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 2 800 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
110	100	P 46	1	623525000

Roues abrasives en caoutchouc



- Mélange de caoutchouc à grain de ponçage SIC enchevêtré
- Pour un polissage longitudinal décoratif, brillant et clair des aciers VA et des métaux NF.
- Vitesse de rotation maximale : 2 700 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 1 400 tr/min.

Diamètre mm	Largeur mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Anneaux à polir

		Référence
	**Anneaux à polir Sisal** ■ Pour le pré-polissage de l'acier et de l'acier inoxydable en combinaison avec la pâte de polissage blanche, 623520000 ■ Vitesse de rotation maximale : 6 100 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 1 900 tr/min. Diamètre : 100 mm Largeur : 15 mm Modèle : imprégné Unité de vente : 5	623507000
	**Anneaux à polir en fibres** ■ Pour le pré-polissage et le polissage des métaux NF, en combinaison avec la pâte de polissage marron, 623522000 ■ Vitesse de rotation maximale : 6 100 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 1 900 tr/min. Diamètre : 100 mm Largeur : 10 mm Modèle : dur Unité de vente : 8	623508000
	**Anneaux à polir en fibres** ■ Pour le polissage brillant de tous les métaux, en combinaison avec la pâte de polissage bleue, 623524000 ■ Vitesse de rotation maximale : 6 100 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 1 900 tr/min. Diamètre : 100 mm Largeur : 10 mm Modèle : tendre Unité de vente : 8	623509000

Pâtes de polissage

		Référence
	**Pâte de polissage blanche** ■ Pour le pré-polissage et le polissage de l'acier et de l'acier inoxydable Poids : 250 g	623520000
	**Pâte de polissage marron** ■ Pour le pré-polissage et le polissage des métaux NF Poids : 250 g	623522000
	**Pâte de polissage bleue** ■ Pour le polissage brillant de tous les métaux Poids : 250 g	623524000

Brosses métalliques circulaires Laiton

- Pour le dérouillage, l'ébarbage et le nettoyage des métaux
- Pour le brossage des cernes tendres sur du bois
- Vitesse de rotation maximale : 6 000 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 3 000 - 4 500 tr/min.

	Diamètre mm	Largeur mm	Épaisseur de fil	Référence
	100	70	0,27 mm	**623501000**

Brosses métalliques circulaires Inox

- Avec fil inoxydable. Pour le nettoyage des cordons de soudure, l'ébarbage, le dérouillage, le grattage
- Vitesse de rotation maximale : 6 000 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 2 400 - 3 900 tr/min.

	Diamètre mm	Largeur mm	Épaisseur de fil	Référence
	100	70	0,20 mm	**623503000**

Brosses circulaires en plastique

- Brosse circulaire en plastique, à grain enchevêtré, pour le grattage et l'ébarbage des métaux
- Pour effets rustiques sur le bois
- Vitesse de rotation maximale : 6 000 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 2 400 - 3 900 tr/min.

	Diamètre mm	Largeur mm	Référence
	100	70	**623505000**

Brosse circulaire en fibres

- Pour l'utilisation sur des matériaux dérivés du bois. Pour le polissage des matériaux décapés à base de bois.
- Création d'effets d'éclat mat. Dépoussiérage et nettoyage.
- Vitesse de rotation maximale : 6 000 tr/min. ; vitesse de rotation conseillée : 2 400 - 3 900 tr/min.

	Diamètre mm	Largeur mm	Référence
	100	100	**623506000**

Bagues d'espacement

		Référence
	**3 bagues d'espacement** ■ Pour l'égalisation des largeurs lors de l'utilisation de tambours à poncer, de brosses et d'anneaux à polir	**623511000**

Rouleau de bande abrasive

		Référence
	**Rouleau de bande abrasive** ■ Avec surface cannelée pour utiliser sans déraper les bandes abrasives, abrasifs non-tissés et bande de feutre Diamètre : 85 mm Largeur : 70 mm	**623529000**

Ruban adhésif

		Référence
	**Ruban adhésif** ■ Pour refermer les bandes abrasives	**623530000**

Bandes en fibres



- Pour le ponçage fin et le polissage, même sur des constructions tubulaires « fermées »
- Peuvent être refermées par une « fermeture à boutonnière »
- Uniquement avec le rouleau de bande abrasive 623529000

Longueur mm	Largeur mm	Modèle	Unité de vente	Référence
660	30	grossière	3	**623536000**
660	30	moyenne	3	**623537000**
660	30	fine	3	**623538000**
660	30	extra-fine	3	**623539000**

Bande de feutre

		Référence
	**Bande de feutre** ■ Pour travaux de polissage, même sur des constructions tubulaires « fermées » ■ Utilisable des deux côtés ■ Peuvent être refermées par une « fermeture à boutonnière » ■ Uniquement avec le rouleau de bande abrasive 623529000 Longueur : 600 mm Largeur : 30 mm Unité de vente : 1	**623541000**

Capot de protection 50 mm avec broche de serrage



- Le capot de protection et la broche de serrage ont été spécialement conçus pour les meules abrasives à lamelles/en non-tissé et les meules abrasives en non-tissé de 50 mm de large. Il permet de travailler au plus près du bord.

	Référence
Capot de protection 50 mm avec broche de serrage 5/8"	**626413000**
Capot de protection 50 mm avec broche de serrage M 14	**626414000**

* Emballage libre-service

Accessoires pour ponceuses à tubes

Bandes abrasives, corindon brun



- Pour tous les métaux. Textile abrasif souple à dispersion dense avec support de coton stable.
- Bonne capacité d'abrasion et longévité élevée. Résultat de ponçage uniforme.
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 - 35 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
30 x 533	P 120	10	**626279000***
30 x 533	P 180	10	**626280000***
30 x 533	P 240	10	**626281000***
30 x 533	P 320	10	**626282000***
30 x 533	P 400	10	**626283000***
40 x 760	P 120	10	**626300000***
40 x 760	P 180	10	**626301000***
40 x 760	P 240	10	**626302000***
40 x 760	P 320	10	**626303000***
40 x 760	P 400	10	**626304000***

Bandes abrasives, corindon de zirconium



- Pour tous les métaux, particulièrement pour le travail des aciers inoxydables. Bande abrasive haute performance, avec dispersion fermée et support en coton.
- Capacité d'abrasion élevée et longue durée d'utilisation. Résultat de ponçage régulier.
- Pour le ponçage grossier, l'ébarbage de l'acier et de l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 - 35 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
30 x 533	P 60	10	**626284000***
30 x 533	P 80	10	**626285000***
30 x 533	P 120	10	**626286000***
40 x 760	P 60	10	**626305000***
40 x 760	P 80	10	**626306000***
40 x 760	P 120	10	**626307000***

Bandes abrasives, grain céramique



- Pour tous les métaux, particulièrement pour le travail des aciers inoxydables. Bande abrasive haute performance flexible, avec dispersion semi-ouverte et support en coton.
- Capacité d'abrasion extrêmement élevée et durée d'utilisation extrêmement longue grâce au grain céramique auto-affûteur. Résultat de ponçage régulier et parfait.
- Pour le ponçage préalable et le ponçage final de contours, profilés, etc.
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 -35 m/sec. pour l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 20 - 30 m/sec. pour les métaux NF
- Vitesse circonférentielle conseillée : 5-10 m/sec. pour aciers Ni-/ Co résistants à la chaleur

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
40 x 760	P 60	10	**626308000***
40 x 760	P 80	10	**626309000***
40 x 760	P 120	10	**626310000***

* Emballage libre-service

Bandes abrasives « Metabo Pyramid »



- Pour tous les métaux, particulièrement adaptées au travail des aciers et de l'inox
- Structure tridimensionnelle des abrasifs (forme pyramidale). Capacité d'abrasion élevée pour un résultat de ponçage très régulier et fin sur toute la durée d'utilisation.
- Avancement rapide du travail, réduit nettement les étapes de travail en comparaison avec les abrasifs usuels
- Produit spécial pour le travail de pièces légèrement ou fortement profilées dans l'industrie de l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 2,7 - 8,5 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
30 x 533	P 120 (A 160)	5	**626290000***
30 x 533	P 280 (A 65)	5	**626291000***
30 x 533	P 400 (A 45)	5	**626292000***
30 x 533	P 600 (A 30)	5	**626293000***
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	**626294000***
30 x 533	P 2000 (A6)	5	**626295000***
40 x 760	P 120 (A 160)	5	**626311000***
40 x 760	P 280 (A 65)	5	**626312000***
40 x 760	P 400 (A 45)	5	**626313000***
40 x 760	P 600 (A 30)	5	**626314000***
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	**626315000***
40 x 760	P 2000 (A6)	5	**626316000***

Bandes en fibres



- Pour les travaux de ponçage, de nettoyage et de finition. Pour éliminer les rayures, les couleurs de revenu et les couches d'oxydation.
- Pour préparer, pré-poncer et polir les cordons de soudure
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 - 30 m/sec. pour l'acier
- Vitesse circonférentielle conseillée : 30 - 40 m/sec. pour les métaux NF tendres
- Vitesse circonférentielle conseillée : 5 - 15 m/sec. pour les alliages Ni/Co résistants à la chaleur

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
30 x 533	grossière	3	**626296000***
30 x 533	moyenne	3	**626297000***
30 x 533	très fine	3	**626298000***
40 x 760	grossière	3	**626319000***
40 x 760	moyenne	3	**626320000***
40 x 760	très fine	3	**626322000***

Bande de feutre



- Pour le polissage des aciers VA et des métaux NF, toujours en combinaison avec une pâte de polissage.
- Vitesse circonférentielle conseillée : 10 - 20 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
30 x 533	tendre	1	**626299000***
40 x 760	tendre	1	**626323000***

Pâtes de polissage

		Référence
	**Pâte de polissage blanche** ■ Pour le pré-polissage et le polissage de l'acier et de l'acier inoxydable ; Poids : 250 g	**623520000**
	**Pâte de polissage marron** ■ Pour le pré-polissage et le polissage de métaux NF; Poids : 250 g	**623522000**
	**Pâte de polissage bleue** ■ Pour le polissage de tous les métaux ; Poids : 250 g	**623524000**

Accessoires pour limes à bande

Bandes abrasives, corindon de zirconium



- Pour tous les métaux, particulièrement adaptées au travail des aciers inoxydables. Tissu abrasif avec support de coton stable.
- Capacité d'abrasion élevée et longue durée d'utilisation. Résultat de ponçage régulier.
- Pour le ponçage grossier, l'ébarbage de l'acier et de l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 15 - 25 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
6 x 457	P 40	10	626344000*
6 x 457	P 60	10	626345000*
6 x 457	P 80	10	626346000*
6 x 457	P 120	10	626347000*
13 x 457	P 40	10	626348000*
13 x 457	P 60	10	626349000*
13 x 457	P 80	10	626350000*
13 x 457	P 120	10	626351000*
19 x 457	P 40	10	626352000*
19 x 457	P 60	10	626353000*
19 x 457	P 80	10	626354000*
19 x 457	P 120	10	626355000*

Bandes abrasives, grain céramique



- Pour tous les métaux, particulièrement adaptées au travail des aciers inoxydables. Tissu abrasif avec support de coton stable.
- Capacité d'abrasion extrêmement élevée et durée d'utilisation extrêmement longue grâce au grain céramique auto-affûteur. Résultat de ponçage régulier et parfait.
- Pour le ponçage préalable et le ponçage final de contours, profilés, etc.
- Vitesse circonférentielle conseillée : 15 - 25 m/sec. pour l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 20 - 30 m/sec. pour les métaux NF
- Vitesse circonférentielle conseillée : 5 - 10 m/sec. pour les alliages Ni/Co résistants à la chaleur

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
13 x 457	P 40	10	626360000*
13 x 457	P 60	10	626361000*
13 x 457	P 80	10	626362000*
13 x 457	P 120	10	626363000*

Bandes en fibres



- Pour les travaux de ponçage, de nettoyage et de finition. Pour éliminer les rayures, les couleurs de revenu et les couches d'oxydation.
- Pour préparer, pré-poncer et polir les cordons de soudure
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 - 30 m/sec. pour l'acier
- Vitesse circonférentielle conseillée : 15 - 25 m/sec. pour l'acier inoxydable
- Vitesse circonférentielle conseillée : 30 - 40 m/sec. pour les métaux NF tendres
- Vitesse circonférentielle conseillée : 5 - 15 m/sec. pour les alliages Ni/Co résistants à la chaleur

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
6 x 457	grossière	5	626383000*
6 x 457	moyenne	5	626384000*
6 x 457	très fine	5	626386000*
13 x 457	grossière	5	626387000*
13 x 457	moyenne	5	626388000*
13 x 457	très fine	5	626390000*

* Emballage libre-service

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
19 x 457	grossière	5	626391000*
19 x 457	moyenne	5	626392000*
19 x 457	très fine	5	626394000*

Bras de ponçage

		Référence
	**Bras de ponçage 1** ■ Équipement standard de la machine. Pour bandes abrasives 6 x 457 mm et 13 x 457 mm. ■ Pour le ponçage d'endroits étroits, de soudures d'angle, l'ébarbage d'arêtes, le ponçage d'interstices de rainures pour les planches à rainure et à languette	626379000*
	**Bras de ponçage 2** ■ Pour bandes abrasives 6 x 457 mm. ■ Pour le ponçage d'endroits étroits, d'arêtes, l'ébarbage de tubes, le ponçage d'interstices de rainures pour les planches à rainure et à languette	626380000*
	**Bras de ponçage 3** ■ Pour bandes abrasives 13 x 457 mm. ■ Pour le ponçage d'arêtes, l'ébarbage de tubes, le ponçage de soudures bout à bout	626381000*
	**Bras de ponçage 4** ■ Pour bandes abrasives 19 x 457 mm. ■ Pour le ponçage d'arêtes et de surfaces et pour le ponçage de rayons et de jonctions	626382000*

Autres accessoires pour limes à bande

		Référence
	**Adaptateur pour lime à bande** ■ Pour allonger les bras de ponçage, à utiliser avec des bandes abrasives d'une longueur de 520 mm et 533 mm.	626378000

Accessoires généraux pour le travail de l'acier inoxydable

		Référence
	**Ruban adhésif pour acier inoxydable** ■ Pour le ponçage en onglet des profilés en acier inoxydable soudés ■ Dimensions : 2,5 m x 40 x 0,15 mm	626376000
	**3 chiffons en microfibres 380 x 380 mm** ■ Pour la répartition et le nettoyage réguliers des produits protecteurs et des vernis, pour l'élimination des restes de pâte ou de crème ■ Pour tous les métaux et les plastiques durs	626398000*
	**Spray d'entretien pour acier inoxydable 400 ml** ■ Pour nettoyer, conserver et colmater les surfaces, en particulier les aciers inoxydables	626377000
	**Chaux de Vienne** ■ Pour le nettoyage, l'entretien et le polissage des surfaces lisses, en particulier de l'acier inoxydable, de l'argent, du laiton, du verre, de la céramique, etc. ■ Contenu : 300 g, saupoudreuse	626399000

Parfaites pour toutes les applications : solutions complètes pour meuleuses droites

Que vous souhaitiez éliminer de fines ébarbures ou poncer des surfaces à des endroits difficilement accessibles, nous avons la meuleuse droite qu'il vous faut. Ces machines se distinguent par leur forme fine et des détails comme l'arrêt de la broche pour le changement d'outil facile et rapide. Une gamme d'accessoires complète et adaptée aux différentes meuleuses droites permet de travailler de manière précise et sûre dans les domaines les plus variés.

Arbres flexibles



Plage de vitesse de rotation
20 000-30 000 tr/min.
Référence 627609000



Plage de vitesse de rotation
7 500-30 000 tr/min.
Référence 630980000

Cadre de serrage



Référence 628329000



Vitesse de rotation élevée



GE 710 Compact
Référence 600615



G 400
Référence 600427



GE 710 Plus
Référence 600616



GA 18 LTX
Référence 600638

Couple de rotation élevé



GE 950 G Plus
Référence 600618



GA 18 LTX G
Référence 600639

Fraises en carbure



Meules sur tige en corindon



Roues abrasives à lamelles



Toujours la bonne pince de serrage pour vos accessoires



Pour meuleuses droites



Pour arbre flexible 630980000



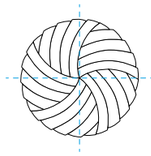
Pour arbre flexible 627609000

Alésage	Modèle	Référence	Alésage	Référence	Alésage	Référence
3 mm	Six pans	631947000	3 mm	630976000	3 mm	630715000
6 mm	Six pans	631945000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
6 mm	Deux pans	630820000	8 mm	630979000		
8 mm	Deux pans	630833000				
8 mm	Six pans	631946000				
1/8" (3,18 mm)	Six pans	631948000				
1/4" (6,35 mm)	Six pans	631949000				
1/4" (6,35 mm)	Deux pans	630821000				

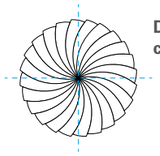
Fraises en carbure

- Tête en métal dur de qualité supérieure avec teneur en cobalt
- Queue en acier trempé spécial
- Cuivre d'apport de brasage spécial pour un assemblage sûr
- Contrôle à 100% du point de brasage

Design de forme ondulée



Géométrie de forme ondulée



Dents vers le centre

Les fraises carbure avec une denture ronde sur l'avant sont fabriquées avec une géométrie ondulée ; cela améliore la facilité de coupe à l'extrémité de l'outil.

Aperçu des formes et des applications

ZYAS (B)



WRC (C)



KUD (D)



TRE (E)



RBF (F)



SPG (G)



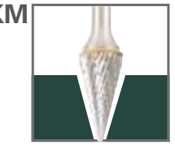
B (H)



KEL (L)



SKM (M)



R



Vitesses de coupe conseillées pour différents groupes de matériaux :

Groupes de matériaux			Denture	Vitesse de coupe
Matériaux en acier et en fonte	Aciers non trempés, non traités jusqu'à 1 200 N/mm² (< 35 HRC)	Aciers de construction Aciers au carbone Aciers à outils Aciers non alliés Aciers de cémentation Fonte d'acier	Denture étagée MX	450 - 600 m/min
	Aciers trempés, traités de plus de 1 200 N/mm² (> 35 HRC)	Aciers à outils Aciers de traitement Aciers alliés Fonte d'acier	Denture étagée MX	250 - 350 m/min
Aciers inoxydables	Aciers résistants à la rouille et aux acides	Aciers inoxydables austénitiques et ferritiques	Denture étagée MX	250 - 350 m/min
Métaux NF	Métaux NF tendres	Aluminium Laiton Cuivre Zinc	Denture en aluminium ALU	600 - 900 m/min
	Matériaux résistants à la chaleur	Alliages à base de nickel Alliages Ni-Co	Denture étagée MX	300 - 450 m/min
Matériaux en fonte de fer		Fonte grise Fonte à graphite sphéroïdal	Denture étagée MX	450 - 600 m/min

Exemple :
Denture : croisée / MX
Ø de la tête de la pointe de fraisage 8 mm

Groupe de matériaux : acier inoxydable
Vitesse de coupe : 250 - 350 m/min.
Plage de vitesses de rotation conseillée : 10 000 - 14 000 tr/min.

Plage de vitesses de rotation conseillée :

	Vitesses de coupe (m/min.)					
	250	300	350	450	600	900
Ø de la tête (mm)	Vitesses de rotation (tr/min.)					
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9,6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12,7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Accessoires pour meuleuses droites

Fraises

Fraises en carbure

- Fraises en carbures avec dents étagées pour les applications courantes. Les dents étagées permettent un travail agréable et un meilleur contrôle. La meilleure performance de coupe augmente l'abrasion du matériau. Conviennent pour pratiquement tous les métaux comme par exemple l'acier trempé, non trempé, l'acier inoxydable, le titane, le laiton, le cuivre, la fonte, le bronze.
- Exemples d'applications : ébarbage, travail des contours, travail des surfaces, fraisage dans des endroits difficilement accessibles, travail d'angles pointus

	Ø de la tête mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Denture	Référence
 ZYAS 	**Fraises cylindriques, forme ZYAS (avec denture frontale)** Pour les applications courantes. Conviennent parfaitement au travail des contours intérieurs.					
	6	18	50	6	Denture étagée	**628341000***
	8	20	64	6	Denture étagée	**628342000***
	10	20	64	6	Denture étagée	**628343000***
	12	25	70	6	Denture étagée	**628344000***
 WRC 	**Fraises sphérocylindriques, forme WRC** Pour le travail de surfaces, de contours et de rayons.					
	6	18	50	6	Denture étagée	**628345000***
	8	20	64	6	Denture étagée	**628346000***
	10	20	64	6	Denture étagée	**628347000***
	12	25	70	6	Denture étagée	**628348000***
 KUD 	**Fraises sphériques, forme KUD** Pour travailler les contours et ébarber l'intérieur des trous de perçage. Pour le fraisage dans les endroits difficilement accessibles.					
	6	5	50	6	Denture étagée	**628349000***
	8	6	52	6	Denture étagée	**628350000***
	10	8	54	6	Denture étagée	**628351000***
	12	11	56	6	Denture étagée	**628352000***
 TRE 	**Fraises de forme ovoïde, forme TRE** Pour les applications courantes.					
	6	10	50	6	Denture étagée	**628372000***
	8	15	60	6	Denture étagée	**628373000***
	10	16	60	6	Denture étagée	**628402000***
	12	22	67	6	Denture étagée	**628374000***
 RBF 	**Fraises ogivale, forme RBF** Pour le travail de formes de pièces étroites					
	6	18	50	6	Denture étagée	**628353000***
	8	20	65	6	Denture étagée	**628354000***
	10	20	64	6	Denture étagée	**628355000***
	12	25	70	6	Denture étagée	**628356000***
 SPG 	**Fraises ogivales pointues, forme SPG** Pour le travail d'angles pointus.					
	6	18	50	6	Denture étagée	**628357000***
	8	20	64	6	Denture étagée	**628358000***
	10	20	64	6	Denture étagée	**628359000***
	12	25	70	6	Denture étagée	**628360000***
 B 	**Fraises en forme de flamme, forme B** Pour les applications courantes.					
	6	14	50	6	Denture étagée	**628361000***
	8	20	64	6	Denture étagée	**628362000***
	10	20	65	6	Denture étagée	**628363000***
	12	32	77	6	Denture étagée	**628364000***

* Emballage libre-service

	Ø de la tête mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Denture	Référence
 KEL 	**Fraises coniques à bout rond, forme KEL** Pour le travail des endroits difficilement accessibles.					
	6	18	50	6	Denture étagée	**628401000***
	8	25	70	6	Denture étagée	**628365000***
	10	30	76	6	Denture étagée	**628366000***
	12	32	77	6	Denture étagée	**628367000***
 SKM 	**Fraises coniques à bout pointu, forme SKM** Pour le travail des endroits difficilement accessibles. Conviennent parfaitement pour les maquettes. La forme conique permet le fraisage de diamètres continus.					
	6	20	50	6	Denture étagée	**628368000***
	8	18	64	6	Denture étagée	**628369000***
	10	20	64	6	Denture étagée	**628370000***
	12	22	71	6	Denture étagée	**628371000***
 R 	**Fraise quart-de-cercle** Fraise quart-de-cercle unique avec structure à courbes spéciale. Le système de guidage spécial empêche la pièce de glisser. Convient donc parfaitement pour les rayons fins sur des coins/bords tranchants et pour un bon contrôle sur les coins tranchants. La géométrie spéciale des rainures (dents standard convergentes au centre de la fraise) permet un fraisage fin sur toutes les surfaces et un grand volume d'enlèvement de copeaux avec une durée d'utilisation élevée. Le bout sphérique lisse aide à guider la fraise et évite d'endommager la surface. Spécialement conçue pour réaliser des rayons sur des matériaux durs comme l'acier, l'acier inoxydable, la fonte, le titane, le bronze, le cuivre, le laiton, etc.					
	12	16	70	6	Denture simple	**628378000***

Fraises carbure pour aluminium

- Fraises carbure avec denture en aluminium spéciale pour le travail de matériaux tendres, à longs copeaux comme l'aluminium et les plastiques. La denture en aluminium permet un grand volume d'enlèvement des copeaux avec un fonctionnement silencieux.
- Exemples d'applications : ébarbage, travail des contours, travail des surfaces, fraisage dans des endroits difficilement accessibles, travail d'angles pointus

	Ø de la tête mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Denture	Référence
 ZYAS 	**Fraises cylindriques, forme ZYAS/ Alu (avec denture frontale)** Idéales pour les contours intérieurs et les applications courantes					
	12	25	70	6	Denture en aluminium	**628375000***
 WRC 	**Fraises sphérocylindriques, forme WRC/Alu** Pour le travail de surfaces, de contours et de rayons					
	12	25	70	6	Denture en aluminium	**628377000***
 KUD 	**Fraises sphériques, forme KUD/Alu** Pour travailler les contours et ébarber l'intérieur des trous de perçage					
	12	11	56	6	Denture en aluminium	**628376000***

Accessoires pour meuleuses droites

Sets de fraises en carbure

- Fraises en carbures avec dents étagées pour les applications courantes. Les dents étagées permettent un travail agréable et un meilleur contrôle. La meilleure performance de coupe augmente l'abrasion du matériau. Conviennent pour pratiquement tous les métaux comme par exemple l'acier trempé, non trempé, l'acier inoxydable, le titane, le laiton, le cuivre, la fonte, le bronze.
- Exemples d'applications : ébarbage, travail des contours, travail des surfaces, fraisage dans des endroits difficilement accessibles, travail d'angles pointus

		Référence
	**Set de fraises en carbure** Contenu : 1 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme 1 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B 1 x 628347000: WRC 102064, Sphérocylindrique / forme C 1 x 628351000: KUD 100854, Sphérique / forme D 1 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / Forme E 1 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G	**628403000***
	**Set de fraises en carbure** Contenu : 1 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme 1 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B 1 x 628344000: ZYAS 122570, Cylindrique / forme B 1 x 628347000: WRC 102064, Sphérocylindrique / forme C 1 x 628348000: WRC 122570, Sphérocylindrique / forme C 1 x 628352000: KUD 121156, Sphérique / forme D 1 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / Forme E 1 x 628356000: RBF 122570, Ogivale à bout rond / forme F 1 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G 1 x 628360000: SPG 122570, Ogivale à bout pointu / forme G 1 x 628367000: KEL 123277, Conique à bout rond / forme L	**628404000***
	**Présentoir de fraises en carbure** Contenu : 2 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme 2 x 628341000: ZYAS 061850, Cylindrique / forme B 2 x 628345000: WRC 061850, Sphérocylindrique / forme C 2 x 628353000: RBF 061850, Ogivale à bout rond / forme F 2 x 628357000: SPG 061850, Ogivale à bout pointu / forme G 2 x 628401000: KEL 061850, Conique à bout rond / forme L 2 x 628346000: WRC 082064, Sphérocylindrique / forme C 2 x 628354000: RBF 082065, Ogivale à bout rond / forme F 2 x 628358000: SPG 082064, Ogivale à bout pointu / forme G 2 x 628365000: KEL 082570, Conique à bout rond / forme L 2 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B 2 x 628347000: WRC 102064, Sphérocylindrique / forme C 2 x 628355000: RBF 102064, Ogivale à bout rond / forme F 2 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G 2 x 628366000: KEL 103076, Conique à bout rond / forme L 2 x 628344000: ZYAS 122570, Cylindrique / forme B 1 x 628348000: WRC 122570, Sphérocylindrique / forme C 2 x 628356000: RBF 122570, Ogivale à bout rond / forme F 2 x 628360000: SPG 122570, Ogivale à bout pointu / forme G 2 x 628367000: KEL 123277, Conique à bout rond / forme L 2 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / forme E	**628405000**

Meules sur tige en corindon

Meules sur tige en corindon supérieur

- Meules sur tige en corindon supérieur pour l'acier et la fonte d'acier
- Pour la préparation et la finition des soudures
- Enlèvement grossier des copeaux jusqu'aux finitions
- Pour l'ébarbage et le ponçage d'enduits

	Ø de la tête mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Granulométrie	Référence
	16	32	40	6	K 46	**628330000***
	25	25	40	6	K 36	**628331000***
	16	32	40	6	K 46	**628332000***
	25	25	40	6	K 36	**628333000***
	20	32	40	6	K 36	**628334000***
	**Set de meules sur tige en corindon supérieur** ■ Meules sur tige en corindon supérieur pour l'acier et la fonte d'acier ■ Idéal pour la préparation des soudures, la finition des soudures ■ Enlèvement grossier des copeaux jusqu'aux finitions ■ Ébarbage ■ Nettoyage 1 x référénce : Ø de la tête x longueur utile x longueur de queue, Ø de la queue, granulométrie, forme 1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Cylindre 1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Cylindre 1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Cône 1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Sphère 1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Ogive à bout pointu					**628335000***

Meules sur tige en corindon brun

- Meules sur tige en corindon brun pour le travail de l'acier inoxydable, Inox, NK 24 N BA, modèle souple, sans fer ni soufre
- Pour la préparation des soudures et la finition des soudures
- Enlèvement grossier des copeaux jusqu'aux finitions
- Pour l'ébarbage et le ponçage d'enduits

	Ø de la tête mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Granulométrie	Référence
	20	32	40	6	K 24	**628336000***
	25	32	40	6	K 24	**628337000***
	32	32	40	6	K 24	**628338000***
	40	20	40	6	K 24	**628339000***
	50	10	40	6	K 24	**628340000***

* Emballage libre-service

Roues abrasives à lamelles



- Roues abrasives à lamelles en corindon brun
- Pour le travail de pièces profilées, de surfaces intérieures, d'endroits étroits et difficilement accessibles. Spécialement pour un usage en quart-de-cercle.
- Idéales pour lisser, éliminer la rouille, dégrossir, ébavurer, poncer grossièrement l'acier, traiter les surfaces d'acier, matifier, poncer des surfaces, poncer avec des effets

Diamètre x largeur mm	Ø de la queue mm	Granulométrie	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Référence
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	628379000*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	631110000*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	628380000*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	628381000*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	628382000*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	628383000*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	628384000*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	631111000*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	628385000*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	628386000*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	628387000*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	628388000*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	628389000*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	631112000*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	628391000*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	628392000*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	628393000*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	628394000*
Ø 80 x 40	6	P 40	9.500	1	628395000*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	628396000*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	628397000*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	628398000*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	628399000*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	628400000*

Petites meules d'ébarbage

Classe de qualité A 24-Q « Flexiamant Super » Acier



- Meule universelle pour tous les travaux sur les métaux, convient particulièrement aux travaux d'ébarbage et au ponçage des arêtes, et même au travail de la fonte
- Dureté : dure
- Bonne capacité d'abrasion et longévité extrêmement élevée

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Vitesse de rotation max. tr/min.	Vitesse de travail maximale m/sec.	Unité de vente / conditionnement	Pour la machine	Référence
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		630187000

* Emballage libre-service

Petites meules de tronçonnage

Classe de qualité A 46-U 9 « Flexiamant Super » Inox



- Meule haute performance spécialement conçue pour le travail de l'acier inoxydable
- Capacité de coupe maximale avec une très longue durée de vie grâce à l'utilisation de corindins spéciaux, sans fer, sans soufre et sans chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %), pour tous les aciers résistants à la rouille et aux acides (V2A, Nirosta, INOX), les aciers à ressorts, les aciers à outils
- Pour le secteur de la construction de véhicules, de la fabrication de conteneurs, de la carrosserie, de la fabrication d'armoires électriques, etc. meules de tronçonnage pour des coupes silencieuses, sans ébarbures et précises
- Dureté : dure

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Vitesse de rotation max. tr/min.	Vitesse de travail maximale m/sec.	Unité de vente / conditionnement	Pour la machine	Référence
50 x 1 x 6	30.600	80	1/50		630191000
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25		630192000
76 x 2 x 6	20.100	80	1/25		630194000
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50		630195000
Broche de serrage pour petites meules					630189000*

Pinces de serrage pour meuleuse droite



Alésage	Modèle	Référence
3 mm	Six pans	631947000*
6 mm	Six pans	631945000*
6 mm	Deux pans	630820000
8 mm	Deux pans	630833000
8 mm	Six pans	631946000*
1/8" (3,18 mm)	Six pans	631948000*
1/4" (6,35 mm)	Six pans	631949000
1/4" (6,35 mm)	Deux pans	630821000

Arbres flexibles

		Référence
	**Arbre flexible 27609** ■ Pour vitesse de rotation entre 20 000 et 30 000 tr/min. ■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités ■ Pour les fraises, les meules sur tige, les roues abrasives à lamelles, etc. avec un diamètre de queue de 6 mm. Pince de serrage interchangeable pour outils avec un diamètre de queue de 3 mm disponible comme accessoire (630715000) ■ Axe d'entraînement de 6 mm pour fixer l'arbre flexible dans l'alésage de la machine d'entraînement. Lorsque l'alésage de la machine d'entraînement ne mesure pas 6 mm, la pince de serrage de la machine d'entraînement doit être remplacée. Pince de serrage de 6 mm disponible comme accessoire (631945000) pour défonceuses : FME 737 pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX Longueur : 1,3 m Axe d'entraînement : 6 mm Alésage : 6 mm Poids : 0,8 kg	627609000*
	**Arbre flexible 30980** ■ Pour vitesse de rotation entre 7 500 et 30 000 tr/min. ■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités ■ Pour les fraises, les meules sur tige, les roues abrasives à lamelles, etc. avec un diamètre de queue de 8 mm. Pince de serrage interchangeable pour outils avec un diamètre de queue de 6 mm (630977000) et de 3 mm (630976000) disponible comme accessoire ■ Axe d'entraînement de 8 mm pour fixer l'arbre flexible dans l'alésage de la machine d'entraînement. Lorsque l'alésage de la machine d'entraînement ne mesure pas 8 mm, la pince de serrage de la machine d'entraînement doit être remplacée. Pince de serrage de 6 mm disponible comme accessoire (631945000) pour défonceuses : FME 737 pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Longueur : 1,3 m Axe d'entraînement : 8 mm Alésage : 8 mm Poids : 0,8 kg	630980000*

Pinces de serrage pour l'arbre flexible 630980000



- Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible

Alésage	Référence
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000

Pinces de serrage pour l'arbre flexible 627609000



- Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible

Alésage	Référence
3 mm	630715000
6 mm	630714000

Autres accessoires pour meuleuses droites

	Référence
 **Cadre de serrage** ■ Cadre de serrage pour le travail avec un arbre flexible ■ Antidérapant et stable, le cadre de serrage en caoutchouc dur peut être posé ou suspendu. Il protège les surfaces fragiles contre les rayures. ■ Pour G 400, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G	628329000
 **Chevalet de serrage** ■ Pour le serrage sûr des perceuses et des perceuses à percussion ainsi que des meuleuses droites et du moteur de la défonceuse lors du travail avec des arbres flexibles. Ø de l'ouverture de logement 43 mm. L'étrier de fixation (627107000) sert à assurer la fixation	627354000*
 **Étrier de fixation** ■ Pour la fixation sûre sur un établi	627107000*

* Emballage libre-service

Accessoires pour polisseuses d'angle

Plateaux auto-agrippants



- Avec fixation auto-agrippante ; pour la fixation d'accessoires de ponçage et de polissage ; vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

Diamètre mm	Épaisseur mm	Filet intérieur	Vitesse de rotation max. /min.	Unité de vente	Référence
113	2	M 14	13.000	1	624840000*
123	12	M 14	12.000	1	623287000*
147	12	M 14	10.000	1	623288000*
173	12	M 14	8.500	1	623289000*
113	12	5/8 "	13.000	1	623272000*
173	12	5/8 "	8.500	1	623273000*

Éponges de lustrage auto-agrippantes, grossières



- Pour repolir les vernis abîmés

Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
80	25	1	624912000*
130	25	1	624913000*
160	25	1	624915000*
160	50	1	624916000*

Éponges de lustrage auto-agrippantes, fines



- Pour le polissage de vernis

Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
80	20	1	624092000*
130	25	1	624967000*
130	50	1	624926000*
160	25	1	624968000*
160	50	1	624927000*

Feutre de lustrage auto-agrippant, doux



- Pour repolir les vernis, les métaux non ferreux et les tôles VA

Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
130	5	1	624964000*
155	5	1	624965000*

*Emballage libre-service

Disques à polir auto-agrippants en peau d'agneau



- Pour le polissage brillant

Diamètre mm	Unité de vente	Référence
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*

Bonnets à polir en peau d'agneau avec cordon



- Pour le polissage brillant

Diamètre mm	Unité de vente	Référence
180	1	623265000*

Brosses circulaires en plastique



- Poils de ponçage SiC, ondulés, Ø 1,27 mm. Pour l'ébarbage, le ponçage et la structuration de surfaces. Pour l'acier, la fonte d'acier, les métaux NF, le bois, les plastiques. Vitesse de travail maximale : 19 m/sec. ; vitesse de rotation recommandée : 1 200 - 1 900 tr/min.

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

Autres accessoires pour polisseuses

		Référence
	**Pièce de rallonge M 14/ M 14** ■ Pour l'utilisation des plateaux ; augmente l'écart entre la broche de la machine et les plateaux d'env. 35 mm ; avec filet intérieur M 14 et filet extérieur M 14	631360000*
	**Emmanchement** ■ Pour 2 disques souples à polir avec flasques et écrous de serrage	623107000*
	**Chaux de Vienne** ■ Pour le nettoyage, l'entretien et le polissage des surfaces lisses, en particulier de l'acier inoxydable, de l'argent, du laiton, du verre, de la céramique, etc. ■ Contenu : 300 g, saupoudreuse	626399000

Accessoires pour meuleuses à eau

Plateaux auto-agrippants



- Avec fixation auto-agrippante et couche intermédiaire flexible, en mousse moulée, pour la fixation de disques à polir auto-agrippants diamantés. Plateaux abrasifs pour le polissage et le polissage radial.
- Diamètre 100 mm ; épaisseur 12 mm ; filet intérieur M 14

Référence
626148000

*Emballage libre-service

Accessoires pour tronçonneuses à métaux

Classe de qualité A 30-R « Flexiamant » Acier



NOUVEAU

- Pour tous les travaux sur l'acier
- Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier
- Excellent rapport capacité de coupe/longévité
- Modèle moyennement dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 3 kW)
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
A 30-R	355 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616346000

Classe de qualité A 30-R / A 36-S « Flexiamant Super » Acier



- Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier
- Modèle dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine > 3 kW)
- A 36-S : avec textile intérieur pour des coupes rapides
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

Classe de qualité A 24-M « Flexiamant Super » Acier



- Capacité de coupe élevée et bonne longévité dans l'acier
- Modèle souple pour machines puissantes (sollicitation de la machine 3 kW)
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000

Classe de qualité A 36-R « Flexiamant Super » Inox



- Meule de tronçonnage spéciale de dureté moyenne pour acier inoxydable
- Capacité de coupe élevée et bonne longévité
- Teneur en fer et en soufre < 0,1 %
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.
- Modèle moyennement dur pour machines puissantes (sollicitation de la machine < 3 kW)

Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage mm	Modèle	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente / conditionnement	Référence
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000

Autres types de travail du métal

Accessoires pour tourets à meuler

Meules, corindon brun



- Pour le meulage de l'acier à haute résistance (HRC)
- Granulométrie fine (60N) : pour le ponçage fin des aciers trempés et non durcis, par exemple forets hélicoïdaux, tournevis, burins, riflards, ciseaux à bois, lames à tailler
- Granulométrie grossière (36P) : pour le dégrossissage des aciers trempés et non durcis, par exemple tournevis, burins, riflards.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie et dureté	pour	Référence
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	**629088000**
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	**629089000**
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	**629090000**
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	**630632000**
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	**630633000**
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	**630777000**
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	**630778000**
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	**629091000**
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	**629092000**
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	**630657000**
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	**630656000**
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	**629093000**
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	**629094000**
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	**630784000**
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	**630785000**
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	**630634000**
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	**630635000**
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	**630788000**
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	**630789000**
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	**630636000**
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	**630637000**

Meules, corindon supérieur



- Pour le meulage d'outils HSS

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie et dureté	pour	Référence
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	**630638000**
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	**630779000**

Meules, carbure de silicium



- Pour le ponçage fin des métaux durs et des outils à revêtement carbure, de la fonte grise, de l'aluminium, du verre, de la céramique.

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie et dureté	pour	Référence
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	**629102000**
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	**629103000**
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	**629095000**
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	**629104000**
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	**629096000**
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	**629105000**
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	**629106000**

Meules pour le ponçage sous arrosage



- Pour le ponçage fin des aciers non durcis, par exemple couteaux, ciseaux à bois, gouges à bois, lames à tailler, riflards, cisailles

Diamètre x épaisseur x alésage mm	Granulométrie et dureté	pour	Référence
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	**629097000**
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	**629098000**

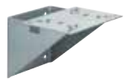
Bandes abrasives



- Papier abrasif de haute qualité (corindon brun) à poudrage des grains serrés, grande puissance d'enlèvement et longue durée de vie. Utilisation universelle. Pour le ponçage et l'ébarbage des métaux, des aciers non alliés et faiblement alliés, de la fonte de fer, des alliages d'aluminium, du laiton, du bronze, des couches métalliques dures, du caoutchouc, des matières plastiques, etc.
- Vitesse circonférentielle conseillée : 25 - 35 m/sec.

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
50 x 650	P 60	3	**629060000***
50 x 650	P 100	3	**629061000***
50 x 650	P 150	3	**629062000***
50 x 1.020	P 60	3	**629063000***
50 x 1.020	P 80	3	**629064000***
50 x 1.020	P 100	3	**629065000***
50 x 1.020	P 120	3	**629066000***
50 x 1.020	P 180	3	**629067000***
50 x 1.020	P 240	3	**629068000***
50 x 1.020	P 400	3	**629069000***

Autres accessoires pour tourets à meuler

		Référence
	**Pierre de dressage** Pierre de dressage en carbure de silicium. Pour le dressage de meules ; les grains de ponçage émoussés sont retirés	**629099000**
	**Support** Pour tous les tourets à meuler Metabo (à partir de l'année de construction 2005). Avec réservoir amovible pour eau de refroidissement ou comme logement d'outils pratique. Avec fente verticale double pour le rangement de meules, d'outils, etc. Hauteur : 835 mm ; dimension de la plaque : 200 x 280 mm ; Ø de l'embase : 340 mm	**623867000**
	**Console murale** Pour tous les tourets à meuler Metabo de Ø de meule jusqu'à 200 mm (à partir de l'année de construction 2005), excepté BS 175, DS 250 D. Dimensions : 280 mm x 90 mm x 204 mm	**623862000**

*Emballage libre-service

Accessoires pour affleureuses

Plaquettes amovibles pour ébarber et arrondir des arêtes

- Pour l'ébarbage de tôles avec de nombreux contours
- Pour chanfreiner des tuyaux
- Pour casser et arrondir des arêtes de perçage et de pliage
- Pour KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

		Référence
	**10 plaquettes amovibles en carbure R2, rayon 2**	623561000
	**10 plaquettes amovibles en carbure R3, rayon 3**	623562000
	**10 plaquettes amovibles en carbure chanfrein de 45°**	623560000

Plaquettes amovibles pour préparer des cordons de soudure

- Pour préparer des cordons de soudure sur des matériaux plats et des tuyaux
- Pour KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F

		Référence
	**10 plaquettes amovibles universelles en carbure** Pour chanfreiner des aciers de construction ou à grain fin	623564000
	**10 plaquettes amovibles en carbure** Pour chanfreiner l'acier inoxydable	623565000
	**10 plaquettes amovibles en carbure** Pour chanfreiner l'aluminium et les matériaux synthétiques	623559000

Vis de fixation pour plaquettes amovibles

		Référence
	■ Pour fixer les plaquettes amovibles sur les affleureuses ■ Les vis sont à six pans creux du côté du filetage ce qui permet de remplacer les plaquettes amovibles même lorsque la vis est endommagée et de remplacer les vis. ■ Pour KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623566000

Accessoires pour cisailles à tôle

Lames réversibles

			Référence
	**2 lames réversibles pour SCV 18 LTX** ■ Lame réversible pour tôles très rigides jusqu'à 800 N/mm²	NOUVEAU	630241000*
	**2 lames réversibles pour SCV 18 LTX** ■ Lame réversible pour tôles très rigides jusqu'à 400 N/mm²	NOUVEAU	630239000*
	**Lame réversible pour Ku 6870** ■ Même lame pour coulisseau et plateau de coupe		630201000
	**Lame réversible pour Ku 6872** ■ Même lame pour coulisseau et plateau de coupe		631042000

Lame de coulisseau

		Référence
	**Lame de coulisseau** pour Ku 6872 et Ku 6870	631041000

Accessoires pour grignoteuses

Poinçon

		Référence
 NOUVEAU	**Poinçon pour NIV18 LTX BL 1.6** ■ Pour le travail de la tôle d'acier de 0,7 à 1,6 mm ■ Pour le travail de l'aluminium jusqu'à 2,0 mm d'épaisseur de tôle	630243000*
	**Poinçon pour Kn 6875** (de rechange)	630202000

Matrices

		Référence
 NOUVEAU	**Matrice pour NIV18 LTX BL 1.6** ■ Pour le travail de la tôle d'acier de 0,7 à 1,6 mm ■ Pour le travail de l'aluminium jusqu'à 2,0 mm d'épaisseur de tôle	630247000*
	**Matrice pour Kn 6875** (de rechange)	630203000

*Emballage libre-service

Accessoires pour rainureuses à béton

Meules de tronçonnage diamantées



Meules de tronçonnage diamantées « professional » / CP

- Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord segmenté pour le tronçonnage agressif et rapide de matériaux durs avec une capacité de coupe très élevée et une très longue durée de vie
- Convient particulièrement à tous les matériaux durs tels que le béton (également armé), les tuyaux en béton, les bordures de trottoir, le grès dur, les pierres composites, le béton lavé, grâce aux segments Turbo spéciaux
- Sécurité maximale grâce aux segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 12 mm.

NOUVEAU

Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Carton	**628571000***
230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Carton	**628574000***

Meules de tronçonnage diamantées « professional » / UP

- Meule de tronçonnage diamantée performante avec bord segmenté pour le tronçonnage agressif et rapide de matériaux durs avec une capacité de coupe élevée et une très longue durée de vie
- Convient particulièrement bien aux matériaux de construction courants comme le béton, le béton lavé, le grès dur et tendre, la brique en terre cuite
- Arêtes de coupe nettes et vitesse de coupe élevée grâce aux segments spéciaux à dents courtes
- Sécurité maximale grâce au segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 9 mm.

NOUVEAU

Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Carton	**628559000***
230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Carton	**628562000***

Meules de tronçonnage diamantées

Vous trouverez notre gamme complète de meules de tronçonnage diamantées au chapitre 3 de ce catalogue. vous y trouverez différentes meules de tronçonnage diamantées dans tous les diamètres et les classes de qualité nécessaires pour toutes les applications comme la découpe de béton, de granit, de carrelage et d'autres matériaux de construction.



*Emballage libre-service

Meule de fraisage diamantée « professional » / UP-T

- Fraisage rapide et confortable de signées dans de nombreux matériaux
- Travail beaucoup plus facile grâce au système intelligent avec des segments avoyés, car il n'est plus nécessaire de casser l'âme centrale. Gain de temps important grâce au fraisage en une seule étape.
- Réduction de la saleté et de la poussière, car le matériau est éliminé proprement et entièrement de la saignée
- Saignées précises pour câbles simples ou pour tubes vides de Ø 20 et 25 mm. Largeur de coupe max. : 20 mm (2 rangées 628298000) ou 30 mm (3 rangées 628299000)

	Diamètre x alésage mm	Dimensions du segment mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max. tr/min.	Unité de vente	Emballage	Référence
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Carton	**628298000***
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Carton	**628299000***

Autres accessoires pour rainureuses à béton

		Référence
	**Flexible d'aspiration pour MFE, Ø 35 mm** ■ En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 8 m du poste de travail ■ Avec fixation à baïonnette, à placer sur la tubulure d'aspiration des rainureuses à béton MFE 30, MFX 65 et MFE 65 Longueur du flexible : 4 m Ø de flexible, intérieur : 33 mm Ø de flexible, extérieur : 40 mm Ø de raccord, extérieur : 58 mm Raccord à baïonnette : oui Compensation de rotation : des deux côtés	**630344000**
	**Rail de guidage** ■ Profilé d'aluminium anodisé stable ■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures ■ Règle de guidage réglable, sans jeu pour : les scies sauteuses, les scies circulaires portatives et les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal de Metabo (avec les accessoires adaptés) ; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus utilisables directement ; convient également pour le capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus en combinaison avec une meuleuse d'angle Longueur totale : 1 500 mm	**631213000**
	**Manchon de raccord** ■ Convient particulièrement à la saleté grossière et aux appareils à fort dégagement de poussière ■ Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre extérieur de 40 mm ■ Conduit l'électricité Matériau : plastique Ø extérieur : 45 mm Ø intérieur : 40 mm	**630796000***

Quelle machine et quel outil pour quelle application ?

Domaines d'application			pour les petites surfaces jusqu'à env. 50 m²			pour les surfaces moyennes jusqu'à env. 100 m²			pour les surfaces moyennes jusqu'à env. 100 m²		pour les petites surfaces jusqu'à env. 50 m²		
Type			Ponceuses de rénovation RSEV 17-125 			Ponceuses de rénovation RSEV 19-125 RT 			Fraiseuse de rénovation RFEV 19-125 RT 				
Outil			Meule-boisseau diamantée béton « pro » Ø 125 mm Référence 628205000	Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm Référence 628206000	Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm Référence 628208000	Meule-boisseau diamantée béton « pro » Ø 125 mm Référence 628205000	Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm Référence 628206000	Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm Référence 628208000	Tête de fraisage à denture plate (complète) Ø 115 mm / M14 Référence 628219000	Tête de fraisage à denture pointue (complète) Ø 115 mm / M14 Référence 628218000	Meule-boisseau diamantée béton « pro » Ø 125 mm Référence 628205000	Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm Référence 628206000	Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm Référence 628208000
Béton	Béton frais	■ Enlèvement de couches épaisses de béton ■ Préparation du sol ■ Élimination de la boue et des soudures de coffrage ■ Égalisation du béton	□	■		□	■			□	□	□	
	Vieux béton / béton très dur > B35		■	□		■	□				□	□	
Colle	Colle à carrelage	■ Ponçage/fraisage pour d'autres traitements (sur des surfaces tendres et dures)	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
	Colle élastique				■			■	□	■			■
Chape	Tendre	■ Égalisation	□	■		□	■		■	■	□	□	
	Dur		■	□		■	□				□	□	
Enduit	■ Ponçage/fraisage d'un enduit de ciment dur (et/ou) (d'un enduit de chaux et de ciment) avec forte teneur en sable		■	□	■	■	□	■	□	■	■	□	■
	■ Ponçage/fraisage d'enduit de ciment dur		■	□	□	■	□	□	□	■	■	□	□
	■ Ponçage/fraisage d'enduits durs (enduits de chaux et de ciment)		□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
	■ Ponçage/fraisage d'enduits de résine synthétique		□	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■
	■ Ponçage/fraisage d'enduits de chaux et de plâtre		□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
	■ Retirer du plâtre		□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
Peinture/Revêtement	Peintures latex et peintures à l'huile	■ Ponçage/fraisage pour d'autres traitements (sur des surfaces tendres et dures)	□		□	□		■	■	■	□		■
	Enduits de protection élastiques (peinture pour le béton)		□		□	□		■	□	■	□		■
	Bitume				□			■					■
	PU polyuréthane				□			■	■	□			■
	Résine époxy		□		□	□		■	□	■	□		■
Pierre naturelle / céramique	Granit	■ Égaliser la pierre naturelle ■ Aplanir la pierre naturelle, le granit et d'autres matériaux durs et très durs ■ Travail propre des arêtes sans les casser	■	□		■	□				□	□	
	Céramique		■	□		■	□				□	□	
	Marbre		□	■		□	■				□	□	

□ bien appropriée ■ convient parfaitement

Accessoires pour ponceuses de rénovation

Pour les matériaux durs, classe de qualité béton « professional »



- Meule-boisseau diamantée particulièrement performante
- Convient bien au ponçage de couches de béton épaisses, au nivellement de béton ou de granit et d'autres pierres naturelles, à l'élimination des enveloppes et des joints de coffrage, des enduits durs en ciment, en chaux-ciment, de la chape dure
- Travail propre des bords sans éclats
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	16	12.200	1	628205000*

Pour les matériaux abrasifs, classe de qualité Abrasive « professional »



- Meule-boisseau diamantée particulièrement performante
- Convient parfaitement pour le ponçage de couches de béton fraîches, d'enduits à la chaud ou en ciment, de plâtre. Nivellement de chapes fraîches. Élimination de colle pour carrelage. Ponçage du marbre.
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	16	12.200	1	628206000*

Pour les enduits de protection pour le béton, classe de qualité DPC « professional »



- Meule-boisseau spéciale PCD particulièrement performante
- Convient parfaitement pour le ponçage d'enduits de protection élastiques, de colles et de produits d'étanchéité. Élimination de peintures au latex et à l'huile, de bitume, de PU/polyuréthane, d'époxy et de colles élastiques. Fraisage d'enduits à la chaux et en plâtre. Ponçage d'enduits en résine synthétique et d'enduits en ciment durs.
- Abrasion rapide et efficace sans adhérence grâce aux segments PCD (diamants polycristallins).
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente		Référence
125 x 22,23	12	12.200	1		628208000*
150 x 22,23	15	10.200	1	NOUVEAU	628097000*

Pour les matériaux durs, classe de qualité Béton « classic »



- Meule-boisseau diamantée performante avec double revêtement
- Convient bien au ponçage de couches de béton épaisses, au nivellement de béton ou de granit et d'autres pierres naturelles, à l'élimination des enveloppes et des joints de coffrage, des enduits durs en ciment, en chaux-ciment, de la chape dure
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

Diamètre x alésage mm	Nombre de segments	Vitesse de rotation max.	Unité de vente	Référence
125 x 22,23	20	12.200	1	628209000*

Couronne de brosses de rechange

	Référence
 **Couronne de brosses de rechange RS** ■ Pour RS 14-125, RS 17-125, RSEV 19-125 RT	628214000*

*Emballage libre-service

Accessoires pour fraiseuses de rénovation

Têtes de fraisage

		Référence
	**Tête de fraisage à denture pointue complète** ■ Tête de fraisage à denture pointue complète avec 10 fraises étoiles en carbure ■ Pour éliminer les enduits durs, le béton, les envers en mousse, les restes de colle, la peinture sur les enduits, les enduits en résine synthétique, les peintures de protection élastiques, les enduits sur les poutres et les peintures latex et à l'huile sur les enduits ■ Le support est rendu rugueux par la forme pointue des fraises étoiles ■ Convient pour RFEV 19-125 RT	**628218000***
	**Tête de fraisage à denture plate complète** ■ Tête de fraisage à denture plate complète avec 10 fraises étoiles en carbure ■ Pour éliminer les matériaux tendres comme les enduits, le béton frais, les envers en mousse et les restes de colle, les revêtements PU tendres, les peintures sur les enduits, les enduits sur les poutres, les peintures latex et à l'huile sur les enduits, les marques de coffrage et les coulures de béton sur des surfaces fraîchement bétonnées ■ Le support est lissé par la forme plate des fraises étoiles (coupe étirée) ■ Convient pour RFEV 19-125 RT	**628219000***

Fraises étoiles

		Référence
	**10 fraises étoiles à denture pointue** ■ Pour équiper la tête de fraisage de la RFEV 19-125 RT ■ Avec 5 vis microencapsulées pour une fixation sûre	**628270000***
	**10 fraises étoiles à denture plate** ■ Pour équiper la tête de fraisage de la RFEV 19-125 RT ■ Avec 5 vis microencapsulées pour une fixation sûre	**628271000***

Couronne de brosses de rechange

		Référence
	**Couronne de brosses de rechange RF** ■ Convient pour RF 14-115/ RFEV 19-125 RT	**628215000***

*Emballage libre-service

SDS-max/SDS-plus : classes de qualité

Metabo vous propose trois classes de qualité pour le perçage et le burinage : des applications simples qui nécessitent un foret de qualité solide et robuste aux applications extrêmes durant lesquelles l'outil est fortement sollicité en passant par les applications aux exigences élevées. Bref : nous avons un foret ou un burin adapté pour chaque application.

« Classic »

Solides, robustes et fiables. Ces attributs décrivent parfaitement les outils « Classic ». Les forets marteaux « Classic » sont équipés d'une pointe en carbure et ont une longévité élevée. Le burin de cette classe se distinguent par un matériau de grande qualité et une bonne capacité d'abrasion. Ils conviennent à toutes les applications courantes.



« Professional » / « Pro 4 »

La gamme de forets « Professional » est également appelée « Pro4 ». Les forets et les burins de cette classe sont de qualité particulièrement élevée et ont une longue durée de vie. L'acier trempé spécial et des traitements particuliers de la surface garantissent une longue durée de vie et une avance rapide lors du perçage et du burinage. Pour les utilisateurs exigeants qui veulent plus que l'ordinaire.



« Professional Premium » / « Pro 4 Premium »

C'est le haut de gamme des outils. Les outils de cette catégorie disposent de toutes les propriétés possibles. Ces produits présentent des caractéristiques innovantes qui permettent d'obtenir d'excellents résultats lors des applications difficiles.
Les burins « Professional Premium » sont auto-affûteurs pour un capacité de démolition maximale et une longévité élevée.
Les forets « Pro 4 Premium » avec 4 taillants et une géométrie de 4 x 90° viennent même à bout du béton armé.
Pour les utilisateurs aux exigences élevées en ce qui concerne l'outil et la machine.



Forets marteaux SDS-plus



SDS-plus « Pro 4 » : pour un résultat extrêmement rapide

La géométrie spéciale des taillants de la tête de perçage en forme de burin et en carbure de qualité supérieure permet une pénétration rapide, même dans le béton le plus dur et le granit.

- **Vitesse de perçage maximale** par la réduction du frottement et par une meilleure transmission des frappes
- **Géométrie de l'hélice à 2 spirales de grand volume avec renfort du noyau**. La largeur moins importante devant et la largeur plus importante derrière réduisent le frottement tout en augmentant la résistance à la rupture



- La **géométrie spéciale des taillants** de la tête de perçage en forme de burin permet une pénétration rapide dans le béton le plus dur et le granit
- **Pointe de centrage solide et durable** pour un perçage précis, sans déviation sur les surfaces lisses



- Les **Power Breakers** causent des microfissures dans le matériau pour une avancée de perçage nettement plus rapide.





SDS-plus « Pro 4 Premium » : résistants et durables

L'association d'une géométrie intelligente et innovante et d'une qualité élevée jusque dans le moindre détail garantit une durée de vie élevée, des trous propres et un fonctionnement extrêmement silencieux même lors de travaux difficiles.

- **La géométrie innovante et unique des taillants en carbure avec une symétrie optimale de 4 x 90°** empêche le blocage dans les armatures et permet d'obtenir des trous parfaitement ronds
- Les **Power Breakers** causent des microfissures dans le matériau pour une avancée de perçage nettement plus rapide.



- **jusqu'à Ø 12 mm : tête en carbure massif** pour une vitesse de perçage et une longévité encore plus élevées



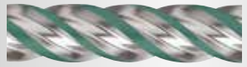
- **Ø 13-16 mm : pointe de centrage en carbure et en une seule pièce** pour une amorce de perçage facile et précise



- **Ø à partir de 18 mm : la pointe de centrage en carbure en trois pièces** et le marquage d'usure des deux côtés de la plaque principale assurent un perçage facile et précis et permettent d'évaluer le respect des mesures pour les trous des chevilles



- **Perçage sans vibration grâce à la spirale Vario à 4 hélices**. 2 grandes hélices éliminent efficacement et rapidement la poussière de perçage, deux spirales renforcées assurent une sécurité et une stabilité supplémentaires.



Forets marteaux carbure, SDS-plus « Classic », 2 lames



- Foret SDS-plus avec pointe de perçage en carbure de qualité supérieure
- Tête de perçage dynamique en forme de burin
- Géométrie de spirale en S de grand volume pour un transport rapide de la poussière de perçage
- Bonne performance de perçage et bonne longévité
- Pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

	Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
	5	50	110	1	626172000*
	5	100	160	1	626173000*
	6	50	110	1	626174000*
	6	100	160	1	626175000*
	6	150	210	1	626176000*
	6	200	260	1	626177000*
	6	250	310	1	626178000*
	7	50	110	1	626179000*
	7	100	160	1	626180000*
	8	50	110	1	626181000*
	8	100	160	1	626182000*
	8	150	210	1	626183000*
	8	200	260	1	626184000*
	10	50	110	1	626185000*
	10	100	160	1	626186000*
	10	150	210	1	626187000*
	10	200	260	1	626188000*
	10	250	310	1	626189000*
	10	400	450	1	626190000*
	12	100	160	1	626191000*
	12	150	210	1	626192000*
	12	200	260	1	626193000*
	12	250	310	1	626194000*
	12	400	450	1	626195000*
	14	100	160	1	626196000*
	14	150	210	1	626197000*
	14	250	310	1	626198000*
	14	400	450	1	626199000*
	Jeu de 5 forets SDS-plus Classic dans un coffret en plastique Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm				626243000*
	Jeu de 7 forets SDS-plus Classic dans un coffret métallique Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160 mm				626244000*

Foret marteau carbure, SDS-plus « Pro 4 », 2 lames



- Vitesse de perçage maximale par la réduction du frottement et une transmission améliorée des frappes grâce à la géométrie spéciale des lames de la tête de perçage en forme de burin
- Pointe de centrage solide et durable pour un perçage précis
- Les Power Breakers causent des microfissures dans le matériau pour une avancée de perçage nettement plus rapide
- Les phases d'armature plus importantes réduisent sensiblement la probabilité d'accrochage en cas de perçage d'armatures
- La géométrie de l'hélice à 2 spirales et à grand volume avec axe renforcé permet une évacuation rapide de la poussière de perçage et une protection maximale contre la rupture
- Pour utilisation sur béton, ouvrages de maçonnerie, pierre naturelle, granit

	Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
	4	50	110	1	631780000*
	4	100	160	1 NOUVEAU	625158000*
	5	50	110	1	631820000*
	5	100	160	1	631821000*
	5	150	210	1	631864000*
	5	200	260	1	625256000*
	5	250	310	1	625257000*
	5	310	360	1	625258000*

*Emballage libre-service

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente		Référence
5	400	460	1		625259000*
5,5	50	110	1		631822000*
5,5	100	160	1		631823000*
5,5	200	260	1		625249000*
5,5	250	310	1		625250000*
6	50	110	1		631824000*
6	100	160	1		631825000*
6	150	210	1		631826000*
6	200	260	1		631866000*
6	250	310	1	NOUVEAU	625157000*
6	400	460	1	NOUVEAU	625156000*
6,5	50	110	1		631827000*
6,5	100	160	1		631828000*
6,5	150	210	1		631879000*
6,5	200	260	1		631876000*
6,5	250	310	1		631868000*
6,5	350	400	1		631785000*
6,5	390	450	1	NOUVEAU	625119000*
7	50	110	1		631829000*
7	100	160	1		631830000*
7	150	210	1		631831000*
8	50	110	1		631832000*
8	100	160	1		631833000*
8	150	210	1		631834000*
8	200	260	1		631835000*
8	250	310	1		625229000*
8	340	400	1		625251000*
8	400	460	1		631788000*
8	540	600	1		631789000*
9	150	210	1		631836000*
9,5	250	310	1		625253000*
10	50	110	1		631837000*
10	100	160	1		631838000*
10	150	210	1		631839000*
10	200	260	1		631840000*
10	250	310	1		631841000*
10	390	450	1		630519000*
10	540	600	1		631793000*
10	940	1.000	1		631794000*
11	110	160	1		631842000*
11	210	260	1		631843000*
12	110	160	1		631844000*
12	160	210	1		631845000*
12	210	260	1		631846000*
12	310	360	1		625254000*
12	400	450	1		630526000*
12	550	600	1		630527000*
12	950	1.000	1		631797000*
13	110	160	1		631847000*
13	210	260	1		631848000*
14	110	160	1		631849000*
14	160	210	1		631850000*
14	210	260	1		631851000*
14	260	310	1		631852000*
14	400	450	1		631801000*
14	550	600	1		630528000*
14	950	1.000	1		631802000*
15	100	160	1	NOUVEAU	625149000*
15	210	260	1		631853000*
15	410	450	1		631803000*
16	110	160	1		631854000*
16	160	210	1		631855000*
16	210	260	1		625255000*
16	260	310	1		631856000*

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente		Référence
16	400	450	1		630531000*
16	550	600	1		630532000*
16	750	800	1		631804000*
16	950	1.000	1		631805000*
18	150	200	1		630533000*
18	250	300	1		631806000*
18	400	450	1		630589000*
18	550	600	1		631807000*
18	950	1.000	1		631808000*
20	150	200	1		630536000*
20	250	300	1		630590000*
20	400	450	1		630537000*
20	550	600	1		631809000*
20	950	1.000	1		631810000*
22	200	250	1		630538000*
22	400	450	1		630539000*
22	550	600	1		631811000*
22	950	1.000	1		631812000*
24	200	250	1		630540000*
24	400	450	1		630541000*
25	200	250	1		631814000*
25	400	450	1		630549000*
25	550	600	1		631815000*
25	950	1.000	1		631816000*
26	200	250	1		630542000*
26	400	450	1		630548000*
4	50	110	10		625230000*
4	100	160	10	NOUVEAU	625118000*
5	50	110	10		625231000*
5	100	160	10		625232000*
6	50	110	10		625233000*
6	100	160	10		625234000*
6	150	210	10		625235000*
6,5	100	160	10	NOUVEAU	625116000*
6,5	150	210	10	NOUVEAU	625069000*
6,5	200	260	10	NOUVEAU	625068000*
8	50	110	10		625236000*
8	100	160	10		625237000*
8	150	210	10		625238000*
8	200	260	10	NOUVEAU	625117000*
10	50	110	10		625239000*
10	100	160	10		625240000*
10	150	210	10		625241000*
10	200	260	10		625242000*
12	110	160	10		625243000*
12	160	210	10		625244000*
12	210	260	10		625245000*
14	110	160	10		625246000*
14	160	210	10		625247000*
14	210	260	10		625248000*
	**Coffret de 4 forets SDS-plus Pro 4** dans un coffret en plastique Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm				630580000*
	**Coffret de 5 forets SDS-plus Pro 4** dans un coffret en plastique Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm				630581000*
	**Coffret de 7 forets SDS-plus Pro 4** dans un coffret métallique Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm				630584000*
	**Jeu de forets/burins SDS-plus, 5 pièces** Comprend 1 foret marteau Ø 6, 8, 10 mm, 1 burin pointu et 1 burin plat				630477000*
	**Étui souple avec forets / burins SDS-Plus Pro 4, set de 10 pcs** dans un étui souple 2 x : Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; pièce 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 x burin pointu (L = 200 mm), 1 x burin plat (20 x 200 mm), avec 1 x outil multifonctions				631690000

*Emballage libre-service

Forets marteaux carbure (mèche à glace) à emmanchement SDS-plus, 2 lames



- Pour la glace et la neige
- Pour la pose facile de piquets de slalom
- Hélice spéciale pour la glace et la neige

	Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
	32	400	450	1	630579000*

Forets marteaux carbure, SDS-plus « Pro 4 Premium », 4 lames



- Géométrie intelligente et qualité sans compromis pour une durée de vie élevée, des trous propres et un fonctionnement silencieux même dans les conditions de travail les plus difficiles
- Sécurité maximale grâce à la géométrie symétrique de la tête avec 4 lames en carbure qui éviter l'accrochage en cas de contact avec des armatures
- Jusqu'à Ø 12 mm : avec tête en carbure soudée et innovante pour une longévité maximale et des sorties d'évacuation de la poussière plus grandes pour une vitesse de perçage maximale
- Les Power Breakers causent des microfissures dans le matériau pour une avancée de perçage nettement plus rapide
- Perçage sans vibration grâce à la spirale Vario à 4 hélices. 2 grandes hélices éliminent efficacement et rapidement la poussière de perçage, deux spirake renforcées assure une sécurité et une stabilité supplémentaires.
- Résistance extrême à la rupture grâce à l'acier spécial de qualité supérieure
- Longévité très élevée pour plus de 50 % de trous ronds pour chevilles en plus
- Pour un usage professionnel dans la maçonnerie, le béton et le béton armé

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
5	50	115	1	626200000*
5	100	165	1	626201000*
5	150	215	1	626241000*
5,5	50	115	1	626202000*
5,5	100	165	1	626203000*
6	50	115	1	626204000*
6	100	165	1	626205000*
6	150	215	1	626206000*
6	200	265	1	626207000*
6	250	315	1	626208000*
6,5	100	165	1	626209000*
6,5	150	215	1	626210000*
6,5	200	265	1	626211000*
6,5	250	315	1	626212000*
6,5	400	465	1	NOUVEAU 626165000*
7	50	115	1	626213000*
7	100	165	1	626214000*
8	50	115	1	626215000*
8	100	165	1	626216000*
8	150	215	1	626217000*
8	200	265	1	626218000*
8	250	315	1	626237000*
8	400	465	1	626240000*
10	50	115	1	626219000*
10	100	165	1	626220000*
10	150	215	1	626221000*
10	200	265	1	626222000*
10	250	315	1	626223000*
10	390	455	1	626224000*
10	540	600	1	626117000*
12	100	165	1	626225000*
12	150	215	1	626226000*
12	200	265	1	626227000*
12	250	315	1	626228000*
12	400	455	1	626229000*
12	540	600	1	626118000*

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
13	260	310	1	626124000*
14	110	160	1	626230000*
14	160	210	1	626231000*
14	210	260	1	626119000*
14	260	310	1	626232000*
14	400	450	1	626233000*
14	550	600	1	626120000*
15	160	210	1	626248000*
15	210	260	1	626121000*
16	110	160	1	626234000*
16	160	210	1	626235000*
16	210	260	1	626238000*
16	260	310	1	626236000*
16	400	450	1	626239000*
18	200	250	1	631703000*
18	400	450	1	631704000*
20	200	250	1	631705000*
20	400	450	1	631706000*
22	200	250	1	626122000*
22	400	450	1	631707000*
24	200	250	1	631708000*
24	400	450	1	631709000*
25	200	250	1	626123000*
25	400	450	1	631710000*
28	400	450	1	631711000*
30	400	450	1	631712000*
32	400	450	1	631713000*
5	50	115	10	626268000*
5	110	165	10	626269000*
6	50	115	10	626270000*
6	110	165	10	626271000*
6	150	215	10	626272000*
6	200	265	10	NOUVEAU 626247000*
6,5	165	215	10	NOUVEAU 626125000*
6,5	215	265	10	NOUVEAU 626126000*
6,5	315	265	10	NOUVEAU 626127000*
8	110	165	10	626273000*
8	150	215	10	626274000*
8	200	265	10	NOUVEAU 626128000*
10	110	165	10	626275000*
10	150	215	10	626276000*
12	100	165	10	626277000*
12	150	215	10	626278000*
12	200	265	10	626249000*
	**Coffret de 7 forets SDS-plus Pro 4 Premium** dans un coffret en plastique robuste Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm			626245000*
	**Coffret de 7 forets SDS-plus Pro 4 Premium** Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm			626246000*



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

*Emballage libre-service

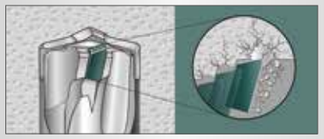
Foret marteau SDS-Max « Pro 4 »



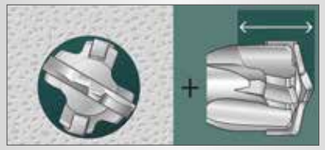
SDS-max « Pro 4 » : extrêmement rapide dans le béton

La pastille en carbure en forme de S extrêmement robuste et agressive et les lames latérales assurent un perçage très rapide.

- **Longévité constamment élevée** grâce à la tête courte avec **canaux de poussière à grand volume** pour une évacuation sans frottement de la poussière de perçage et un dégagement minimal de chaleur



- Pastilles secondaires en biais pour une avancée agressive du perçage avec **une vitesse de perçage maximale.**



- **Pointe de centrage active** pour une amorce précise et un guidage optimal lors du perçage dans le béton et le béton armé
- **Marquage innovant de l'usure** comme indicateur du respect des mesures et des diamètres de perçage précis
- **Vibration Control** – idéal pour les exigences élevées sur le chantier

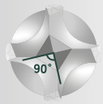


SDS-max « Pro 4 » Premium : vitesse de perçage maximale, longévité exceptionnelle

Le raccord extrêmement solide et durable entre le corps en acier et la tête de perçage en carbure avec 4 lames assurent une puissance et une longévité extrêmement élevées lors du perçage dans le béton armé.



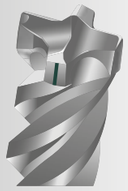
- Géométrie de lames : pointe de centrage de 90° pour une amorce précise et peu d'éclats sur le bord du trou de perçage



- Élimination rapide de la poussière Avance de perçage rapide grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage par quatre véritables hélices de perçage



- Marquage/marque d'usure La visibilité de la ligne de marquage indique avec précision le diamètre de perçage



Forets marteaux carbure, SDS-max « Classic », 4 lames



NOUVEAU

- Foret SDS-max avec pointe de perçage en carbure de qualité supérieure
- 4 lames brasées sous vide et trempées pour une longue durée de vie
- Bonne performance de perçage et bonne longévité
- Géométrie de spirale en S de grand volume pour un transport rapide de la poussière de perçage
- Pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
16	195	340	1	623116000*
16	395	540	1	623117000*
18	195	340	1	623118000*
18	395	540	1	623119000*
20	195	340	1	623120000*
20	395	540	1	623121000*
22	215	340	1	623122000*
22	415	540	1	623123000*
24	415	540	1	623124000*
25	415	540	1	623125000*
28	440	570	1	623128000*
30	440	570	1	623129000*
32	440	570	1	623130000*
35	435	570	1	623131000*
40	435	570	1	623132000*

Forets marteaux carbure, SDS-max « Pro 4 », 2 lames



- La tête de perçage fine en forme de burin permet la pénétration rapide du matériau à percer.
- Goujure avec entrées courtes combinées avec un système de rainures à double hélice permettent une évacuation rapide des débris et une performance de perçage optimale
- L'axe de renfort sur toute la longueur assure la stabilité et la solidité. Il permet une transmission d'énergie maximum du marteau perforateur à la pointe du foret.
- Pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

	Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
	12	200	340	1	623310000*
	12	400	540	1	623311000*
	12	600	740	1	623312000*
	14	200	340	1	623313000*
	14	400	540	1	623314000*
	15	200	340	1	623315000*
	15	400	540	1	623316000

Foret marteau carbure, SDS-max « Pro 4 », 4 lames



- Force de destruction inégalée : pastille en forme S en carbure massif extrêmement robuste et agressive
- Longévité constamment élevée : tête courte avec canaux de poussière à grand volume pour une évacuation sans frottement de la poussière de perçage. Dégagement minimal de chaleur
- Vitesse de perçage maximale : pastilles secondaires en biais pour un perçage agressif
- Centrage optimal : pointe de centrage active pour un guidage optimal lors du perçage dans le béton et le béton armé
- Diamètres de trous de perçage précis : marquage innovant de l'usure (sert d'indicateur du respect des mesures)
- Vibration Control : vibrations optimisées – idéal pour les exigences élevées sur le chantier
- Pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
16	200	340	1	623317000*
16	400	540	1	623318000*
16	1.200	1.320	1 NOUVEAU	623823000*

*Emballage libre-service

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente		Référence
18	200	340	1		623319000*
18	400	540	1		623320000*
18	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623824000*
20	200	320	1		623321000*
20	400	520	1		623322000*
20	800	920	1		623323000*
20	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623825000*
22	200	320	1		623324000*
22	400	520	1		623325000*
22	800	920	1		623326000*
22	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623826000*
24	200	320	1		623327000*
24	400	520	1		623328000*
25	200	320	1		623329000*
25	400	520	1		623330000*
25	800	920	1		623331000*
25	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623827000*
28	400	520	1		623333000*
28	600	720	1		623334000*
28	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623828000*
30	400	520	1		623339000*
32	200	320	1		623340000*
32	400	520	1		623341000*
32	800	920	1		623342000*
32	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623829000*
35	400	520	1		623344000*
35	600	720	1		623345000*
35	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623830000*
38	400	520	1		623347000*
40	400	520	1		623349000*
40	600	720	1		623350000*
40	1.200	1.320	1	NOUVEAU	623831000*
45	400	520	1		623337000*
52	400	520	1		623338000*

Forets marteaux carbure, SDS-max « Pro 4 Premium », 4 lames



NOUVEAU

- Tête de perçage en carbure extrêmement robuste et agressive, 4 lames pour une longue durée de vie et une résistance élevée lors du perçage dans le béton armé
- La marque d'usure des deux côtés de la plaque principale sert d'indicateur pour évaluer le respect des cotes des trous pour les chevilles.
- La géométrie de l'hélice à 4 spirales assure de faibles vibrations lors du perçage et une faible usure des spirales
- Pointe de centrage de 90° pour une amorce de perçage précise et peu d'éclats sur le bord du trou de perçage
- L'idéal pour une utilisation dans le béton armé et dans la pierre naturelle dure

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
12	200	340	1	623193000*
12	400	540	1	623194000*
12	800	940	1	623211000*
14	200	340	1	623212000*
14	400	540	1	623213000*
14	800	940	1	623214000*
16	200	340	1	623215000*
16	400	540	1	623216000*
16	600	740	1	623218000*
16	800	940	1	623219000*
18	200	340	1	623228000*
18	400	540	1	623229000*
18	600	740	1	623230000*
18	800	940	1	623231000*
20	200	320	1	623232000*

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
20	400	520	1	623233000*
20	600	720	1	623235000*
20	800	920	1	623236000*
22	200	320	1	623237000*
22	400	520	1	623238000*
22	600	720	1	623239000*
22	800	920	1	623240000*
24	200	320	1	623241000*
24	400	520	1	623242000*
25	200	320	1	623243000*
25	400	520	1	623245000*
25	800	920	1	623249000*
26	400	520	1	623252000*
28	200	320	1	623253000*
28	400	520	1	623255000*
28	800	920	1	623256000*
30	200	320	1	623217000*
30	400	520	1	623257000*
32	200	320	1	623263000*
32	400	520	1	623264000*
32	800	920	1	623268000*

*Emballage libre-service

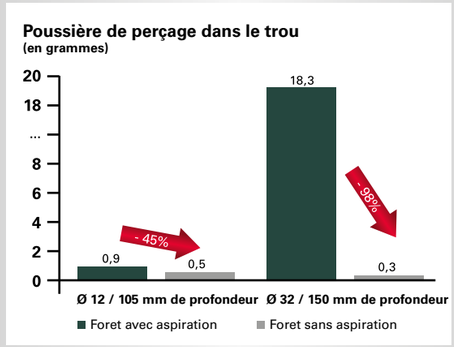
Foret aspirant SDS-plus / SDS-max



- **Percer et nettoyer en une seule étape**, réduit le dégagement de poussières et le travail de réfection
- **Résistance élevée aux armatures**, pas d'accrochage ni d'obturation grâce à la géométrie solide à 4 taillants avec grandes sorties de poussière
- **Avance de perçage nettement plus rapide** grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage
- **Design de tête innovant** avec une bonne précision de rotation pour des trous de cheville aux dimensions exactes



- **Refroidissement actif de la pointe** pour une longévité élevée
- **Perçage sans poussière** pour le respect des prescriptions légales en matière de protection de l'utilisateur. Jusqu'à 98 % de poussière en moins dans le trou percé
- **Adaptateur d'aspiration universel** compatible avec tous les aspirateurs industriels courants de la classe M et H



Respecter les consignes d'installation du fabricant si vous utilisez des fixations chimiques.

Forets aspirants SDS-plus et SDS-max

Forets aspirants carbure, SDS-plus



- Pour percer et nettoyer en un seul geste, réduit le dégagement de poussières et le travail de réfection
- Résistance élevée aux armatures, pas d'accrochage ni d'obturation grâce à la géométrie solide à 4 taillants avec grandes sorties de poussière
- Avance de perçage nettement plsu rapide grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage
- Design de tête innovant avec une bonne précision de rotation pour des trous de cheville aux dimensions exactes
- Refroidissement actif de la pointe pour une longévité élevée
- Perçage sans poussière pour le respect des prescriptions légales en matière de protection de l'utilisateur. Jusqu'à 98 % de poussière en moins dans le trou percé
- Adaptateur d'aspiration universel compatible avec tous les aspirateurs industriels courants de la classe M et H

Respecter les consignes d'installation du fabricant si vous utilisez des fixations chimiques

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*

Forets aspirants carbure, SDS-max

- Pour percer et nettoyer en un seul geste, réduit le dégagement de poussières et le travail de réfection
- Résistance élevée aux armatures, pas d'accrochage ni d'obturation grâce à la géométrie solide à 4 taillants avec grandes sorties de poussière
- Avance de perçage nettement plsu rapide grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage
- Design de tête innovant avec une bonne précision de rotation pour des trous de cheville aux dimensions exactes
- Refroidissement actif de la pointe pour une longévité élevée
- Perçage sans poussière pour le respect des prescriptions légales en matière de protection de l'utilisateur. Jusqu'à 98 % de poussière en moins dans le trou percé
- Adaptateur d'aspiration universel compatible avec tous les aspirateurs industriels courants de la classe M et H

Respecter les consignes d'installation du fabricant si vous utilisez des fixations chimiques

Diamètre mm	Longueur utile mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
16	400	600	1	626911000*
18	400	600	1	626912000*
20	400	600	1	626913000*
22	400	600	1	626914000*
24	400	600	1	626915000*
25	400	600	1	626916000*
28	400	600	1	626917000*
28	700	900	1	626918000*
30	400	600	1	626919000*
30	700	900	1	626920000*
32	400	600	1	626921000*
32	700	900	1	626922000*
35	400	600	1	626923000*
35	700	900	1	626924000*

Adaptateur de rechange pour foret aspirant



NOUVEAU

Adaptateur de rechange pour foret aspirant SDS-plus
Adaptateur à utiliser avec les forets aspirants SDS-plus — 626925000



NOUVEAU

Adaptateur de rechange pour foret aspirant SDS-max
Adaptateur à utiliser avec les forets aspirants SDS-max — 626926000

*Emballage libre-service

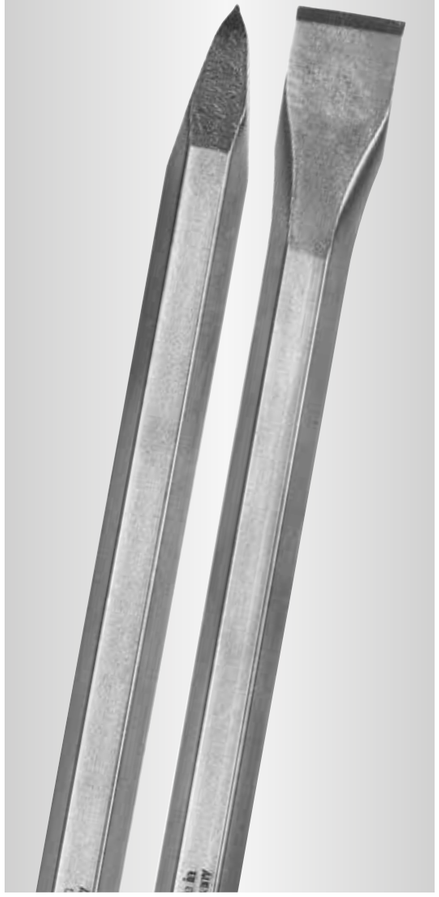
Forets marteaux et burins

Burins SDS-plus / SDS-max

Burins « professional »

Longévité et polyvalence maximales

- Utilisation d'acier traité de qualité supérieure
- Procédures spéciales de traitement et de trempage avec possibilité de réaffûtage
- Gamme complète avec des burins pour de nombreuses applications spéciales comme le burin canal ou le chasse agrafes



Burins « professional premium »

Longévité et capacité d'abrasion maximales

- Lames auto-affûteuses pour une capacité de démolition maximale
- Abrasion maximale grâce à la transmission plus efficace des frappes et aux lames supplémentaires
- La forme de la tête innovante empêche efficacement le blocage
- L'acier trempé spécial et le traitement particulier de la surface permettent une durée d'utilisation maximale ainsi qu'un travail productif.



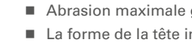
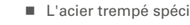
Burins, SDS-plus « classic »

- Outils trempés robustes avec des matériaux de qualité
- Bonne performance abrasive et bonne longévité

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burins pointus	250		1	628406000*
	Burin plat	250	20	1	628407000*
	Burin spatule	250	40	1	628408000*
 NOUVEAU	**Jeu de burins SDS-plus, « classic », 3 pièces** Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule				628412000*

Burins, SDS-plus « professional »

- L'acier trempé spécial et le traitement particulier de la surface permettent une longue durée d'utilisation ainsi qu'un travail productif
- Pour le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burin pointu, pointe ronde	250		1	630992000*
	Burin pointu, pointe carrée	250		1	631421000*
	Burin pointu, pointe carrée	250		10	631387000
	Burin plat	250	20	1	631420000*
	Burin plat	250	20	10	631388000
	Burin spatule	250	40	1	631425000*
	Burin à carreaux, coudé	165	75	1	631449000*
	Burin à carreaux, coudé	250	40	1	631456000*
	Burin à rainurer	250	22	1	631422000*
	Burin à nettoyer les joints, à mise carbure rapportée	200		1	631424000*
	Jeu de burins SDS-plus, 3 pièces Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule				630478000
	Jeu de burins SDS-plus, 5 pièces Comprend 2 burins pointus, 2 burins plats et 1 burin spatule				630484000

Burins, SDS-plus « professional premium »

- Lames auto-affûteuses pour une capacité de démolition maximale
- Abrasion maximale grâce à la transmission plus efficace des frappes et aux lames supplémentaires
- La forme de la tête innovante empêche efficacement le blocage
- L'acier trempé spécial et le traitement particulier de la surface permettent une durée d'utilisation maximale ainsi qu'un travail productif

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burins pointus	250		1	629178000*
	Burin plat	250	20	1	629179000*

*Emballage libre-service

Burin, SDS-max « classic »

- Outils trempés robustes avec des matériaux de qualité
- Bonne performance abrasive et bonne longévité

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burins pointus	400		1	628409000*
	Burin plat	400	25	1	628410000*
	Burin pelle	400	50	1	628411000*
 NOUVEAU	**Jeu de burins SDS-max, « classic », 3 pièces** Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule				628413000*

Burins, SDS-max « professional »

- L'acier trempé spécial et le traitement particulier de la surface permettent une longue durée d'utilisation et un travail productif.

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burin pointu, pointe ronde	280		1	623351000*
	Burin pointu, pointe ronde	400		1	623352000*
	Burin pointu, pointe ronde	400		10	623463000
	Burin pointu, pointe ronde	600		1	623358000*
	Burin plat	280	25	1	623353000*
	Burin plat	400	25	1	623354000*
	Burin plat	400	25	10	623464000
	Burin plat	600	25	1	623359000*
	Burin pelle	400	50	1	623355000*
	Burin pelle	300	80	1	623356000*
	Burin pelle	350	115	1	623366000*
	Burin à rainurer	300	26	1	623357000*
	Burin canal	300	32	1	623365000*
	Burin à carreaux, coudé	400	50	1	623367000*
	Burin denté	300	32	1	623368000*
	Burin à mortier	300	10	1	623369000
	Burin pelle	400	110	1	623383000
	Burin à asphalte	400	90	1	623384000
	Burin à ailettes	380	35	1	623385000
	Chasse agrafes	260	16,5	1	623386000*
	Chasse agrafes	260	13	1	623387000*
	**Set de burins SDS-max, 5 pièces** Comprend 2 burins pointus, 2 burins plats et 1 burin spatule				630488000
	**Set de burins SDS-max, 5 pièces** Comprend 3 burins pointus, 2 burins plats				630489000



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

*Emballage libre-service

Burins, SDS-max « professional premium »

- Lames auto-affûteuses pour une capacité de démolition maximale
- Abrasion maximale grâce à la transmission plus efficace des frappes et aux lames supplémentaires
- La forme de la tête innovante empêche efficacement le blocage
- L'acier trempé spécial et le traitement particulier de la surface permettent une durée d'utilisation maximale ainsi qu'un travail productif.

	Forme de burin	Longueur totale mm	Largeur de coupe	Unité de vente	Référence
	Burins pointus	400		1	629180000*
	Burin plat	400	25	1	629181000*

Forets trépans SDS-max

Forets trépans carbure (d'une pièce) à emmanchement SDS-max



- Foret de centrage optimisé avec 3 lames pour une protection maximale contre les armatures
- Queue conique pour une transmission optimale des frappes et un perçage sans vibrations
- 3 grandes spirales pour une avancée de perçage rapide et une évacuation rapide des débris
- Idéales pour le perçage dans les matériaux durs

Diamètre mm	Longueur totale mm	Référence
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Couronnes de perçage

Couronnes de perçage à percussion en carbure avec filet Ratio



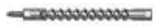
- Outil universel robuste pour les travaux intensifs dans le béton et autres matériaux de construction

Diamètre mm	Longueur utile mm	Référence
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

Forets de centrage carbure à filet Ratio

		Référence
	**Foret de centrage 12 x 155 mm** ■ Pour l'utilisation des couronnes de perçage à percussion carbure à filet Ratio Diamètre : 12 mm	623038000
	**Pièce de réduction** ■ Pièce de réduction avec filet intérieur Ratio et emmanchement SDS-max, longueur 195 mm, pour l'emmanchement 623299000 des forets trépans et pour le montage de couronnes de perçage à l'aide du foret de centrage 623038000	623370000*

Emmanchement pour forets trépans de fraisage carbure avec filet Ratio

	Longueur totale mm	Référence
	280	623299000*

Couronnes de perçage à percussion en carbure avec filet intérieur M 16



- Équipés de dents optimisées en métal carbure plus grandes pour une plus longue durée de vie. Hautes performances grâce au corps de la couronne solide et mince
- Pour béton, maçonnerie, pierre naturelle et brique

Diamètre mm	Longueur utile mm	Référence
30	55	623391000*
35	55	623392000*
40	55	623393000*
50	55	623394000*
68	55	623395000*
82	55	623396000*
100	55	623398000*
112	55	623399000*

Emmanchements avec filet extérieur M16

- Dans le set avec vis à six pans creux pour le blocage du foret de centrage 627040000
- Pour le mode percussion avec couronnes de perçage à percussion légères
- Également pour l'utilisation avec les scies cloches universelles « Pionier »

		Référence
	**Emmanchement** Type de queue : SDS-plus Longueur totale : 105 mm	627043000*
	**Emmanchement** Type de queue : SDS-plus Longueur totale : 220 mm	627042000*
NOUVEAU 	**Emmanchement** Type de queue : SDS-plus Longueur totale : 370 mm	625224000*
	**Emmanchement** Type de queue : OC 11 Longueur totale : 90 mm	627041000*

Foret de centrage, à mise carbure

		Référence
	Foret de centrage ■ Pour le travail avec les couronnes de perçage à percussion en carbure (filet intérieur M16) et les scies cloches universelles « Pionier » (filet intérieur M16) avec un des emmanchements Diamètre : 8 mm Longueur totale : 120 mm	627040000*

Trépans diamantés pour l'encastrement de boîtes de prises électriques

Pour les matériaux de construction standard, classe de qualité béton « professional »



- Idéalement conçu pour tous les matériaux courants de construction/de chantier, tels que le béton, le béton lavé, la brique, maçonnerie
- Hauteur de segment : 5,0 mm
- Pour le perçage sans percussion
- Filet intérieur M 16

Diamètre mm	Hauteur du segment mm	Unité de vente	Référence
68	5	1	628095000
82	5	1	628096000

Foret de centrage, à mise carbure

		Référence
	Foret de centrage ■ Pour travailler avec des trépans diamantés pour l'encastrement de boîtes de prises électriques (filet intérieur M16) avec un des emmanchements Diamètre : 8 mm Longueur totale : 130 mm	628207000*

Mandrins de rechange pour marteaux perforateurs

Mandrins marteaux avec adaptateur

		Référence
	**Mandrin marteau SDS-plus** ■ Pour outils à emmanchement SDS-plus ■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28	631920000*
	**Mandrin marteau SDS-plus** ■ Pour outils à emmanchement SDS-plus ■ Pour KHE 32	631922000*
	**Mandrin marteau SDS-plus** ■ Pour outils à emmanchement SDS-plus ■ Pour UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851	631928000*
	**Mandrin marteau SDS-plus** ■ Pour outils à emmanchement SDS-plus ■ Pour UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631931000*
	**Mandrin marteau SDS-plus** ■ Pour outils à emmanchement SDS-plus ■ Pour KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24	631943000*

Mandrins avec adaptateur

		Référence
	**Mandrin à clé avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Ouverture de mandrin : 1 à 13 mm	631924000*
	**Mandrin à serrage rapide avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm	631921000*
	**Mandrin à serrage rapide avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm	631930000*
	**Mandrin à serrage rapide avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour KHE 32 Ouverture de mandrin : 1 à 13 mm	631923000*
	**Mandrin à serrage rapide avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm	631927000*
	**Mandrin à serrage rapide avec adaptateur** ■ Pour outils à queue cylindrique ■ Pour KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm	631968000*

*Emballage libre-service

autres accessoires

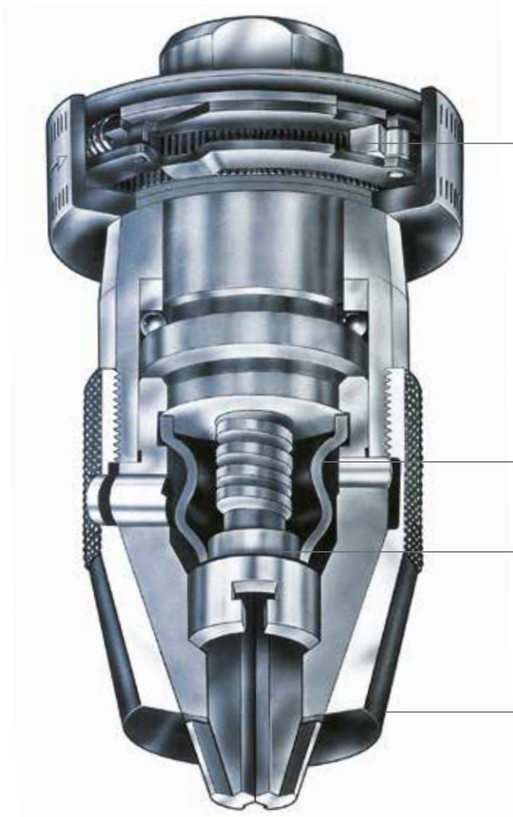
		Référence
	**Pièce de réduction** ■ Avec filet 1/2"-20 UNF Emmanchement : SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	630928000*
	**Pièce de réduction** ■ Avec filet 1/2"-20 UNF pour mandrins et six pans creux 1/4" (6,35 mm) pour embouts de vissage avec douille de serrage Emmanchement : SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	631285000*
	**Douille de serrage pour raccord 631285000** Sert à la fixation d'embouts de vissage et d'embouts pour clé à douille hexagonale 1/4" (6,35 mm) sur la broche de perceuses/perceuses à percussion de filet de broche 1/2"-20 UNF et six pans creux 1/4" (6,35 mm). Convient également aux pièces de réduction 630928000 et 631285000.	631281000*
	**Pièce de réduction** ■ Pièce de réduction de SDS-max à SDS-plus pour l'utilisation de forets et de burins SDS-plusLogement : SDS-max, SDS-plus	623371000*
	**Pièce de réduction** ■ Pièce de réduction avec filet intérieur Ratio et emmanchement SDS-max, longueur 195 mm, pour l'emmanchement 623299000 des forets trépans et pour le montage de couronnes de perçage à l'aide du foret de centrage 623038000 Emmanchement : SDS-max, filet intérieur Ratio	623370000*
 NOUVEAU	**Kit d'aspiration ESA pour marteaux SDS-max** ■ Pour le perçage et le burinage - convient aux forets de Ø 16-52 mm, aux burins pointus et plats jusqu'à 25 mm grâce à différents embouts ■ Montage sans outil - les forets et les burins peuvent être changés sans devoir enlever le dispositif d'aspiration ■ Compatibilité - avec tous les nouveaux marteaux SDS-max de Metabo en combinaison avec tous les aspirateurs M et H de Metabo ■ Système externe d'aspiration de la poussière Ø de foret : 16 - 52 mm	623271000
 NOUVEAU	**Kit d'aspiration ESA plus pour tous les marteaux Metabo SDS-plus** ■ Pour le perçage de Ø 5-32 mm ■ Cache anti-poussière 360° flexible, adaptable aux forets de 1600 mm et 210 mm ■ Compatibilité - avec tous les nouveaux marteaux SDS-plus de Metabo en combinaison avec tous les aspirateurs M et H de Metabo ■ Système externe d'aspiration de la poussière Ø de foret : 5 - 32 mm	623770000*
	**Adaptateur d'aspiration DDE 14** ■ Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage ■ Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds ■ Le système à 2 chambres et le joint en caoutchouc mousse lui permettent de tenir de manière fiable sur pratiquement tous les supports (même irréguliers) et sur le crépi, la pierre naturelle, le papier peint ingrain. Pratiquement pas de résidus de poussière de perçage sur les murs et sur le papier peint. ■ L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée Ø du foret : 4 - 14 mm	630829000*
	**Adaptateur d'aspiration DDE 72** Caractéristiques voir ci-dessus Ø du foret : 72 mm	631343000*
	**Aspiration de la poussière intégrée ISA 18 LTX 24** ■ Aspiration de la poussière extrêmement légère et compacte pour un perçage sans poussière dans le béton, la pierre et la maçonnerie ■ Montage facile et sans outil sur le marteau sans fil KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Idéal pour travailler au-dessus de la tête ou dans des espaces sensibles à la poussière ■ Travail sans danger pour la santé grâce au filtre HEPA pour les plus petites particules de poussière ■ Réglage précis des différentes profondeurs de perçage et longueurs de perçage ■ Remplacement sans outil de la tête d'aspiration avec brosses inusables ■ Arrêt après 3 secondes pour permettre l'aspiration de la poussière résiduelle dans le trou de perçage ■ Bac collecteur transparent facile à vider par exemple pour 160 alésages de Ø 6 / 40 mm ■ 100 % de puissance de perçage lors de l'aspiration active de la poussière grâce à l'entraînement par un moteur séparé Ø de foret : 5 - 16 mm Longueur de foret max. : 160 mm Puissance absorbée nominale : 65 W Poids : 1,1 kg Équipement standard : tête d'aspiration de rechange, Metaloc II	631341840
	Aspiration de la poussière intégrée ISA 18 LTX 24 Équipement standard : tête d'aspiration de rechange	631341890

*Emballage libre-service

		Référence
	**Set de 2 têtes d'aspiration pour ISA 18 LTX** ■ Tête d'aspiration originale pour une puissance d'aspiration maximale avec le système ISA 18 LTX	623767000
	**Filtre HEPA pour ISA 18 LTX** ■ Filtre HEPA pour une protection maximale de la santé ■ Retient 99,995 % des poussières fines au-dessus de 0,3 µm	623768000
	**Graisse spéciale** ■ Pour les emmanchements de forets marteaux, de burins, d'adaptateurs, etc. ; réduit le frottement et l'usure ; biodégradable ■ Bonne résistance au vieillissement, bonne résistance à la chaleur, bonnes propriétés de protection contre la corrosion	631800000
	**Poignée supplémentaire Metabo VibraTech (MVT)** ■ Pour UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631595000

Mandrins :
ajustement précis et longévité élevée.

Utilisation facile, bonne tenue et longévité élevée sont les critères de qualité d'un bon mandrin. Les mandrins Metabo Futuro Top sont équipés d'une sécurité de serrage à ressort pour un ajustement précis et les composants trempés et rectifiés (mâchoires, douille de guidage et corps de mandrin) du mandrin garantissent une résistance élevée et un travail précis.



Mandrin à serrage rapide Futuro Top de Metabo

Sécurité de serrage à ressort
Pour un serrage sûr du foret, même en cas de fonctionnement continu extrême avec 62 000 coups par minute.

Double protection antipoussière
La poussière qui s'est infiltrée entre le guidage des mâchoires et le soufflet en caoutchouc est rejetée par les ouvertures de la douille du mandrin.

Le soufflet en caoutchouc résistant à l'huile et à l'usure protège le filetage du toc d'entraînement et l'ajustement fin contre la saleté.

Ajustement fin et longévité élevée
Toutes les pièces à sollicitation élevée du mandrin sont trempées. Les mâchoires de serrage, la douille de guidage et le corps du mandrin sont affûtés.



Maniement aisé
Il est toujours extrêmement facile d'ouvrir le mandrin même après une sollicitation intensive de perçage ou de perçage à percussion.



Garantie pour une qualité parfaite
Plus de 30 postes de contrôle intermédiaire contrôlent la fabrication des pièces.



Après le montage, le bon fonctionnement de chaque mandrin est une nouvelle fois contrôlé.

Mandrins

Mandrins à serrage rapide, conviennent au perçage à percussion

	Ouverture mm	Filet intérieur	Ø extérieur mm	Longueur (fermé) mm	Poids kg	Référence
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Top, R** ■ Le premier mandrin à serrage rapide qui convient au perçage à percussion, avec sécurité de serrage à ressort et double protection contre la poussière ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Serrage sûr des outils, même lors de l'utilisation la plus intensive ■ Le soufflet en caoutchouc résistant à l'huile et à l'usure protège le filetage et l'ajustement fin contre la saleté ■ Uniquement pour les machines à rotation à droite					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	**636215000**
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	**636216000**
	1 - 10	B12	42,8	77	0,35	**636217000**
	1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	**636225000**
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	**636226000**
	1 - 13	B16	42,8	103	0,6	**636227000**
	3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	**636241000**
	3 - 16	B16	50	113	1	**636242000**
	3 - 16	B18	50	113	1	**636243000**
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	**636601000***
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	**636602000***
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S1 M, R + L** ■ Développé spécialement pour les perceuses à percussion avec blocage de la broche ■ Modèle robuste avec douille en métal ■ À 1 douille (sans bague de maintien) ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Modèle qui convient au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	**636621000***
	Présentoir de mandrins ■ Contenu : 6 mandrins Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" dans le présentoir de comptoir					**636625000***
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S1, R + L** ■ Développé spécialement pour les perceuses à percussion légères avec blocage de la broche ■ Douille en plastique ■ À 1 douille (sans bague de maintien) ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Modèle qui convient au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	**636615000***
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	**636616000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	**636617000***
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S2 M, R + L** ■ Développé spécialement pour les perceuses à percussion ■ Modèle robuste avec douille en métal. Version 636619000 avec mâchoires en carbure ■ À 2 douilles avec verrouillage radial pour la fixation solide des outils ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Modèle qui convient au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	**636620000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	**636619000***
	Présentoir de mandrins ■ Contenu : 6 mandrins Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" dans le présentoir de comptoir					**636624000***

*Emballage libre-service

	Ouverture mm	Filet intérieur	Ø extérieur mm	Longueur (fermé) mm	Poids kg	Référence
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S2, R+L** ■ Développé spécialement pour les perceuses à percussion légères ■ Douille en plastique ■ À 2 douilles avec verrouillage radial pour la fixation solide des outils ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Modèle qui convient au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	**636612000***
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	**636613000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	**636614000***

Mandrins à serrage rapide, ne conviennent pas au perçage à percussion

	Ouverture mm	Filet intérieur	Ø extérieur mm	Longueur (fermé) mm	Poids kg	Référence
	**Mandrin à serrage rapide Futuro R** ■ Serrage sans clé des outils sur les perceuses fixes ou à guidage manuel ■ Lorsque la pression de coupe sur la lame d'alésoir augmente, le mandrin se resserre de lui-même ■ Même après utilisation intensive, le mandrin peut être ouvert facilement à la main ■ Pour utilisation intensive ■ Uniquement pour les machines à rotation à droite ■ Ne convient pas au perçage à percussion					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	**636321000**
	1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	**636322000**
	1 - 10	B12	37,5	77	0,35	**636323000**
	1 - 10	B16	40,5	103	0,6	**636333000**
	1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	**636341000**
	1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	**636342000**
	1 - 13	B16	40,5	103	0,6	**636343000**
	1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	**636351000**
	1 - 13	B16	47,5	111	0,8	**636353000**
	1 - 13	J6	47,5	111	0,8	**636356000**
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	**636361000**
	3 - 16	B16	50	113	1	**636362000**
	3 - 16	B18	50	113	1	**636363000**
	3 - 16	J6	50	113	1	**636364000**
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus H2, R + L** ■ Développé spécialement pour les perceuses sans fil et les perceuses légères ■ Douille en plastique ■ À 2 douilles avec bague de maintien pour la fixation solide des outils ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Ne convient pas au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	**636518000***
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	**636519000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	**636520000***

Légende pour les schémas des mandrins

B = cône
J = Jakobs
S = résistant au perçage à percussion
1 ou 2 = nombre de douilles
M = version métallique
R = rotation à droite
R+L = pour rotation à droite et à gauche

	Ouverture mm	Filet intérieur	Ø extérieur mm	Longueur (fermé) mm	Poids kg	Référence
	**Mandrin à serrage rapide Futuro Plus H1, R + L** ■ Développé spécialement pour les perceuses avec blocage de la broche ■ Douille en plastique ■ À 1 douille sans bague de maintien ■ Sans clé pour le changement rapide des outils ■ Ne convient pas au perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L ■ Avec surface clé pour le montage et le démontage					
	1 - 10	1/2"-20 UNF	40	49	0,15	**636219000***
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	**636515000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	**636517000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	**636609000***

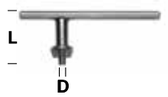
Mandrins à clé, conviennent au perçage à percussion

	Ouverture mm	Filet intérieur	Ø extérieur mm	Longueur (fermé) mm	Poids kg	Taille de clé	Référence
	**Mandrin à clé avec clé, R** ■ 1000 fois éprouvé ■ Le mandrin adéquat pour tous les travaux ■ Avec filet intérieur ou cône intérieur pour perceuses fixes ou à guidage manuel et pour perceuses à percussion à guidage manuel ■ La force de serrage reste constante pendant le perçage et le perçage à percussion ■ Uniquement pour les machines à rotation à droite						
	0,5 - 6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	1	**635008000***
	1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	**635019000**
	1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	**635072000***
	1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	**635033000**
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	**635302000***
	1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	**635036000***
	3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	**635054000**
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,59	3	**635056000**
	3 - 16	B16	50	86	0,64	3	**635050000***
	3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	**635049000**
	5 - 20	B22	65	113	0,75	4	**635058000**
	**Mandrin à clé avec clé, R + L** ■ 1000 fois éprouvé ■ Le mandrin adéquat pour tous les travaux ■ Avec filet intérieur ou cône intérieur pour perceuses fixes ou à guidage manuel et pour perceuses à percussion à guidage manuel ■ La force de serrage reste constante pendant le perçage et le perçage à percussion ■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L						
	1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	2	**635254000***
	1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	**635252000***
	1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	**635255000***
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,6	2	**635253000***
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	**635304000***

*Emballage libre-service

Accessoires pour mandrins

Clés de mandrin de rechange



- Denture conforme aux normes DIN
- Pour tous les mandrins à clé

Taille de clé	Ø de tenon D mm	Longueur de queue L mm	Référence
1	4	30	**635165000***
2	6	42	**635167000***
3	8	50	**635168000***
4	9	55	**635169000***

Queues cônes morses pour mandrin



- Trempées et affûtées
- Pour mandrin avec cône intérieur
- Conforme à la norme DIN 238

Ø extérieur du cône morse	Cône du mandrin	Longueur totale de la queue cône morse pour mandrin mm	Poids kg	Référence
MK 1	B 12	89	0,065	**635104000**
MK 1	B 16	97	0,09	**635105000**
MK 2	B 12	106,5	0,135	**635114000**
MK 2	B 16	110,5	0,16	**635115000**
MK 2	B 18	117,5	0,18	**635116000**
MK 3	B 16	134	0,31	**635125000**
MK 3	B 18	141	0,32	**635126000**
MK 3	B 22	147	0,39	**635128000**
MK 4	B 16	159	0,625	**635132000**
MK 4	B 18	168	0,66	**635133000**

Inserts de réduction



- Version normale
- Conforme à la norme DIN 2185
- Cône extérieur affûté

Ø extérieur du cône morse	Ø intérieur du cône morse	Longueur totale mm	Poids kg	Référence
MK 3	MK 2	112	0,19	**635143000**
MK 4	MK 2	124	0,48	**635144000**
MK 4	MK 3	140	0,36	**635146000**

Chasse-outils



- Version industrielle trempée
- Pour séparer le logement Morse et l'outil

pour machine avec cône morse	Longueur totale mm	Poids kg	Référence
MK 1, MK 2	140	0,07	**642395000**
MK 3	190	0,15	**642396000**

*Emballage libre-service

Le système Metabo Quick : polyvalent et confortable.



Travail rapide et efficace
Changement rapide du porte-outil et de l'outil pour un travail flexible.

Efficacité accrue grâce aux accessoires professionnels
Les portes-embouts magnétiques à six pans creux permettent d'insérer directement dans la broche les forets hexagonaux ou les embouts de vissage. Cela permet le perçage et le vissage dans les espaces réduits et une transmission directe du couple de rotation.

De nombreuses perceuses-visseuses sans fil Metabo et perceuses à percussion sans fil de la classe L, LT et LTX ainsi que des taraudeuses sans fil et la perceuse filaire BE 75 Quick sont équipées du système Quick. Tous ces modèles contiennent la mention Quick ainsi que la désignation de la classe (L, LT ou LTX) dans leur nom.

L'aperçu suivant montre quels accessoires Quick conviennent à quels types de machines.

L
+ PowerMaxx



Mandrins à changement rapide Futuro Plus H 1 R+L, « Quick »
Référence 627259000



Porte-embouts à changement rapide « Quick »
Référence 627241000



Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »
Référence 627261000



Porte-embout de vissage excentré « Quick »
Référence 627234000

LT



Mandrins à changement rapide Futuro Plus S 1 M, « Quick »
Référence 627240000



Porte-embouts à changement rapide « Quick »
Référence 627241000



Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »
Référence 627077000



Mandrins à changement rapide Futuro Plus S 1 M/HM, « Quick »
Référence 627203000

LTX
+ BE 75



Mandrin à clé à changement rapide « Quick »
Référence 627238000



Porte-embout à changement rapide « Quick »
Référence 627241000



Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »
Référence 627242000



Porte-embout de vissage excentré « Quick »
Référence 627343000



Mandrin taraud à changement rapide
M4-M6 627235000*
M8-M12 627237000*



Démultiplicateur de couple PowerX3 DC
Référence 627232000



Démultiplicateur de couple PowerX3
Référence 627256000

*uniquement pour tarauds

Accessoires pour perceuses et perceuses-visseuses « Quick »

		Référence
 NOUVEAU	**Démultiplicateur de couple PowerX3 DC** ■ Le démultiplicateur de couple permet de tripler la puissance de l'outil (couple de rotation) pour les applications difficiles ■ Convient à toutes les perceuses-visseuses sans fil, aux perceuses à percussion sans fil et aux perceuses avec système de changement rapide « Quick » Metabo avec un collier de serrage de 43 mm ■ Équipement standard, y compris mandrin à clé 1/2" 3-16mm et pièce intermédiaire pour adaptation de la longueur de la poignée ■ Porte-outil carré mâle 1/2" et queue à six pans creux 1/4" (6,35 mm) Attention : utilisez uniquement le démultiplicateur de couple PowerX3 DC en combinaison avec les machines suivantes et la longueur de poignée adaptée au couple de rotation : toutes les perceuses-visseuses sans fil et les perceuses à percussion LTX « Quick » ainsi que la perceuse BE 75 Quick : poignée de 640 mm de long ; perceuse BE 1300 Quick : poignée de 380 mm de long.	627232000
	**Démultiplicateur de couple PowerX3** ■ Le démultiplicateur de couple permet de tripler la puissance de l'outil (couple de rotation) pour les applications difficiles ■ Convient à toutes les perceuses-visseuses sans fil, aux perceuses à percussion sans fil et aux perceuses avec système de changement rapide « Quick » Metabo avec un collier de serrage de 43 mm ■ Équipement standard, y compris embout (1 x TX 50) et pièce intermédiaire pour adaptation de la longueur de la poignée ■ Porte-outil carré mâle 1/2" et queue à six pans creux 1/4" (6,35 mm) Attention : utilisez uniquement le démultiplicateur de couple PowerX3 en combinaison avec les machines suivantes et la longueur de poignée adaptée au couple de rotation : toutes les perceuses-visseuses sans fil et les perceuses à percussion LTX « Quick » ainsi que la perceuse BE 75 Quick : poignée de 640 mm de long ; perceuse BE 1300 Quick : poignée de 380 mm de long.	627256000
 NOUVEAU	**Mandrin à changement rapide Futuro Plus S 1 M/MH, « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Mandrin en métal avec mâchoires revêtues de carbure et force de serrage élevée ■ Modèle robuste avec douille en métal ; 1 douille ; modèle qui convient au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 à 13 mm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627203000*
	**Mandrin à changement rapide Futuro Plus S 1 M, « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle robuste avec douille en métal ; 1 douille ; modèle qui convient au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 à 13 mm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627240000*
	**Mandrin à changement rapide Futuro Plus H 1 R+L, « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,0-10 mm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627259000*
	**Mandrin à changement rapide Futuro Plus H 1 R+L, « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle compact avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 à 13 mm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	636608000*
	**Mandrin-taraud à changement rapide M4 - M6** ■ Mandrin à serrage rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 - 8 mm ; mandrin avec carré d'entraînement de 3,5 mm pour M4 et de 5,0 mm pour M6 ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627235000*

*Emballage libre-service

		Référence
	**Mandrin-taraud à changement rapide M8 - M12** ■ Mandrin à serrage rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 - 13 mm ; mandrin avec carré d'entraînement de 6,0 mm pour M8 et de 8,1 mm pour M10 et M12 ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627237000*
	**Mandrin à clé à changement rapide « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo. ■ Modèle résistant au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche ■ Ouverture : 1,5 à 13 mm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627238000*
	**Porte-embout à changement rapide « Quick »** ■ Changement simple, rapide et confortable du porte-embout grâce au système de changement rapide « Quick » de Metabo ■ Porte-embout pour embouts avec entraînement hexagonal 1/4" selon DIN 3126- C 6,3 et E 6,3 ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick »	627241000*
	**Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »** ■ Fixation sans outil, rapide et confortable de l'adaptateur coudé ■ Broche Quick pour monter le mandrin à changement rapide 627240000 et le porte-embout à changement rapide 627241000 ■ Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale ■ Réversible droite/gauche ■ Pour machines sans fil jusqu'à max.110 Nm ■ Pour toutes les machines Metabo « Quick » avec collier de serrage de 43 mm de diamètre	627242000*
	**Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »** ■ Fixation sans outil, rapide et confortable de l'adaptateur coudé ■ Broche Quick pour monter le mandrin à changement rapide 627240000 et le porte-embout à changement rapide 627241000 ■ Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale ■ Réversible droite/gauche ■ Pour machines sans fil jusqu'à 100 Nm ■ Pour tous les modèles Metabo LT « Quick » (à partir de 02/2013)	627077000*
	**Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »** ■ Pour le perçage et le vissage dans les endroits difficilement accessibles ■ Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale ■ Réducteur en acier spécial ■ Convient pour rotation à droite et à gauche ; jusqu'à max. 28 Nm ■ Spécialement pour PowerMaxx BS Quick et BS 18 Quick	627261000*
 NOUVEAU	**Porte-embout de vissage excentré** ■ Le porte-embout de vissage excentré permet de travailler près des bords et des murs. La cote sur angle est de 11 mm ■ Le porte-embout peut être réglé dans 12 positions différentes ■ Porte-embout universel 1/4'' verrouillable pour tous les embouts de vissage courants ■ Set de 3 pièces : porte-embout de vissage excentré, poignée anti-vibrations, boulons d'espacement Pour Metabo BS 18 LTX BL Q I; SB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX-3 BL Q I; SB 18 LTX-3 BL Q I, GB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX Quick	627343000*
 NOUVEAU	**Porte-embout de vissage excentré « Quick »** ■ Le porte-embout de vissage excentré permet de travailler près des bords et des murs. La cote sur angle est de 11,2 mm ■ Le porte-embout peut être réglé dans 12 positions différentes ■ Porte-embout universel 1/4'' verrouillable pour tous les embouts de vissage courants Convient pour Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q	627234000*

*Emballage libre-service

Forets à métaux



Foret à métaux HSS-R, DIN 338, taillé par meulage

Foret hélicoïdal en acier rapide à haute performance, conforme à la norme DIN 338, taillé par meulage, cylindrique, pour coupe à droite, type N, surface noire
Application :
Convient au perçage des métaux usuels, tels que l'acier, les métaux NF, la fonte d'acier alliée et non alliée. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Foret à métaux HSS-G, DIN 338, rectifié

Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance conforme à la norme DIN 338, affûté avec précision, cylindrique, pour coupe à droite, type N, affûtage en croix à 135° conforme à la norme DIN 1412 C (à partir de 3 mm), surface non traitée
Application :
Pour une utilisation précise et intensive dans l'industrie ou l'artisanat. Pour le perçage de l'acier et de la fonte d'acier alliée et non alliée, de la fonte grise, du fer fritté, de l'argentan, du graphite, etc. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Foret à métaux HSS-Co, DIN 338, rectifié

Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance allié au cobalt, conforme à la norme DIN 338, affûté avec précision, cylindrique, type N, épaisseur de noyau renforcée, affûtage en croix à 135° conformément à la norme DIN 1412 C (à partir de 2 mm), surface en bronze
Application :
Pour une utilisation exceptionnelle dans l'artisanat ou l'industrie. Pour le perçage dans des matériaux à usinage difficile, par exemple aciers résistants à la chaleur, à la corrosion et à l'acide, acier VA, alliages spéciaux, soudures, aciers CrNi. Jusqu'à 1100 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Foret à métaux HSS-TiN, DIN 338, rectifié

Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance revêtu de titane, conforme à la norme DIN 338, affûté avec précision, cylindrique, pour coupe à droite, type N, affûtage en croix à 135° (à partir de 3 mm) conforme à la norme DIN 1412 C, surface dorée
Application :
Pour une utilisation exceptionnelle dans l'artisanat ou l'industrie. Pour le perçage dans l'acier et la fonte d'acier alliée et non alliée, dans la fonte grise, dans la fonte malléable, dans la fonte moulée sous pression, dans le fer fritté, dans l'argentan, dans le graphite, le bronze et le laiton. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction. Les forets HSS-TiN ne conviennent pas au travail de l'aluminium.

Forets à métaux

Forets à métaux HSS-R, DIN 338, taillés par meulage



- Foret hélicoïdal en acier rapide à haute performance, conforme à la norme DIN 338, taillé par meulage, cylindrique, pour coupe à droite, type N
- Affûtage de l'aire latérale du cône à 118°, tolérance de diamètre h8
- Surface noire
- Convient au perçage de l'acier, des métaux non ferreux, de la fonte d'acier alliée et non alliée. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
1	34	12	10	627700000*
1,1	36	14	10	627701000*
1,2	38	16	10	627702000*
1,3	38	16	10	627703000*
1,4	40	18	10	627704000*
1,5	40	18	10	627705000*
1,6	43	20	10	627706000*
1,7	43	20	10	627707000*
1,8	46	22	10	627708000*
1,9	46	22	10	627709000*
2	49	24	10	627710000*
2,1	49	24	10	627711000*
2,2	53	27	10	627712000*
2,3	53	27	10	627713000*
2,4	57	30	10	627714000*
2,5	57	30	10	627715000*
2,6	57	30	10	627716000*
2,7	61	33	10	627717000*
2,8	61	33	10	627718000*
2,9	61	33	10	627719000*
3	61	33	10	627720000*
3,1	65	36	10	627721000*
3,2	65	36	10	627722000*
3,3	65	36	10	627723000*
3,4	70	39	10	627724000*
3,5	70	39	10	627725000*
3,6	70	39	10	627726000*
3,7	70	39	10	627727000*
3,8	75	43	10	627728000*
3,9	75	43	10	627729000*
4	75	43	10	627730000*
4,1	75	43	10	627731000*
4,2	75	43	10	627732000*
4,3	80	47	10	627733000*
4,4	80	47	10	627734000*
4,5	80	47	10	627735000*
4,6	80	47	10	627736000*
4,7	80	47	10	627737000*
4,8	86	52	10	627738000*
4,9	86	52	10	627739000*
5	86	52	10	627740000*
5,1	86	52	10	627741000*
5,2	86	52	10	627742000*
5,3	93	57	10	627743000*
5,4	93	57	10	627744000*
5,5	93	57	10	627745000*
5,6	93	57	10	627746000*
5,7	93	57	10	627747000*
5,8	93	57	10	627748000*
5,9	93	57	10	627749000*
6	93	57	10	627750000*
6,1	101	63	10	627751000*
6,2	101	63	10	627752000*
6,3	101	63	10	627753000*

*Emballage libre-service

	Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
	6,4	101	63	10	627754000*
	6,5	101	63	10	627755000*
	6,6	101	63	10	627756000*
	6,7	101	63	10	627757000*
	6,8	109	69	10	627758000*
	6,9	109	69	10	627759000*
	7	109	69	10	627760000*
	7,1	109	69	10	627761000*
	7,2	109	69	10	627762000*
	7,3	109	69	10	627763000*
	7,4	109	69	10	627764000*
	7,5	109	69	10	627765000*
	7,6	117	75	10	627766000*
	7,7	117	75	10	627767000*
	7,8	117	75	10	627768000*
	7,9	117	75	10	627769000*
	8	117	75	10	627770000*
	8,1	117	75	10	627771000*
	8,2	117	75	10	627772000*
	8,3	117	75	10	627773000*
	8,4	117	75	10	627774000*
	8,5	117	75	10	627775000*
	8,6	125	81	10	627776000*
	8,7	125	81	10	627777000*
	8,8	125	81	10	627778000*
	8,9	125	81	10	627779000*
	9	125	81	10	627780000*
	9,5	125	81	10	627785000*
	10	133	87	10	627790000*
	10,2	133	87	5	627792000*
	10,5	133	87	5	627795000*
	11	142	94	5	627800000*
	11,5	142	94	5	627805000*
	12	151	101	5	627810000*
	12,5	151	101	5	627815000*
	13	151	101	5	627820000*
	**Coffret de forets HSS-R** 6 pièces, dans un coffret en plastique Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm				627160000*
	**Coffret de forets HSS-R** 10 pièces, dans un coffret en plastique Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm				627158000*
	**Coffret de forets HSS-R** 13 pièces, dans un coffret en plastique Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm				627161000*
	**Coffret de forets HSS-R** 13 pièces, dans un coffret en plastique Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm				627162000*
	**Coffret de forets HSS-R** 19 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm				627164000*

*Emballage libre-service

	Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
	**Coffret de forets HSS-R** 25 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm				627159000*

Forets à métaux HSS-R, DIN 338, à queue cylindrique réduite



- Foret hélicoïdal en acier rapide à haute performance, conforme à la norme DIN 338, taillé par meulage, cylindrique, pour coupe à droite, type N
- Affûtage de l'aire latérale du cône à 118°, tolérance de diamètre h8
- Surface noire
- Convient au perçage de l'acier, des métaux non ferreux, de la fonte d'acier alliée et non alliée. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

	Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Ø de la queue mm	Unité de vente	Référence
	13,5	160	108	10	1	625006000*
	14	160	108	10	1	625007000*
	15	169	114	10	1	625009000*
	16	178	120	10	1	625011000*
	17	184	125	13	1	625013000*
	18	191	130	13	1	625015000*
	19	198	135	13	1	625017000*
	20	205	140	13	1	625019000*

Forets à métaux HSS-G, DIN 338, rectifiés



- Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance conforme à la norme DIN 338, affûté avec précision, cylindrique, pour coupe à droite, type N, affûtage en croix à 135° conforme à la norme DIN 1412 C (à partir de 3 mm), tolérance de diamètre h8
- Surface brillante
- Pour une utilisation précise et intensive dans l'industrie ou l'artisanat.
- Pour le perçage de l'acier et de la fonte d'acier alliée et non alliée, grise, malléable, à graphie sphéroïdale, du fer fritté, de l'argentan, du graphite, des métaux non ferreux et des matières plastiques ; jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

	Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente		Référence
	1	34	12	10		627852000*
	1,5	40	18	10		627857000*
	2	49	24	10		627862000*
	2,5	57	30	10		627867000*
	3	61	33	10		627872000*
	3,1	65	36	10	NOUVEAU	627972000*
	3,2	65	36	10		627874000*
	3,3	65	36	10		627875000*
	3,5	70	39	10		627877000*
	4	75	43	10		627882000*
	4,1	75	43	10		627883000*
	4,2	75	43	10		627884000*
	4,5	80	47	10		627887000*
	4,8	86	52	10		627890000*
	4,9	86	52	10	NOUVEAU	627974000*
	5	86	52	10		627892000*
	5,1	86	52	10		627893000*
	5,2	86	52	10		627894000*

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
5,5	93	57	10	627897000*
6	93	57	10	627902000
6,5	101	63	10	627907000
6,8	109	69	5	627910000
7	109	69	5	627912000
7,5	109	69	5	627917000
8	117	75	5	627922000
8,2	117	75	5	627924000
8,5	117	75	5	627927000
9	125	81	5	627932000
9,5	125	81	5	627937000
10	133	87	5	627942000
10,2	133	87	5	627943000
10,5	133	87	5	627944000
11	142	94	5	627945000
11,5	142	94	5	627946000
12	151	101	5	627947000
12,5	151	101	5	627948000
13	151	101	5	627949000
1	34	12	2	627950000*
1,5	40	18	2	627951000*
2	49	24	2	627952000*
2,5	57	30	2	627953000*
3	61	33	2	627954000*
3,2	65	36	2	627955000*
3,5	70	39	2	627957000*
4	75	43	2	627958000*
4,2	80	47	1	627960000*
4,5	80	47	1	627961000*
4,8	86	52	1	627962000*
5	86	52	1	627963000*
5,5	93	57	1	627966000*
6	93	57	1	627967000*
6,5	101	63	1	627968000*
6,8	109	69	1	627969000*
7	109	69	1	627970000*
7,5	109	69	1	627971000*
8	117	75	1	627973000*
8,5	117	75	1	627975000*
9	125	81	1	627976000*
9,5	125	81	1	627977000*
10	133	87	1	627978000*
10,5	133	87	1	627980000*
11	142	94	1	627981000*
11,5	142	94	1	627982000*
12	151	101	1	627983000*
12,5	151	101	1	627984000*
13	151	101	1	627985000*
	**Coffret de forets HSS-G** 13 pièces, dans un coffret en plastique Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627096000*
	**Coffret de forets HSS-G** 19 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627097000*



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
	**Coffret de forets HSS-G** 25 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627098000*
 NOUVEAU	**Coffret de forets HSS-G** 7 pièces, dans un coffret. Set spécial de forets pour la taille de rivets de la riveteuse sans fil NP18 LTX BL 5.0. Ø 2,5 / 3,1 / 2x 3,3 / 4,1 / 4,9 / 5,1 mm			627979000*

Forets à métaux, HSS-G long, DIN 340

- Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance conforme à la norme DIN 340, affûté dans la masse, long, cylindrique, pour coupe à droite, type N, affûtage en croix à 135° conforme à la norme DIN 1412 C (à partir de 3 mm), tolérance de diamètre h8
- Surface brillante
- Pour une utilisation précise et intensive dans l'industrie ou l'artisanat
- Pour le perçage de l'acier et de la fonte d'acier alliée et non alliée, grise, graphie sphéroïdale, du fer fritté, de l'argentan, du graphite. Jusqu'à 900 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
2	85	56	1	625031000*
3	100	66	1	625033000*
4	119	78	1	625038000*
5	132	87	1	625043000*
6	139	91	1	625050000*
7	156	102	1	625053000*
8	165	109	1	625055000*
9	175	115	1	625057000*
10	184	121	1	625059000*
11	195	128	1	625062000*
12	205	134	1	625064000*
13	205	134	1	625066000*

Forets à métaux HSS-G, DIN 3126 avec queue hexagonale



- Outil de précision de qualité en acier de très haute qualité
- Affûté avec précision d'un seul tenant
- Idéal pour les nouvelles générations de perceuses équipées d'un mandrin à changement rapide conforme à la norme DIN 3126
- L'application exacte de la norme DIN 3126 E6.3 empêche le mandrin d'être endommagé

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	**Coffret de forets HSS-G** 5 pièces, avec queue hexagonale (E 6,3), dans un coffret en plastique Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627112000*

*Emballage libre-service

Forets à métaux HSS-Co, DIN 338



- Foret hélicoïdal de précision en acier rapide à haute performance allié au cobalt, conforme à la norme DIN 338, affûté avec précision, cylindrique, type N, épaisseur de noyau renforcée, affûtage en croix à 135° conformément à la norme DIN 1412 C (à partir de 2 mm), tolérance de diamètre h8
- Surface bronze
- Pour une utilisation extrêmement intensive et une précision exceptionnelle dans l'artisanat ou l'industrie
- Pour le perçage de l'acier, de l'acier VA, de la fonte d'acier, des métaux non ferreux, des matières plastique, des alliages spéciaux, de l'acier CrNi, jusqu'à 1100 N/mm² de résistance à la rupture par traction.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
1	34	12	2	627430000*
1,5	40	18	2	627431000*
2	49	24	2	627432000*
2,5	57	30	2	627433000*
3	61	33	2	627435000*
3,2	65	36	2	627436000*
3,3	65	36	2	627437000*
3,5	70	39	2	627438000*
4	75	43	2	627439000*
4,1	75	43	1	627440000*
4,2	75	43	1	627441000*
4,5	80	47	1	627442000*
4,8	86	52	1	627443000*
5	86	52	1	627444000*
5,1	86	52	1	627445000*
5,2	86	52	1	627446000*
5,5	93	57	1	627447000*
6	93	57	1	627448000*
6,5	101	63	1	627449000*
6,8	109	69	1	627450000*
7	109	69	1	627451000*
7,5	109	69	1	627452000*
8	117	75	1	627454000*
8,5	117	75	1	627456000*
9	125	81	1	627457000*
9,5	125	81	1	627458000*
10	133	87	1	627459000*
10,2	133	87	1	627460000*
10,5	133	87	1	627461000*
11	142	94	1	627462000*
11,5	142	94	1	627463000*
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*
	**Coffret de forets HSS-Co** 6 pièces, dans un coffret en plastique Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627119000*
	**Coffret de forets HSS-Co** 13 pièces, dans un coffret en plastique Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627120000*
	**Coffret de forets HSS-Co** 19 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627121000*
	**Coffret de forets HSS-Co** 25 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627122000*

*Emballage libre-service

Forets à métaux, HSS-TiN, DIN 338

- Foret hélicoïdal de précision en acier à coupe rapide revêtu de TiN, affûtage de précision, cylindrique, type N.
- Ne convient pas au travail de l'aluminium

		Référence
	**Coffret de forets HSS-TiN** 6 pièces, dans un coffret en plastique Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627171000*
	**Coffret de forets HSS-TiN** 19 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	627173000*
	**Coffret de forets HSS-TiN** 25 pièces, dans un coffret en plastique robuste Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	627191000*

Mèches pour le perçage de coffrages HSS, DIN 7490

- Foret hélicoïdal en acier HSS pour une très longue durée de vie
- Répond aux exigences de sécurité de la caisse professionnelle du bois conformément à la norme DIN 7490
- N'accroche pas dans le trou de forage, bonne évacuation des copeaux
- Pour le perçage de coffrages dans le bâtiment, ainsi que de planches, de poutres, de planchers et de panneaux de bois dur ou tendre. Convient également au perçage du métal, de tôles profilées, etc., sur les façades et les toits

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
6	400	1	627330000*
8	400	1	627331000*
10	400	1	627332000*
12	400	1	627333000*
14	400	1	627334000*
16	400	1	627335000*
18	400	1	627336000*
20	400	1	627337000*
22	400	1	627338000*
8	600	1	627401000*
10	600	1	627402000*
12	600	1	627403000*
14	600	1	627404000*
16	600	1	627405000*

Foret à fraiser



- Foret à fraiser en acier HSS avec spirale de fraisage particulièrement efficace, affûtage en croix à 135° conforme à la norme DIN 1412 C, revêtement de nitrure de titane
- Convient parfaitement au perçage et au fraisage de contours dans la tôle et autres matériaux fins

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
6	90	1	625150000*

Forets à pierre, forets universels



Foret à pierre, au carbure

Foret à pierre de haute qualité très robuste pour marteaux perforateurs et perceuses à percussion, plaque de métal dur 130°, rainure d'angle fraisée, tête en spirale droite, très longue durée d'utilisation, durée de vie élevée, résistant à la chaleur

Application :
Pour le perçage dans la maçonnerie, la pierre naturelle

Foret à béton, au carbure « classic »

Foret à béton de qualité supérieure pour marteaux perforateurs et perceuses à percussion, rainure d'angle fraisée, tête en spirale droite, longue durée de vie, résistant à la chaleur, plaque de métal dur à 130°, chanfrein négatif, modèle robuste, surface passée au jet de billes

Application :
Pour le perçage dans le béton, la maçonnerie, la pierre naturelle

Foret à béton, au carbure, « pro »

Foret à béton robuste de haute qualité, plaque de métal dur à 130°, particulièrement résistant à la chaleur, très longue durée de vie, avec rainure spéciale pour l'évacuation rapide de la poussière de forage, surface brute

Application :
Pour le perçage du granit, du béton, d'ouvrages de maçonnerie, de la pierre naturelle et artificielle. Convient également aux marteaux perforateurs légers avec mandrin à trois mâchoires

Foret universel, au carbure

Foret multi-usages avec queue cylindrique, pour utilisation en rotation, sans percussion, plaque de métal dur diamantée et angle de coupe positif et agressif, idéal pour l'utilisation sur les machines sans fil

Application :
Pour le perçage du bois, du métal, du plastique, de la brique, de plaques de plâtre, du béton expansé, du carrelage, de la céramique, etc.

Forets à pierre, forets à béton

Forets à pierre, au carbure



- Foret à pierre pour marteaux perforateurs et perceuses à percussion, version meulée, plaquette au carbure à 130°, modèle robuste
- Pour le perçage de la brique, de maçonnerie, de la pierre naturelle, etc.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
3	60	30	1	627467000*
4	75	40	1	627468000*
5	85	50	1	627469000*
5,5	85	50	1	627470000*
6	100	60	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	80	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	80	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	85	1	627480000*
	**Coffret de forets à pierre** 5 pièces, dans un coffret en plastique Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	**Coffret de forets à pierre** 8 pièces, dans un coffret en plastique Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627193000*

Forets à béton, au carbure, série « classic »



- Foret à béton pour marteaux perforateurs et perceuses à percussion conforme à la norme DIN 8039, rainure d'angle fraisée, tête en spirale droite, longue durée de vie, résistant à la chaleur, plaque de métal dur à 130°, chanfrein négatif, modèle robuste
- Surface : passée au jet de billes
- Pour le perçage du béton, d'ouvrages de maçonnerie, de pierre naturelle

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
3	75	40	1 NOUVEAU	627623000*
4	85	50	1	627625000*
5	85	50	1	627626000*
5	150	90	1	627665000*
5,5	85	50	1	627627000*
6	100	55	1	627646000*
6	150	90	1	627675000*
6,5	100	55	1	627650000*
7	100	55	1	627651000*
8	120	70	1	627652000*
8	200	150	1	627679000*
9	120	70	1	627653000*
10	120	70	1	627654000*
10	200	150	1	627697000*
11	150	90	1	627655000*
12	150	90	1	627656000*
12	200	150	1	627698000*
13	150	90	1	627657000*
14	150	90	1	627658000*
14	200	150	1	627699000*
15	160	100	1	627659000*

*Emballage libre-service

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	**Coffret de forets à béton** 5 pièces, dans un coffret en plastique : Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	**Coffret de forets à béton** 8 pièces, dans un coffret en plastique : Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*

Foret à béton, au carbure, série « pro »

- Foret à béton robuste de haute qualité, conforme à la norme DIN 8039, avec plaquette carbure à 130°, particulièrement résistant à la chaleur, très longue durée de vie, avec rainure spéciale pour l'évacuation rapide de la poussière
- Convient également aux marteaux perforateurs légers avec mandrin à 3 mâchoires
- Pour le perçage du granit, du béton, de maçonnerie, de la pierre naturelle et artificielle

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*
	**Coffret de forets à béton** 5 pièces, dans un coffret en plastique Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*

*Emballage libre-service

Forets universels, forets pour verre

Foret universel, au carbure



- Foret multi-usages avec queue cylindrique, pour utilisation en rotation
- Avec pastille au carbure diamantée et angle de coupe positif et agressif. Également idéal pour l'utilisation avec les perceuses sans fil
- Convient pour le perçage du bois, du métal, du plastique, de la brique, de plaques de plâtre, du béton expansé, du carrelage, de la céramique, etc.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
3	70	40	1	627696000*
4	85	50	1	627680000*
5	85	50	1	627681000*
5,5	85	50	1	627682000*
6	100	60	1	627683000*
6	150	90	1	627684000*
7	100	60	1	627687000*
8	120	80	1	627688000*
8	250	200	1	627689000*
10	120	80	1	627691000*
10	250	200	1	627692000*
12	150	90	1	627693000*
12	250	200	1	627694000*
14	250	200	1	627695000*
	**Coffret de forets universels** 4 pièces, dans un coffret en plastique Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm			627185000*

Forets pour verre, à mise carbure



- Forets pour verre avec plaque de carbure spécial
- Pour le perçage du verre, du verre à glace, de bouteilles, du carrelage, etc.
- Attention : régler la machine sur une vitesse de rotation faible, et la refroidir suffisamment !

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
4	60	1	627243000*
5	70	1	627244000*
6	75	1	627245000*
8	80	1	627246000*
10	100	1	627247000*

Forets diamantés



- Foret diamanté haute performance pour tous types de carrelage, jusqu'à 8 de résistance à la rayure. Convient également au verre, à la porcelaine, au marbre, etc.
- Le foret doit être constamment refroidi avec de l'eau.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
5	60	35	1	627534000*
6	60	35	1	627535000*
7	60	35	1	627536000*
8	60	35	1	627537000*
10	60	35	1	627538000*
12	60	35	1	627539000*
14	60	35	1	627544000*

Outils diamantés « Dry »

Couronnes diamantées pour carrelage « Dry », M14



- Filet M14 pour l'utilisation sur des meuleuses d'angle
- Longue durée de vie et avance de perçage rapide grâce aux diamants brasés sous vide
- Retrait facile de la carotte grâce aux fentes sur les côtés
- Aucun refroidissement supplémentaire nécessaire. Pour les diamètres de 6 à 14 mm, une émulsion de paraffine est intégrée pour un meilleur refroidissement. En cas de perçages consécutifs, il est conseillé de refroidir légèrement la couronne à l'eau après chaque perçage !
- Pour la longueur utile, il est conseillé d'utiliser l'épaisseur du carrelage/de la dalle en pierre/de la dalle en granit. En règle générale, max. 2 cm. Les dalles en granit/plans de travail peuvent être percés jusqu'à 5 cm. Pour cela, la couronne doit être plusieurs fois sortie du trou de perçage afin qu'elle puisse légèrement refroidir !
- Important : lorsque le matériau est posé, ne pas percer la surface qui se trouve en dessous !
- Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

			Référence
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 7 pièces** Set composé de : 2 x Ø 6 mm, 2 x 8 mm, 1x 10 mm, 12 mm, 14 mm	NOUVEAU	628321000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 3 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm ;		628322000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 4 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm	NOUVEAU	628319000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 7 pièces** Set composé de : 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm ;		628317000
	**Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 6 pièces** Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm + fraise diamantée 20 mm + meule-boisseau diamantée 50 mm	NOUVEAU	628320000

Adaptateur pour couronnes diamantées « Dry »

		Référence
	**Adaptateur à six pans 10 mm / M 14** ■ À utiliser avec des couronnes de perçage diamantées « Dry » pour les perceuses et les perceuses à percussion Logement : hexagonal 10 mm, M 14 filet extérieur	630859000*

Fraise diamantée « Dry », M14

			Référence
	**Fraise diamantée « Dry »** ■ Fraise diamantée Ø 20 mm pour fraiser, chanfreiner, percer et élargir ■ Longueur utile : 40 mm ; longueur totale : 75 mm ■ Raccord M14 pour l'utilisation avec une meuleuse d'angle Ø 115 + 125 mm ■ Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.	NOUVEAU	628327000*

Mèches à bois



Mèches à bois CV

Mèche à bois hélicoïdale en acier de très haute qualité, conforme à la norme DIN 7487, trempé, avec pointe de centrage

Application :
Pour le perçage du bois dur et tendre, du contreplaqué, des panneaux de particules, etc.

Mèche spirale

Mèche spirale à bois avec pointe de filet à centrage automatique et traçoir, avec queue hexagonale, avancée de perçage particulièrement rapide, très bonne évacuation des copeaux

Application :
Idéale pour le perçage de trous profonds dans le bois épais dur ou tendre, en particulier dans les poutres.

Mèches à bois « rapides »

Conforme à la norme DIN 7483, avec pointe de centrage, 2 taillants principaux et 2 traçoirs

Application :
Pour les bois durs et tendres, les panneaux de contreplaqués. Convient au perçage de trous borgnes.

Mèches à bois plates

Mèche à bois en acier de très haute qualité, avec pointe de centrage pour perçage ultra-précis et 2 taillants de côté pour un perçage sans éclat. L'emmanchement hexagonal 1/4" (6,35 mm) convient aux mandrins courants et au logement E 6.3

Application :
Pour le perçage rapide du bois tendre, de planches, de panneaux de particules, du contreplaqué, etc.

*Emballage libre-service

Mèches à bois

Mèches à bois CV, avec pointe de centrage



- Pour le bois dur et tendre, le contreplaqué, les panneaux de particules, etc.
- Mèche à bois hélicoïdale en acier de très haute qualité, trempé, avec pointe de centrage
- Conforme à la norme DIN 7487

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
3	61	33	1	627986000*
4	75	43	1	627987000*
5	86	52	1	627988000*
6	97	60	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	125	80	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	97	1	627997000*
15	151	97	1	627998000*
16	151	97	1	627999000*
18	180	120	1	627339000*
20	200	130	1	627340000*
	**Coffret de mèches à bois** 5 pièces, dans un coffret en plastique Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627200000*
	**Coffret de mèches à bois** 8 pièces, dans un coffret en plastique Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627202000*

Mèches coniques à rapporter à 90°



- Mèche conique à rapporter à 5 lames en acier HSS pour noyures à angle aigu, avec vis à six pans creux, à rapporter sur une mèche à bois hélicoïdale
- Peut également être employée comme butée de profondeur, en retournant simplement la mèche conique

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
3	26	1	625020000*
4	26	1	625021000*
5	26	1	625022000*
6	26	1	625023000*
8	26	1	625024000*
10	26	1	625025000*

Foret aléseur pour le bois



- Mèche conique à 5 tranchants en acier HSS pour les coupes plongeantes à angle aigu

Diamètre mm	Longueur totale	Unité de vente	Référence
16	43	1	623521000*

*Emballage libre-service

Mèches à bois avec queue hexagonale, DIN 3126



- Outil de précision de qualité en acier de très haute qualité
- Affûtée d'un seul tenant (pas un produit composé de 2 pièces vissées ou soudées)
- Idéale pour les perceuses équipées d'un mandrin à changement rapide conforme à la norme DIN 3126
- L'application exacte de la norme DIN 3126 E 6.3 de notre foret empêche le mandrin d'être endommagé
- Avec pointe de centrage pour un perçage précis

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*
	**Coffret de mèches à bois** 5 pièces, avec queue hexagonale (E 6,3), dans un coffret en plastique Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627111000*

Mèches spirales à bois avec queue hexagonale



- Mèche spirale à bois avec pointe de filet à centrage automatique et traçoir
- Idéale pour le perçage de trous profonds dans le bois dur ou tendre, en particulier dans les poutres
- Mèche spirale Ø 6-12 mm : emmanchement hexagonal OC 10; Mèche spirale Ø 14-32 mm : emmanchement hexagonal OC 11

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
6	230	155	1	627115000*
7	230	155	1	627116000*
8	230	155	1	627124000*
10	230	155	1	627125000*
12	230	155	1	627126000*
14	230	155	1	627127000*
16	230	155	1	627128000*
18	230	155	1	627129000*
20	230	155	1	627130000*
22	230	155	1	627131000*
24	230	155	1	627132000*
26	230	155	1	627133000*
28	230	155	1	627134000*
30	230	155	1	627135000*
32	230	155	1	627136000*
8	460	385	1	627137000*
10	460	385	1	627138000*
12	460	385	1	627139000*
14	460	385	1	627140000*
16	460	385	1	627141000*
18	460	385	1	627142000*
20	460	385	1	627143000*
22	460	385	1	627144000*
24	460	385	1	627145000*
26	460	385	1	627146000*
28	460	385	1	627147000*
30	460	385	1	627148000*
32	460	385	1	627150000*

Mèches à bois « rapides », conformes à la norme DIN 7483 G



- Mèches à bois « rapides », conformes à la norme 7483 G, avec pointe de centrage, 2 arrêtes de coupe principales et 2 arrêtes de coupe circulaires
- Pour les bois dur et tendre, les panneaux de contreplaqués, etc.
- Conviennent au perçage de trous borgnes

Diamètre mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Unité de vente	Référence
10	90	8	1	627579000*
12	90	8	1	627580000*
14	90	8	1	627581000*
15	90	10	1	627582000*
16	90	10	1	627583000*
18	90	10	1	627584000*
20	90	10	1	627585000*
22	90	10	1	627586000*
24	90	10	1	627587000*
25	90	12	1	627588000*
26	90	12	1	627589000*
28	90	12	1	627590000*
30	90	12	1	627591000*
32	90	12	1	627592000*
34	90	12	1	627593000*
35	90	12	1	627594000*
36	90	12	1	627595000*
38	90	12	1	627596000*
40	90	15	1	627597000*
45	90	15	1	627598000*
50	90	15	1	627599000*

Foret cylindre en carbure



- Foret cylindre de précision, conforme à la norme DIN 7483 C, avec pointe de centrage, 2 traçoirs coupants et deux lames principales en carbure
- Pour une utilisation professionnelle et pour le perçage sans éclat des panneaux de contreplaqués et de tous les types de bois naturels dur et tendre

Diamètre mm	Longueur totale mm	Ø de la queue mm	Unité de vente	Référence
20	90	8	1	625123000*
25	90	8	1	625126000*
30	90	8	1	625128000*
35	90	10	1	625129000*
40	90	10	1	625130000*

Mèches à bois plates avec queue à six pans de 1/4" (6,35 mm)



- Mèche à bois en acier de très haute qualité, avec pointe de centrage pour perçage ultra-précis et deux lames de côté pour un perçage rapide et sans éclat du bois tendre, des panneaux de particules, du contreplaqué, des matériaux de construction légers, etc.
- Queue hexagonale 1/4" (6,35 mm) convenant aux mandrins courants et aux logements E 6.3

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
8	160	1	627311000*
10	160	1	627312000*
12	160	1	627313000*
13	160	1	627314000*
14	160	1	627315000*
16	160	1	627316000*
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*

*Emballage libre-service

Diamètre mm	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
22	160	1	627320000*
24	160	1	627321000*
25	160	1	627322000*
26	160	1	627323000*
28	160	1	627324000*
30	160	1	627325000*
32	160	1	627326000*
36	160	1	627327000*
38	160	1	627328000*

Rallonge pour mèche à bois plate

	Longueur utile mm	Unité de vente	Référence
	305	1	627329000*

Assortiments de forets métal-pierre-bois

		Référence
	**Assortiment de forets** Forets à pierre, bois et HSS-R, 9 pièces, dans un coffret en plastique pièce 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	627179000*
	**Assortiment de forets** Forets à pierre, bois et HSS-R, 18 pièces, dans un coffret en plastique pièce 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627190000



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

Scies cloches

Scie cloche multi-usages « Pionier », au carbure, avec filet intérieur M16



- Les dents en carbure soutenues des deux côtés et les surfaces de brasage agrandies garantissent une fixation sûre et un assemblage des matériaux extrêmement solide
- Le comportement en cas de vibrations et d'oscillations a été amélioré grâce à la géométrie spéciale des courbes, des logements des copeaux agrandis et de la rainure d'extraction
- Idéale pour les électriciens, les poseurs de carrelage, les installateurs sanitaires et de chauffage, les menuisiers en bâtiment et les ébénistes, les aménageurs de cuisine, les bricoleurs
- Pour le bois massif, le contreplaqué, les panneaux de particules, les matières plastiques, le verre acrylique, le carrelage (dureté à la rayure maximum de 6), les blocs de plâtre, le béton expansé, les plaques d'Heraklith, le fibrociment, la brique pleine
- Profondeur de coupe maximum 60 mm
- À utiliser uniquement en rotation, désactiver la fonction de percussion. Utiliser les scies cloches uniquement avec un emmanchement et un foret de centrage.

Diamètre mm	Référence
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*

Emmanchements pour scies cloches multi-usages « Pionier »

- Verrouillage rapide et pratique pour un changement rapide du foret de centrage, sans vis de blocage
- Pas de perte d'outil en cas de mise en marche involontaire du mécanisme de frappe : les rainures de clavette réduites empêchent le fonctionnement de frappe dans les marteaux perforateurs à logement SDS-plus, évitant ainsi l'endommagement de l'outil
- Pour travailler avec des scies cloches multi-usages « Pionier »
- Retrait facile de la carotte en déverrouillant le foret de centrage et en retirant la carotte de la scie cloche
- Les surfaces clés permettent un desserrage facile de l'adaptateur

	Type de queue	Longueur totale mm	Référence
	SW11	118	**627037000***
	SDS-plus	118	**627038000***
	SDS-plus	220	**627039000***

Foret de centrage, à mise carbure

		Référence
NOUVEAU	**Forets de centrage HSS** Diamètre : 7,4 mm Longueur totale : 120 mm	**627088000***
	Forets de centrage HM Diamètre : 8 mm Longueur totale : 120 mm	**627040000***

Scies cloches bimétal

- Scies cloches en bimétal avec denture trempée en acier rapide avec une teneur de 8 % de cobalt ce qui augmente considérablement la durée d'utilisation.
- Denture innovante avec forme des dents et répartition des dents irrégulières pour une coupe plus rapide et plus souple et moins de vibrations
- Optimisées pour l'utilisation sur fonte d'acier et fonte grise, acier inoxydable, acier de construction, aluminium, bronze, cuivre, PVC, verre acrylique, bois
- Profondeur de coupe maximum 35 mm
- Filet pour Ø de scies cloches de 14-30 mm : 1/2"-20 UNF; filet pour Ø de scies cloches de 32-152 mm : 5/8"-18 UNF
- Uniquement utiliser les scies cloches avec l'emmanchement adapté et un foret de centrage

Diamètre mm	Référence
14	**625160000***
16	**625161000***
17	**625162000***
19	**625163000***
20	**625164000***
21	**625165000***
22	**625166000***
24	**625167000***
25	**625168000***
27	**625169000***
29	**625170000***
30	**625171000***
32	**625172000***
33	**625173000***
35	**625174000***
37	**625175000***
38	**625176000***
40	**625177000***
41	**625178000***
43	**625179000***

*Emballage libre-service

Diamètre mm	Référence
44	**625180000***
46	**625181000***
48	**625182000***
51	**625184000***
52	**625185000***
54	**625186000***
56	**625187000***
57	**625188000***
59	**625189000***
60	**625190000***
64	**625191000***
65	**625192000***
67	**625193000***
68	**625194000***
70	**625195000***
73	**625196000***
76	**625197000***
79	**625198000***
83	**625199000***
86	**625200000***
89	**625201000***
92	**625202000***
95	**625203000***
98	**625204000***
102	**625205000***
105	**625206000***
108	**625207000***
111	**625208000***
114	**625209000***
121	**625210000***
127	**625211000***
140	**625213000***
152	**625214000***

Emmanchements pour scies cloches bimétal

	Désignation	Ø des scies cloches	Type de queue	Référence
	Adaptateur ouverture de 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	**625215000***
	Adaptateur ouverture de 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	**625216000***
	Adaptateur SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	**625217000***
	Adaptateur SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	**625218000***

Foret de centrage

		Référence
	**Foret de centrage** Pour le travail avec les scies cloches bimétal avec les emmanchements : 625215000 à 625218000 Diamètre : 6,35 mm	**625220000***

Scies cloches bimétal, assortiments

		Référence
 NOUVEAU	**Assortiment de scies cloches bimétal 1, 8 pièces** Comprend : Scies cloches bimétal Ø 19, 25, 38, 44, 68 et 83 mm Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Foret de centrage Coffret	625159000*
	**Assortiment de scies cloches bimétal 1, 8 pièces** Comprend : Scies cloches bimétal de Ø 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Foret de centrage Coffret	625434000*
	**Assortiment de scies cloches bimétal 2, 11 pièces** Comprend : Ø de scies cloches bimétal de 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 et 68 mm Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Foret de centrage Coffret	625435000*

Set de scie cloche pour bois

		Référence
	**Scie cloche** Avec 8 outils interchangeables de Ø 25 à 68 mm, avec foret de centrage de Ø 6 mm, queue de Ø 10 mm	623531000*

*Emballage libre-service

Appareils additionnels

Renvoi d'angle de perçage et de vissage coudé

		Référence
	**Renvoi d'angle de perçage et de vissage coudé** ■ Facilite le perçage et le vissage dans les endroits difficiles d'accès ■ Broche à six pans creux pour embouts de vissage ; douille de serrage ■ Pour rotation à droite et à gauche ■ Raccord rapide Metabo ■ Rapport de transmission 1:1 ; résistance max. de 100 Nm ■ Avec vis de blocage du mandrin et écrou hexagonal Ouverture de logement : 43 mm Filet de la broche : 1/2" - 20 UNF Broche à six pans creux : 1/4" (6,35 mm) Poids : 0,5 kg	631078000*

Pompes additionnelles

		Référence
	**Pompe additionnelle BPV 01** ■ À amorçage automatique ■ Pour machines d'entraînement avec une vitesse de rotation de 1 800 à 2 600 tr/min. ■ Serrée avec le tenon dans le mandrin de la machine d'entraînement ■ Température de l'eau : max. 50° C Capacité de refoulement max. : 1 500 l/h Hauteur d'aspiration maximale : 2 m Hauteur de refoulement max. : 4 m Tubulure de raccordement pour flexible : 1/2" Poids : 0,1 kg	627621000*
	**Pompe additionnelle BPV 03** ■ À amorçage automatique ■ Pour machines d'entraînement avec une vitesse de rotation maximale de 3 400 tr/min. ■ Raccord rapide Metabo Capacité de refoulement max. : 3 000 l/h Hauteur d'aspiration maximale : 4 m Hauteur de refoulement max. : 20 m Ouverture de logement : 43 mm Tubulure de raccordement pour flexible : R 3/4" Poids : 0,6 kg	627640000*
	**Écrou hexagonal** Avec filet intérieur de 1/2"-20 UNF ; pour entraîner l'appareil additionnel 631078000 ou la pompe additionnelle 627640000 par des machines ayant une broche à filet 1/2"-20 UNF mais pas de six-pans sur la broche, un écrou hexagonal OC 19 avec filet intérieur 1/2"-20 UNF est nécessaire.	627601000*

Arbre flexible

		Référence
	**Arbre flexible** ■ Pour des vitesses de rotation de 2 000 à 5 000 tr/min. Longueur : 1,2 m Ø du pivot entraîneur : 6 mm Alésage : 6 mm Poids : 0,8 kg	627608000*

Chevalet de serrage et étrier de fixation

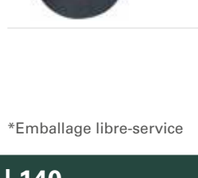
		Référence
	**Chevalet de serrage** ■ Pour le serrage sûr des perceuses et des perceuses à percussion ainsi que des meuleuses droites et du moteur de la défonceuse lors du travail avec des arbres flexibles. Ø de l'ouverture de logement 43 mm. L'étrier de fixation (627107000) sert à assurer la fixation	627354000*
	**Étrier de fixation** ■ Pour la fixation sûre sur un établi	627107000*

Supports de perçage

Supports de perçage

	Référence
 **Support de perçage 890** ■ La construction du mécanisme d'avance permet d'atteindre la profondeur de perçage maximum de 65 mm par pivotement ■ La position asymétrique de la colonne par rapport à l'embase permet l'usinage de grosses pièces ■ L'avant-bras coudé permet un accès illimité aux éléments de commande de la perceuse ainsi qu'au support de perçage ■ Butée de profondeur réglable Portée intérieure : 165 mm Course de travail : 65 mm Hauteur de la colonne : 500 mm Ø de la colonne : 40 mm Ouverture de logement : 43 mm Embase : 220 x 213 mm Poids : 5,5 kg	**600890000**

Supports magnétiques

	Référence
 **Support magnétique M 100** ■ Pied magnétique à force magnétique élevée pour un travail en toute sécurité ■ Convient également aux travaux sur des surfaces obliques et verticales au-dessus de la tête grâce à la chaîne de sécurité fournie ■ Réglage en hauteur du coulisseau par pignon et crémaillère ■ La partie supérieure du support magnétique peut pivoter et se déplacer latéralement de manière à pouvoir amener la pointe du foret placé dans la perceuse au-dessus du trou de centrage pratiqué dans le matériau à percer. ■ Prise de courant pour la perceuse sur le support de perçage ■ Support pour compenser la force dégagée pendant le perçage ■ Bague graduée indiquant la profondeur de perçage ■ Peut être complété avec la perceuse B 32/3 pour obtenir une unité de perçage magnétique avec un diamètre de perçage max. de 100 m (foret pour avant-trou) Ouverture de logement : 65 mm Course de perçage : 260 mm Hauteur maximale : 650 mm Force magnétique (max.) : 18 000 N Dimensions du pied magnétique : 110 x 220 mm Poids : 22 kg Équipement standard : chaîne de sécurité, vis de fixation F 3/4", tournevis angulaire OC 5 et OC 8, coffret en fer blanc	**627100000**

Étaux pour machine

	Dimension de mâchoire mm	Ouverture mm	Référence
	80 x 45	86	**612003000**
	100 x 58	100	**612001000**

Accessoires pour le ponçage et le polissage/lustrage

	Référence
 **Plateau en caoutchouc** pour fixer les abrasifs de Ø 125 mm (par exemple meules en fibres) Dimensions : Ø 125 mm Ø tige de serrage : 8 mm Unité de vente : 1	**623259000***

*Emballage libre-service

Brosses métalliques

	Ø de la tige de serrage mm	Ø extérieur mm	Modèle	Référence
 **Brosse métallique circulaire, acier inoxydable ondulé** ■ Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux ■ Pour le travail des profils, des cordons de soudure, des arrêtes de coupe, des roues dentées, des rainures, des surfaces étroites ■ Type de garniture : fil d'acier inoxydable ondulé				
	6	75	ondulée	**630550000***
	6	100	ondulée	**630551000***
 **Brosses boisseaux métalliques, acier ondulé** ■ Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux ■ Pour le travail sur de grandes surfaces, les cordons de soudure, les plaques métalliques				
	6	50	ondulée	**626790000***
	6	75	ondulée	**630552000***
 **Brosse métallique en forme de pinceau, acier ondulé** ■ Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux ■ Pour le travail des endroits difficilement accessibles et des surfaces intérieures				
	6	25	ondulée	**630554000***

Accessoires pour l'aspiration de la poussière

	Référence
 **Adaptateur d'aspiration DDE 14** ■ Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage ■ Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds ■ Le système à 2 chambres et le joint en caoutchouc mousse lui permettent de tenir de manière fiable sur pratiquement tous les supports (même irréguliers) et sur le crépi, la pierre naturelle, le papier peint ingrain. Pratiquement pas de résidus de poussière de perçage sur les murs et sur le papier peint. ■ L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée Ø du foret : 4 - 14 mm	**630829000***
 **Adaptateur d'aspiration DDE 72** ■ Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage ■ Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds ■ Le système à 2 chambres et le joint en caoutchouc mousse lui permettent de tenir de manière fiable sur pratiquement tous les supports (même irréguliers) et sur le crépi, la pierre naturelle, le papier peint ingrain. Pratiquement pas de résidus de poussière de perçage sur les murs et sur le papier peint. ■ L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée Ø du foret : 72 mm	**631343000***

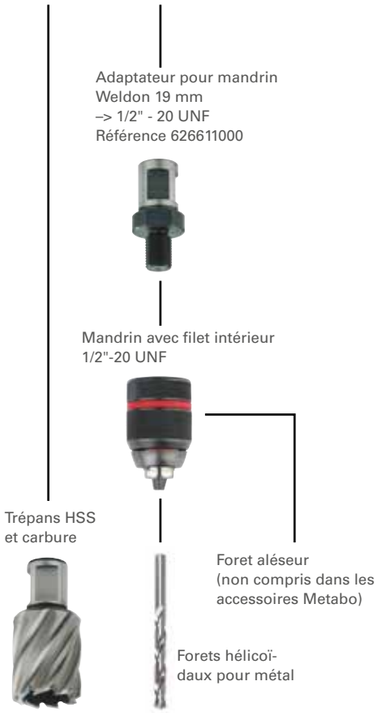
Autres accessoires pour perceuses et perceuses à percussion

	Référence
 **Poignée supplémentaire** Modèle standard Diamètre de l'ouverture de logement : 43 mm	**631052000***
 **Poignée supplémentaire, longue** Modèle long, convient en particulier à l'utilisation sur des machines à couple de rotation élevé, avec vis de fixation empêchant le collier de la machine de glisser Diamètre de l'ouverture de logement : 43 mm	**631074000***
 **Douille de réduction 1/2"-3/8"** ■ pour les perceuses et les perceuses à percussion	**630704000**

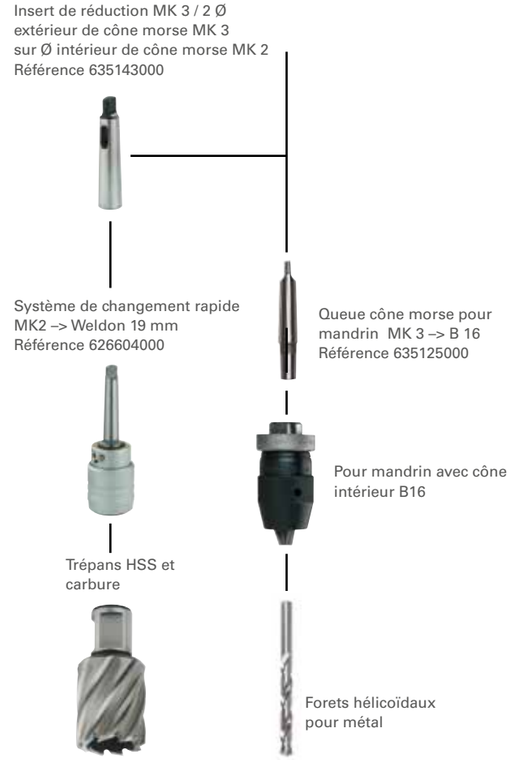
Accessoires pour perceuses magnétiques

Quelle perceuse magnétique pour quelle application ?

	 MAG 32 **Référence 600635500**		 MAG 50 **Référence 600636500**	 B 32/3 **Référence 600323000** +  M 100 **Référence 627100000**
Porte-outil				
Fixation directe Weldon 19 mm (3/4") avec refroidissement interne automatique	•		•	
Fixation MK 2			•	
Fixation MK 3				•
Application				
Perçage avec trépans	■■■		■■■	■■■
Perçage avec forets hélicoïdaux	■■■		■■■	■■■
Travail avec des forets aléseurs	■		■■■	■
Taraudage	–		■■■	–
	–		■■■	–







Application : ■ appropriée ■■ bien appropriée ■■■ optimale **Équipement :** ● présent ○ en option

Trépans HSS, courts



- Avec queue Weldon 19 mm (3/4")
- Utilisation uniquement avec la pointe de centrage adaptée
- Pour l'acier, la fonte d'acier, les métaux légers et non ferreux

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Référence
12	64	30	626500000*
13	64	30	626501000*
14	64	30	626502000*
15	64	30	626503000*
16	64	30	626504000*
17	64	30	626505000*
18	64	30	626506000*
19	64	30	626507000*
20	64	30	626508000*
21	64	30	626509000*
22	64	30	626510000*
23	64	30	626511000*
24	64	30	626512000*
25	64	30	626513000*
26	64	30	626514000*
27	64	30	626515000*
28	64	30	626516000*
29	64	30	626517000*
30	64	30	626518000*
31	64	30	626519000*
32	64	30	626520000*

Trépans HSS, longs



- Avec queue Weldon 19 mm (3/4")
- Utilisation uniquement avec la pointe de centrage adaptée
- Pour l'acier, la fonte d'acier, les métaux légers et non ferreux

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Référence
12	90	55	626521000*
13	90	55	626522000*
14	90	55	626523000*
15	90	55	626524000*
16	90	55	626525000*
17	90	55	626526000*
18	90	55	626527000*
19	90	55	626528000*
20	90	55	626529000*
21	90	55	626530000*
22	90	55	626531000*
23	90	55	626532000*
24	90	55	626533000*
25	90	55	626534000*
26	90	55	626535000*
27	90	55	626536000*
28	90	55	626537000*
29	90	55	626538000*
30	90	55	626539000*
31	90	55	626540000*
32	90	55	626541000*

*Emballage libre-service

Trépans carbure



- Ø de trépan 14 à 60 mm avec queue Weldon 19 mm (3/4")
- Ø de trépan à partir de 70 mm avec queue Weldon 32 mm (1 1/4")
- Utilisation uniquement avec la pointe de centrage adaptée
- Convient également aux aciers à alliage plus élevé

Diamètre mm	Longueur totale mm	Longueur utile mm	Référence
14	90	55	626571000*
15	90	55	626572000*
16	90	55	626573000*
17	90	55	626574000*
18	90	55	626575000*
19	90	55	626576000*
20	90	55	626577000*
21	90	55	626578000*
22	90	55	626579000*
23	90	55	626580000*
24	90	55	626581000*
25	90	55	626582000*
26	90	55	626583000*
27	90	55	626584000*
28	90	55	626585000*
29	90	55	626586000*
30	90	55	626587000*
31	90	55	626588000*
32	90	55	626589000*
33	90	55	626590000*
34	90	55	626591000*
35	90	55	626592000*
36	90	55	626593000*
37	90	55	626594000*
38	90	55	626595000*
39	90	55	626596000*
40	90	55	626597000*
45	90	55	626598000*
50	90	55	626599000*
60	90	55	626614000
70	90	55	626616000
80	90	55	626618000
90	90	55	626620000
100	90	55	626622000

Assortiments de trépans

		Référence
	**Set de 3 trépans HSS** ■ Pour l'acier, la fonte d'acier, les métaux légers et non ferreux Ø de trépan : 14/18/22 mm Longueur utile 30 mm, queue Weldon 19 mm (3/4") Pointe de centrage comprise	626623000
	**Set de 6 trépans HSS** ■ Pour l'acier, la fonte d'acier, les métaux légers et non ferreux Ø de trépan : 14/16/18/20/22/26 mm Longueur utile 30 mm, queue Weldon 19 mm (3/4") Pointe de centrage comprise	626624000

Pointes de centrage

		Référence
	**Pointe de centrage pour HSS court** Pour trépan HSS avec Longueur utile de 30 mm Diamètre : 6,35 mm Longueur totale : 75 mm	**626608000***
	**Pointe de centrage pour HSS long et carbure** Pour trépan HSS avec longueur utile de 55 mm Pour trépan carbure jusqu'à Ø 60 mm Diamètre : 6,35 mm Longueur totale : 100 mm	**626609000***
	Pointe de centrage pour mise carbure Pour trépan carbure Ø 70 à 100 mm Diamètre : 8 mm Longueur totale : 120 mm	**626610000***

Fixations industrielles

		Référence
	**Fixation industrielle MK2** Avec refroidissement interne automatique Pour MAG 50 Pour B 32/3 uniquement avec la douille de réduction MK 3 / MK 2 (635143000) Logement de la broche de perçage : cône morse MK 2 Porte-outil : queue Weldon 19 mm (3/4")	**626602000***
	**Fixation industrielle MK3** Avec refroidissement interne manuel Pour B 32/3 et trépan à mise carbure Ø 70 à 100 mm Logement de la broche de perçage : cône morse MK 3 Porte-outil : queue Weldon 32 mm (1 1/4")	**626603000**
	**Système de changement rapide** Changement facile et rapide du trépan sans outil supplémentaire Avec refroidissement interne automatique Pour MAG 50 Pour B 32/3 uniquement avec la douille de réduction MK 3 / MK 2 (635143000) Logement de la broche de perçage : cône morse MK 2 Porte-outil : queue Weldon 19 mm (3/4")	**626604000**

Adaptateur

		Référence
	**Adaptateur Weldon à Fein Quick IN** Avec pointe de centrage (longueur totale : 120 mm; Ø 6,35 mm) Logement de la broche de perçage : queue Weldon 19 mm (3/4") Porte-outil : Fein Quick IN	**626600000***
	**Adaptateur pour mandrin** Weldon 19 mm (3/4") sur 1/2" - 20 UNF Logement de la broche de perçage : queue Weldon 19 mm (3/4") Porte-outil : 1/2" - 20 UNF	**626611000***

Lubrifiant réfrigérant

		Référence
	**Aérosol de coupe universel** ■ Augmentation de la longévité des outils comme les trépans ■ Vitesses de coupe plus élevées grâce aux propriétés de refroidissement parfaites ■ Carottage : utilisation du spray pour les travaux au-dessus de la tête, en position horizontale de la MAG ou de la B 32/3 sans refroidissement interne automatique	**626606000**

*Emballage libre-service

Agitateurs



Type RS-R3, effet mélangeur de bas en haut
- Idéal pour les matériaux lourds et visqueux
- Effet mélangeur de bas en haut, le malaxeur s'enfonce lui-même dans le matériau, la bague protège le récipient
- Convient particulièrement pour tous les types de mortier, d'enduits de ciment et de chaux, les liants, les chapes, la colle pour carrelage, les résines époxy au quartz, les enduits thermo-isolants, le béton, les revêtements bitumeux, etc.

Diamètre mm	Longueur mm	Quantité de matériau max. kg	Type de queue	Référence
120	590	15 - 25	M 14	**626734000***
140	590	25 - 40	M 14	**626735000***
160	590	30 - 60	M 14	**626736000***



Type RS-R2, effet mélangeur de bas en haut
- Idéal pour les matériaux collants et visqueux
- Effet mélangeur de bas en haut, le malaxeur s'enfonce lui-même dans le matériau, la bague protège le récipient
- Convient particulièrement pour la colle pour carrelage et de construction, le mortier et l'enduit prêt à l'emploi, les mastics, la chape, les résines époxy, le mortier collant, etc.

Diamètre mm	Longueur mm	Quantité de matériau max. kg	Type de queue	Référence
100	590	10 - 15	Hexagonal 13 mm	**626737000***
120	590	10 - 15	M 14	**626738000***
140	590	15 - 30	M 14	**626739000***



Type RS-L2, effet mélangeur de haut en bas
- Idéal pour les matériaux liquides
- Effet mélangeur de haut en bas, les hélices poussent les matériaux du haut vers le bas, la bague protège le récipient
- Convient particulièrement pour la peinture, le vernis, les apprêts, les enduits légèrement épais, les revêtements fins, la colle, les masses de scellement, les colles de dispersion
- La géométrie du panier de l'agitateur et le sens de l'hélice ont été optimisés pour travailler avec des matériaux liquides sans projection

Diamètre mm	Longueur mm	Quantité de matériau max. kg	Type de queue	Référence
80	400	5 - 10	Hexagonal 10 mm	**626744000***
120	590	20 - 30	M 14	**626745000***



Type RB 4, mélange sans inclusion d'air
- Idéal pour les matériaux ayant tendance à former des grumeaux et visqueux
- Les ailettes des fouets génèrent une force d'aspiration importante et empêchent ainsi efficacement l'inclusion d'air dans le mélange
- Convient particulièrement pour les mastics et les enduits égalisateurs fluides, les colles et les produits d'étanchement, les revêtements bitumeux, le ciment, les revêtements en résine époxy, etc.

Diamètre mm	Longueur mm	Quantité de matériau max. kg	Type de queue	Référence
120	590	15 - 25	M 14	**626741000***



Type SR 12, effet mélangeur de haut en bas
- Idéal pour les matériaux liquides et fluides
- Effet mélangeur de haut en bas, les hélices poussent les matériaux du haut vers le bas, la bague protège le récipient
- Mélange rapide et homogène de matériaux liquides
- Convient particulièrement pour la préparation de mortier à bain mince pour coller les dalles plates

Diamètre mm	Longueur mm	Quantité de matériau max. kg	Type de queue	Référence
120	590	20 - 40	M 14	**626742000***
150	590	40 - 65	M 14	**626743000***

*Emballage libre-service

Embouts de vissage à queue hexagonale 1/4" (6,35 mm)

Embouts de vissage, Torsion

- Embouts de vissage en acier chrome-vanadium-molybdène (qualité S2) pour une résistance élevée et une grande force lors du vissage
- La zone de torsion permet de compenser les pics de couple de rotation, car elle absorbe les forces et les vibrations lors du vissage. Résistance élevée à la force ; protège contre les cassures prématurées
- Entraînement à six pans 1/4''

	Taille d'embout	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Embouts de vissage Phillips, Torsion**			
	1	25	3	**628513000***
	2	25	3	**628514000***
	3	25	3	**628515000***
	2	49	3	**628516000***
 NOUVEAU	**Embouts de vissage Pozidriv, Torsion**			
	1	25	3	**628517000***
	2	25	3	**628518000***
	3	25	3	**628519000***
	2	25	3	**628520000***
 NOUVEAU	**Embouts pour vis Torx, Torsion**			
	T10	25	3	**628521000***
	T15	25	3	**628522000***
	T20	25	3	**628523000***
	T25	25	3	**628524000***
	T30	25	3	**628525000***
	T40	25	3	**628526000***
	T50 pour Power X3	35	2	**625419000***
	T10	89	1	**628527000***
	T15	89	1	**628528000***
	T20	89	1	**628529000***
	T25	89	1	**628530000***
	T30	89	1	**628531000***
	T40	89	1	**628532000***

Embouts de vissage, Diamant

- Embouts de vissage en acier chrome-vanadium (qualité S2) pour une résistance élevée et une grande force lors du vissage
- Revêtement diamanté spécial pour une adhérence parfaitement sûre dans la vis ; réduction de l'effet de « come out » ce qui facilite le travail
- La zone de torsion permet de compenser les pics de couple de rotation, car elle absorbe les forces et les vibrations lors du vissage. Résistance élevée à la force ; protège contre les cassures prématurées
- Entraînement à six pans 1/4''

	Taille d'embout	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Embouts de vissage Phillips, Diamant**			
	1	25	3	**628500000***
	2	25	3	**628501000***
	3	25	3	**628502000***

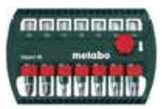
* Emballage libre-service

	Taille d'embout	Longueur totale mm	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Embouts de vissage Pozidriv, Diamant**			
	1	25	3	**628503000***
	2	25	3	**628504000***
	3	25	3	**628506000***
 NOUVEAU	**Embouts pour vis Torx, Diamant**			
	T10	25	3	**628507000***
	T15	25	3	**628508000***
	T20	25	3	**628509000***
	T25	25	3	**628510000***
	T30	25	3	**628511000***
	T40	25	3	**628512000***

Jeux d'embouts de vissage

		Référence
 NOUVEAU	**Embouts Phillips** Comprenant 1 embout Phillips PH 1, PH 2 et PH 3	**628537000***
 NOUVEAU	**Embouts Pozidriv** Comprenant 1 embout Pozidriv PZ 1, PZ 2 et PZ 3	**628538000***
 NOUVEAU	**Embouts pour vis Torx** Composé d'un embout pour vis Torx T15, T20 et T25	**628539000***

Assortiments d'embouts de vissage, antichoc

		Référence
	**Coffret d'embouts Impact 29** Comprend : 1 embout Pozidriv PZ numéro 2, 3 (embouts Torsion) ; longueur 29 mm 1 embout pour vis Torx taille T 15, 20, 25, 30, 40 (embouts Torsion) ; longueur 29 mm 1 porte-embout Idéal pour les perceuses-visseuses et les visseuses à choc	**628849000***
	**Coffret d'embouts Impact 49** Comprend : 1 embout Pozidriv PZ numéro 2, 3 (embouts Torsion) ; longueur 49 mm 1 embout pour vis Torx taille T 15, 20, 25, 30, 40 (embouts Torsion) ; longueur 49 mm Idéal pour les perceuses-visseuses et les visseuses à choc	**628850000***



Vous trouverez les sets d'accessoires au chapitre 31, à partir de la page 288

Porte-embout

		Référence
 NOUVEAU	**Porte-embout, magnétique** Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) Porte-embout magnétique avec fonction de changement rapide, pour tous les embouts de vissage courants Longueur totale : 60 mm	628540000*
 NOUVEAU	**Porte-embout, magnétique** Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) Porte-embout magnétique universel pour tous les embouts de vissage courants Longueur totale : 52 mm	628541000*
 NOUVEAU	**Porte-embout avec aimant permanent** Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) Porte-embout avec aimant permanent pour tous les embouts de vissage courants Longueur totale : 52 mm	628542000*
 NOUVEAU	**Porte-embout** Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) Porte-embout, non magnétique avec circlip pour tous les embouts de vissage courants Longueur totale : 52 mm	628543000*

Adaptateurs et rallonges

		Référence
 NOUVEAU	**Rallonge pour clé à douille 3/4" antichoc** Longueur totale : 150 mm	628828000*
	**Rallonge pour clé à douille 1/2" antichoc** Longueur totale 150 mm	628832000
 NOUVEAU	**Adaptateur de 1/4" à 1/2", résistant aux chocs** Adaptateur 1/4" six pans mâle à 1/2" carré mâle Longueur totale : 72 mm	628838000*
	**Pièce de réduction 1/4"** Longueur totale : 50 mm	628544000*
 NOUVEAU	**Adaptateur de 3/4" à 1/2", résistant aux chocs** Adaptateur avec carré femelle 3/4" côté machine et six pans creux 1/2" pour des outils antichoc avec une queue de 3/4"	628829000
 NOUVEAU	**Adaptateur 1/2" à 1/4", 3 pièces, antichoc** Adaptateur de frappe de 3 pièces (avec anneau de sûreté et goupille de fixation) avec carré femelle 1/2" côté machine et six pans creux 1/4" pour des outils antichoc avec une queue de 1/4"	628837000*

Embouts pour clé à douille hexagonale 1/4" (6,35 mm)



- Pour visseuses et visseuses à choc avec emmanchement 1/4"
- Magnétique et résistant aux chocs
- En acier chrome-vanadium, mat satiné

Logement	Longueur totale mm	Ouverture de clé	Référence
Queue hexagonale 1/4" (6,35 mm)	65	8 mm	628843000*
Queue hexagonale 1/4" (6,35 mm)	65	10 mm	628845000*
Queue hexagonale 1/4" (6,35 mm)	65	13 mm	628847000*

*Emballage libre-service

Sets de clés à douille

		Référence
	**Set de clés à douille 1/2" (10 pièces)** Composé de 10 clés à douille (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	**Set de clés à douille 1/2" (3 pièces)** Composé de 3 clés à douille (17, 19, 21 mm) Pour jantes en aluminium, modèle long	628833000
	**Set de clés à douille 3/4" (8 pièces)** Composé de 8 clés à douille (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	**Set de clés à douille 1" (8 pièces)** Composé de 8 clés à douille (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Modèle profond	628835000

Renvois d'angle

		Référence
	**Renvoi d'angle** ■ Pour un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès ■ Convient aux visseuses sans fil jusqu'à 14 Nm et 400 tr/min maximum ■ Surangle de 30 mm seulement ■ Logement d'embouts magnétique ■ Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) ■ Réducteur en acier spécial ■ Pour rotation à droite et à gauche ■ Renvoi d'angle avec angle d'inclinaison 105°	630442000*
	**Renvoi d'angle** ■ Renvoi d'angle pour un usage professionnel ■ Convient aux visseuses sans fil jusqu'à 57 Nm et 2 000 tr/min. maximum ■ Surangle de 50 mm seulement ■ Logement d'embouts avec raccord rapide ■ Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm) ■ Réducteur en acier spécial ■ Pour rotation à droite et à gauche ■ Poignée réglable sur 12 positions avec bouton-poussoir verrouillable ■ Renvoi d'angle avec angle d'inclinaison 105° ■ Pour un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès	630463000*

Chargeur pour visseuse avec accessoires

		Référence
	**Chargeur pour visseuse SM 5-55** ■ Chargeur de vis robuste pour visseuses pour cloisons sèches Metabo ■ Pour un vissage en série rapide et précis ■ Pour bandes standard avec 50 vis chacune ■ Pour l'utilisation de vis d'une longueur de 25 à 55 mm, d'un diamètre de tête de 9,5 mm max. et d'un Ø de la queue de 5 mm max. ■ Réglage précis de la profondeur de vissage ■ Chargeur amovible pour l'utilisation de vis individuelles Équipement standard : 2 x embouts PH 2 x 180 mm pour : SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049)	631618000
	**2 embouts PH 2 / 180 mm** ■ Compatible avec le chargeur pour visseuse SM 5-55 Type d'embout : Phillips Taille d'embout : 2 Longueur totale : 180 mm Unité de vente : 2	631582000

Pour chaque application

- **Gamme complète de lames de scies circulaires pour toutes les applications**
- **Différenciation cohérente grâce au système de classification par couleurs**
- **Dans les qualités « professional » et « classic »**



« professional »

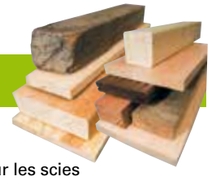
- Qualité de coupe maximale
- Longévité exceptionnelle
- Peu de bruit et de vibrations



« classic »

- Lame solide
- Bons résultats de coupe

cordless cut wood





- Autonomie maximale pour les scies sans fil grâce à la largeur de coupe et à l'épaisseur du corps de lame ultra-fines
- Nombre plus élevé de coupes par charge de batterie
- Dans les qualités « professional » et « classic »

steel cut





- Utilisation universelle pour les coupes à froid dans les métaux
- Conviennent particulièrement à l'utilisation dans les tôles d'acier, les profils d'acier et les matériaux en sandwich
- Qualité « classic »

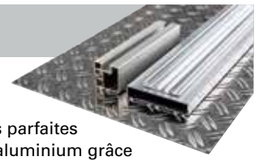
power cut wood





- Pour des découpes rapides, grossières à moyennement fines
- Dans les qualités « professional » et « classic »

aluminium cut





- Coupes parfaites dans l'aluminium grâce à la géométrie particulière des dents
- Qualité « professional »

precision cut wood





- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales très nets et propres
- Dans les qualités « professional » et « classic »

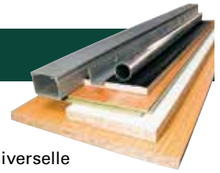
fibercement cut





- Spécialement conçues pour être utilisées dans les panneaux de fibres et de particules liés au ciment ou au plâtre
- Très longue durée de vie et excellent résultat de coupe grâce aux dents PCD
- Qualité « professional »

multi cut





- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Résultats de coupe parfaits
- Dans les qualités « professional » et « classic »

laminate cut





- Des coupes parfaites dans le stratifié grâce à la géométrie spéciale des dents
- Réduction des vibrations et du bruit grâce aux ornements découpés au laser
- Qualité « professional »

Caractéristiques techniques des lames de scies circulaires





L'angle d'attaque
L'angle d'attaque influence la qualité de la coupe, les forces d'avancement et de coupe. Il est toujours associé aux angles d'entrée et de sortie pour la pièce à usiner.

La taille de l'angle d'attaque dépend :
- du matériau à travailler (angle d'attaque décroissant : bois tendre - bois dur - aggloméré - métaux NF)
- de la qualité de coupe requise sur une ou deux arêtes



Angle d'attaque positif et négatif
Angle d'attaque positif :
- enlèvement de copeaux facile - coupe rapide
- forces de coupe en direction de la table de la machine (scie circulaire portative)
- arête de la pièce à usiner propre sur la face inférieure ; sans protection contre les éclats, sale sur la face supérieure

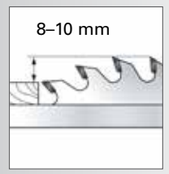
Angle d'attaque négatif :
- enlèvement de copeaux plus difficile - plus grandes forces de coupe
- forces de coupe en direction du porte-pièce (pour les scies à onglets radiales)
- meilleure arête de la pièce à usiner sur la face supérieure que sur la face inférieure



L'angle de dépouille
L'évacuation des sciures de la denture suivante est impossible pour un angle de dépouille trop petit. Les grands angles de dépouille permettent une grande évacuation des sciures. Les petits angles de dépouille permettent seulement une faible évacuation des sciures pour de petits avancements. Il est choisi lorsqu'une denture stable est nécessaire.



Angle d'entrée et de sortie sur la pièce à usiner
Dans la plupart des cas, l'angle de sortie est désavantageux contrairement à l'angle d'entrée. C'est pourquoi il faut positionner le « bon côté » à l'opposé.



Flèche de la lame
L'augmentation de la flèche de la lame diminue la qualité sur le côté de sortie. La qualité n'est cependant pas supérieure sur le côté d'entrée en raison de l'effet de guidage manquant. La flèche de lame de scie optimale se situe environ entre 8 et 10 mm.

Épaisseur du corps de lame
- Les lames fines conviennent aux matériaux fins et nécessitent moins de puissance. Elles sont idéales pour les applications sans fil.
- Les lames épaisses sont particulièrement solides et conviennent donc aux coupes précises dans les matériaux épais avec des scies puissantes.



Formes des dents sur les lames de scies circulaires



WZ affûtage en biseau alterné
- Coupes particulièrement nettes dans tous les bois tendres ou durs, les matériaux en fibre de bois, stratifiés ou en plastique
- Facile à affûter
- En cas d'angle d'attaque négatif : utilisation sur des scies à onglets



FZ denture plate
- Optimale pour les coupes longitudinales rapides et grossières dans le bois massif
- Entretien facile



FZ/TZ denture plate/trapézoïdale
- Idéale pour les profilés en aluminium, cuivre, laiton et plastique, les panneaux mélaminés MDF et de particules et les autres dérivés du bois
- Coupe très propre
- En cas d'angle d'attaque négatif : utilisation sur des scies à onglets



FZ/FA denture plate biseautée
- Utilisation essentiellement sur les scies circulaires de table et de chantier, mais aussi sur les scies circulaires portatives puissantes
- Convient parfaitement aux bois de construction, planches de coffrage (également pourvues de clous et de restes de béton) et panneaux de particules
- Dents extrêmement robustes



DZ/HZ denture alternée/creuse
- Optimale pour les panneaux contreplaqués
- Arêtes de coupe très propres et sans éclat



- Revêtement diamanté pour une longévité très élevée
- Dents DPC (angl. « PCD », diamant polycristallin) uniquement pour les lames de scies circulaires « fibercement cut »



SP/NV denture pointue, KV dent de loup
- Utilisation sur les scies circulaires de chantier et les scies pour bois de chauffage ou sur les scies circulaires de table puissantes
- Pour les lames de scies circulaire, forme des dents exclusivement en CV (acier au chrome-vanadium)

Quelle lame de scie circulaire pour quelle machine ?

	Ø	Ø Bo
AEG		
KS 55-2	165	20
KS 66-2, KS 12-1, KS 15-1, BKS 18 BL	190	30
PS 216 L	216	30
TS 250 K; PS 254 L	254	30
PS 305 DG	305	30
Alko		
Pro 250 GK	250	20
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30
W 450/500	450	30
W 50 Profil	500	30
RM 60, W 60	600	30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30
Atika		
KGSZ 210	210	30
Toptronic, PTK 250 S	250	30
KGSZ 305	305	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30
ABH 400, ABK 400, BTK 400, BTH 400	400	30
BTK 450, BTH 450, BTU 450, ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500, BTK 500, BTH 500	500	30
BWK 600	600	30
T 250 N, T 250 ECO, TK 250	250	30
Atlas Copco		
SGS 66 Q, K 66 SE	190	30
HK 75	210	30
K 55 S	160	20
MS 3 C	250	30
MS 305 DB	305	30
Avola		
LH 315, TZV 315	315	30
ZB 400, ZBV 400	400	30
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450	30
ZB 500, ZBV 550	500	30
KWK 600, RK 600	600	30
KWK 700	700	30
TZH 350	350	30
BGU		
WK 600 W, WK 600/B, KS 600	600	30
WK 780 W, WK 700 Z, WTK 710 EZ, KS 700	700	30
RK 775, WK 700		
Bosch		
PKS 16 Multi	65	15
GKS 12V-26, UniversalCirc 12	85	15
PKS 40	130	16
PKS 18 LI	150	16
PKS 55A	160	20
GKT 55 GCE, GKS 18V-57 G, GKS 18 V-LI, GKS 55+ G, GKS 55+ GCE	165	20
GKS 190, GKS 55/55 CE, GKS 65/65, GCE/66/66, PKS 66, CE/68 BC, GKS 18V-68 C, GKS 18V-68 GC	190	30
GKS 75 S	210	30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL, PCM 8	216	30
GKS 85 S	230	30
GKS 85, GKS 85 G	235	30
GCM 10 S/SD, PTS 10, GTS 10 J/ XC	254	30
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL, GTM 12 JL	305	30

	Ø	Ø Bo
DeWalt		
DWE560	184	16
DCS373	140	20
DW 351	152	20
DC 930KA/KB, DCS 931N/ NT, DWS 520 K/ KR, DWE 550, DCS 520NT/T2, DCS391, DCS520	165	20
D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K, DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT	190	30
DCS 7485	210	30
DW 700/701/707/712/770/ 771/777, DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777	216	30
DW 383, D 23700	235	30
DW125/1251/150/1501/1503/ 250/252/320/702/703/710/ 717/717XPS/720/742/743/ 743N/744/745/746/S778/ 744XP/745, DWS778, DCS 778 T2/N	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003, 142 DS, 160 DS, 1635, DW 810, DW 721/721KN/722/725/ 726/8101/8012/8103	300	30
DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780, DHS 780 T2A	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S/729KN	350	30
C14,1635, 6L, 2155, 6, 163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
Festool		
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB, AP 55/55 E/55 EB, ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB-Basic, HK 55 EBQ-Plus, HKC 55 EB Li-Basic	160	20
AT 65/65 E, AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66, AP 65/65 E/65 EB	190	30
TS 75/75 EBQ	210	30
Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30
HK 85 EB	230	30
HK 132 E	350	30
Güde		
KS 18-0	150	10
KS 55-1300	160	20
KS 20-201-24, TS 57-1200, TS 57-1400	165	20
KS 66-1600 L	190	20
GKS 190	190	30
GKS 1100 P, KT 210, GUKS, GKS 210 A	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700, GWS 700 EC	700	30
GTKS 2200	315	30
GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20
GFO 1801	254	20
GFO 1401	216	30
Hikoki		
CD3605	125	20
C18DBAL, C3606	165	20
C9BU3, C9U3	235	30

	Ø	Ø Bo
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
C6MEY, C6 BUM/U3	165	20
FC7SA, PSM-7, PSU-7, C 7BU2/7U2/7MFA, C7 BU3/ BUM/U3, C7U2	190	30
C8U/FA, C8FC, CSU, CU8, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH, C12 RSH2	305	30
PSU13	315	30
Mafell		
KSP 40, KSS 300, KSS 40 18M bl	120	20
A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55, KSS 400/ 400 36V, PS 3100 SE, KSP 55/55 F, KST 55, KS 320, PSS 3100	160	20
MT 55 18 M bl, MT 55 cc	162	20
KSS 50/K55, K 55 cc, K 55 18M bl, KSS 50 cc, KSS 50 18 M bl	168	20
K 60 18 M bl, K 65 cc, K 65 18M bl, KSS 60 cc, KSS 60 18M bl	185	20
KSP 65 F, MKS 65, ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
K 85 Ec, KSS 80 Ec	237	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30
MKS 130 Ec	330	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
MKS 145 Ec	370	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4, THD 425, TFS 1305	400	30
MKS 165 Ec	410	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30
Makita		
DSS501Z	136	20
DCS551Y1J, DCS 551 RTJ, DCS553Z	150	20
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5017 RKB	165	30
5603 R, 5604 R, DHS 630 RTJ/ Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1, DHS680RTJ, DHS660RTJ, HS6601J	165	20
3501, 5800 RB, LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z, DLS 713 RTE	190	20
DRS780Z	185	30
5017 R, 5017RKB	190	30
5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS710ZJ, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30
LS 0810	210	30
LS0815FL	216	30

	Ø	Ø Bo
5903 R, 5900/BR, SR 2300, DHS900Z	235	30
5143 R	250	30
5103R, HS0600	270	30
LH1200FL, LH 1201 FL, LS1216LB	305	30
5100 BR, 2712	315	30
MS 1400	350	30
Milwaukee		
M12 CCS44	140	20
M18 FMCS	150	20
CS 55	160	20
HD28 MS	174	20
SCS 65 Q, M18 CCS66, M18 FCS66, M18 BLCS66, M18 FCSRH66, M18 FCSG66	190	30
CS 75	210	30
MS 216 SB, M18 SMS216	216	30
MS 3 C, MS 305 DB	250	20
F18 FMS 254	254	30
MS 305 DB	305	30
Scheppach		
PL55Li, PL55	160	20
CCS165-20	165	16
HM 80L/LXU, HS 80, PL75	210	30
HM 80MP	216	30
HS100	250	30
HM 100 LU, LXU, T	254	30
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300	30
Capas 3, Capas 7.0, HM 120L	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TS 310, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0, HS 120	315	30
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700, Wox d700s	700	30
Precisa 6.0, Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30
Structo 5.0/7.0	500	30
Capas 5.0	254	30
SKIL		
5360, 5330	89	10
5740	130	16
3550, 3520	165	16
5255	170	16
5820, 5765, 5665	184	16
1054, 5830	190	16
1873, 1131, 1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U, 1053	235	30
1899 H	250	30
Protool		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø	Diamètre en mm
Ø Bo	Diamètre d'alésage en mm

Lames de scies circulaires « cordless cut wood »

Lames de scies circulaires « cordless cut wood », qualité professional, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Autonomie maximale pour les scies sans fil grâce au corps de lame ultra-fin et à la largeur de coupe réduite
- Sensiblement plus de coupes par charge de batterie par rapport aux lames de scie standard avec une durée de vie équivalente
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	Carton	628030000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,1	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628294000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,1	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628295000*

Lames de scies circulaires « cordless cut wood », qualité professional, pour scies circulaires semi-stationnaires



NOUVEAU

- Autonomie maximale pour les scies sans fil grâce au corps de lame ultra-fin et à la largeur de coupe réduite
- Sensiblement plus de coupes par charge de batterie par rapport aux lames de scie standard avec une durée de vie équivalente
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement à trou juxtaposé pour les lames de scies circulaires de Ø 216 mm

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5° nég.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Carton	628444000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,2	5° nég.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Carton	628445000*

Lames de scies circulaires « cordless cut wood », qualité classic, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Autonomie maximale pour les scies sans fil grâce au corps de lame ultra-fin et à la largeur de coupe réduite
- Sensiblement plus de coupes par charge de batterie par rapport aux lames de scie standard avec une durée de vie équivalente

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628272000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628650000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628279000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628660000*

* Emballage libre-service

Lames de scies circulaires « cordless cut wood », qualité classic, pour scies circulaires semi-stationnaires



NOUVEAU

- Autonomie maximale pour les scies sans fil grâce au corps de lame ultra-fin et à la largeur de coupe réduite
- Sensiblement plus de coupes par charge de batterie par rapport aux lames de scie standard avec une durée de vie équivalente

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Carton	628284000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Blister	628665000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Carton	628065000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Blister	628654000*

Lames de scies circulaires « power cut wood »

Lames de scies circulaires « power cut wood », qualité professional, pour scies circulaires portatives



- Pour des découpes grossières ou semi-fines pour un avancement continu et un faible besoin de puissance
- Bons résultats pour les coupes longitudinales dans le bois massif
- Utilisables en partie pour le bois de construction avec des clous et des restes de béton
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	Carton	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS / KS 55 / KS 55 FS	Carton	628002000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	1,4	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	Carton	628071000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	14	FZ/FA	1,4	10°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton NOUVEAU	628292000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Carton	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	Carton	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	Carton	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	Carton	628011000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85 FS	Carton NOUVEAU	628492000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85 FS	Carton NOUVEAU	628493000*

* Emballage libre-service

Lames de scies circulaires « power cut wood », qualité professional, pour scies circulaires semi-stationnaires



- Pour des découpes grossières ou semi-fines pour un avancement continu et un faible besoin de puissance
- Bons résultats pour les coupes longitudinales dans le bois massif
- Utilisables en partie pour le bois de construction avec des clous et des restes de béton
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement pour trou juxtaposé pour les lames de scies circulaires de Ø 216, 250, 254 et de Ø supérieur à 300 mm

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Carton	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	3° nég.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Carton	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Carton	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° nég.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G jusqu'à 1996	Carton	628014000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	Carton	628015000*
315 x 3,0 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	20°	TKHS 315	Carton	628016000*
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 jusqu'à 1983	Carton	628017000*
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	Carton	628018000*
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Carton	628020000*
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	Carton	628023000*
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 jusqu'à 1993	Carton	628024000*

Lames de scies circulaires « power cut wood », qualité classic, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Pour des découpes grossières ou semi-fines pour un avancement continu et un faible besoin de puissance
- Bons résultats pour les coupes longitudinales dans le bois massif

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Carton	628677000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Blister	628678000*

Lames de scies circulaires « power cut wood », qualité classic, pour scies circulaires semi-stationnaires



NOUVEAU

- Extrêmement robustes et durables. Spécialement conçues pour le bois de construction avec des clous et des restes de béton
- Pour des découpes grossières ou semi-fines pour un avancement continu et un faible besoin de puissance
- Bons résultats pour les coupes longitudinales dans le bois massif

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
400 / 30 x 3,2	HW/CT	28	TZ	2,2	15°	BKS 400 Plus	Carton	628647000*
450 / 30 x 3,5	HW/CT	32	TZ	2,5	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Carton	628648000*
500 / 30 x 3,8	HW/CT	36	TZ	2,8	15°		Carton	628649000*

Lames de scie circulaire au chrome-vanadium « power cut wood », pour scies circulaires semi-stationnaires



- Pour des découpes grossières ou semi-fines pour un avancement continu et un faible besoin de puissance
- Bons résultats pour les coupes longitudinales dans le bois massif
- Utilisables en partie pour le bois de construction avec des clous et des restes de béton
- Pour les matériaux plaqués bois ou d'autres matériaux composites, seule une qualité de coupe grossière est possible

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	pour	Emballage	Référence
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8	TKHS 315	Carton	628100000*
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8	TKHS 315	Carton	628101000*
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8	TK 350 jusqu'à 1983	Carton	628102000*
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2,0	BKS 400 Plus	Carton	628105000*
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Carton	628094000*
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5	BW 500 jusqu'à 1998	Carton	628108000*
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 600	Carton	628109000*
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 750 / BW 700 jusqu'à 1993	Carton	628110000*

Lames de scies circulaires « precision cut wood »

Lames de scies circulaires « precision cut wood », qualité professional, pour scies circulaires portatives



- Très large gamme d'applications dans le travail du bois
- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales nets et propres dans le bois tendre ou dur
- Conviennent parfaitement aux bois massifs et stratifiés, panneaux de particules bruts, plaqués ou contreplaqués, MDF, matériaux composites
- Requièrent une puissance élevée de la scie circulaire
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	Carton	628031000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	Carton	628072000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Carton NOUVEAU	628290000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Carton NOUVEAU	628291000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Carton	628034000*

* Emballage libre-service

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	Carton	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	Carton	628044000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	44	WZ	1,8	15°	KS 85 FS	Carton	628494000*

Lames de scies circulaires « precision cut wood », qualité professional, pour scies circulaires semi-stationnaires



- Très large gamme d'applications dans le travail du bois
- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales nets et propres dans le bois tendre ou dur
- Conviennent parfaitement aux bois massifs et stratifiés, panneaux de particules bruts, plaqués ou contreplaqués, MDF, matériaux composites
- Requièrent une puissance élevée de la scie circulaire
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement pour trou juxtaposé pour les lames de scies circulaires de Ø 216, 250, 254 et de Ø supérieur à 300 mm

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	Carton	628037000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628041000*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Carton	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Carton	628043000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	Carton	628045000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Carton	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° nég.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Carton	628048000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Carton	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250, TS 254 M	Carton	628059000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	628221000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° nég.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G jusqu'à 1996	Carton	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G jusqu'à 1996	Carton	628053000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Carton	628227000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° nég.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Carton	628228000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° nég.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Carton	628229000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KGS 315 Plus	Carton	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° nég.	KGS 315 Plus	Carton	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	Carton	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGT 300 / TKHS 315	Carton	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300, TKHS 315	Carton	628058000*

Lames de scies circulaires « precision cut wood », qualité classic, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Très large gamme d'applications dans le travail du bois
- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales propres dans le bois tendre ou dur
- Conviennent aux bois massifs et stratifiés, aux panneaux de particules bruts, aux plaqués ou contreplaqués, au MDF, aux matériaux composites
- Requièrent une puissance élevée de la scie circulaire

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Carton	628278000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Blister	628659000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628281000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628662000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628026000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628027000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628675000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Blister	628676000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628283000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Blister	628664000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Carton	628679000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Blister	628680000*

Lames de scies circulaires « precision cut wood », qualité classic, pour scies circulaires semi-stationnaires



- Très large gamme d'applications dans le travail du bois
- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales propres dans le bois tendre ou dur
- Conviennent aux bois massifs et stratifiés, aux panneaux de particules bruts, aux plaqués ou contreplaqués, au MDF, aux matériaux composites
- Requièrent une puissance élevée de la scie circulaire

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Carton	628062000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Blister NOUVEAU	628653000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M, KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628060000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Blister NOUVEAU	628652000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Carton NOUVEAU	628325000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Blister NOUVEAU	628326000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KGS 254 M	Carton	628061000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° nég.	KGS 254 M	Blister NOUVEAU	628656000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° nég.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Carton	628064000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° nég.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Blister NOUVEAU	628657000*

* Emballage libre-service

Lames de scies circulaires « Multi cut »

Lames de scies circulaires « multi cut », qualité professional, pour scies circulaires portatives



- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Pour les exigences les plus élevées en termes de qualité de coupe, par exemple l'aggloméré laminé, les profils fins en plastique, en aluminium, en cuivre, en laiton
- Idéales pour de nombreuses applications en aménagement intérieur
- Résultats de coupe parfaits, y compris pour les coupes transversales dans le bois massif, les panneaux de particules bruts, les plaqués ou contreplaqués, le MDF
- Requièrent une puissance très élevée de la scie circulaire
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	Carton	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° nég.	Ks 0852 S	Carton	628070000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	Carton	628073000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton NOUVEAU	628293000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° nég.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Carton	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	Carton	628085000*
235 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5°	KS 85 FS	Carton NOUVEAU	628495000*

Lames de scies circulaires « multi cut », qualité professional, pour scies circulaires semi-portatives



- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Pour les exigences les plus élevées en termes de qualité de coupe, par exemple l'aggloméré laminé, les profils fins en plastique, en aluminium, en cuivre, en laiton
- Idéales pour de nombreuses applications en aménagement intérieur
- Résultats de coupe parfaits, y compris pour les coupes transversales dans le bois massif, les panneaux de particules bruts, les plaqués ou contreplaqués, le MDF
- Requièrent une puissance très élevée de la scie circulaire
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement pour trou juxtaposé pour les lames de scies circulaires de Ø 216, 250, 254 et de Ø supérieur à 300 mm

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° nég.	KS 210 / KGS 255	Carton	628082000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	Carton	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Carton	628084000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	Carton	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,0	5° nég.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 / KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	Carton	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Carton	628093000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	628223000*

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° nég.	PK 300 / PKV 300 G jusqu'à 1996	Carton	628090000*
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° nég.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Carton	628091000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KGS 315 Plus	Carton	628226000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° nég.	KGS 315 Plus	Carton	628092000*

Lames de scies circulaires « multi cut », qualité classic, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Pour les exigences élevées en termes de qualité de coupe, par exemple l'aggloméré laminé, les profils fins en plastique, en aluminium, en cuivre, en laiton
- Conviennent à de nombreuses utilisations dans l'aménagement intérieur
- Bons résultats de coupe, y compris pour les coupes transversales dans le bois massif, les panneaux de particules bruts, plaqués ou contreplaqués, MDF
- Requièrent une puissance très élevée de la scie circulaire

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Carton	628277000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Blister	628658000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628280000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Blister	628661000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628282000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Blister	628663000*

Lames de scies circulaires « multi cut », qualité classic, pour scies circulaires semi-stationnaires



NOUVEAU

- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Pour les exigences élevées en termes de qualité de coupe, par exemple l'aggloméré laminé, les profils fins en plastique, en aluminium, en cuivre, en laiton
- Conviennent à de nombreuses utilisations dans l'aménagement intérieur
- Bons résultats de coupe, y compris pour les coupes transversales dans le bois massif, les panneaux de particules bruts, plaqués ou contreplaqués, MDF
- Requièrent une puissance très élevée de la scie circulaire

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KGSV 216 M, KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Carton	628066000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Blister	628655000*
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KGS 254 M	Carton	628285000*
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KGS 254 M	Blister	628666000*
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° nég.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Carton	628286000*
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° nég.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Blister	628667000*

* Emballage libre-service

Lames de scies circulaires « steel cut »

Lames de scies circulaires « steel cut », qualité classic, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Utilisation universelle pour les coupes à froid dans les métaux
- Conviennent particulièrement à l'utilisation dans les tôles d'acier, les profils d'acier et les matériaux en sandwich
- Ø 165 mm : coupes rapides et sans ébarbures grâce à la lampe ultra-fine pour une nombre élevé de coupes par charge de batterie
- Conviennent à toutes les scies à métaux courantes

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Carton	628273000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Blister	628651000*

Lames de scies circulaires « steel cut », qualité classic, pour scies circulaires semi-stationnaires



NOUVEAU

- Utilisation universelle pour les coupes à froid dans les métaux
- Conviennent particulièrement à l'utilisation dans les tôles d'acier, les profils d'acier et les matériaux en sandwich
- Conviennent à toutes les scies à métaux courantes

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	Emballage	Référence
305 x 2,6 x 25,4	HW/CT	60	FZFA/FZFA	2,2	4°	Carton	628668000*
355 x 3,0 x 25,4	HW/CT	72	FZFA/FZFA	2,5	4°	Carton	628669000*

Lames de scies circulaires « aluminium cut »

Lames de scies circulaires « aluminium cut », qualité professional, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Coupes parfaites dans l'aluminium grâce à la géométrie particulière des dents
- Ø 160 et 165 mm : coupes rapides et sans ébarbures grâce à la lampe ultra-fine pour une nombre élevé de coupes par charge de batterie
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° nég.	KS 18 LTX 57	Carton	628288000*
165 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° nég.	MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	628276000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	52	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	628296000*

Lames de scies circulaires « aluminium cut », qualité professional, pour scies circulaires semi-portatives



NOUVEAU

- Coupes parfaites dans l'aluminium grâce à la géométrie particulière des dents
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement pour trou juxtaposé pour lames de scie circulaire de Ø 216, 254 et 305

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 2,2 x 30	HW/CT	58	FZ/TZ	1,8	5° nég.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Carton	**628443000***
254 x 2,4 x 30	HW/CT	72	FZ/TZ	2,0	5° nég.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	**628447000***
305 x 2,6 x 30	HW/CT	84	FZ/TZ	2,2	5° nég.	KS 305 M / KGS 305 M	Carton	**628448000***

Lames de scies circulaires « fibercement cut »

Lames de scies circulaires « fibercement cut », qualité professional, pour scies circulaires portatives



NOUVEAU

- Spécialement conçues pour les panneaux de particules et de fibres de ciment et de plâtre
- Très longue durée de vie et qualité de coupe élevée grâce aux dents PCD (diamant polycristallin) par rapport aux lames de scie standard en carbure
- Fonctionnement silencieux et avance de sciage rapide

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
160 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Carton	**628287000***
165 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Carton	**628289000***
190 x 2,2 x 30	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Carton	**628297000***

Lames de scies circulaires « laminate cut »

Lames de scies circulaires « laminate cut », qualité professional, pour scies circulaires semi-portatives



NOUVEAU

- Des coupes précises et nettes dans le stratifié grâce à la géométrie spéciale des dents
- Longévité particulièrement élevée grâce à la qualité du carbure et à des dents très affûtées
- Coupes précises, silencieuses et avec de faibles vibrations grâce aux fentes de dilatation découpées au laser (et partiellement aux ornements au laser) et aux lames en acier de qualité supérieure découpées au laser
- Logement pour trou juxtaposé pour les lames de scies circulaires de Ø 216, 254

Diamètre x largeur de coupe x alésage mm	Matériau	Nombre de dents	Forme des dents	Épaisseur du corps de lame mm	Angle d'attaque	pour	Emballage	Référence
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	0°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Carton	**628442000***
254 x 2,6 x 30	HW/CT	66	FZ/TZ	2,0	0°	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Carton	**628446000***

Bagues de réduction pour lames de scies circulaires



	Référence
Bague de réduction ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max.	**623545000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max.	**623546000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max.	**623547000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max.	**623548000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max.	**623549000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max.	**623550000***
Bague de réduction ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max.	**623551000***

Rails de coupe transversale et rails de guidage

Rails de guidage KFS

- Solution mobile et compacte pour des coupes en onglet précises directement sur le lieu de travail, par exemple sur le toit ou sur des pièces déjà montées
- Compatible avec les scies circulaires portatives Metabo KS 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS
- Coupes en biais jusqu'à 60° avec encoches pour les angles courants
- Le mécanisme de renvoi intégré ramène la scie dans sa position initiale après chaque coupe
- Fixation facile sur la scie circulaire portative grâce à la fermeture rapide
- La protection anti-éclats réduit les éclats lors du sciage
- Revêtement antidérapant pour un maintien sûr et pour la protection de la surface de la pièce à usiner

		Référence
 NOUVEAU	**Rail à onglets KFS 30** Longueur totale : 690 mm Longueur de coupe : 300 mm Poids : 1 400 g	**629015000***
 NOUVEAU	**Rail à onglets KFS 44** Longueur totale : 834 mm Longueur de coupe : 440 mm Poids : 1 640 g	**629016000***
 NOUVEAU	**Rail à onglets KFS 70** Longueur totale : 1 094 mm Longueur de coupe : 700 mm Poids : 2 140 g	**629017000***

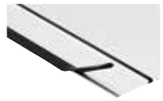
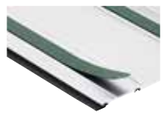
* Emballage libre-service

Rails de guidage FS

- Pour un guidage droit et sûr
- La protection anti-éclats réduit les éclats lors du sciage
- Revêtement antidérapant pour un maintien sûr et pour la protection de la surface de la pièce à usiner
- Avec alésages pour la fixation du rail sur la pièce à usiner et pour suspendre l'outil pour le ranger
- Possibilité d'ajouter un deuxième rail de guidage grâce au raccord FSV (accessoire)
- Compatible avec de nombreuses scies circulaires portatives d'autres marques qui conviennent à l'utilisation de rails (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti et autres)

		Référence
	**Rail de guidage FS 80** Convient aux scies circulaires portatives Metabo Longueur totale : 80 cm	629010000*
	**Rail de guidage FS 160** Longueur totale : 160 cm	629011000*
	**Rail de guidage FS 160** Avec sacoche de transport pratique pour un rangement et un transport sûrs Longueur totale : 160 cm	629011700*
	**Rail de guidage FS 250** Convient aux scies circulaires portatives Metabo Longueur totale : 250 cm	629013000
	**Rail de guidage FS 310** Longueur totale : 310 cm	629014000

Accessoires pour rails de guidage FS

		Référence
	**Bride de serrage rapide FSSZ** ■ Pour la fixation rapide et sûre des rails de guidage Metabo et d'autres marques ■ Fixation sûre même en cas de vibrations ■ Hauteur de serrage 160 mm ■ Pour rainures de 12 x 8 mm	629021000*
	**2 brides de serrage FSZ** ■ Pour la fixation sûre des rails de guidage de Metabo et d'autres fabricants ■ Hauteur de serrage 120 mm	631031000*
	**Raccord FSV** ■ Pour l'assemblage sans outil de deux rails de guidage pour des coupes particulièrement longues ■ Gigogne pour le rangement dans le rail de guidage ■ Pour les rails de guidage Metabo FS	629022000*
	**Protection anti-éclats FSS** ■ Réduit les éclats sur la pièce à usiner ■ Rouleau de 3,5 m (de rechange) ■ Pour les rails de guidage Metabo FS	629023000*
	**Revêtement glissant FSG** ■ Pour glisser facilement sur le rail de guidage ■ Rouleau de 7 m (de rechange)	629024000*

* Emballage libre-service

		Référence
	**Revêtement antidérapant FSH** ■ Pour un maintien antidérapant et sûr et pour la protection de la surface de la pièce à usiner ■ Rouleau de 7 m (de rechange) ■ Pour les rails de guidage Metabo FS	629025000*
	**Guide d'angle FSW** ■ Pour un positionnement précis du rail de guidage sur la pièce à usiner ■ Angle réglable de - 60° à + 60° ■ Pour les rails de guidage Metabo FS	629026000*
	**Sacoche FST** ■ Sacoche de transport pratique pour le rangement et le transport du rail de guidage jusqu'à 160 cm ■ Pour les rails de guidage Metabo FS 160	629020000
	**Semelle** ■ Pour l'utilisation des scies circulaires KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 et KS 54 SP sur le rail de guidage ■ Semelle complète avec 2 douilles taraudées en aluminium montées pour les scies circulaires	631019000
	**Adaptateur** ■ Pour l'utilisation des scies circulaires portatives KS 66 et KSE 68 Plus (ancienne réf. 600543) sur le rail de guidage	631020000

Rail de guidage 31213

		Référence
	**Rail de guidage 31213** ■ Profilé d'aluminium anodisé stable ■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures ■ Règle de guidage réglable, sans jeu pour : les scies sauteuses, les scies circulaires portatives et les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal de Metabo (avec les accessoires adaptés) ; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus utilisables directement ; convient également pour le capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus en combinaison avec une meuleuse d'angle Longueur totale : 1 500 mm	631213000
	**Pièce de réduction** ■ Pour raccorder facilement 2 rails de guidage ■ Uniquement utilisable avec le rail de guidage 631213000	631211000*

Autres accessoires pour scies circulaires portatives

Guide latéral KT

		Référence
 NOUVEAU	**Guide latéral** ■ Guide latéral en aluminium à double guidage pour des coupes précises le long du bord de la pièce à usiner ■ Utilisable des deux côtés grâce aux échelles sur les deux barres de guidage ■ Largeur maximale de la pièce à usiner avec le guide latéral : monté à droite 185 mm, monté à gauche 300 mm ■ Compatible avec la scie circulaire plongeante KT 18 LTX 66 BL	628029000*

Tubulure d'éjection des sciures

		Référence
	**Tubulure d'éjection des sciures** ■ Pivotante ■ Pour raccorder le flexible d'aspiration sur les scies circulaires portatives KS 54 et KSE 55 Plus	630924000*

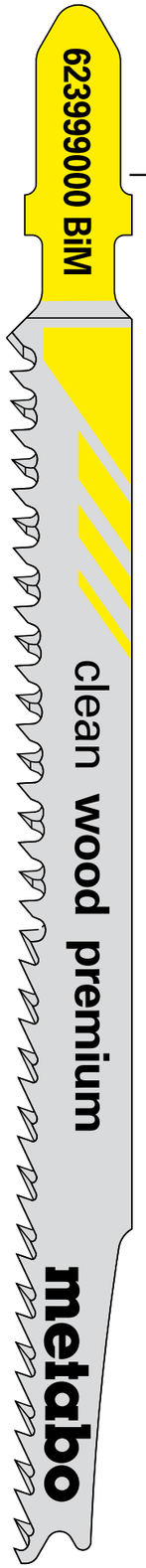
Sac à poussières

	Référence
 **Sac à poussières** ■ Sac à poussières pour travailler sans aspirateur ■ Volume 1,5 l ■ Pour les scies circulaires KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS **NOUVEAU**	628028000*

Flexible d'aspiration

	Référence
 **Flexible d'aspiration Ø 27mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m Ø de flexible, intérieur ; 27 mm Ø de flexible, extérieur : 33 mm Ø de raccord, extérieur : 27 mm Raccord à baïonnette : oui Compensation de rotation : côté machine	631938000

* Emballage libre-service



- **Large gamme de lames de scies sauteuses**
- **Une lame de scie adaptée pour chaque application**
- **Principales sous-catégories : recherche rapide de la lame de scie adaptée**
- **Structure claire grâce au système de code couleur**

Caractéristiques des lames de scies sauteuses Metabo

Système de code couleur

La couleur indique pour quel matériau la lame de scie est la plus appropriée.

wood	Bois
wood + metal	Bois avec clous/éléments en métal
metal	Métal
carbide	« Carbide » : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle dans le bois et le bois avec clous/éléments en métal
expert	Application spéciale dans le domaine de la construction et de la rénovation
expert carbide	Applications spéciales dans le domaine de la construction et de la rénovation. Très longue durée de vie grâce à la baguette en carbure, aux dents en carbure soudées ou au revêtement en carbure.

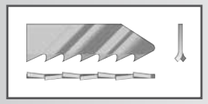
Lignes d'application

wood	wood + metal	metal	expert
»basic wood«	»univeral wood + metal«	»basic metal«	»expert plastics«
»fast wood«	»carbide wood + metal«	»metal premium«	»expert plastics premium«*
»clean wood«		»metal sandwich«	»expert ceramics«*
»precision wood«		»universal metal«	»expert fiber + plaster«*
»fast wood premium«			»expert inox«*
»clean wood premium«			»expert aluminium«
»universal wood«			»expert soft materials«

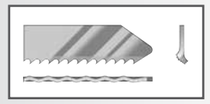
*carbide

Matériau de la lame/des dents de lame de scie

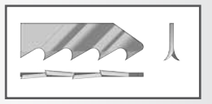
HCS	Acier au carbone : pour scier dans le bois tendre, les panneaux de fibres dures, les matières plastiques
HSS	Acier à coupe rapide haute performance : approprié à l'utilisation dans le métal, l'aluminium
BiM	Bimétal : alliage de HCS et HSS particulièrement souple et flexible. Ces lames de scie ont une longévité beaucoup plus élevée que les lames en HCS et en HSS et sont particulièrement éprouvées contre le risque de rupture de la tige
HM/CT	Carbure : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle. Baguette ou revêtement en carbure pour une très longue durée devie



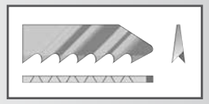
Dents fraisées, voie de coupe avoyée
Coupe relativement rugueuse, avancement rapide du travail dans le bois tendre ou dur, l'aluminium, les métaux NF et les matières plastiques



Dents fraisées, voie de coupe ondulée
Coupe fine avec guidage de machine droit dans le bois dur ou tendre, l'aluminium, les métaux NF et les matières plastiques



Dents rectifiées, voie de coupe avoyée
Coupe rapide dans le bois dur ou tendre



Dents rectifiées, voie de coupe selon l'angle de dépouille
Coupe fine et nette dans le bois et les matières plastiques

Formes de la tige

Les lames de scies sauteuses Metabo sont livrées avec la forme de tige courante adaptée aux scies sauteuses de tous les fabricants renommés.

Tige à un ergot



Tige en U



Lames de scies sauteuses

Bois

Référence (correspond au type Bosch)			623631000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)		623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000* (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)		623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000* (T 101 B)	623650000* (T 101 BR)	623635000 (T 101 D)	623923000* (T 101 D)			623654000 (T 301 CD)	623998000 (T 308 B)		623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623834000 (T 308 DP)	623835000 (T 1044 DP)		623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)		623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	623686000** (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623999000 (T 308 BF)		623675000* (T 234 X)		623949000 (T 111 HF)	623677000* (T 345 XF)		623677000* (T 367 XHM)
Matériau			HCS				HCS							HCS								HCS			HCS					BiM			BiM							HCS		BiM			HM
Matériau à couper				pour coupes en courbe	rapide, grossier		universel, rapide	universel, rapide	pour coupes en courbe	pour coupes en courbe	rapide, long	extrêmement long		pour coupes en courbe	propre	propre	propre						très propre		angles précis	angles précis, long	angles précis	angles précis, extrêmement long		rapide	rapide, long		pour coupes en courbe	propre	propre	propre		rapide	très propre		universel			universel		universel, extra long life
Bois tendre	< 15 mm		■	■										■																														
	> 15 mm				■		■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■			■	■		■	■	■	■		■	■			■	■	■	■	■	■		■		■	■		■
Bois dur	< 20 mm		■	■										□																		■									□					
	> 20 mm				■		■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■			■	□		■	■	■	■		■	■			■	■	■	■	■	■		■		■	■		■
Panneau de particules/latté	< 20 mm		■	■										□																		■									□					
	> 20 mm				■		■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■			■	■		■	■	■	■		■	■			■	■	■	■	■	■		■		■	■		■
Matières plastiques	< 20 mm		■	■										■																		□									□					
	> 20 mm				■		□	□	□	□	□	□			■	■	■	□	□			□	□		□	□	□	□						□	■	■	□	■	□		■			■		■
Bois de construction	< 60 mm				□																																									
	> 60 mm										□	■													□	□	□	■																		
Panneaux mélaminés	< 30 mm		□	□										■																		■		■	■											
	> 30 mm														□	□	□					□	■							■	■			■		■	□	■			□					
Plans de travail	< 30 mm		□	□																												■		■	■											
	> 30 mm																						■		■	■	■	■			■			■			■			□					
Agglomérés laminés	< 20 mm		□	□																												■													
	< 30 mm																						■		■	■	■	□			■			□						□					
Bois + métal, bois + clous	< 60 mm																														■												■		■		■

Métal

Référence (correspond au type Bosch)			622636000 (T 118 G)	622637000 (T 118 A)	622924000* (T 118 A)	622647000 (T 218 A)	622926000* (T 218 A)	622629000 (T 318 A)	622638000 (T 118 B)	622925000* (T 118 B)	623697000 (T 318 B)		622971000 (T 118 AF)	623950000* (T 118 AF)	622978000 (T 318 AF)	622979000 (T 318 BF)	622970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000* (T 118 BF)		623604000 (T 718 BF)	623837000 (T 1018 AFP)		623676000* (T 123 XF)
Matériau			HSS										BiM								BiM			BiM
Matériau à couper						pour coupes en courbe	pour coupes en courbe	long			long				long	long	pour coupes en courbe				extrêmement long	extrêmement long		universel
Tôles d'acier/ métaux NF	< 1,5 mm		■		■		■						■	■										
	< 3,0 mm			■	■	■	■	■		■	■		■	■	■		■		■					■
	> 3,0 mm								■	■	■					■		■	■		■	■		■
Tubes/ profilés	< 30 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■					■
	> 30 mm							■			■				■	■					■	■		
Matériaux sandwich	< 65 mm		□	□	□	□	□	■	□	□	□		□	□	■	■		□	□					□
	> 65 mm																				■	■		
Matières plastiques	< 30 mm		□	□	□	□	□		□	□			□	□			□	□	□					□
	> 30 mm							□			□				■	■					■	■		

Applications spéciales

Référence (correspond au type Bosch)			623640000 (T 101 A)	623687000 (T 301 CHM)	623657000 (T 130 Riff)	623658000	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)
Matériau			HSS	HM	MD, dispersé		HM		HM		HSS		BIM	HCS	
Matériau à couper					grossière	fine					rapide	pour coupes en courbe	rapide	lame droite	lame ondulée
Tôles inoxydables (Inox) métaux NF	1-2 mm		■						■						
	2-4 mm			■						■					
PRV/Corian	4-60 mm			■	■	■	■	■							
Placoplâtre/panneaux fibrociment	5-50 mm						■								
	5-80 mm							■							
Céramique/verre					■	■									
Plexiglas/polycarbonate	2-20 mm		■												
Polystyrène/carton/cuir/ caoutchouc/moquette	< 50 mm													■	■
Aluminium/métaux NF	< 15 mm										■	■	■		

pour scier dans l'aluminium, utiliser impérativement un lubrifiant réfrigérant

Légende

*denture progressive = Pas croissant pour matériaux fins et épais

**denture inversée = arêtes de coupe propres en haut Attention : désactiver la course d'oscillation

■ convient parfaitement □ convient partiellement

Lames de scies sauteuses

Lames de scies sauteuses avec tige à un ergot

Lames de scies sauteuses « basic wood »

- Bons résultats de coupe et longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 2 à 15 mm, panneaux de fibres 2 à 15 mm, matières plastiques, matériau d'isolation							
fraisée, ondulée	HCS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 119 B	5	623631000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 2 à 20 mm, panneaux de fibres 2 à 20 mm, matières plastiques, matériau d'isolation, spécialement pour coupes en courbe							
fraisée, ondulée	HCS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
Bois dur, bois tendre, matières plastiques 4 à 50 mm, pour coupes rapides et grossières							
fraisée, avoyée	HCS	74	1,25	3,0 mm/8 TPI	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*

Lames de scies sauteuses « fast wood »

- Coupes rapides et droites

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 5 à 50 mm, pour coupes rapides							
rectifiée, avoyée	HCS	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 5 à 50 mm, pour coupes rapides, lame de scie avec pointe de perçage							
rectifiée, avoyée	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/6-5 TPI/ progressif	T 144 D	5	623921000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 5 à 50 mm, spécialement pour coupes en courbe							
rectifiée, avoyée	HCS	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 5 à 50 mm, spécialement pour coupes en courbe, lame de scie avec pointe de perçage							
rectifiée, avoyée	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressif	T 244 D	5	623960000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 2 à 15 mm, panneaux de fibres, pour coupes rapides							
rectifiée, avoyée	HCS	126	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 344 D	5	623678000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres, bois de construction, bois très épais							
rectifiée, avoyée	HCS	155	1,5	4,0 mm/6 TPI	T 744 D	5	623603000*

Lames de scies sauteuses « clean wood »

- Rapides, propres et précises

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois tendre, contreplaqué, matières plastiques 1,5 à 5 mm, pour coupes nettes, spécialement pour coupes en courbe							
angle de dépouille, à denture couchée	HCS	57	1,25	1,4 mm/18 TPI	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*

*Emballage libre-service

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres, matières plastiques 3 à 30 mm, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	74	1,5	2,5 mm/10 TPI	T 101 B	3	623961000*
						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres, matières plastiques 3 à 30 mm, pour coupes nettes, lame de scie avec pointe de perçage							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	74	1,5	2,7 mm/9 TPI	T 101 B	5	623969000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres, panneaux enduits 3 à 30 mm, pour coupes nettes, attention : désactiver la course d'oscillation !							
angle de dépouille, rectification des dents, denture inversée	HCS	74	1,5	2,5 mm/10 TPI	T 101 BR	5	623650000*
						25	623608000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 10 à 45 mm, panneaux de fibres 10 à 45 mm, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	74	1,5	4,0 mm/6 TPI	T 101 D	3	623962000*
						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 10 à 45 mm, panneaux de fibres 10 à 45 mm, pour coupes nettes, lame de scie avec pointe de perçage							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progressif	T 101 D	5	623923000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 4 à 60 mm, panneaux de fibres 4 à 60 mm, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	91	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CD	5	623654000*
résultats de coupe parfaits des deux côtés, sans éclats, pour coupes rapides, bois tendre. Attention : désactiver la course d'oscillation !							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	93	1,5	2,2 mm/12 TPI	T 308 B	5	623998000*

Lames de scies sauteuses « precision wood »

- Extrêmement robuste grâce à l'épaisseur élevée de la lame de scie
- Coupes angulaires précises

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, portes, plans de travail de cuisine 5 à 50 mm, pour coupes d'angle précises, bois très épais, lame de scie avec pointe							
rectifiée, avoyée	HCS	74	1,7	4,0 mm/6 TPI	T 144 DP	5	623694000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés 5 à 100 mm, panneaux de fibres 5 à 100 mm, pour coupes d'angle précises, bois très épais							
rectifiée, rectification des dents	HCS	104	1,7	4,0 mm/6 TPI	T 344 DP	5	623679000*
Résultats de coupe parfaits et sans éclats des deux côtés, pour des coupes rapides, bois tendre, pour des coupes angulaires précises, grande épaisseur, lame de scie avec pointe Attention : désactiver la course d'oscillation !							
rectifiée, avoyée	HCS	91	1,7	2,2 mm/12 TPI	T 308 BP	5 NOUVEAU	623834000*
Bois de construction épais, bois tendre (5-150 mm), panneaux de menuisier, panneaux en fibres, pour des coupes angulaires précises, grande épaisseur							
rectifiée, avoyée	HCS	250	1,6	4,0 mm/6 TPI	T 1044 DP	3 NOUVEAU	623835000*

Lames de scies sauteuses « fast wood premium »

- Coupes rapides et droites avec une très longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux enduits 5 à 50 mm, pour coupes rapides							
rectifiée, avoyée	BiM	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 144 DF	5	623976000*
Bois dur, bois tendre, panneaux enduits 5 à 100 mm, pour coupes rapides							
rectifiée, avoyée	BiM	126	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 344 DF	5	623980000*

Lames de scies sauteuses « clean wood premium »

- Coupes angulaires propres et précises avec une très longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Spécialement pour aggloméré laminé, panneaux de parquet stratifié, bois dur, bois tendre, panneaux enduits, contreplaqué, spécialement pour coupes en courbe, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents, à denture couchée	BiM	57	1,25	1,4 mm/18 TPI	T 101 AOF	5	623695000*
Spécialement pour aggloméré laminé, panneaux de parquet stratifié, bois dur, bois tendre, panneaux enduits, matières plastiques 2 à 30 mm, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents, à denture couchée	BiM	74	1,25	1,7 mm/15 TPI	T 101 AIF	5	623948000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de parquet stratifié, panneaux enduits, matières plastiques 3 à 30 mm, pour coupes nettes, lame de scie avec pointe de perçage							
angle de dépouille, rectification des dents	BiM	74	1,25	2,7 mm/9 TPI	T 101 BF	5	623975000*
Spécialement pour aggloméré laminé, panneaux de parquet stratifié, plans de travail de cuisine 3 à 30 mm, panneaux enduits, pour coupes nettes, attention : désactiver la course d'oscillation !							
angle de dépouille, rectification des dents, denture inversée	BiM	74	1,25	2,5 mm/10 TPI	T 101 BRF	5	623686000*
Bois dur, bois tendre, panneaux enduits 4 à 60 mm							
angle de dépouille, rectification des dents	BiM	91	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CDF	5	623696000*
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, bois collés 5 à 80 mm, plastiques renforcés de fibres de verre 5 à 30 mm, pour coupes rapides							
angle de dépouille, rectification des dents	BiM	105	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CLF	5	623977000*
résultats de coupe parfaits des deux côtés, sans éclat, pour coupes rapides, bois dur, attention : désactiver la course d'oscillation !							
angle de dépouille, rectification des dents	BiM	93	1,5	2,2 mm/12 TPI	T 308 BF	5	623999000*

Lames de scies sauteuses « universal wood »

- Rapides et propres dans toutes les épaisseurs de bois

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres, pour coupes rapides							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm/ 12-8 TPI/ progressiv	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*

*Emballage libre-service

Lames de scies sauteuses « universal wood + metal »

- Rapides et propres dans toutes les épaisseurs de bois avec des éléments métalliques

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois, bois avec clous, métal, métaux non ferreux, matières plastiques							
avoyée, fraisée	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI/ progressif	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
Bois dur, bois tendre, bois avec clous, métaux NF, matières plastiques							
rectifiée	BiM	90	1	2,5 mm/10 TPI	T 111 HF	5	623949000*

Lames de scies sauteuses « carbide wood + metal »

- Dents en carbure soudées pour une excellente durée de vie
- Coupes rapides et propres dans différentes matériaux contenant du bois ou du métal et dans toutes les épaisseurs

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
A mise rapportée	HM	108	1	3.5-5 mm/7-5 TPI/ progressif	T 367 XHM	3 NOUVEAU	623836000*

Lames de scies sauteuses « basic metal »

- Bons résultats de coupe et longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôles d'acier 0,5 à 1,5 mm, métaux N							
fraisée, ondulée	HSS	66	1	0,7 mm/36 TPI	T 118 G	5	623636000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/23-17 TPI/progressif	T 118 A	5	623924000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF, spécialement pour coupes en courbe							
fraisée, ondulée	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 218 A	5	623647000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF, spécialement pour coupes en courbe							
fraisée, ondulée	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progressif	T 218 A	5	623926000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF, matériaux sandwich							
fraisée, ondulée	HSS	106	1	1,2 mm/21 TPI	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	HSS	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	HSS	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progressif	T 118 B	5	623925000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	HSS	106	1	2,0 mm/12 TPI	T 318 B	5	623697000*

Lames de scies sauteuses « metal premium »

- Résistant à la rupture et d'une longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	BiM	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 118 AF	5	623971000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	BiM	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progressif	T 118 AF	5	623950000*
Tôles d'acier 1 à 3 mm, matériaux sandwich 2 à 65 mm, métaux NF, plexiglas							
fraisée, ondulée	BiM	106	1	1,1 mm/23 TPI	T 318 AF	5	623978000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, matériaux sandwich 2 à 65 mm, métaux NF, plexiglas							
fraisée, ondulée	BiM	106	1	1,8 mm/14 TPI	T 318 BF	5	623979000*
Tôles d'acier 1,5 à 4 mm, spécialement pour coupes en courbe							
fraisée, ondulée	BiM	57	1,25	1,5 mm/17 TPI	T 118 EOF	5	623970000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	BiM	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 118 BF	5	623973000*
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm, métaux NF							
fraisée, ondulée	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progressif	T 118 BF	5	623929000*

Lames de scies sauteuses « metal sandwich »

- Spécialement pour le travail des panneaux sandwich métalliques

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôle d'acier 2,5 à 6 mm, matériaux sandwich 2 à 120 mm, métaux NF, plexiglas							
fraisée, avoyée	BiM	150	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 718 BF	5	623604000*
Matériaux sandwich (< 160 mm)							
ondulée, fraisée	BiM	220		1,1 mm/23 TPI	T 1018 AFP	5 NOUVEAU	623837000*

Lames de scies sauteuses « universal metal »

- Rapides et propres pour toutes les épaisseurs de matériau

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôles d'acier 1,5 à 10 mm, métaux NF jusqu'à 30 mm							
fraisée, avoyée	BiM	74	1	1,2-2,6mm/21-10 TPI/ progressif	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*

Lames de scies sauteuses « expert plastics »

- Pour les applications spéciales : plastiques
- Coupes propres et droites

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Plexiglas, polycarbonate 2 à 20 mm, métaux NF 2 à 10 mm							
angle de dépouille, rectification des dents	HSS	74	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 101 A	5	623640000*

Lames de scies sauteuses « expert plastics premium »

- Pour les applications spéciales : plastiques
- Très longue durée de vie grâce aux dents en carbure soudées

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Plastiques renforcés de fibres de verre, Corian 4 à 60 mm							
rectifiée	HM	91	1,25	3,3 mm/7 TPI	T 301 CHM	3	623687000*

Lames de scies sauteuses « expert ceramics »

- Pour les applications spéciales : matériaux céramiques, comme le carrelage tendre
- Revêtement en carbure pour une très longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Céramique, verre, plastiques renforcés de fibres de verre, fonte							
grossière	MD, dispersé	76	0,8	Grain 30	T 130 Riff	1	623657000*
Céramique, verre, plastiques renforcés de fibres de verre, fonte							
fine	MD, dispersé	76	0,8	Grain 50	T 150 Riff	1	623658000*

Lames de scies sauteuses « expert fiber + plaster »

- Pour les applications spéciales : placoplâtre, ciments
- Dents en carbure soudées pour une excellente durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Placoplâtre, panneaux de fibrociment 5 à 50 mm, plastiques renforcés de fibres de verre 5 à 20 mm							
rectifiée	HM	74	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 141 HM	1	623652000*
Placoplâtre, panneaux de fibrociment 5 à 80 mm, plastiques renforcés de fibres de verre 5 à 50 mm							
rectifiée	HM	106	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 341 HM	1	623688000*
						3	623671000*

Lames de scies sauteuses « expert inox »

- Pour les applications spéciales : acier inoxydable

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôles inoxydables (Inox) 1 à 2 mm, métaux NF							
rectifiée	HM	57	1	1,1 mm/23 TPI	T 118 AHM	3	623662000*
Tôles inoxydables 2 à 4 mm, métaux NF							
rectifiée	HM	57	1	1,4 mm/18 TPI	T 118 EHM	3	623663000*

*Emballage libre-service

Lames de scies sauteuses « expert aluminium »

- Pour les applications spéciales : aluminium et métaux non ferreux

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Aluminium 3 à 15 mm, métaux NF 4 à 20 mm, matières plastiques, pour coupes rapides							
fraisée, avoyée	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
Aluminium 3 à 15 mm, métaux NF 4 à 20 mm, spécialement pour coupes en courbe							
fraisée, avoyée	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 227 D	5	623648000*
Aluminium 3 à 15 mm, métaux NF 4 à 20 mm, matières plastiques, pour coupes rapides, longue durée de vie							
fraisée, avoyée	BiM	75	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 DF	5	623974000*

Lames de scies sauteuses « expert soft materials »

- Pour les applications spéciales : par exemple matériaux tendres, carton
- Coupes propres avec une faible application de force grâce à la lame

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Polystyrène, carton, cuir, caoutchouc, moquette jusqu'à 50 mm							
lame affûtée, droite	HCS	74	1,25	Lame	T 113 A	5	623641000*
Polystyrène, carton, cuir, caoutchouc, moquette jusqu'à 50 mm							
lame affûtée, ondulée	HCS	126	1	Lame	T 313 AW	3	623684000*

Assortiments de lames de scies sauteuses avec tige à un ergot

		Référence
	**Assortiment de lames de scie sauteuse 1** ■ Pour le bois et le métal ■ Lames de scie HCS / lame de scie HSS Composé d'une lame de scie 623634000, 623633000, 623637000 Convient aux : bois, métal Nombre de pièces : 3	623968000*
	**Assortiment de lames de scie sauteuse 2** ■ Pour le bois, le métal, les matières plastiques ■ Lames de scie HCS / lame de scie HSS Composé d'une lame de scie 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 et 623637000 Convient aux : bois, matières plastiques, métal Nombre de pièces : 5	623645000*
	**Assortiment de lames de scie sauteuse 3** ■ Pour le bois, le métal, les matières plastiques ■ Lames de scie HCS / lames de scie HSS Composé de 2 lames de scie 623634000,623633000,623646000,623637000,623638000 Convient aux : bois, métal, matières plastiques Nombre de pièces : 10	623600000*
	**Assortiment de lames de scie sauteuse 4** ■ Pour le bois ■ Lames de scie HCS Composé de 10 lames de scie 623633000 et 623635000 et de 5 lames de scie 623649000 Convient au : bois Nombre de pièces : 25	623698000*

*Emballage libre-service

Lames de scies sauteuses avec queue universelle

Lames de scies sauteuses « basic wood » / U

- Bons résultats de coupe et longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois durs et tendres, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres 5 à 50 mm, pour coupes nettes							
fraisée, avoyée	HCS	74	1,25	3,0 mm/8 TPI	U 111 C	5	623945000*

Lames de scies sauteuses « fast wood » / U

- Coupes rapides et droites

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois durs et tendres, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres 5 à 50 mm							
rectifiée, avoyée	HCS	82	1,25	4,0 mm/6 TPI	U 144 D	5	623944000*

Lames de scies sauteuses « clean wood » / U

- Rapides, propres et précises

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres 10 à 45 mm, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents	HCS	82	1,25	2,5 mm/10 TPI	U 101 B	5	623943000*

Lames de scies sauteuses « clean wood premium » /U

- Coupes angulaires propres et précises avec une très longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois dur, bois tendre, panneaux de particules, panneaux lattés, panneaux de fibres 3 à 30 mm, panneaux enduits, pour coupes nettes							
angle de dépouille, rectification des dents	BiM	82	1,25	2,5 mm/10 TPI	U 101 BF	5	623905000*

Lames de scies sauteuses « universal wood + metal » / U

- Rapides et propres dans toutes les épaisseurs de bois avec des éléments métalliques

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Bois, bois avec clous, métal, métaux non ferreux, matières plastiques							
fraisée, avoyée	BiM	107	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI progressif	U 345 XF	5	623906000*

Lames de scies sauteuses « basic metal » / U

- Bons résultats de coupe et longue durée de vie

Modèle	Matériau	Longueur utile mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
basic metal metabo							
Tôles d'acier 1 à 3 mm							
fraisée, ondulée	HSS	52	0,8	1,2 mm/21 TPI	U 118 A	5	**623941000***
basic metal metabo							
Tôles d'acier 2,5 à 6 mm							
fraisée, ondulée	HSS	52	1	2,0 mm/12 TPI	U 118 B	5	**623940000***

Autres accessoires pour scies sauteuses

		Référence
	**Plaque anti-rayures plastique** ■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse ■ La plaque anti-rayures universelle en plastique pour protéger toutes les surfaces de pièces à travailler ■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch ■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes ■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623595000***
	**Plaque anti-rayures plastique avec feutre** ■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse ■ La plaque anti-rayures en plastique feutrée empêche les surfaces des pièces fragiles d'être rayées, avec 3 feutres de rechange ■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch ■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes ■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623596000***
	**Plaque anti-rayures plastique avec insert en fibres rigides** ■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse ■ La plaque anti-rayures durable en toile rigide synthétique pour une glisse optimale sur les surfaces en bois ou similaires ■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch ■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes ■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623597000***
	**Plaque anti-rayures** ■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse ■ La plaque anti-rayures empêche les surfaces des pièces sensibles d'être rayées pour machine : STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	**623664000***
	**Guide circulaire et parallèle** ■ Pour le sciage de cercles de 100 à 360 mm de diamètre et coupes parallèles à une arête (écart max. de l'arête 210 mm). pour machine : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	**623591000***
	**Guide circulaire et parallèle** ■ Pour le sciage de cercles de 100 à 360 mm de diamètre et coupes parallèles à une arête (écart max. de l'arête 210 mm). pour machine : STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS	**631340000***

*Emballage libre-service

		Référence
	**Rail de guidage 31213** ■ Profilé d'aluminium anodisé stable ■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures ■ Règle de guidage réglable, sans jeu pour : les scies sauteuses, les scies circulaires portatives et les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal de Metabo (avec les accessoires adaptés) ; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus utilisables directement ; convient également pour le capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus en combinaison avec une meuleuse d'angle Longueur totale : 1 500 mm	**631213000**
	**Raccord** ■ Pour raccorder facilement 2 rails de guidage ■ Uniquement utilisable avec le rail de guidage 631213000	**631211000**
	**2 brides de serrage FSZ** ■ Pour fixer les rails de guidage sur la pièce ou sur l'établi	**631031000**
	**Dispositif de guidage** ■ Pour l'utilisation de scies sauteuses avec le rail de guidage pour machine : STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX	**631249000**
	**Bâton de lubrifiant réfrigérant** ■ Augmentation de la durée d'utilisation des outils comme les trépans, les forets à métaux, les scies cloches BiM, les fraises ou les lames de scie	**623443000**
	**3 pare-éclats** ■ Pour le sciage sans éclats avec la scie sauteuse Pour STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	**623665000***
	**3 pare-éclats** ■ Pour le sciage sans éclats avec la scie sauteuse pour machine : STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100	**631208000***
	**Kit d'aspiration** ■ Kit d'aspiration avec embout cannelé pour un raccordement sûr à un aspirateur tous usages Metabo avec flexible d'aspiration Ø 27 mm et 35 mm. compatible avec la machine : STA 18 LTX 140	**623669000***
	**Kit d'aspiration** ■ Kit d'aspiration avec embout cannelé pour un raccordement sûr à un aspirateur tous usages Metabo avec flexible d'aspiration Ø 27 mm et 35 mm compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus	**623670000***
	**Flexible d'aspiration Ø 27mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m Ø de flexible, intérieur ; 27 mm Ø de flexible, extérieur : 33 mm Ø de raccord, extérieur : 27 mm Antistatique : non Conduit l'électricité : non Raccord à baïonnette : oui Compensation de rotation : côté machine	**631938000**
	**Flexible d'aspiration Ø 27mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m Ø de flexible, intérieur ; 27 mm Ø de flexible, extérieur : 33 mm Ø de raccord, extérieur : 27 mm Antistatique : oui Conduit l'électricité : non Raccord à baïonnette : oui	**631939000**

Lames de scie sabre

Métal

Référence (correspond au type Bosch)		»flexible metal« 631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628267000 (S 522 BF)	628268000 (S 522 EF)	»flexible fast metal« 626566000	626567000	626568000	626569000	»heavy metal« 628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	»demolition metal« 631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	»heavy metal premium« 628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	»universal metal« 631914000 (S 123 XF)	»carbide metal« 626556000 (S 522 EF)	626557000 (S 1155 CHM)
Matériau		BiM								BiM				BiM									BiM		BiM		BiM		HM	
Matériau à couper					pour coupes nivelées		pour coupes nivelées	court	court					extrêmement long			extrêmement long		net propre, précis	net propre, précis	rapide propre, précis	rapide propre, précis			propres, droites, précises, longue durée d'utilisation élevée	très rapide, droit, précis, longue durée d'utilisation		droit, précis	très longue durée de vie	très longue durée de vie
Tôles	< 3,0 mm	■		■	■				■	■	■			□	□	□	□	□					■	■			■			
	< 8,0 mm		■			■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 8,0 mm													■	■	■	■	■			□	□	■	■		□		■	■	■
Tubes, profilés	< 100 mm	■	■	■		■				■		■		■	□	□		□	■		■		■				■	■	■	
	< 175 mm				■		■				■		■		■	■	□	■		■		■		■	■	■				■
	< 250 mm																■													
Travaux de démolition et d'assainissement	–																		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■

Bois

Référence (correspond au type Bosch)		»fast wood« 628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	»precision wood« 631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1531 L)	»universal wood« 631913000 (S 2345 X)
Matériau		HCS			HCS			HCS
Matériau à couper		pour coupes en courbe, grossières	extrêmement long rapide, grossier	rapide, grossier	pour coupes plon-geantes	extrêmement long		universel, denture progressive
Bois (sec), panneaux de particules, contreplaqué	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Bois (humide), bois de chauffage, ébranchage	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Matières plastiques	< 100 mm				■			
	< 190 mm							■
	< 250 mm					■		

Bois + métal

Référence (correspond au type Bosch)		»flexible wood+metal« 631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	628265000 (S 511 DF)	628266000 (S 522 BEF)	»demolition wood+metal« 631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1156 XHM)	»heavy wood+metal« 631984000 (S 611 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	»universal wood+metal« 631915000 (S 3456 XF)	»carbide wood+metal« 626559000 (S 956 XHM)	626560000 (S 1156 XHM)
Matériau		BiM (631125000 HCS)							BiM		BiM			BiM	HM	
Matériau à couper		extrêmement long			extrêmement long	spécialement pour réparations de palettes	court	court	extrêmement épais, robuste court	extrêmement épais, robuste long			extrêmement long	universel, denture progressive		
Bois, panneaux de particules	< 100 mm		□				□	□	■		■			■	■	
	< 175 mm			□		□				■		■		■		■
	< 250 mm	■			□								■			
Bois avec clous/ insert en métal	< 100 mm		■				□	□	■		■			■	■	
	< 175 mm			■		■				■		■		■		■
	< 250 mm	□			■								■			
Tôles	< 3,0 mm		■											■	■	■
	< 8,0 mm			■		■	□	■						■	■	■
	> 8,0 mm				■			□							■	■
Tubes/profilés	< 100 mm		■											■	■	
	< 175 mm			■		■								■		■
	< 250 mm				■											
Plastiques/ cadres de fenêtres	< 100 mm		■				□	□	■		■			■	■	
	< 175 mm			■		■				■		■		■		■
	< 250 mm	□			■								■			
Réparations de palettes	–					■								■		
Travaux de démolition et d'assainissement	–								■	■				□	■	■

Applications spéciales

Référence (correspond au type Bosch)		»expert inox« 631817000 (S 518 EHM)	»expert cast iron« 631818000 (S 1130 Riff)	»expert cast iron premiums« 626565000 (S 1050 RD)	»expert fiber plaster« 631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	»expert brick« 631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)	»expert plaster« 628264000 (S 528 DF)	631907000 (S 628 DF)	»expert fibre insulation« 626563000 (S 1213 AWP)	»expert soft materials« 631144000 (S 713 AW)
Matériau		HM	HM parsemée	RD parsemée	HM			HM			BiM		HCS	HCS
Matériau à couper				longue durée de vie	court	long	extrêmement long				Coupes propres, modèle court	coupes nettes		
Tôles inoxydables	2–4 mm	■												
Matières plastiques, PRV	–	■	■	■	■	■	■				■	■		
Carton, polystyrène, matériaux d'isolation	–												■	■
Placoplâtre	–										■	■		
Tubes en fonte d'acier	< Ø 6“		■	■										
Brique	< 100 mm		■	■	■			■						
	< 250 mm					■			■					
	< 350 mm						■			■				
Béton expansé, fibrociment	< 100 mm				■			■						
	< 250 mm					■			■					
	< 350 mm						■			■				
Pierre de taille, brique, béton alvéolé, brique silicocalcaire, panneaux sandwich ciment	< 150 mm							■						
	< 215 mm								■					
	< 365 mm									■				

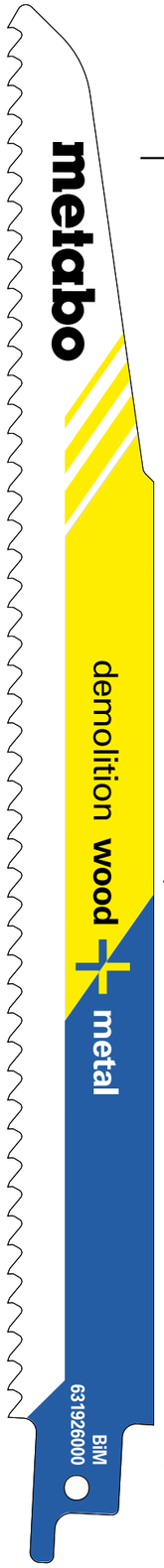
Légende

*denture progressive = Pas croissant pour matériaux fins et épais

■ convient parfaitement □ convient partiellement

Lames de scie sabre

- **Large gamme de lames de scies sabres**
- **Une lame de scie adaptée pour chaque application**
- **Principales sous-catégories : recherche rapide de la lame de scie adaptée**
- **Structure claire grâce au système de code couleur**



Caractéristiques des lames de scie sabre Metabo

Système de code couleur

La couleur indique pour quel matériau la lame de scie est la plus appropriée.

metal	Métal
wood + metal	Bois avec clous/éléments en métal
wood	Bois
carbide	« Carbide » : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle lors des travaux de démolition les plus durs dans le bois avec clous/éléments en métal et lors des coupes droites dans le métal, par exemple acier dur, fonte d'acier/fonte grise
expert	Applications spéciales dans le domaine de la construction et de la rénovation.
expert carbide	Applications spéciales dans le domaine de la construction et de la rénovation. Très longue durée de vie grâce à la baguette en carbure, aux dents en carbure soudées ou au revêtement en carbure.

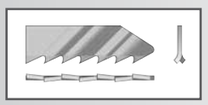
Lignes d'application

metal	wood & metal	wood	building materials/ expert for
»flexible metal«	»flexible wood+metal«	»fast wood«	»expert inox«*
»flexible fast metal«	»demolition wood+metal«	»precision wood«	»expert cast iron«*
»demolition metal«	»heavy wood+metal«	»universal wood«	»expert cast iron premium«**
»heavy metal«	»universal wood+metal«		»expert fiber plaster«*
»heavy metal premium«	»carbide wood+metal«		»expert brick«*
»universal metal«			»expert plaster«
»carbide metal«			»expert fibre insulation«
			»expert soft materials«

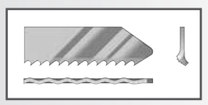
*carbide **RD

Matériau de la lame/des dents de lame de scie

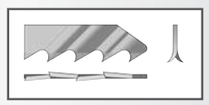
HCS	Acier au carbone : pour scier dans le bois tendre, les panneaux de fibres dures, les matières plastiques
HSS	Acier à coupe rapide haute performance : approprié à l'utilisation dans le métal, l'aluminium
BiM	Bimétal : alliage de HCS et HSS particulièrement souple et flexible. Ces lames de scie ont une longévité beaucoup plus élevée que les lames en HCS et en HSS et sont particulièrement éprouvées contre le risque de rupture de la tige
HM/CT	Carbure : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle. Baguette ou revêtement en carbure pour une très longue durée de vie
RD	Revêtement diamanté pour une très longue durée de vie lors des applications spéciales, par ex. coupes dans des tubes en fonte (également avec habillage en ciment), plastiques renforcés de fibres de verre, époxy et matériaux très abrasifs



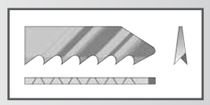
Dents fraisées, voie de coupe avoyée
Coupe relativement rugueuse, avancement rapide du travail dans le bois tendre ou dur, l'aluminium, les métaux NF et les matières plastiques



Dents fraisées, voie de coupe ondulée
Coupe fine avec guidage de machine droit dans le bois dur ou tendre, l'aluminium, les métaux NF et les matières plastiques



Dents rectifiées, voie de coupe avoyée
Coupe rapide dans le bois dur ou tendre



Dents rectifiées, voie de coupe selon l'angle de dépouille
Coupe fine et nette dans le bois et les matières plastiques

Forme de la tige

Les lames de scie sabre sont livrées avec la forme de tige universelle adaptée aux scies sabres de tous les fabricants renommés.



Lames de scie sabre avec queue universelle 1/2"

Lames de scie sabre « flexible metal »

- Résistantes à la rupture, flexibles, lames de scie sabre < 1,0 mm d'épaisseur

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
Tôles 1 à 3 mm, profilés 5 à 100 mm							
ondulée, fraisée	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
Tôles 2 à 8 mm, profilés 10 à 100 mm							
ondulée, fraisée	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000*
Tôles 0,7 à 3 mm, profilés Ø 0,5 à 100 mm, profilés 0,5 à 100 mm							
avoyée, fraisée	BiM	150	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	631080000*
						5	631454000*
						25	628251000*
Tôles 1,5 à 4 mm, profilés Ø 5 à 175 mm, profilés 5 à 175 mm, pour coupes nivelées							
avoyée, fraisée	BiM	225	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	631095000*
						5	631493000*
						25	628252000*
Tôles 3 à 8 mm, tubes, profilés Ø 10 à 100 mm							
avoyée, fraisée	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	631093000*
						5	631491000*
						25	628253000*
						100	625491000
Tôles 3 à 8 mm, tubes, profilés Ø 10 à 175 mm, coupes nivelées							
avoyée, fraisée	BiM	225	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	631096000*
						5	631494000*
						25	628254000*
						100	625492000
Tôles 3 à 8 mm, profilés							
avoyée, fraisée	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
Tôles 0,7 à 3 mm, profilés							
avoyée, fraisée	BiM	100	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

*Emballage libre-service

Lames de scie sabre « flexible fast metal »

- La forme de lame courbée favorise le mouvement orbital de la scie sabre et assure une transmission optimale de la force
- Vitesse de coupe 30 % plus élevée que les lames de scie droites
- Plus de coupes - moins de changement de lame : durée de vie de la lame de scie jusqu'à 25 % plus élevée

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo flexible fast metal							
Tôles 1,5 à 4 mm, profils Ø 0,5 à 100 mm, tubes, pour coupes rapides, métal							
	BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 NOUVEAU	626566000*
metabo flexible fast metal							
Tôles 1,5 à 4 mm, profils Ø 0,5 à 100 mm, tubes, pour coupes rapides, métal							
	BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 NOUVEAU	626567000*
metabo flexible fast metal							
Tôles 3-8 mm, profils Ø 0,5-100 mm, tubes, pour coupes rapides, métal							
	BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 NOUVEAU	626568000*
metabo flexible fast metal							
Tôles 3-8 mm, profils Ø 0,5-100 mm, tubes, pour coupes rapides, métal							
	BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 NOUVEAU	626569000*

Lames de scie sabre « demolition metal »

- Spécialement pour les travaux de démolition du métal
- Solidité et robustesse élevées grâce à l'épaisseur très importante (1,6 mm)

Modèle	Matériau Modèle	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo demolition metal							
Tôles 4 à 10 mm, tubes et profilés Ø 20 à 100 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, verre							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,6	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000*
metabo demolition metal							
Tôles 4 à 10 mm, tubes et profilés Ø 20 à 175 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, verre							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,6	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000*

Lames de scie sabre « heavy metal »

- Stables, précises, pour utilisation intensive, lames de scie sabre > 1,0 mm d'épaisseur

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo heavy metal							
Tôles 2 à 12 mm, tubes, profilés Ø 10 à 100 mm							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 925 VF	5	628260000*
metabo heavy metal							
Tôles 2 à 12 mm, tubes, profilés Ø 10 à 150 mm							
avoyée, fraisée	BiM	200	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1025 VF	5	631991000*
metabo heavy metal							
Tôles 2 à 12 mm, tubes, profilés Ø 10 à 175 mm							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1125 VF	5	628261000*
						25	628262000*
metabo heavy metal							
Tôles 2 à 12 mm, tubes, profilés Ø 10 à 250 mm							
avoyée, fraisée	BiM	300	1,25	1,8/2,6 mm/10/14 TPI	S 1225 VF	5	628263000*

*Emballage libre-service

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo heavy metal							
Tôles 2 à 8 mm, tubes, profilés Ø 10 à 150 mm							
avoyée, fraisée	BiM	200	1,25	1,8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000*
metabo heavy metal							
Tôles 3 à 8 mm, tubes et profilés Ø 20 à 100 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, pour coupes droites, précises et particulièrement nettes							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,1	1,4+ 1,8 mm/14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000*
metabo heavy metal							
Tôles 3 à 8 mm, tubes et profilés Ø 20 à 175 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, pour coupes droites, précises et particulièrement nettes							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000*
metabo heavy metal							
Tôles 4 à 10 mm, tubes et profilés Ø 20 à 100 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, pour coupes droites, précises et rapides							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000*
metabo heavy metal							
Tôles 4 à 10 mm, tubes et profilés Ø 20 à 175 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour travaux de démolition et d'assainissement, pour coupes droites, précises et rapides							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000*

Lames de scie sabre « heavy metal premium »

- Vitesse de coupe élevée et durée de vie maximale grâce à la denture unique, très agressive et robuste

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo heavy metal premium							
Tôles 3 à 8 mm, tubes et profilés Ø 20 à 175 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour coupes droites, précises et particulièrement nettes, avec durée de vie extrêmement longue							
avoyée, fraisée	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm / 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000*
metabo heavy metal premium							
Tôles 4 à 10 mm, tubes et profilés Ø 20 à 175 mm, pour dispositifs de coupe de tubes, pour coupes droites, précises et rapides, avec durée de vie extrêmement longue							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*

Lames de scie sabre « universal metal »

- Universelles et rapides dans les matériaux épais et fins

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
metabo universal metal							
Tôles 1 à 8 mm, profilés Ø 5 à 100 mm							
avoyée, fraisée	BiM	150	0,9	1,8-3,2 mm/8-14 TPI/ progressif	S 123 XF	2	631911000*
						5	631914000*

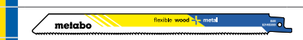
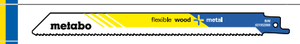
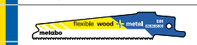
Lames de scie sabre « carbide metal »

- Dents en carbure soudées une par une pour une excellente durée de vie
- Pour des coupes précises et coupes droites dans le métal, par exemple métal très dur, fonte d'acier/fonte grise
- Durée de vie 20 x plus élevée que les lames de scie bi-métal

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
A mise rapportée	HM	150	1,25	3 mm/8 TPI	S 955 CHM	1 NOUVEAU	626556000*
							
A mise rapportée	HM	225	1,25	3 mm/8 TPI	S 1155 CHM	1 NOUVEAU	626557000*

Lames de scie sabre « flexible wood + metal »

- Résistantes à la rupture, flexibles, lames de scie sabre < 1,0 mm d'épaisseur

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois, bois avec clous, métal, métaux NF, matières plastiques							
avoyée, fraisée	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 5 à 100 mm, tôles, tubes, profilés 3 à 10 mm, matières plastiques 3 à 100 mm							
avoyée, fraisée	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000*
						5	631492000*
						25	628246000*
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 5 à 175 mm, tôles, tubes, profilés 3 à 10 mm, matières plastiques 3 à 175 mm							
avoyée, fraisée	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000*
						5	631495000*
						25	628247000*
						100	625494000
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 5 à 250 mm, tôles, tubes, profilés 3 à 10 mm, matières plastiques 3 à 250 mm							
avoyée, fraisée	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	631098000*
						5	631407000*
						25	628248000*
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 5 à 150 mm, palettes, tubes, profilés 3 à 12 mm, matières plastiques 3 à 150 mm							
avoyée, fraisée	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						200	625497000
							
Bois, bois avec clous, matières plastiques, panneaux de particules							
avoyée, fraisée	BiM	100	0,9	4,0 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
							
Bois, métal, matières plastiques							
avoyée, fraisée	BiM	100	0,9	1,4 /1,8 mm/14/18 TPI	S 522 BEF	5	628266000*

*Emballage libre-service

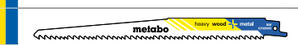
Lames de scie sabre « demolition wood + metal »

- Spécialement pour les travaux de démolition dans le bois avec des éléments en acier ou des clous
- Solidité et robustesse élevées grâce à l'épaisseur très importante (1,6 mm)

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 10 à 100 mm, matières plastiques, pour travaux de démolition et d'assainissement							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	631925000*
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 10 à 175 mm, matières plastiques, pour travaux de démolition et d'assainissement							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	631926000*

Lames de scie sabre « heavy wood + metal »

- Rapides, stables, pour les travaux difficiles, lames de scie sabre > 1,0 mm d'épaisseur

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois 10 à 100 mm, bois avec clous, matières plastiques, cadres de fenêtres, spécialement pour coupes plongeantes							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,25	3,2/5,1 mm/5/8 TPI	S 611VF	5	631984000*
						25	628250000*
						100	628259000*
							
Bois, bois avec clous, matières plastiques, panneaux de particules 10 à 175 mm							
avoyée, fraisée	BiM	225	1,25	3,2/5,1 mm/5/8 TPI	S 1111 VF	5	631986000*
							
Bois, bois avec clous, matières plastiques, panneaux de particules 10 à 250 mm							
avoyée, fraisée	BiM	300	1,25	3,2/5,1 mm/5/8 TPI	S 1411 VF	5	631987000*

Lames de scie sabre « universal wood + metal »

- Universelles et rapides sur tous les matériaux

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois, bois avec clous, inserts en métal Ø 5 à 150 mm, tôles, tubes, profilés 3 à 18 mm, matières plastiques 5 à 150 mm							
avoyée, fraisée	BiM	200	1,25	2,1-4,3 mm/6-12 TPI/ progressif	S 3456 XF	2	631912000*
						5	631915000*

Lames de scie sabre « carbide wood + metal »

- Dents en carbure soudées une par une pour une excellente durée de vie
- Idéales pour les travaux de démolition difficiles, par exemple bois avec clous ou des éléments en métal
- Durée de vie 20 x plus élevée que les lames de scie bi-métal

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
A mise rapportée	HM	150	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 956 XHM	1 NOUVEAU	626559000*
							
A mise rapportée	HM	225	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 1156 XHM	1 NOUVEAU	626560000*

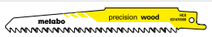
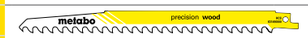
Lames de scie sabre « fast wood »

- Pour des utilisations grossières sur les chantiers et dans le jardin

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois (également humide) 6 à 100 mm, ébranchage, pour coupes rapides et grossières, spécialement pour coupes à courbe							
avoyée, fraisée	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	5	**628241000***
							
Bois (également humide) 10 à 250 mm, ébranchage, pour coupes rapides et grossières							
avoyée, fraisée	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	**628242000***
							
Bois (également humide) 15 à 190 mm, bois de chauffage, pour coupes rapides et grossières							
avoyée, fraisée	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	5	**628244000***

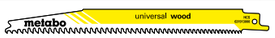
Lames de scie sabre « precision wood »

- Pour des utilisations professionnelles sur les chantiers et dans le jardin

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois 6 à 100 mm, panneaux de particules 6 à 60 mm, contreplaqué, matières plastiques, spécialement pour coupes plongeantes							
avoyée, rectifiée	HCS	150	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2	**631120000***
						5	**631470000***
						100	**631458000***
							
Bois 10 à 250 mm, panneaux de particules 10 à 100 mm, contreplaqué, matières plastiques							
avoyée, rectifiée	HCS	300	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 1344 D	2	**631122000***
						5	**631472000***
							
Bois (même humide) 15 à 190 mm, bois de chauffage, ébranchage							
avoyée, rectifiée, denture trempée	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	**631139000***
						5	**631488000***
						25	**628245000***
							
bois (également humide) 15 à 100 mm, bois de chauffage 15 à 90 mm							
avoyée, rectifiée, denture trempée	HCS	240	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1542 K	2	**631141000***
						5	**631490000***

Lames de scie sabre « universal wood »

- Universelles et rapides dans les matériaux épais et fins

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Bois (même humide) 6 à 150 mm, panneaux de particules 6 à 60 mm, contreplaqué, matières plastiques, spécialement pour coupes plongeantes							
avoyée, rectifiée	HCS	200	1,25	2,5-4,3 mm/6-10 TPI/ progressif	S 2345 X	2	**631910000***
						5	**631913000***

*Emballage libre-service

Lames de scie sabre « expert inox »

- Excellentes durée de vie et robustesse grâce à la denture en carbure
- Idéale pour les coupes dans l'acier inoxydable grâce aux dents en carbure finement affûtées

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Tôles inoxydables 2 à 4 mm, profilés inoxydables 2 à 50 mm, matières plastiques (renforcées en fibres de verre)							
Crémaillère en carbure, rectifiée	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	**631817000***

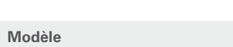
Lames de scie sabre « expert cast iron »

- Durée de vie très élevée grâce au revêtement en carbure (granulation 30)
- Spécialement pour l'utilisation dans les tubes en fonte d'acier, la brique, les plastiques renforcés de fibres de verre et l'époxy

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Tubes en fonte d'acier Ø max. 6", brique, matières plastiques (renforcées en fibres de verre)							
	MD, dispersé	225	1,25	Grain 30	S 1130 Riff	2	**631818000***

Lames de scie sabre « expert cast iron premium »

- Excellente durée de vie grâce au revêtement diamanté (granulation 50)
- Spécialement pour l'utilisation dans les tubes en fonte (également avec revêtement en ciment), les plastiques renforcés de fibres de verre, l'époxy et les matériaux très abrasifs

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Fonte, tubes métal, plastiques renforcés de fibres de verre, PFV							
	RD, revêtement	200	1	Grain 50	S 1050 RD	2 NOUVEAU	**626565000***

Lames de scie sabre « expert fiber plaster »

- Dents en carbure soudées une par une pour une excellente durée de vie
- Spécialement pour l'utilisation dans le béton alvéolaire, la brique, le fibrociment et les plastiques renforcés de fibres de verre

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Béton expansé 6 à 100 mm, brique 6 à 100 mm, fibrociment, matières plastiques renforcées en fibres de verre							
à mise carbure rapportée, avoyée	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	**631137000***
							
Béton alvéolé, brique 10 à 250 mm, fibrociment, matières plastiques renforcées en fibres de verre							
à mise carbure rapportée, avoyée	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	**631146000***
							
Béton alvéolé, brique 20 à 350 mm, fibrociment, matières plastiques renforcées en fibres de verre							
à mise carbure rapportée, avoyée	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	**631819000***

Lames de scie sabre « expert brick »

- Dents en carbure soudées une par une pour une excellente durée de vie
- Spécialement pour l'utilisation dans la maçonnerie, les tuiles, le béton alvéolaire et les panneaux de composite à base de ciment

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Pierre de taille, brique, béton alvéolé, panneaux sandwich ciment, pour épaisseur de matériau < 150 mm							
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000*
							
Pierre de taille, brique, béton alvéolé, panneaux sandwich ciment, pour épaisseur de matériau < 215 mm							
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	631917000*
							
Pierre de taille, brique, béton alvéolé, panneaux sandwich ciment, pour épaisseur de matériau < 365 mm							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

Lames de scie sabre « expert plaster »

- Spécialement pour l'utilisation dans les matériaux spéciaux comme le placoplâtre
- Coupes arrondies sans éclats grâce aux dents finement affûtées

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Placoplâtre, pour coupes nettes							
avoyée, fraisée	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
							
Placoplâtre 8 à 100 mm, pour coupes nettes							
avoyée, fraisée	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*

Lames de scie sabre « expert fibre insulation »

- Spécialement pour l'utilisation dans les matériaux spéciaux comme la laine minérale, les mousses (EPS/PUR), le styrodur, le polystyrène, le cuir, le caoutchouc, le papier, les tapis
- Coupes rapides et nettes grâce à la lame avec double denture ondulée

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Matériau isolant, caoutchouc, carton, polystyrène, tapis							
Lame affûtée	HCS	300	1,27	Lame	S 1213 AWP	NOUVEAU	626563000*

Lames de scie sabre « expert soft materials »

- Spécialement pour les matériaux spéciaux comme le carton, le polystyrène, les matériaux isolants
- Résultats de coupe sans éclats grâce à la lame ondulée

Modèle	Matériau	Longueur totale mm	Épaisseur mm	Pas	correspond au type Bosch	Unité de vente	Référence
							
Carton, polystyrène, matériau d'isolation							
Lame affûtée	HCS	150	1	Lame	S 713 AW	2	631144000*

*Emballage libre-service

Lames de scie pour le bois

- Des coupes plongeantes propres dans le bois
- Rangée de dents convexe pour une amorce facile et des résultats de coupe nets
- Lames de scie plongeantes avec échelle de profondeur gravée au laser pour des profondeurs d'immersion précises

	Logement	Matériau	Longueur mm	Largeur mm	Pas	Unité de vente	Référence
Bois tendre							
	STARLOCK	HCS	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626950000*
						5	626951000*
plaques à revêtement, revêtements de sol stratifiés, pour des coupes propres							
	STARLOCK	BiM	45	32	1,8 mm/14 TPI	1	626956000*
Bois tendre							
	STARLOCK PLUS	HCS	60	32	1,4 mm/18 TPI	1 NOUVEAU	626946000*

Lames de scie pour le bois et le métal

- Denture bimétal de qualité supérieure pour une longévité élevée et une bonne qualité de coupe
- Lames de scie plongeantes avec échelle de profondeur gravée au laser pour des profondeurs d'immersion précises

	Logement	Matériau	Longueur mm	Largeur mm	Diamètre	Pas	Unité de vente	Référence
Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques								
	STARLOCK	BiM	30	20	–	1,3 mm/20 TPI	1	626952000*
Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques								
	STARLOCK	BiM	45	32	–	1,3 mm/20 TPI	1	626953000*
					–		5	626954000*
Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques								
	STARLOCK	BiM	35	65	–	1,3 mm/20 TPI	1	626955000*
Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques, profils								
	STARLOCK	BiM	–	–	85	1,3 mm/20 TPI	1	626960000*
Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques								
	STARLOCK PLUS	BiM	60	32		1,3 mm/20TPI	1 NOUVEAU	626945000*

*Emballage libre-service

Lames de scie pour le métal

- Denture de qualité supérieure pour une longue durée de vie et une bonne qualité de coupe
- Lames de scie plongeantes avec échelle de profondeur gravée au laser pour des profondeurs d'immersion précises

	Logement	Matériau	Longueur mm	Largeur mm	Pas	Unité de vente		Référence
Profils en cuivre, profils en aluminium, matériaux à revêtement métal NF, clous								
	STARLOCK	BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1		626957000*
						5		626958000*
Métal, acier inoxydable, vis et clous trempés								
	STARLOCK	HM	35	32	1,3 mm/20 TPI	1		626959000*
Métal, acier inoxydable, vis et clous trempés								
	STARLOCK PLUS	HM	50	32	1,3 mm/20 TPI	1	NOUVEAU	626948000*

Grattoir

- Lame HCS durable pour une utilisation universel

	Logement	Matériau	Longueur mm	Largeur mm	Pas	Unité de vente	Référence
Colles pour carrelage et moquette							
	STARLOCK		25	52		1	626961000*

Accessoires pour applications spéciales « Expert »

- Mise carbure de qualité supérieure pour un enlèvement de matière élevé et une longue durée de vie

	Logement	Matériau	Diamètre en mm	Pas	Unité de vente		Référence
Fraiser des joints, enduits, colles pour carrelage et moquette							
	STARLOCK	MD, dispersé	85	Riff 30	1		626962000*
Pour des coupes propres, spécialement pour les coupes plongeantes, plastiques renforcés de fibres de verre, panneaux en fibres, placoplâtre, métal, acier inoxydable							
	STARLOCK PLUS	HM		1,3 mm/20 TPI	1	NOUVEAU	626947000*
Pour coupes droites, précises et particulièrement propres, panneaux en fibres, plastiques renforcés de fibres de verre, placoplâtre, plastiques, panneaux de fibres de ciment							
	STARLOCK PLUS	MD, dispersé		Riff 40	1	NOUVEAU	626949000*
Enduits, colle pour carrelage, pour moquette, mortier, abrasion de bois rugueuse							
	STARLOCK	MD, dispersé	78	Riff 30	1		626963000*

*Emballage libre-service

Assortiments pour outils multifonctions

		Référence
	**Set pour carreleurs** ■ Set pour carreleurs pour de nombreux travaux de rénovation et de transformation comme éliminer le mortier ou la colle de carrelage, fraiser les joints sur le carrelage mural ou de sol, effectuer de petites découpes dans le carrelage mural tendre ■ Set comprenant : 1 x lame de scie segmentée 85 mm carbure (carrelage) 1 x patin triangulaire 78 mm carbure (carrelage) 1 x grattoir rigide 52 mm HCS 1 x lame de scie plongeante 32 mm bimétal (métal) STARLOCK	626419000*
	**Set d'aménagement intérieur** ■ Set d'aménagement intérieur pour de nombreux travaux de revêtement de sol et d'installation comme découper le stratifié/parquet, raccourcir les montants de porte au niveau du sol, effectuer des coupes plongeantes dans des panneaux revêtus, dans le bois, effectuer des découpes dans des éléments de meubles ■ Set comprenant : 1 x lame de scie plongeante 32 mm HCS (bois) 1 x lame de scie segmentée 85 mm bimétal (bois + métal) 1 x grattoir rigide 52 mm HCS 1 x lame de scie plongeante 32 mm bimétal (métal) STARLOCK	626420000*

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour bois et métal, série « professional »



- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert et grande puissance d'enlèvement pour un ponçage homogène
- Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers
- Pour le ponçage de façades et de parois latérales d'armoires en contreplaqué ou de parties de meubles pelliplaqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage décoratif de tôles d'acier inoxydable, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)		25	624988000

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour peinture et vernis, série « professional »



- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Spécialement pour le traitement des peintures, vernis de tout type et mastic
- Pour l'ébarbage et le nettoyage de feuilles de placage, de bois massif, de bois contreplaqué et de surfaces vernies, l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué

Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

*Emballage libre-service

Non-tissé abrasif auto-agrippant, corindon



- Pour la structuration du bois (style rustique), pour dérouiller le métal et poncer les vernis (matage)

Granulométrie	Référence
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Autres accessoires pour outils multifonctions

	Référence
Patin triangulaire ■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante ■ Changement rapide et facile des feuilles abrasives ■ Pour outil multifonctions. Longueur droite entre pointes : 93 mm ■ Compatible OIS	626421000*
Patin triangulaire « Starlock » ■ Travail sans poussière grâce à l'ouverture spéciale pour l'extraction ■ Changement rapide et facile des feuilles abrasives ■ Pour outil multifonctions. Longueur droite entre pointes : 93 mm STARLOCK	626944000*



NOUVEAU



NOUVEAU

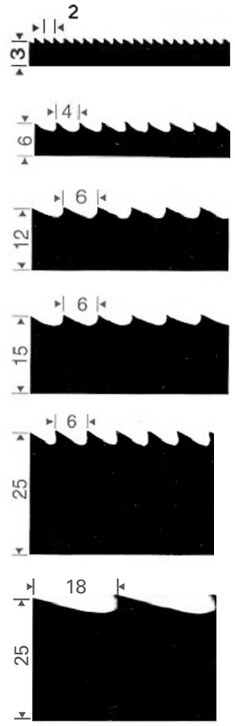
Autres accessoires pour outils multifonctions

	Référence
Butée de profondeur + tubulure d'aspiration pour MT 18 LTX BL QSL ■ Butée de profondeur pour une profondeur de travail précise et pour travailler près des bords : montage facile et rapide, angle réglable ■ Tubulure d'aspiration pour l'aspiration de la poussière : peut être utilisée des deux côtés de la machine	626943000*

*Emballage libre-service

Lames de scie à ruban

Lames de scie à ruban pour le bois et les matériaux synthétiques



A2 **Denture oblique pour petits rayons**
Bois, matériaux synthétiques, dispositif pour coupes de précision nécessaire

A4 **Denture oblique pour coupes en courbe**
Bois, matériaux synthétiques

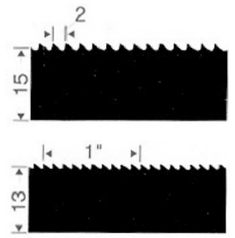
A6 **Dent chevillée pour coupes universelles**
Bois, matériaux synthétiques

A6 **Dent chevillée pour coupes droites**
Bois, matériaux synthétiques

A6 **Dent chevillée pour coupes droites**
Bois, matériaux synthétiques

A18 **Dent chevillée pour coupes droites**
Bois de chauffage

Lames de scie à ruban pour le métal et la mousse



A2 **Dent-rabot pour coupes universelles**
Aluminium, cuivre, laiton, mousses

14TPI 14/18 TPI 18TPI **Dent-rabot pour coupes universelles**
Aluminium, cuivre, laiton, acier

Désignation des lames de scie à ruban

Exemple :

Ext. dents tremp. ind. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)

Ext. dents tremp. ind.
= extrémités de dents trempées par induction = acier carbone avec extrémité des dents trempées par induction ; très économique grâce à la longue durée de vie

2240	= longueur de ruban en mm
6	= largeur de ruban en mm
0,5	= épaisseur de ruban en mm
A – 4	= écart entre les extrémités des dents en mm
14 TPI = A2	= nombre de dents par unité, en pouces
1,3 TPI = A18	= nombre de dents par unité, en pouces

Lames de scie à ruban

Lames de scie à ruban pour le bois et les matériaux synthétiques



- Acier carbone avec pointes des dents trempées par induction
- Très économiques grâce à leur longue durée de vie

Dimensions mm	Pas	Matériaux compatibles	pour	Référence
1.505 x 6 x 0,36	Dent oblique A4	Bois, matériaux synthétiques, aluminium spécialement pour les coupes courbes	BS 230 jusqu'en 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques, aluminium	BS 230 jusqu'en 2001	0909040825*
1.712 x 6 x 0,36	Dent oblique A4	Bois, matériaux synthétiques, aluminium spécialement pour les coupes courbes	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques, aluminium	BAS 260 Swift	0909057183*
1.810 x 6 x 0,35	Dent oblique A4	pour coupes en arc (évidage), bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	Dent chevillée A6	pour coupes en arc avec un rayon important, bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	Dent chevillée A6	pour coupes longues et droites, bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	BS 5370, BS 5378	627643000*
2.225 x 3 x 0,65	Dent oblique A2	Bois, matériaux synthétiques, spécialement pour les coupes courbes, les coupes circulaires avec le dispositif pour coupes de précision	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	Dent oblique A4	Bois, matériaux synthétiques, spécialement pour les coupes courbes	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques, pour les coupes droites et nettes	BAS 380	0909060281*
2.230 x 3,5 x 0,65	Dent oblique A2	pour coupes en arc (évidage), bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	Bs 0633	630852000*
2.230 x 6 x 0,65	Dent oblique A4	pour coupes longues et droites, pour coupes en arc avec un rayon important, bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	Dent chevillée A6	pour coupes longues et droites, bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	Dent chevillée A6	pour coupes longues et droites, bois, matériaux similaires au bois, matériaux synthétiques	Bs 0633	630855000*
2.240 x 6 x 0,5	Dent oblique A4	Bois, matériaux synthétiques, spécialement pour les coupes courbes	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques, pour les coupes droites et nettes	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	Dent-rabot A2	Bois, matériaux synthétiques, aluminium	BAS 317 Precision	0909029279*
3.380 x 6 x 0,5	Dent oblique A4	Bois, matériaux synthétiques, spécialement pour les coupes courbes	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	Dent chevillée A6	Bois, matériaux synthétiques, pour les coupes droites et nettes	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	Dent chevillée A18	Bois, bois de chauffage	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	Dent-rabot A2	Bois, matériaux synthétiques	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*

Lames de scie à ruban pour le métal



- Acier carbone avec pointes des dents trempées par induction
- Très économiques grâce à leur longue durée de vie

Dimensions mm	Pas	Matériaux compatibles	pour	Référence
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Métal, profils, matériaux synthétiques, mousses	MBS 18 LTX 2.5	626427000
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Métal, profils, matériaux synthétiques, mousses	MBS 18 LTX 2.5	626428000
835 x 13 x 0,5	14/18 TPI	Métal, profils, matériaux synthétiques, mousses	MBS 18 LTX 2.5	626429000
1.067 x 5 x 0,65	Dent-rabot A2	Métaux NF, matériaux synthétiques, aluminium, bois	BS 150 E jusqu'en 1998	0909052939*
1.505 x 12 x 0,36	Dent-rabot A2	Métaux NF, matériaux synthétiques, bois	BS 230 jusqu'en 2001	0909040841*
1.712 x 12 x 0,36	Dent-rabot A2	Métaux NF, matériaux synthétiques, aluminium, bois	BAS 260 Swift	0909057191*
1.810 x 6 x 0,35	24 TPI	pour coupes droites et nettes, aluminium, profils en aluminium, métaux NF	BS 5370, BS 5378	627644000*
2.230 x 3 x 0,65	18 TPI	Profils, tôle d'acier	Bs 0633	630853000*
2.230 x 10 x 0,65	4 TPI	Aluminium, métaux NF	Bs 0633	630854000*
2.230 x 13 x 0,65	14 TPI	Métal	Bs 0633	630858000*
3.380 x 13 x 0,65	14 TPI	Matériaux revêtus de métal NF, matériaux synthétiques	BAS 505 G	0909029228*

*Emballage libre-service

Socle de machine

	Référence
 **Socle de machine UMS** ■ Assure une hauteur de travail optimale et un positionnement stable ■ Repliable de manière compacte ■ Ajustement de la hauteur grâce au pied réglable ■ Monté et prêt à fonctionner Hauteur table de travail : 83 cm Poids : 12 kg Charge maximale : 250 kg Surface d'appui 57 x 60 cm pour : KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330	631317000

Dispositifs pour coupes circulaires

	Référence
 **Dispositif pour coupes circulaires** ■ Pour coupes circulaires ou coniques (avec table placée en biais) ■ Diamètre de 120 à 280 mm Lame de scie à ruban de 6 mm nécessaire pour les coupes en courbe pour : BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift	0909031249*
 **Dispositif pour coupes circulaires** ■ Hauteur de passage max. : BAS 261 Precision : 30 mm BAS 318 Precision : 105 mm Pour coupes circulaires ou coniques (avec table placée en biais) Lame de scie à ruban de 6 mm nécessaire pour les coupes en courbe pour : BAS 261 Precision, BAS 318 Precision	631327000

Dispositif de ponçage à bande

	Référence
 **Dispositif de ponçage à bande** Pour la rectification de surfaces et de coupes en courbe pour : BAS 318 Precision	631333000

Bandes abrasives en tissu



Granulométrie	Dimensions mm	Unité de vente	pour	Référence
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*

Feuilles abrasives auto-agrippantes



Granulométrie	Diamètre mm	Unité de vente	pour	Référence
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

Accessoires pour scies circulaires

Socles

	Référence
 **Socle TSU** ■ Assure une hauteur de travail optimale et un positionnement stable ■ Pliable Poids : 5,9 kg Charge max. avec machine fixée : 125 kg (machine + pièce à usiner) pour : TS 254 M **NOUVEAU**	629003000
 **Socle de machine UMS** ■ Assure une hauteur de travail optimale et un positionnement stable ■ Repliable de manière compacte ■ Ajustement de la hauteur grâce au pied réglable ■ Monté et prêt à fonctionner Hauteur table de travail : 83 cm Poids : 12 kg Charge maximale : 250 kg Surface d'appui 57 x 60 cm pour : KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	631317000

Curseurs de guidage

	Référence
 **Curseur de guidage TKHS** ■ Permet des coupes exactes, même sur les pièces de grande taille ■ Curseur de guidage précis, monté sur 6 roulements à billes ■ Complet, avec règle de guidage pivotante sur 90-45° ■ Curseur de guide pour des coupes répétées précises pour : TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Largeur de coupe max. 90°/45° : 640 mm/930 mm Longueur totale : 1 270 mm Charge maximale : 24 kg	0910058967
 **Curseur de guidage TS** ■ Résultats de coupe propres et précis ■ Guidage facile grâce aux quatre roulettes ■ Avec règle de guidage pour : TS 254, TS 254 M, TS 36-18 LTX BL 254, TS 36 LTX BL 254, TS 216, TS 216 Floor Dimensions de la table : 300 x 185 mm Longueur totale : 1 092 mm **NOUVEAU**	628900000

Tubulure pour l'aspiration des sciures

	Référence
 **Tubulure BKS pour l'aspiration des sciures** ■ Pour le raccordement des scies circulaires de chantier à un appareil d'aspiration des sciures Diamètre de la tubulure d'aspiration : 100 mm pour : BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus	0910008749

Autres accessoires pour le travail semi-stationnaire du bois

Socles pour scies à onglets : parfaits pour le chantier et l'atelier

Toutes les scies à onglets Metabo et tous les modèles courants de grandes marques se montent rapidement et sans outil sur les nouveaux socles légers et robustes KSU 401 et KSU 251. Avec les roues adaptées aux chantiers et aux escaliers, les grandes poignées et la possibilité de rabattre les pieds à une main, Metabo a optimisé les socles pour le transport. Ces socles se replient facilement et se transportent confortablement vers le lieu de travail, même avec la scie montée. Ils sont extrêmement robustes et solides et conviennent donc parfaitement pour l'utilisation sur le chantier et dans l'atelier.

Structure robuste et légère
avec une charge maximale de 250 kg dans la zone médiane

Supports escamotables pour les pièces à travailler
jusqu'à 400 cm avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises



Fonction Trolley
pour une utilisation mobile lors des travaux de montage et sur les chantiers même avec la scie montée

Rapidement prêts à l'emploi
grâce aux pieds rabattables avec système d'arrêt et possibilité de réglage pour une stabilité optimale

Socles de machine universels - également compatibles avec toutes les scies à onglets de grandes marques

KSU 401



KSU 251 :
structure compacte pour un transport facile



Fonction Trolley
pour le transport confortable même avec la scie montée



Levier spécial
pour le déplier et replier le socle rapidement et à une main

Accessoires spéciaux pour scies à onglets

		Référence
	**Socle pour scie à onglets KSU 251 Mobile** ■ Socle pour scie à onglets particulièrement robuste avec fonction trolley pour l'utilisation mobile même avec la scie montée ■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises ■ Rallonge latérale de table à double support pour les pièces à usiner lourdes ■ Ajustement de la hauteur grâce aux pieds réglables ■ Système de pliage fcaile ; pliable même avec la scie montée ■ Position de rangement compacte ■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes de grandes marques grâce au socle de machine universel (montable sans outil) Longueur totale : 121 cm – 240 cm Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 86cm Charge maximale dans la zone médiane : 180 kg Poids : 31 kg	**629007000**
	**Socle pour scie à onglets KSU 251** ■ Socle pour scie à onglets léger et robuste avec fonction Trolley pour l'utilisation mobile avec même avec la scie montée ■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables et à la possibilité de réglage pour plus de stabilité ■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises ■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes de grandes marques grâce au socle de machine universel (montable sans outil) ■ Longueur totale : 127 cm – 250 cm ■ Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 92 - 99 cm ■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg ■ Poids : 23 kg	**629005000**
	**Socle pour scie à onglets KSU 100** ■ Socle pour scie à onglets léger et robuste ■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables ■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises (disponibles comme accessoires) ■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes grâce au socle de machine universel (montable sans outil) ■ Avec 1 paire de socles de machine (629008000) ■ Longueur totale : 100 cm ■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg ■ Poids : 16 kg	**629004000**
	**Socle pour scie à onglets KSU 401** ■ Socle pour scie à onglets léger et robuste avec fonction Trolley pour l'utilisation mobile avec scie montée ■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables et à la possibilité de réglage pour plus de stabilité ■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises ■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes grâce au socle de machine universel (montable sans outil) ■ Avec 1 paire de socles de machine (629008000) ■ Longueur totale : 168 cm – 400 cm ■ Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 92 - 99 cm ■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg ■ Poids : 25 kg	**629006000**
	**Socle KSU 100/251/401** ■ Pour le montage facile et sûr de toutes les scies à onglets courantes des principaux fabricants sur les socles KSU 251 et KSU 401 ■ Contenu 2 pièces	**629008000**
	**Support de pièce à usiner KSU 100** ■ 1 support de pièce à usiner escamotable avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises ■ utilisable à gauche et à droite	**629009000**

*Emballage libre-service

Autres accessoires pour le travail semi-stationnaire du bois

Accessoires pour raboteuses

Fer de rabot réversible jetable



■ Pour tous les bois tendres

Dimensions mm	pour	Unité de vente	Référence
260 x 18,6 x 1	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	**0911030713***
260	ADH 260	2	**630468000**

Fer de rabot HSS



■ Pour tous les bois tendres et durs
■ Réaffûtable
■ Teneur en tungstène 18 % = durée d'utilisation améliorée

Dimensions mm	pour	Unité de vente	Référence
260 x 20 x 2,5	Multi 260	2	**0920054030***
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	**0911030721***
263 x 24,5 x 3	HC 260 E / ES jusqu'à l'année de fabrication 89	2	**0911030748***
304 x 25 x 3	HC 300	2	**0911060167***
310 x 20 x 2,5	Multi 310	2	**0920054048***
310 x 20 x 3	HC 333 G	2	**0911053179***
310 x 30 x 3	HC 314 jusqu'à l'année de fabrication 99	4	**0911016362***
320 x 25 x 3	HC 320 jusqu'à l'année de fabrication 99	3	**0911014220***
334 x 16 x 2	DH 330 jusqu'à l'année de fabrication 05	2	**0911062119***
332 x 12 x 1,5	DH 330 à partir de l'année de fabrication 06, DH 316	2	**0911063549***
410 x 25 x 3	HC 410 G	3	**0911050390***
260	ADH 260	2	**630467000**
260	ADH 1626	2	**630545000**

Fer de rabot en carbure



■ Pour tous les bois durs, en particulier les bois tropicaux, les bois imprégnés densifiés, le papier bakélisé, le tissu bakélisé
■ Plaques de matériaux et matériaux synthétiques
■ Réaffûtable, longue durée d'utilisation

Dimensions mm	pour	Unité de vente	Référence
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	**0911030730***

Kit de conversion pour barres de guidage de lame



Dimensions mm	pour	Unité de vente	Référence
260	HC 260 C, HC 260 M	2	**0911030845**

Dispositifs de roulement

		Référence
	**Dispositif de roulement** ■ Permet un transport facile pour : HC 260 C, HC 260 M	**0911003783**

Accessoires généraux pour le travail du bois

Servante

	Référence
 **Servante RS 420** ■ Pour soutenir les pièces longues pour le sciage, fraisage, rabotage et perçage ■ Stables, réglables en hauteur et repliables Avec galets roulant facilement et très résistants Largeur : 400 mm Charge maximale : 100 kg Hauteur : 640 - 1 015 mm	0910053353

Spray de maintenance et d'entretien

	Référence
 **Spray de maintenance et d'entretien** ■ Idéal pour l'entretien et la maintenance des machines de travail du bois ■ Contient du silicone, empêche le collage de la poussière de bois, par exemple sur les tiges filetées ou les paliers glisseurs ■ Permet un meilleur glissement des pièces à travailler sur la table de la machine ■ Haut pouvoir nettoyant Contenu : 400 ml	0911018691*

Lubrifiants

■ Pour un bon glissement du bois sur le panneau de dégauchissage et la table de rabotage

	Référence
 **Lubrifiant Waxilit** Poids : 70 g	0911001071
 **Lubrifiant Waxilit** Poids : 1 000 g	4313062258

*Emballage libre-service

Abrasifs : puissants et longue durée.

Qualité reconnue pour un usage professionnel : pour travailler les surfaces comme le bois, le métal, la peinture, la pierre. Conviennent également pour les meuleuses de toutes les marques courantes.

Structure et utilisation

Le support d'abrasif
supporte le grain de ponçage et transmet les forces d'enlèvement. En plus d'une résistance élevée et d'une légère extensibilité, le support d'abrasif doit présenter une flexibilité adaptée au ponçage.

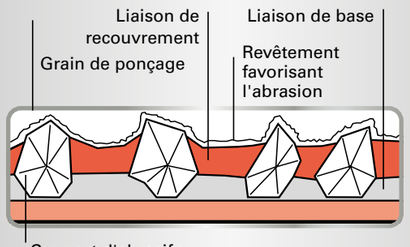
Les supports sont
- des papiers fortement densifiés de différentes épaisseurs
- des tissus à base de polyester et de coton de différentes épaisseurs
- des fibres vulcanisées très solides et résistantes servant de matériau de départ pour le disque

Le grain de ponçage
est l'outil de coupe à proprement parler. Il pénètre dans le matériau à usiner et enlève le copeau. Le grain de ponçage est fixé sur le support d'abrasif.
Dureté élevée, endurance et angulosité sont les principales caractéristiques du grain de ponçage.

Les types de grain sont
- le corindon (oxyde d'aluminium) en tant que grain de ponçage dur, légèrement cassant pour le travail du métal, du bois, des vernis, etc.
- le carbure de silicium en tant que grain de ponçage dur, anguleux pour le travail du vernis, du bois, de la pierre, de la céramique, du verre, du caoutchouc, etc.
- le corindon de zirconium en tant que combinaison résistante et en fins cristaux et l'oxyde de zircon pour le travail du métal et des matériaux inoxydables

Le liant
fixe le grain de ponçage au support d'abrasif et le protège contre les forces apparaissant pendant l'enlèvement de matière.

Les liants sont
- les résines phénoliques et les résines partiellement synthétiques pour un maintien suffisant



La qualité des abrasifs Metabo



Par exemple pour les ponceuses excentriques :
Bois + métal « professional »
Papier d'épaisseur E, corindon supérieur, à agglomérant résinoïde
- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains serré et grande puissance d'enlèvement
- Pour un résultat optimal lors du ponçage du bois et du métal dans le cadre d'une utilisation professionnelle

Application :
Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers



Par exemple pour les ponceuses vibrantes
Bois « classic »
Papier d'épaisseur A/B en corindon brun, à agglomérant résinoïde/collé
- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert

Application :
Pour tous types de bois, bois massifs, feuilles de placage, matières plastiques, verre acrylique, vernis, mastic, filler, par exemple pour l'ébarbage et le nettoyage du contreplaqué, des feuilles de placage, du bois massif et des surfaces vernies, pour l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué.

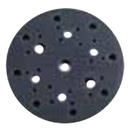
Par exemple pour les ponceuses triangulaires
Peinture « professional »
Papier d'épaisseur B/C en corindon supérieur, avec revêtement anti-colmatage, à agglomérant résinoïde
- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Le revêtement anti-colmatage particulier permet une longue durée de vie en évitant la création de dépôts d'abrasif

Application :
Pour un résultat optimal lors du ponçage de peintures, vernis, mastics sur le bois ou le métal dans le cadre d'une utilisation professionnelle.

Abrasifs sur support

Accessoires pour ponceuses excentriques

Plateau avec fixation auto-agrippante

	Diamètre mm	Dureté	Modèle	pour	Référence
	80	moyennement dur	perforé	SX E 400	**624064000***
	122	moyenne	perforé	FSX 200 Intec	**625658000***
	122	moyennement dur	perforé	SX E 125	**631224000***
 NOUVEAU	125	tendre	multi-hole	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	**631220000***
	125	moyennement dur	multi-hole	SXE 3125	**624739000***
	150	tendre	multi-hole	SXE 450 TurboTec	**631156000***
	150	moyennement dur	perforé (6 ou 8 trous)	SXE 450 TurboTec	**631150000***
	125	moyennement dur	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	**630264000***
	150	moyennement dur	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	**630259000***
	125	moyennement dur	multi-hole	SXE 425 TurboTec, SXE 3125 SXA 18 LTX 125 BL PowerMaxx SXA 12-125 BL	**630261000***
	150	moyennement dur	multi-hole	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	**630262000***
	150	moyennement dur	perforé (6 ou 8 trous)	SXE 3150	**624740000***

*Emballage libre-service

Disques intermédiaires à fixation auto-agrippante

- Disque intermédiaire auto-agrippant pour travailler en douceur, pour poncer des surfaces courbes et des contours, comme élément amortisseur entre le papier abrasif et le plateau abrasif

	Diamètre mm	Dureté	Modèle	pour	Référence
	80	tendre	perforé	SX E 400	**624061000***
	125	tendre	non perforé	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	**631216000***
	150	tendre	non perforé	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	**624037000***
	150	tendre	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	**630260000***
	125	tendre	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	**630263000***

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour bois et métal, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert et grande puissance d'enlèvement pour un ponçage homogène
- Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers
- Pour le ponçage de façades et de parois latérales d'armoires en contreplaqué ou de parties de meubles plaqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage décoratif de tôles d'acier inoxydable, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées

	Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 80 mm, 6 trous**			
	80	P 40	10	**624041000***
	80	P 60	10	**624042000***
	80	P 80	10	**624043000***
	80	P 100	10	**624044000***
	80	P 120	10	**624045000***
	80	P 180	10	**624046000***
	80	P 240	10	**624047000***
	80	P 320	10	**624048000***
	80	P 40	25	**624051000**
	80	P 60	25	**624052000**
	80	P 80	25	**624053000**
	80	P 100	25	**624054000**
	80	P 120	25	**624055000**
	80	P 180	25	**624056000**
	80	P 240	25	**624057000**
	80	P 320	25	**624058000**
	80	P 400	25	**624059000**

Abrasifs sur support

	Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, 8 trous**			
	125	P 40	5	**631226000***
	125	P 60	5	**631227000***
	125	P 80	5	**631228000***
	125	P 120	5	**631229000***
	125	P 180	5	**631230000***
	125	P 240	5	**631231000***
	125	P 320	5	**631236000***
	125	P 40	25	**631584000**
	125	P 60	25	**631585000**
	125	P 80	25	**631586000**
	125	P 120	25	**631587000**
	125	P 180	25	**631588000**
	125	P 240	25	**631589000**
	125	P 320	25	**631596000**
	125	P 400	25	**631597000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, « multi-hole »**			
	125	P 40	50	**626848000**
	125	P 60	50	**626849000**
	125	P 80	50	**626850000**
	125	P 100	50	**626851000**
	125	P 120	50	**626852000**
	125	P 180	50	**626853000**
	125	P 240	50	**626854000**
	125	P 320	50	**626855000**
	125	P 400	50	**626856000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, 6 trous**			
	150	P 40	5	**624001000***
	150	P 60	5	**624002000***
	150	P 80	5	**624003000***
	150	P 100	5	**624004000***
	150	P 120	5	**624005000***
	150	P 180	5	**624006000***
	150	P 240	5	**624007000***
	150	P 320	5	**624008000***
	150	P 40	25	**624019000**
	150	P 60	25	**624020000**
	150	P 80	25	**624021000**
	150	P 100	25	**624022000**
	150	P 120	25	**624023000**
	150	P 180	25	**624024000**
	150	P 240	25	**624025000**
	150	P 320	25	**624026000**
	150	P 400	25	**624027000**

	Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, « multi-hole »**			
	150	P 40	50	**626674000**
	150	P 60	50	**626675000**
	150	P 80	50	**626676000**
	150	P 100	50	**626677000**
	150	P 120	50	**626678000**
	150	P 180	50	**626679000**
	150	P 240	50	**626680000**
	150	P 320	50	**626681000**
	150	P 400	50	**626682000**

Assortiments de feuilles abrasives pour bois et métal, série « professional »

		Référence
	**25 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diamètre : 80 mm Modèle perforé (6 trous) Unité de vente : 25	**624060000**
	**6 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Diamètre : 125 mm Modèle perforé (8 trous) Unité de vente : 6	**631232000***
	**25 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diamètre : 125 mm Modèle perforé (8 trous) Unité de vente : 25	**631583000**
	**25 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Diamètre : 150 mm Modèle perforé (6 trous) Unité de vente : 25	**624066000***
	**Set d'abrasifs « multi-hole » Metaloc** Le coffret Metaloc comprend 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Diamètre : 150 mm Modèle : multi-hole Unité de vente : 150	**626756000**

17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

*Emballage libre-service

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour peinture et vernis, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Spécialement pour le traitement des peintures, vernis de tout type et mastic
- Exemples d'utilisation : ébarbage et nettoyage de feuilles de placage, de bois massif, de bois contreplaqué et de surfaces vernies, ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué

	Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 80 mm, 6 trous**			
	80	P 40	25	**624081000**
	80	P 60	25	**624082000**
	80	P 80	25	**624083000**
	80	P 100	25	**624084000**
	80	P 120	25	**624085000**
	80	P 180	25	**624086000**
	80	P 240	25	**624087000**
	80	P 320	25	**624088000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, 8 trous**			
	125	P 40	25	**625726000**
	125	P 60	25	**625727000**
	125	P 80	25	**625728000**
	125	P 120	25	**625730000**
	125	P 180	25	**625731000**
	125	P 240	25	**625732000**
	125	P 320	25	**625733000**
	125	P 400	25	**625734000**
	Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, « multi-hole »			
	125	P 40	50	**626857000**
	125	P 60	50	**626858000**
	125	P 80	50	**626859000**
	125	P 100	50	**626860000**
	125	P 120	50	**626861000**
	125	P 180	50	**626862000**
	125	P 240	50	**626863000**
	125	P 320	50	**626864000**
	125	P 400	50	**626865000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, 6 trous**			
	150	P 40	25	**624028000**
	150	P 60	25	**624029000**
	150	P 80	25	**624030000**
	150	P 100	25	**624031000**
	150	P 120	25	**624032000**
	150	P 180	25	**624033000**
	150	P 240	25	**624034000**
	150	P 320	25	**624035000**
	150	P 400	25	**624036000**

	Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, « multi-hole »			
	150	P 40	50	**626683000**
	150	P 60	50	**626684000**
	150	P 80	50	**626685000**
	150	P 100	50	**626686000**
	150	P 120	50	**626687000**
	150	P 180	50	**626688000**
	150	P 240	50	**626689000**
	150	P 320	50	**626690000**
	150	P 400	50	**626691000**

Assortiments de feuilles abrasives pour peinture et vernis, série « professional »

		Référence
	**Set d'abrasifs « multi-hole » Metaloc** ■ Corindon, avec revêtement de stéarate ■ Pour métal, mastic, vernis et filler Le coffret Metaloc comprend 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000) Diamètre : 150 mm Modèle : multi-hole Unité de vente : 150	**626755000**

Éponges de lustrage auto-agrippantes



■ Pour le polissage brillant des surfaces légèrement encrassées ou rayées. À utiliser avec une pâte de polissage sur les surfaces courbes et les surfaces planes.

Diamètre mm	Épaisseur mm	Unité de vente	Référence
80	20	1	**624092000***
130	20	1	**631222000***
160	20	1	**631233000***

Disques à polir auto-agrippants en peau d'agneau



■ Pour le polissage brillant

Diamètre mm	Unité de vente	Référence
85	1	**624063000***
160	1	**631217000***
130	1	**631223000***

*Emballage libre-service

Abrasifs sur support

Accessoires pour ponceuses vibrantes

Feuilles abrasives pour bois et métal, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers
- Pour le ponçage de façades et de parois latérales d'armoires en contreplaqué ou de parties de meubles pelliplaqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage décoratif de tôles d'acier inoxydable, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 80 x 133 mm, 16 trous, à fixation auto-agrippante**			
	80 x 133	P40	10	635190000
	80 x 133	P60	10	635191000
	80 x 133	P80	10	635192000
	80 x 133	P100	10	635193000
	80 x 133	P120	10	635194000
	80 x 133	P180	10	635195000
	80 x 133	P240	10	635196000
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 185 mm, 8 trous, à fixation auto-agrippante**			
	93 x 185	P 40	10	625765000*
	93 x 185	P 60	10	625766000*
	93 x 185	P 80	10	625767000*
	93 x 185	P 100	10	625768000*
	93 x 185	P 120	10	625769000*
	93 x 185	P 180	10	625770000*
	93 x 185	P 240	10	625771000*
	**Feuilles abrasives 93 x 230 mm, 8 trous, pour fixation par pince**			
	93 x 230	P 40	10	624480000*
	93 x 230	P 60	10	624481000*
	93 x 230	P 80	10	624482000*
	93 x 230	P 100	10	624483000*
	93 x 230	P 120	10	624484000*
	93 x 230	P 180	10	624485000*
	93 x 230	P 240	10	624486000*
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 103 x 115 mm, 6 trous, à fixation auto-agrippante**			
	103 x 115	P 40	10	625619000*
	103 x 115	P 60	10	625620000*
	103 x 115	P 80	10	625621000*
	103 x 115	P 100	10	625622000*
	103 x 115	P 120	10	625623000*
	103 x 115	P 180	10	625624000*
	103 x 115	P 240	10	625625000*
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 115 x 230 mm, 14 trous, à fixation auto-agrippante**			
	115 x 230	P 40	10	625786000*
	115 x 230	P 60	10	625787000*
	115 x 230	P 80	10	625788000*
	115 x 230	P 120	10	625790000*
	115 x 230	P 180	10	625791000*
	115 x 230	P 240	10	625792000*
	115 x 230	P 320	10	625793000*

*Emballage libre-service

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives 115 x 280 mm, 14 trous, pour fixation par pince**			
	115 x 280	P 40	10	624491000*
	115 x 280	P 60	10	624492000*
	115 x 280	P 80	10	624493000*
	115 x 280	P 120	10	624495000*
	115 x 280	P 180	10	624496000*
	115 x 280	P 240	10	624497000*

Assortiments de feuilles abrasives pour bois et métal, série « professional »

		Référence
	**10 feuilles abrasives pour fixation par pince** Assortiment (2x P 40, 2x P 80, 2x P 120, 2x P 180 et 2x P 240) Dimensions: 93 x 230 mm Modèle perforé (8 trous)	624490000*
	**10 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (2x P 40, 2x P 80, 2x P 120, 2x P 180 et 2x P 240) Dimensions : 93 x 185 mm Modèle perforé (8 trous)	625774000*
	**10 feuilles abrasives auto-agrippantes** Assortiment (avec 2x P 40, P 80, P 120, P 180 et P 240) Dimensions : 115 x 230 mm Modèle perforé (14 trous)	625795000*

Feuilles abrasives pour bois, série « classic »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert
- Pour tous types de bois, bois massifs, feuilles de placage, matières plastiques, verre acrylique, vernis, mastic, filler
- Pour l'ébarbage et le nettoyage du bois contreplaqué, des feuilles de placage, du bois massif et des surfaces vernies, pour l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives 93 x 230 mm, 8 trous, pour fixation par pince**			
	93 x 230	P 40	10	624826000*
	93 x 230	P 60	10	624827000*
	93 x 230	P 80	10	624828000*
	93 x 230	P 120	10	624830000*
	93 x 230	P 180	10	624831000*
	93 x 230	P 240	10	624832000*

Feuilles abrasives pour peinture et vernis, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Spécialement pour le traitement des peintures, vernis de tout type et mastic
- Pour l'ébarbage et le nettoyage du bois contreplaqué, des feuilles de placage, du bois massif et des surfaces vernies, pour l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 80 x 133 mm, 16 trous, à fixation auto-agrippante**			
	80 x 133	P 40	10	635197000
	80 x 133	P 60	10	635198000
	80 x 133	P 80	10	635199000
	80 x 133	P 120	10	635201000
	80 x 133	P 180	10	635202000
	80 x 133	P 240	10	635203000

*Emballage libre-service

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 185 mm, 8 trous, à fixation auto-agrippante**			
	93 x 185	P 40	25	**625881000**
	93 x 185	P 60	25	**625882000**
	93 x 185	P 80	25	**625883000**
	93 x 185	P 120	25	**625885000**
	93 x 185	P 180	25	**625886000**
	93 x 185	P 240	25	**625887000**
	93 x 185	P 320	25	**625888000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 103 x 115 mm, 6 trous, à fixation auto-agrippante**			
	103 x 115	P 80	10	**625641000***
	103 x 115	P 120	10	**625643000***
	103 x 115	P 180	10	**625644000***
	103 x 115	P 240	10	**625645000***
	103 x 115	P 320	10	**625646000***
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 115 x 230 mm, 14 trous, à fixation auto-agrippante**			
	115 x 230	P 40	25	**625891000**
	115 x 230	P 60	25	**625892000**
	115 x 230	P 80	25	**625893000**
	115 x 230	P 100	25	**625894000**
	115 x 230	P 120	25	**625895000**
	115 x 230	P 180	25	**625896000**
	115 x 230	P 240	25	**625897000**
	115 x 230	P 320	25	**625898000**

Plateaux abrasifs perforés à fixation auto-agrippante

		Référence
 NOUVEAU	**Plateau abrasif 80 x 133 mm** ■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour PowerMaxx SRA 12 BL (comme pièce de rechange). ■ Aspiration particulièrement efficace en combinaison avec le sac à poussières en tissu (631369000) compact ■ Système de changement rapide du plateau abrasif	**635204000***
	**Plateau abrasif 92 x 184 mm** ■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour SR 2185 / SRE 3185 (comme pièce de rechange).	**624729000***
	**Plateau abrasif 112 x 230 mm** ■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour SRE 4351 TurboTec (comme pièce de rechange)	**624737000***
	**Plateau abrasif 93 x 185 mm** ■ Plateau abrasif à fixation auto-agrippante pour SRE 4350 TurboTec (comme pièce de rechange).	**624738000***
	**Plateau abrasif perforé 114 x 102 mm** ■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour FSR 200 Intec (comme pièce de rechange)	**625657000***

*Emballage libre-service

Feuilles de papier abrasif

Feuilles abrasives 230 x 280 mm

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente / conditionnement	Référence
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour la peinture, les enduits, les plastiques, série Professional** ■ Papier abrasif de qualité supérieure avec dispersion dense pour les secteurs des réparations de voitures et de la carrosserie ■ Pour les surfaces de matériaux dures et résistantes avec une très bonne capacité d'adaptation et une stabilité élevée ■ Pour le travail sur de la peinture, du vernis, des enduits et des plastiques			
	230 x 280	P 80	1/50	**628600000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628602000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628603000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628604000**
	230 x 280	P 320	1/50	**628605000**
	230 x 280	P 400	1/50	**628606000**
	230 x 280	P 600	1/50	**628607000**
	230 x 280	P 1200	1/50	**628608000**
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour le bois et la peinture, série Professional** ■ Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert ■ Spécialement pour le travail sur du bois et de la peinture ■ Nombreux domaines d'application avec une capacité d'abrasion élevée			
	230 x 280	P 40	1/50	**628609000**
	230 x 280	P 60	1/50	**628610000**
	230 x 280	P 80	1/50	**628611000**
	230 x 280	P 100	1/50	**628612000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628613000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628615000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628617000**
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour le métal, les métaux NF, série Professional** ■ Papier abrasif de qualité supérieure avec une dispersion dense ■ Produit universel pour le ponçage professionnel. Grâce au support en coton extrêmement flexible, les feuilles abrasives s'adaptent parfaitement à la pièce à usiner. ■ Pour le travail sur des métaux, des métaux NF			
	230 x 280	P 40	1/50	**628620000**
	230 x 280	P 60	1/50	**628621000**
	230 x 280	P 80	1/50	**628622000**
	230 x 280	P 100	1/50	**628623000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628624000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628626000**
	230 x 280	P 220	1/50	**628627000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628628000**
	230 x 280	P 320	1/50	**628630000**

Accessoires pour ponceuses multifonctions

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour bois, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert
- Pour tous types de bois, bois massifs, feuilles de placage, matières plastiques, verre acrylique, vernis, mastic, filler
- Pour l'ébarbage et le nettoyage du bois contreplaqué, des feuilles de placage, du bois massif et des surfaces vernies, pour l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 9 trous, à fixation auto-agrippante**			
	100 x 150	P 40	10	**635205000**
	100 x 150	P 60	10	**635206000**
	100 x 150	P 80	10	**635207000**
	100 x 150	P 100	10	**635208000**
	100 x 150	P 120	10	**635209000**
	100 x 150	P 180	10	**635210000**
	100 x 150	P 240	10	**635211000**
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 11 trous, 2 parties**			
	100 x 150	P 40	10	**625603000***
	100 x 150	P 60	10	**625604000***
	100 x 150	P 80	10	**625605000***
	100 x 150	P 100	10	**625606000***
	100 x 150	P 120	10	**625607000***
	100 x 150	P 180	10	**625608000***
	100 x 150	P 240	10	**625609000***
	Assortiment (avec 2 x P 60, P 80, P 120, 180, 240)			**625610000***

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour peinture et vernis, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Spécialement pour le traitement des peintures, vernis de tout type et mastic
- Pour l'ébarbage et le nettoyage de feuilles de placage, de bois massif, de bois contreplaqué et de surfaces vernies, l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
 NOUVEAU	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 9 trous, à fixation auto-agrippante**			
	100 x 150	P 40	10	**635212000**
	100 x 150	P 60	10	**635213000**
	100 x 150	P 80	10	**635214000**
	100 x 150	P 120	10	**635216000**
	100 x 150	P 180	10	**635217000**
	100 x 150	P 240	10	**635218000**

*Emballage libre-service

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 11 trous, 2 parties**			
	100 x 150	P 40	10	**625611000***
	100 x 150	P 60	10	**625612000***
	100 x 150	P 80	10	**625613000***
	100 x 150	P 100	10	**625614000***
	100 x 150	P 120	10	**625615000***
	100 x 150	P 180	10	**625616000***
	100 x 150	P 240	10	**625617000***
	Assortiment (avec 2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			**625618000***

Plateaux abrasifs à fixation auto-agrippante

		Référence
 NOUVEAU	**Plateau abrasif perforé** ■ Plateau abrasif pour PowerMaxx SMA 12 BL (comme pièce de rechange) ■ Aspiration particulièrement efficace en combinaison avec le sac à poussières en tissu (631369000) compact ■ Système de changement rapide du plateau abrasif Dimensions : 100 x 150 mm	**635219000***
	**Plateau abrasif perforé** Plateau abrasif pour FMS 200 Intec (comme pièce de rechange) Dimensions : 147 x 100 mm	**625600000***

Accessoires d'aspiration pour ponceuses excentriques / ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions

Supports de sac à poussières

		Référence
	**Support de sac à poussières complet** Comme pièce de rechange, avec 1 sac à poussières pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 pour ponceuses excentriques : SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	**631289000***

Sac à poussières (en papier)

		Référence
	**Sac à poussières** Sans support de sac à poussières 631385000, comme pièce de rechange, emballage contenant 5 pièces pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 pour ponceuses excentriques : SX E 125	**631286000***
	**Sac à poussières** Sans support de sac à poussières 631289000, comme pièce de rechange, emballage contenant 5 pièces pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 pour ponceuses excentriques : SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	**631288000***

Sacs à poussières

		Référence
	**Sac à poussières en tissu** Avec raccord, pour les ponceuses vibrantes Metabo avec aspiration de la poussière. Peut être utilisé à la place du sac à poussières fourni. pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 pour ponceuses excentriques : SX E 125	631235000*
	**Sacs à poussières en tissu** Sac à poussières en tissu facile à vider pour travailler sans aspirateur pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 2185, SRE 3185 pour ponceuses excentriques : SXE 3125, SXE 3150	631287000*
	**Sac à poussières en tissu compact** Résistance à l'usure et très longue durée de vie grâce au non-tissé en polyester de qualité supérieure Vidage facile grâce à la fermeture éclair et système à ressorts pour secouer Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 28 mm Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 35 mm NOUVEAU	631369000*

Cassettes de collecte des poussières

		Référence
	**Cassette de collecte des poussières** Avec filtre à plis 631980000 pour plusieurs nettoyages pour ponceuses excentriques : SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	**Cassette de collecte des poussières** Cassette de collecte des poussières, filtre à poussières 625602000 inclus pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec pour ponceuses excentriques : FSX 200 Intec	625601000*
	**Cassette de collecte des poussières** Avec filtre à plis 631980000 pour plusieurs nettoyages Compris dans l'équipement standard pour SR 10-23 Intec / SXE 325 Intec pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 pour ponceuses excentriques : SXE 325 Intec	631981000

Filtre à plis

		Référence
	**Filtre à plis** Filtre à plis en polyester pour la cassette de collecte des poussières 625601000 pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec pour ponceuses excentriques : FSX 200 Intec	625602000*
	**Filtre à plis** Polyester (comme pièce de rechange) pour les cassettes de collecte des poussières 631981000, 625599000, 625598000 pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 pour ponceuses excentriques : SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000*

Raccord

		Référence
	**Raccord** ■ Raccord Ø 35 mm à raccorder à un aspirateur normal pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec pour ponceuses excentriques : FSX 200 Intec	626996000*

*Emballage libre-service

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour ponceuse triangulaire et outil multifonctions

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour bois et métal, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert et grande puissance d'enlèvement pour un ponçage homogène
- Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers
- Pour le ponçage de façades et de parois latérales d'armoires en contreplaqué ou de parties de meubles pelliplaqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage décoratif de tôles d'acier inoxydable, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 93 mm, 6 trous**			
	93 x 93	P 40	5	624940000*
	93 x 93	P 60	5	624941000*
	93 x 93	P 80	5	624942000*
	93 x 93	P 100	5	624943000*
	93 x 93	P 120	5	624944000*
	93 x 93	P 180	5	624945000*
	93 x 93	P 240	5	624946000*
	93 x 93	P 320	5	624947000*
	93 x 93	P 40	25	624980000
	93 x 93	P 60	25	624981000
	93 x 93	P 80	25	624982000
	93 x 93	P 100	25	624983000
	93 x 93	P 120	25	624984000
	93 x 93	P 180	25	624985000
	93 x 93	P 240	25	624986000
	93 x 93	P 320	25	624987000
	Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			624988000

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour peinture et vernis, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouverts et grande puissance d'enlèvement
- Spécialement pour le traitement des peintures, vernis de tout type et mastic
- Pour l'ébarbage et le nettoyage de feuilles de placage, de bois massif, de bois contreplaqué et de surfaces vernies, l'ébarbage des arêtes de meubles en contreplaqué

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 93 mm, 6 trous**			
	93 x 93	P 40	25	625681000
	93 x 93	P 60	25	625682000
	93 x 93	P 80	25	625683000
	93 x 93	P 120	25	625685000
	93 x 93	P 180	25	625686000
	93 x 93	P 240	25	625687000
	93 x 93	P 320	25	625688000

Non-tissé abrasif auto-agrippant, corindon



- Pour la structuration du bois (style rustique), pour dérouiller le métal et poncer les vernis (matage)

Granulométrie	Référence
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Accessoires pour ponceuses triangulaires

Plateaux abrasifs perforés à fixation auto-agrippante

		Référence
	**Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante** Pour les ponceuses triangulaires DS E 170 et DS E 180 (comme pièce de rechange) Longueur droite entre pointes : 93 mm	624970000*
	**Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante** Pour les ponceuses triangulaires DSE 280 Intec, DSE 300 et DSE 300 Intec (comme pièce de rechange) Longueur d'angle à angle : 90 mm	624992000*

Disque à lamelles

		Référence
	**Disque à lamelles** Pour les ponceuses triangulaires DSE 170/180/280/300. Avec fixation auto-agrippante sur le dessous. Le film autocollant compris dans la livraison peut être collé à la bande auto-agrippante sur le dessus afin de pouvoir également fixer une feuille abrasive auto-agrippante de ce côté.	624971000*

Film autocollant avec fixation auto-agrippante

		Référence
	**Film autocollant** Film autocollant à fixation auto-agrippante (comme pièce de rechange pour le disque à lamelles 624971000)	624972000*

Accessoires pour l'aspiration de la poussière

		Référence
	**10 filtres à poussières** Pour la cassette de collecte des poussières 624993000 de la DSE 300 Intec et de la DSE 280 Intec	624995000*
	**Tubulures d'aspiration** ■ Pour dispositif d'aspiration extérieure pour DSE 300/ DSE 300 Intec et DSE 280 Intec	624994000*
	**Raccord de réduction 30/35 mm** ■ Pour raccorder le flexible d'aspiration avec raccord de Ø 35 mm à une tubulure d'aspiration de Ø 30 mm	624996000

Accessoires pour ponceuses à bande

Bandes abrasives pour bois et métal, série « professional »

- Papier abrasif de qualité à poudrage des grains serrés, grande puissance d'enlèvement
- Pour feuilles de placage, bois massif, polyester, tôles d'acier et d'acier inoxydable, métaux non ferreux, métaux légers
- Pour le ponçage de façades et de parois latérales d'armoires en contreplaqué, le ponçage de parties de meubles pelliplaqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées, etc.

	Dimensions mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
	**Bandes abrasives 75 x 533 mm**			
	75 x 533	P 40	3	631001000*
	75 x 533	P 60	3	631002000*
	75 x 533	P 80	3	631003000*
	75 x 533	P 100	3	631004000*
	75 x 533	P 120	3	631005000*
	75 x 533	P 180	3	631006000*
	75 x 533	P 240	3	631007000*
	75 x 533	P 320	3	631008000*
	75 x 533	P 40	10	625929000*
	75 x 533	P 60	10	625930000*
	75 x 533	P 80	10	625931000*
	75 x 533	P 100	10	625932000*
	75 x 533	P 120	10	625933000*
	**Bandes abrasives 75 x 575 mm**			
	75 x 575	P 40	3	625940000*
	75 x 575	P 60	3	625941000*
	75 x 575	P 80	3	625942000*
	75 x 575	P 120	3	625944000*
	**Bandes abrasives 180 x 1550 mm**			
	180 x 1.550	P 60	2	631190000
	180 x 1.550	P 80	2	631191000
	180 x 1.550	P 100	2	631192000
	180 x 1.550	P 150	2	631193000
	180 x 1.550	P 80	2	631195000[1]

[1]avec support en textile

Assortiment de bandes abrasives pour bois et métal, série « professional »

		Référence
	**3 bandes abrasives** Assortiment (1 x P60, 1 x P80, 1 x P100) Dimensions : 75 x 533 mm	625928000*

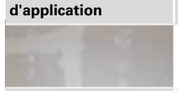
Supports de bande abrasive

		Référence
	**Supports de bande abrasive** En tissu avec revêtement de graphite ; pour Ba E 1075 Unité de vente : 2	631034000*
	**Supports de bande abrasive** En tissu avec revêtement de graphite ; modèle granulaire ; dimensions 84 x 160 mm ; pour BAE 75 Unité de vente : 2	631114000*

*Emballage libre-service

Abrasifs sur support

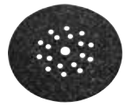
Ponceuses à bras: quels abrasifs pour quelle application ?

Domaine d'application	Feuilles abrasives auto-agrippantes « professional », perforation multiple	Feuilles abrasives auto-agrippantes « professional », revêtement en stéarate	Grilles abrasives	Feuilles abrasives auto-agrippantes « professional », SiC	Non-tissé abrasif	Plateau abrasif, souple, Ø 225 mm référence 626662000	Plateau abrasif, dur, Ø 225 mm référence 626661000
	■	■	■			■	■
Poncer les joints en mastic	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P120			Pour les mastics tendres	Pour les mastics durs
	■	□	□			■	■
Poncer de grandes surfaces enduites	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P120			Pour les mastics tendres	Pour les mastics durs
	■	■				■	■
Ponçage de finition de surfaces (finition de qualité supérieure)	P180 - P220	P180 - P220					
	■	■	□			■	■
Élimination des restes de papier peint	P100 - P180	P100 - P180	P100				
	□	■	■				■
Ponçage d'anciennes peintures	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P120				
	■	■	■				■
Ponçage d'enduit de base	P80 - P100	P80 - P100	P80				
				■			■
Ponçage de panneaux isolants (par ex. en polystyrène expansé)/de joints				P16			
				■			■
Ponçage de surfaces tapissées (papier ingrain)				P16			
					■	■	■
Ponçage d'anciennes couches de peinture avant de repeindre					A100 - A180		

□ Approprié ■ Convient parfaitement

Accessoires pour ponceuses à bras

Feuilles abrasives auto-agrippantes en carbure de silicium, série « professional »



- Papier abrasif de qualité supérieure en carbure de silicium pour poncer et gratter des surfaces comme les panneaux de polystyrène expansé pour l'isolation thermique et pour l'ingrain pour une absorption plus rapide du liquide lors du décollement du papier peint

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
225	P 16	10	626640000*

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour enduits, peinture set vernis, série « professional »



- Papier abrasif de qualité supérieure à poudrage très ouvert avec une grande puissance d'enlèvement. Avec revêtement de stéarate à partir d'une granulométrie de 150.
- Pour le travail sur les enduits de cloisons sèches, sur la peinture, sur le vernis

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
225	P 40	25	626641000*
225	P 60	25	626642000*
225	P 80	25	626643000*
225	P 100	25	626644000*
225	P 120	25	626645000*
225	P 150	25	626646000*
225	P 180	25	626647000*
225	P 220	25	626648000*

Feuilles abrasives auto-agrippantes pour enduits, peintures et vernis, série « professional »



- Papier abrasif de qualité supérieure, perforé sur toute la surface, avec grande puissance d'enlèvement
- Aspiration particulièrement efficace grâce à la perforation sur toute la surface et à la couche auto-agrippante spéciale pour travailler avec un faible dégagement de poussière
- Faible obturation de l'abrasif et donc capacité d'abrasion plus importante et longévité plus élevée
- Pour le travail sur les enduits de cloisons sèches, sur la peinture, sur le vernis

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
225	P 40	25	626649000
225	P 60	25	626650000
225	P 80	25	626651000
225	P 100	25	626652000
225	P 120	25	626653000
225	P 150	25	626654000
225	P 180	25	626655000
225	P 220	25	626656000

Non-tissés abrasifs



- Pour le ponçage, le grattage, le dégraissage et le dépolissage de surfaces
- Convient particulièrement pour le ponçage des surfaces en bois lasurées comme les assemblages par rainure et languette lasurées

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000

Grilles abrasives pour ponceuses à bras



- Pour le travail sur les enduits de cloisons sèches
- Pour les surfaces enduites qui ne sont pas encore tout à fait sèches

Diamètre mm	Granulométrie	Unité de vente	Référence
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626666000*

Autres accessoires pour ponceuses à bras

		Référence
	**Plateau abrasif dur** ■ Pour une capacité d'abrasion élevée Diamètre : 225 mm Dureté : dure Modèle : perforé (18 trous)	626661000*
	**Plateau abrasif** ■ Plateau abrasif très souple et flexible, pour les surfaces courbes et irrégulières ■ Équipement de base de la ponceuse à bras Diamètre : 225 mm Dureté : très souple Modèle : perforé (18 trous)	626662000*

		Référence
	**Couronne de brosses de rechange** ■ Couronne de brosses de rechange pour ponceuse à bras	626663000*

		Référence
	**Arbre flexible** ■ Arbre de rechange, comme contenu dans l'équipement standard ■ Arbre facile et rapide à remplacer directement sur le chantier et sans outil	626664000*

		Référence
	**Rallonge** ■ Permet une longueur de machine de 2,1 m ■ Montable sans outil ■ Se range facilement et de manière sûre dans la mallette ■ Longueur : 550 mm	626665000*

*Emballage libre-service

Accessoires pour défonceuses

Pinces de serrage pour OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737



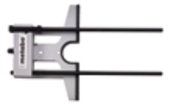
Alésage	Modèle	Référence
3 mm	Six pans	631947000*
6 mm	Six pans	631945000*
6 mm	Deux pans	630820000
8 mm	Deux pans	630833000
8 mm	Six pans	631946000*
1/8" (3,18 mm)	Six pans	631948000*
1/4" (6,35 mm)	Deux pans	630821000
1/4" (6,35 mm)	Six pans	631949000

Pour Of E 1812



Alésage	Modèle	Référence
8 mm	Six pans	631567000

Accessoires pour les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal

		Référence
	**Guidage parallèle** ■ Guide latéral avec réglage précis pour les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal (équipement fourni)	631507000
	**Goupille de guidage circulaire** ■ À insérer dans le guide latéral des défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal, pour le fraisage de rainures circulaires et autres travaux similaires	631504000
	**Plaque intermédiaire** ■ À visser sur la plaque de base des défonceuses OFE 738 et OFE 1229 Signal, convient en particulier au fraisage en affleurement de baguettes de lisières	631503000
	**Guide circulaire** ■ Pour le dressage à la fraise d'ouvertures rondes, le fraisage de rainures rondes, l'arrondissement à la fraise d'angles et autres travaux similaires, diamètre maximum 350 mm	631505000

Guide de copiage



- Pour le fraisage d'écritures, etc. d'après un gabarit fixé sur la pièce

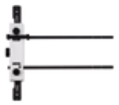
Diamètre mm	Référence
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000

*Emballage libre-service

Rail de guidage

	Référence
 **Rail de guidage** ■ Profilé d'aluminium anodisé stable ■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures ■ Règle de guidage réglable, sans jeu pour : les scies sauteuses, les scies circulaires portatives et les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal de Metabo (avec les accessoires adaptés) ; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus utilisables directement ; convient également pour le capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 125 Plus en combinaison avec une meuleuse d'angle Longueur totale : 1 500 mm	631213000

Dispositif de guidage

	Référence
 **Dispositif de guidage** ■ Permet le fraisage le long des rails de guidage Metabo avec les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal Pour ces travaux, la plaque intermédiaire 631503000 doit être placée sur la plaque d'assise des défonceuses	631248000

Autres accessoires pour le moteur à fraiser et à rectifier

Adaptateur de fraisage

	Référence
 **Adaptateur de fraisage** ■ L'adaptateur de fraisage permet de transformer le moteur à fraiser et à rectifier FME 737 en défonceuse	631501000

Arbres flexibles

	Référence
 **Arbre flexible 27609** ■ Pour vitesse de rotation entre 20 000 et 30 000 tr/min. ■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités ■ Pour les fraises, les meules sur tige, les roues abrasives à lamelles, etc. avec un diamètre de queue de 6 mm. Pince de serrage interchangeable pour outils avec un diamètre de queue de 3 mm disponible comme accessoire (630715000) ■ Axe d'entraînement de 6 mm pour fixer l'arbre flexible dans l'alésage de la machine d'entraînement. Lorsque l'alésage de la machine d'entraînement ne mesure pas 6 mm, la pince de serrage de la machine d'entraînement doit être remplacée. Pince de serrage de 6 mm disponible comme accessoire (631945000) pour défonceuses : FME 737 pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Longueur : 1,3 m Axe d'entraînement : 6 mm Alésage : 6 mm Poids : 0,8 kg	627609000*

*Emballage libre-service

	Référence
 **Arbre flexible 30980** ■ Pour vitesse de rotation entre 7 500 et 30 000 tr/min. ■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités ■ Pour les fraises, les meules sur tige, les roues abrasives à lamelles, etc. avec un diamètre de queue de 8 mm. Pince de serrage interchangeable pour outils avec un diamètre de queue de 6 mm (630977000) et de 3 mm (630976000) disponible comme accessoire ■ Axe d'entraînement de 8 mm pour fixer l'arbre flexible dans l'alésage de la machine d'entraînement. Lorsque l'alésage de la machine d'entraînement ne mesure pas 8 mm, la pince de serrage de la machine d'entraînement doit être remplacée. Pince de serrage de 6 mm disponible comme accessoire (631945000) pour défonceuses : FME 737 pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Longueur : 1,3 m Axe d'entraînement : 8 mm Alésage : 8 mm Poids : 0,8 kg	630980000*

Accessoires pour arbres flexibles

	Alésage	Référence
	**Pinces de serrage pour arbre flexible 630980000** ■ Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible	
	3 mm	630976000
	6 mm	630977000
	8 mm	630979000
	**Pinces de serrage pour arbre flexible 627609000** ■ Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible	
	6 mm	630714000
	3 mm	630715000

Chevalet de serrage

	Référence
 **Chevalet de serrage** ■ Pour le serrage sûr des perceuses et des perceuses à percussion ainsi que des meuleuses droites et du moteur de la défonceuse lors du travail avec des arbres flexibles. Ø de l'ouverture de logement 43 mm. L'étrier de fixation (627107000) sert à assurer la fixation	627354000*

Étrier de fixation

	Référence
 **Étrier de fixation** ■ Pour la fixation sûre sur un établi	627107000*

Accessoires pour fraiseuse à bois

Lame réversible en carbure



- Carbure de qualité supérieure pour une longévité élevée et un résultat de ponçage homogène

Unité de vente	Référence
4	631720000*
10	631660000*

Flexible d'aspiration

	Référence
Flexible d'aspiration Ø 27mm ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m Ø de flexible, intérieur : 27 mm Ø de flexible, extérieur : 33 mm Ø de raccord, extérieur : 27 mm Antistatique : non Conduit l'électricité : non Raccord à baïonnette : oui Compensation de rotation : côté machine	631938000

Accessoires pour rabot

Fers de rabot réversibles en carbure

	Référence
Fers de rabot réversibles en carbure Composé de 2 fers de rabots réversibles en carbure pour : HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630282000*
Fers de rabot réversibles en carbure Composé de 10 fers de rabots réversibles carbure pour : HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630272000

Autres accessoires pour rabots

	Référence
Socle pour rabot ■ Pour utilisation d'un rabot en poste fixe (comme dégauchisseuse) ■ Étrier de fixation 627107000 pour la fixation sûre du support sur un établi pour : HO 0882	631599000*
Étrier de fixation ■ Pour la fixation sûre sur un établi	627107000*

*Emballage libre-service

Quel raccord possible pour quel outil électrique ?

	Aspirateur filaire			Aspirateurs sans fil			
	ASA 32 L ASA 25 L PC1) ASA 30 L PC Inox1) ASR 25 L SC ASR 25 M SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L ACP ASR 35 M ACP ASR 35 H ACP		AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M SC			
Diamètre de flexible	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Longueur du flexible	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
Référence	**631938000**	**631939000**	**631337000**	**631752000**	**631362000**	**631370000**	**630344000**
	 antistatique	 antistatique	 antistatique	 antistatique	 antistatique	 antistatique **630177000**  Conduit l'électricité	 antistatique
Adaptateurs et raccords	sans adaptateur			avec 624996000			
Ponceuses à bras							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	■						
Scies circulaires portatives sans fil/scie circulaire plongeante							
KS 18 LTX 57, KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL	■			■			
Scies circulaires portatives							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 85 FS / KS 66 FS	■/□						
Scies sauteuses/scie sauteuse sans fil							
STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100 STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick	■						
STEB 70 Quick, STEB 80 Quick				■			
Ponceuses/ponceuses sans fil							
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec				avec adaptateur 624994000			
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec	■			avec adaptateur 626996000			
SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150	■						
SX E 400				■			
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec , SXA 18 LTX 125 BL	■						
SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	■						
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	■						
Outils multifonctions							
MT 18 LTX, MT 18 LTX BL QSL, MT 400 Quick	■						
Ponceuses à bande							
BAE 75	■						
Systèmes de tronçonnage diamantés et capots d'aspiration							
T 13 - 125 CED, TEPB 19-180 RT CED, TE 24-230 MVT CED	■/□						
CED 125, CED 125 Plus, CED 125 Clip	■/□						
Ø du capot de protection 180 mm, Ø 230 mm	■/□						
Rabots et fraiseuses							
HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal	■/□						
Rainureuses à béton							
MFE 65							■
MFE 40				■			
Machines de rénovation et capot d'aspiration							
RSEV 17-125, RESV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT, Absaughaube GED 125	■/□						

1) uniquement compatible avec le flexible 631337000

■ Possibilité de raccordement sans adaptateur
□ Possibilité de raccordement via un manchon de raccord disponible en option (référence 630796000)

Possibilités d'aspiration lors du perçage

- Pour tous les marteaux perforateurs, combinés et multifonctions ainsi que les perceuses et les perceuses à percussion
- Adaptateur d'aspiration pour l'aspiration de la poussière de perçage directement au niveau du trou
- Aspiration automatique sur pratiquement toutes les surfaces

		Référence
	**DDE 14** Pour forets de Ø 4-14 mm Raccord Ø 37 mm extérieur / Ø 32 mm intérieur	630829000
	**DDE 72** Pour forets et couronnes de perçage de Ø 6-72 mm Raccord Ø 37 mm extérieur / Ø 32 mm intérieur	631343000

Quel raccord possible pour quel outil de travail du bois ?

	Aspirateur filaire						Aspirateurs sans fil	Aspirateurs à sciures	
	ASA 32 L ASA 25 L PC[1] ASA 30 L PC Inox[1] ASR 25 L SC		ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP				AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M SC	SPA 1200 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D	
Diamètre	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			Ø 58 mm	Ø 100 mm	
Longueur	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	3 m	2,5 m[2]	5 m	10 m
Référence	**631938000**	**631939000**	**631337000**	**631752000**	**631362000**	**631370000**	**630312000**		**7854112915**	**7854115035**
		anti-statique				anti-statique **630177000** Conduit l'électricité				
Adaptateurs et raccords	sans adaptateur	avec adaptateur d'aspiration 0910059955	avec raccord de réduction 630316000	avec adaptateur d'aspiration 0910031260 + raccord de réduction 630316000			sans adaptateur	avec adaptateur d'aspiration Multi 0910058010	avec adaptateur d'aspiration 0910031260	sans adaptateur	avec adaptateur d'aspiration Multi 0910058010	avec adaptateur universel 0913031288
Scies à onglets												
KS 18 LTX 216 KGS 18 LTX 216 KS 216 M Lasercut KGS 216 M KGSV 216 M KGS 254 M KGS 305 M KS 305 M	■/□							□			□	
KGSV 72 Xact KGSV 72 Xact SYM	■/□							□			□	
KGS 254 Plus KGS 254 I Plus KGS 315 Plus			■				■			■		
KGT 305 M	■/□							□			□	
Scies circulaires de table												
TS 36-18 LTX BL 254	■/□						□				□	
TS 216 TS 254	■/□						■				■	
TS 254 M	■/□						■				□	
TKHS 315 C TKHS 315 M					■			■	■	■		
Raboteuses												
HC 260 C								■	■			
DH 330							■					■
Scies à ruban												
BAS 261 Precision BAS 318 Precision	□		■				■			■		

■ Possibilité de raccordement sans adaptateur
□ Possibilité de raccordement via un manchon de raccord disponible en option (référence 630796000)
[1] uniquement compatible avec flexible 631337000
[2] uniquement compris dans l'équipement standard, disponible comme pièce de rechange

Flexibles d'aspiration

		Référence
	**Flexible d'aspiration Ø 27 mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 27 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 33 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : côté machine	631938000
	**Flexible d'aspiration Ø 27 mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm) Longueur du flexible : 3,5 m — Antistatique : oui Ø de flexible, intérieur : 27 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 33 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : non	631939000
	**Flexible d'aspiration Ø 32 mm** ■ Avec tubulure d'aspiration avec sortie d'air secondaire ■ Équipement standard pour ASA 25 L PC et ASA 30 L PC Inox Longueur du flexible : 3,5 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 32 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 40 mm — Raccord à baïonnette : non Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	631337000
 NOUVEAU	**Flexible d'aspiration extensible Ø 32 mm** ■ Équipement standard de l'aspirateur AS 18 L PC, compatible avec tous les aspirateurs courants d'autres marques ■ Avec flexible d'aspiration extensible pour une utilisation confortable et une liberté de mouvement maximale lors de l'aspiration ■ Flexible d'aspiration extensible d'une longueur de 0,7 à 3,5 m Longueur du flexible : 0,7 - 3,5 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 32 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 40 mm — Raccord à baïonnette : non Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	630176000
	**Flexible d'aspiration Ø 35 mm** ■ Avec articulation rotative et raccord à baïonnette ■ Équipement standard pour AS 20 L Longueur du flexible : 1,75 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 38 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 45 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	631751000
	**Flexible d'aspiration Ø 35 mm** ■ Avec articulation rotative et raccord à baïonnette Longueur du flexible : 2,5 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 38 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 45 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	631752000
	**Flexible d'aspiration Ø 35 mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Avec articulation rotative ■ Équipement standard pour ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC Longueur du flexible : 3,5 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 38 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 45 mm — Raccord à baïonnette : non Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	631362000

		Référence
	**Flexible d'aspiration pour MFE, Ø 35 mm** ■ En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 8 m du poste de travail ■ Avec fixation à baïonnette, à placer sur la tubulure d'aspiration des rainureuses à béton MFE 30, MFX 65 et MFE 65 Longueur du flexible : 4 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 33 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 40 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 58 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	630344000
	**Flexible d'aspiration Ø 35 mm** ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Équipement standard pour ASR 50 M SC Longueur du flexible : 4 m — Antistatique : oui Ø de flexible, intérieur : 38 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 45 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	631370000
	**Flexible d'aspiration Ø 58 mm** ■ En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 6 m du poste de travail Longueur du flexible : 3 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 47 mm — Conduit l'électricité : non Ø de flexible, extérieur : 58 mm — Raccord à baïonnette : non Ø de raccord, extérieur : 58 mm	630312000
	**Flexible d'aspiration Ø 35 mm** ■ Flexible d'aspiration, conducteur d'électricité ■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire ■ Équipement standard pour ASR 36-18 BL 25 M SC Longueur du flexible : 4 m — Antistatique : non Ø de flexible, intérieur : 38 mm — Conduit l'électricité : oui Ø de flexible, extérieur : 45 mm — Raccord à baïonnette : oui Ø de raccord, extérieur : 27 mm — Compensation de rotation : des deux côtés	630177000

NOUVEAU

Adaptateur

		Référence
	**Pièce intermédiaire pour poignée** ■ Comme poignée, à placer entre les flexibles d'aspiration et les tubes d'aspiration ■ Équipement standard pour ASR 2025, ASR 2050 et SHR 2050 M	630317000
	**Douille de réduction Ø 58/35 mm**	631364000
	**Raccord de réduction Ø 30/35 mm** ■ Pour raccorder le flexible d'aspiration avec raccord de Ø 35 mm à une tubulure d'aspiration de Ø 30 mm	624996000
	**Raccord de réduction Ø 35/58 mm** ■ Pour raccorder les flexibles d'aspiration avec raccord de Ø 35 mm à une tubulure d'aspiration de Ø 58 mm. Le raccord de réduction fait partie du set d'aspiration 630828000	630316000*
	**Manchon de raccord Ø intérieur 40 mm / Ø extérieur 45 mm** ■ Convient particulièrement à la saleté grossière et aux appareils à fort dégagement de poussière ■ Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre extérieur de 40 mm ■ Conduit l'électricité Matériau : plastique Ø extérieur : 45 mm Ø intérieur : 40 mm	630796000*

*Emballage libre-service

		Référence
	**Manchon de raccord Ø intérieur 28 mm / Ø extérieur 35 mm** ■ Manchon de raccord universel compatible avec la plupart des outils électriques à guidage manuel. Manchon de raccord standard pour flexibles d'aspiration Metabo. ■ Conduit l'électricité ; avec rainures intérieures antidérapantes ■ Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 35 mm ■ Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 28 mm Matériau : plastique Ø extérieur : 35 mm Ø intérieur : 28 mm	630798000*
	**Raccord à baïonnette** ■ Possibilité de raccordement à des outils Metabo avec fermeture à baïonnette ■ Raccord à baïonnette pour la fixation sur tous les flexibles d'aspiration Metabo de Ø 35 mm (d'abord retirer le manchon de raccord du flexible d'aspiration) ■ Convient pour : SXE 450 Turbotec; SXE 425 TURBOTEC; Of E 1229 Signal; KSE 55 Vario Plus; KS 66 Plus; KS 66; KSE 55 Vario Plus	630898000*
	**Manchon de raccord 58 mm** ■ Pour raccorder deux flexibles d'aspiration avec raccord de 58 mm de diamètre	631365000
	**Pièce en Y** Avec raccord de Ø 58 mm et deux ouvertures de Ø 58 mm pour l'insertion dans les aspirateurs tous usages et les aspirateurs spéciaux Metabo	630897000*

Tubes d'aspiration

	Diamètre mm	Longueur m	Matériau	Unité de vente	Référence
	35	0,3	Plastique	1 set	630168000*
	35	0,4	Plastique	2	630314000
	58	0,4	Plastique	2	630867000
	35	0,4	Chrome	2	631363000

NOUVEAU

Buses

		Référence
	**Buse d'aspiration** ■ Idéal pour les travaux de montage, par exemple après des petits travaux de perçage ■ Équipement standard pour ASA 1202 et AS 18 L PC Largeur : 120 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	630320000*
	**Buse universelle** ■ La buse d'aspiration universelle répond aux exigences les plus strictes ■ Grande roulette à 2 composantes à l'arrière ■ Que ce soit sur le tapis ou un sol dur, elle roule de manière silencieuse et assure une performance d'aspiration exceptionnelle Réversible Largeur : 300 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	630322000
	**Buse pour sols** ■ Buse pour sols en plastique avec position de rangement, avec poils (non interchangeables) et roulettes ■ Structure conforme aux prescriptions BG Bau, dimensions de l'orifice d'aspiration : 28x70 mm Largeur : 300 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	630169000*

NOUVEAU

*Emballage libre-service

Aspiration

		Référence
	**Buse pour sols** ■ Buse universelle robuste, également idéale pour compléter une buse standard ■ Multifonctions, convient également à l'aspiration de liquides ■ Avec baguette-brosse et baguette caoutchoutée. Largeur : 370 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630329000**
	**Buse pour sols** ■ La brosse multi-usages pour une utilisation à sec ■ Roulettes réglables pour adapter la distance par rapport au sol ■ Très robuste grâce au carter en fonte d'aluminium, version métallique Largeur : 450 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**631940000**
	**Buse pour sols** ■ Buse universelle robuste, également idéale pour compléter une buse standard ■ Facile à entretenir grâce aux grand compartiment intérieur ■ Multifonctions, convient également à l'aspiration de liquides ■ Grande facilité d'utilisation grâce au faible poids pour un travail sans fatigue Largeur : 360 mm Ø de raccord, intérieur : 58 mm	**630868000**
	**Set de buses pour sols** ■ Set comprenant : corps de buse, un embout pour sol et un embout pour l'aspiration de liquides Largeur : 370 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630321000**
	**Buse multi-usages** ■ Avec 3 embouts pour l'aspiration sur tapis, sur surfaces lisses et pour l'aspiration de liquides Largeur : 270 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630328000**
	**Brosse universelle** ■ Avec longs poils souples qui éliminent en douceur la saleté présente sur la surface ■ Convient à toutes les surfaces ; également idéale pour le nettoyage des voitures et pour les caves/ateliers ■ Utilisation facile grâce à la poignée Largeur : 40 mm Longueur : 120 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630244000***
	**Brosse à capitonnage** ■ Utilisation universelle par exemple comme pinceau d'aspiration, pinceau pour meubles ou pinceau pour tableau de bord dan la voiture ■ La tête de brosse flexible peut être tournée pour modifier l'angle d'inclinaison ■ Les poils décollent facilement la saleté de la surface avant l'aspiration Largeur : 40 mm Longueur : 60 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630245000***
	**Buse pour joints** ■ La buse pour joints est un outil universel ■ Grâce à sa forme étroite, elle est parfaite pour nettoyer les petites fentes ■ Utilisable avec des aspirateurs eau/poussière ■ Équipement standard pour AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M et AS 18 L PC Longueur : 200 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630323000***
	**Buse en caoutchouc** ■ Cône pour le raccordement aux outils électriques, diamètre extérieur de 28,0 à 38 mm Longueur : 200 mm Ø de raccord, intérieur : 35 mm	**630324000***

*Emballage libre-service

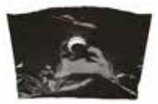
Quels sacs filtrants/cassettes de filtres pour quel aspirateur ?

Sacs filtrants/cassettes de filtres			Référence	AS 18 L PC	AS 18 L PC Compact	AS 18 HEPA PC Comapct	AS 20 L AS 1200 ASA 1201	ASA 32 L ASA 1202	ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox	ASR 25 L SC ASR 25 M SC ASR 36-18 BL 25 M SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L/ M ACP	ASR 35 H ACP
Sac à déchets en PE		25 l	**630275000**							■				
		30/50 l	**630325000**									■	■	■
		25/30 l	**630298000**						■					
Sac filtrant en non-tissé		20 l	**631629000**				■							
		25/35 l	**630343000**							■			■	
		32 l	**631665000**					■						
		45/50 l	**630359000**								■	■		
		25/30 l	**630296000**						■					
		6 l	**630164000**		■	■								
		7,5 l	**630173000**	■										
Filtre à plis		Polyester	**631753000**				■	■						
		Polyester	**630299000**						■					
		Polyester HEPA	**630175000**	■										
		Polyester	**630172000**	■										
		Polyester	**630212000**		■									
		Polyester HEPA	**630213000**			■								
Cassettes de filtres		Cellulose	**631933000**							■	■	■	■	
		Polyester	**631934000**							■	■	■	■	
		Polyester avec revêtement de nano-particules	**631894000**							■	■	■	■	
		Polyester H/ HEPA	**630326000**											■

Sacs filtrants

Sacs pour déchets en PE

- Capacité 20 fois supérieure à celle des sacs filtrants en papier
- Pas d'obturation par les poussières fines (notamment les poussières de quartz)
- Convient aux applications qui génèrent de grandes quantités de poussière fine (par exemple fraisage de surface en crépi, ponçage de chapes, etc.)
- Convient aux exigences des classes d'aspirateurs M et H
- Idéal pour l'utilisation de machines servant à travailler le béton et la pierre comme les fraiseuses de rénovation, les ponceuses de rénovation, les ponceuses à bras, les rainureuses à béton, etc.
- Retrait et évacuation propres, simples et rapides

		Référence
 NOUVEAU	**Sacs pour déchets en PE - 25 l** pour : ASR 36-18 BL 25 M SC, ASR 25 M SC Unité de vente : 5	630275000*
	**Sac pour déchets en PE - 25/30 l** pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Unité de vente : 5	630298000*
	**Sacs pour déchets en PE - 35/50 l** pour : ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Unité de vente : 5	630325000*

Sac filtrant en non-tissé

- Les sacs en fibre se déploient mieux et plus facilement que les sacs en papier
- Convient bien aux applications qui génèrent de petites quantités de poussière fine (par exemple ponçage de peintures et de vernis ou travaux de perçage rapides avec un faible diamètre)
- Idéal pour l'utilisation de machines servant à travailler le bois comme les défonceuses, les raboteuses, les petites ponceuses excentriques et les ponceuses vibrantes, etc.
- Résistance mécanique améliorée

		Référence
 NOUVEAU	**Sac filtrant en non-tissé - 6 l** pour : AS 18 HEPA PC Compact, AS 18 L PC Compact Unité de vente : 5	630164000*
	**Sac filtrant en non-tissé - 7,5 l** pour : AS 18 L PC Unité de vente : 5	630173000*
	**Sac filtrant en non-tissé - 25/30 l** pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Unité de vente : 5	630296000*
	**Sac filtrant en non-tissé - 25/35 l** pour : ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC , ASR 25 M SC, ASR 2050, ASA 2025, ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 36-18 BL 25 M SC Unité de vente : 5	630343000*

*Emballage libre-service

		Référence
	**Sac filtrant en non-tissé - 45/50 l** pour : ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Unité de vente : 5	630359000*
 NOUVEAU	**Sacs filtrants en non-tissé - 20 l** pour : AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Unité de vente : 5	631629000*
 NOUVEAU	**Sacs filtrants en non-tissé - 32 l** pour : ASA 1202, ASA 32 L Unité de vente : 5	631665000*

Sacs filtrants en papier

		Référence
	**Sac filtrant en papier 27 l** À double couche pour : ASA 9011 Unité de vente : 5	631348000*

Autres accessoires pour aspirateurs tous usages

		Référence
	**Préfiltre en papier** ■ Empêche l'encrassement du filtre à plis par la saleté et la poussière pour : ASA 9050, ASR 1250 Unité de vente : 5	631345000*
	**Préfiltre en polyester** ■ Empêche l'encrassement du filtre à plis par la saleté et la poussière pour : AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Unité de vente : 1	631967000*
	**Filtre à plis** ■ Conforme à la classe de poussière L pour : AS 18 L PC Compact Unité de vente : 1	630212000*
	**Filtre à plis** ■ Filtre HEPA avec taux de rétention > 99,95% pour : AS 18 HEPA PC Compact Unité de vente : 1	630213000*
	**Filtre à plis** ■ Conforme à la classe de poussière L pour : AS 18 L PC Unité de vente : 1	630172000*
	**Filtre à plis** ■ Filtre HEPA avec taux de rétention > 99,95% pour : AS 18 L PC Unité de vente : 1	630175000*
	**Filtre à plis** ■ Conforme à la classe de poussière M pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Unité de vente : 1	630299000*

*Emballage libre-service

		Référence
	**Filtre à plis** ■ Conforme à la classe de poussière M pour : AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Unité de vente : 1	631753000*
	**Cassettes de filtres en papier** ■ Conforme à la classe de poussière M pour : ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Unité de vente : 2	631933000*
 NOUVEAU	**2 cassettes de filtres en polyester** ■ Conforme à la classe de poussière : M ■ Conviennent également à l'aspiration de graphite/de toner et à l'aspiration humide pour : ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Unité de vente : 2	631934000*
 NOUVEAU	**2 cassettes de filtres HEPA** ■ Conforme à la classe de poussière H (HEPA 14) ■ HEPA = high efficiency particular airfilter ■ Retient 99,995 % des poussières fines au-dessus de 0,3 µm pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Unité de vente : 2	630326000*
	**2 cassettes de filtres, en polyester, revêtement de nanoparticules** ■ Conviennent pour les poussières à forte teneur en fibres ; par exemple lors du tronçonnage ou du ponçage de panneaux Fermacell, de placoplâtre et MDF ■ Plus grande distance entre les plis pour un nettoyage du filtre plus approfondi et plus facile ■ Matériau filtrant lisse (surface recouverte de nanoparticules) ; pour un débit volumétrique sensiblement plus élevé à long terme ■ Conforme à la classe de poussière M pour : ASR 25 L SC , ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L ACP, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M ACP Unité de vente : 2	631894000*
	**Étrier de guidage** ■ Permet une mobilité très facile et agréable ■ Goupille à ressort comprise pour : ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Unité de vente : 1	630311000
	**Metadepot** ■ Logement pratique pour tubes, câbles et accessoires ■ Permet de fixer les coffrets Metaloc sur les aspirateurs tous usages Metabo pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Unité de vente : 1	631937000

*Emballage libre-service

Aspiration avec mise en marche/ arrêt automatique : désormais aussi pour les machines sans fil.

CORDLESS CONTROL

Jusqu'à présent, lorsque vous utilisiez votre aspirateur filaire avec une machine sans fil, vous deviez le mettre en marche et l'arrêter séparément.
Dorénavant, le nouveau set Start/Stop CordlessControl s'en charge. **L'aspirateur se met en marche/s'arrête automatiquement grâce au détecteur de vibrations.**

Facile à installer ultérieurement

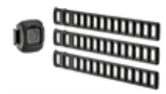
Pour tous les aspirateurs filaires de toutes les marques

Possible pour tous les diamètres de flexible d'aspiration courants

Pour toutes les machines sans fil de toutes les marques



CordlessControl

		Référence
 NOUVEAU	**Set Start/Stop CordlessControl** ■ Lorsque l'outil sans fil est mis en marche/arrêté, l'aspirateur filaire raccordé démarre/s'arrête automatiquement ■ Compatible avec les outils sans fil, les outils filaires et les aspirateurs filaires couramment disponibles sur le marché ■ Démarrage manuel de l'aspirateur également possible à l'aide du bouton Remote sur le manchon de raccordement du flexible ■ La fonction « Vibration Detection » au niveau de l'émetteur permet la mise en marche/l'arrêt automatique de l'aspirateur par la détection des vibrations ■ Lorsque les vibrations sont faibles, l'émetteur peut être directement raccordé à l'outil à aspirer grâce à la bande multi-usages ■ Bande multi-usage pour fixer l'émetteur à tous les diamètres de flexible courants ■ Le set Start/Stop CordlessControl remplace la fonction de la prise intégrée sur les aspirateurs filaires Fréquence radio : 2402 - 2445 Mhz Tension de secteur : 220 - 240 V Alimentation électrique émetteur : CR2032 Puissance du signal : - 6 dBm Équipement standard : prise, émetteur, 3 x bandes multi-usages, pile CR 2032	Typ F: 630231000* Typ E: 630234000* Typ J: 630253000*
 NOUVEAU	**Émetteur CordlessControl avec 3 x bandes multi-usages** Fréquence radio : 2402 - 2445 Mhz Alimentation électrique émetteur : CR2032 Puissance du signal : - 6 dBm Équipement standard : émetteur, 3 x bandes multi-usages, pile CR 2032	630256000*
 NOUVEAU	**Bande multi-usages** ■ Bande multi-usages de rechange (3 x) pour set Start/Stop CordlessControl ■ Équipement standard : 3 x bandes multi-usages	630403000*
 NOUVEAU	**Prise sans fil CordlessControl** ■ Prise de rechange pour set Start/Stop CordlessControl Tension de secteur : 220 - 240 V Équipement standard : 1 prise commandée à distance	Typ F: 630413000* Typ E: 630414000* Typ J: 630406000*

Dispositifs d'enclenchement automatique

- Mise en marche et arrêt automatique de l'aspirateur à sciures, une fois la machine de travail du bois activée ou désactivée
- À retardement, pour aspirer la poussière résiduelle

		Référence
	**Enclenchement automatique ALV 1** 2 prises de courant alternatif (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g Tension de secteur : 220 - 240 V Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz Dimensions : 158 x 116 x 60 mm pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200	**0913014626**
	**Enclenchement automatique ALV 10** 2 prises de courant alternatif (230 V) 2 prises de courant triphasé (400 V) Alimentation par le secteur avec inverseur de phase Tension de secteur : 220-240 V / 380-400 V 4 possibilités de raccord M5 x 7,2 mm IP 44 Tension de secteur : 230/400 V Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz Protection par fusible : T 16 A Dimensions : 235 x 106 x 155 mm pour : SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D, SPA 1200	**0913014634**

Cartouches de filtre



- Retient les plus fines particules de poussière

	Référence
Cartouche de filtre Surface du filtre 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Conforme à la classe de poussière M pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	**0913005058**
Cartouche de filtre Surface du filtre 5,2 m² Ø 327 x 857 mm Conforme à la classe de poussière M pour : SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200	**0920016529**
Cartouche de filtre Jeu de filtres de poche avec plaque de filtre montée (de rechange) Conforme à la classe de poussière M pour : SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	**0913059441**

Sacs de collecte des sciures



	Référence
Sac de collecte des sciures 480 x 806 mm, 120 µ, transparent pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Unité de vente : 10	**0913007123**
Sac de collecte des sciures 613 x 1180 mm, 120 µ , transparent pour : SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Unité de vente : 10	**0913017617**
Sac de collecte des sciures 785 x 1290 mm, 150 µ , transparent pour : SPA 2000 D Unité de vente : 10	**0913013581**

	Référence
Sac de collecte des sciures 854 x 1320 mm, 200 µ , transparent pour : SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Unité de vente : 10	**0913059433**
Sacs à poussières Sacs à copeaux de rechange pour EOB 9228 pour : AG 2416 Unité de vente : 10	**630896000**
Sacs à poussières particulièrement résistants à la déchirure et solides pour : AG 2417 Unité de vente : 5	**631756000**

Flexibles d'aspiration, Ø 100 mm



Longueur m	Diamètre mm	Référence
5	100	**7854112915**
10	100	**7854115035**
2,5	100	**630895000**

Kits de raccordement pour flexibles, Ø 100 mm



- Pour rallonger le flexible standard des aspirateurs à sciures
- Adaptateur et bague de raccordement compris

	Référence
Kit de raccordement pour flexibles Longueur : 2,5 m pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200	**0913010779**
Kit de raccordement pour flexibles Longueur : 2 m Difficilement inflammable avec câble de mise à la terre intégré pour : SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	**0913013565**

Adaptateur d'aspiration

		Référence
	**Adaptateur d'aspiration KGS** Pour le raccordement des scies à onglets et radiales aux aspirateurs tous usages Metabo pour : KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	**0910059955***
	**Adaptateur d'aspiration Multi** Pour le raccordement de scies à onglets et radiales et de scies circulaires de table mobiles KGS 303 uniquement avec le dispositif d'aspiration des sciures référence 0910057561 pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	**0910058010***
	**Adaptateur d'aspiration** Pour le raccordement d'aspirateurs à eau et poussière sur les machines de travail du bois pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	**0910031260***
	**Adaptateur universel** Comme raccord pour bague de raccordement ou tubulure d'aspiration DH 330 Pour un raccord pour tuyaux flexibles pour la buse de nettoyage pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	**0913031288**

*Emballage libre-service

Dérivations

		Référence
	**Dérivation** Pour le raccordement de 2 flexibles au dispositif d'aspiration des sciures pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031296

Buses

		Référence
	**Buse de nettoyage** Pour le nettoyage du sol et de la machine pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031270

Bagues de raccordement

		Référence
	**Bague de raccordement** Comme raccord pour l'adaptateur universel et pour la dérivation Équipement standard de tous les dispositifs d'aspiration des sciures pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031300*
	**Douille de réduction** Nécessaire pour raccorder le dépoussiéreur aux machines Magnum TK 1066 et TKU 225	630841000*

Accessoires pour pistolets à air chaud

Buses

		Référence
	**Buse à jet large 50 mm** ■ Pour le séchage et l'élimination de vieilles couches de peinture pour H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630001000*
	**Buse à jet large 75 mm** ■ Pour l'élimination de vieilles couches de peinture sur de grandes surfaces pour H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630002000*
	**Buse déflectrice 75 mm** ■ Pour l'élimination de vieilles couches de peinture sur les cadres de fenêtres, le fartage et le défartage des skis pour H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630003000*
	**Buse réflectrice** ■ Pour réchauffer les tubes en plastique avant la déformation ; pour fretter les gaines thermorétractables (par exemple aux extrémités de câbles) convient à H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630004000*
	**Buse de réduction 20 mm** ■ Pour le chauffage ponctuel de soudures et de brasures pour H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630022000*
	Buse de réduction 9 mm ■ Pour fixer la buse à fente 630006000 et la buse à souder 630007000. Peut également être utilisée pour le chauffage ponctuel précis (par exemple de points de soudure lors du débrasage) ■ Uniquement pour pistolets à air chaud avec système électronique pour HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630005000*
 NOUVEAU	**Buse de réduction 14 mm** ■ Pour le chauffage ponctuel de soudures et de brasures ■ Compatible avec la buse à fente large 630000000 (pour la soudure de films plastiques) ■ Uniquement pour pistolets à air chaud avec système électronique pour H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630011000*
 NOUVEAU	**Buse à fente large** ■ Pour la soudure de films plastiques ■ La buse de réduction 630011000 doit être utilisée pour fixer la buse ■ Uniquement pour pistolets à air chaud avec système électronique convient à HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630000000*
	**Buse à fente** ■ Pour le soudage à recouvrement de bâches et de films de PVC ■ La buse de réduction 630005000 doit être utilisée pour fixer la buse ■ Uniquement pour pistolets à air chaud avec système électronique pour HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630006000*
	**Buse à souder** ■ Pour l'utilisation de fil d'apport en matière plastique (jusqu'à 5 mm de diamètre !) ■ La buse de réduction 630005000 doit être utilisée pour fixer la buse à souder. ■ Uniquement pour pistolets à air chaud avec système électronique pour HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630007000*

* Emballage libre-service

Accessoires pour agrafeuses-cloueuses

Agrafes de type 4, 4 mm de large



- Agrafes à dos fin pour la fixation de panneaux et de profils en bois

Largeur mm	Longueur mm	Inoxydable	pour	Unité de vente	Référence
4	12		Ta E 2019	2.000	**630901000***
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630903000***
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630904000***
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630905000***
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630906000***

Agrafes de type 53, 10 mm de large



- Agrafes fines pour la fixation de tissus et de textiles

Largeur mm	Longueur mm	pour	Unité de vente	Référence
10	8	Ta E 2019	1.000	**630570000***
10	10	Ta E 2019	1.000	**630571000***
10	12	Ta E 2019	1.000	**630572000***
10	14	Ta E 2019	1.000	**630573000***
10	18	Ta E 2019	1.000	**630574000***

Agrafes en fil extra large de type 53 F, 10 mm de large



- Agrafes en fil extra large pour la fixation de films plastiques

Largeur mm	Longueur mm	pour	Unité de vente	Référence
10	8	Ta E 2019	2.000	**630576000***

Clous



- Clous pour la fixation de plinthes et d'autres bois

Longueur mm	pour	Unité de vente	Référence
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630593000***
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630907000***
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630908000***

* Emballage libre-service

Accessoires pour pistolets à colle

Bâtonnets de colle thermofusible, jaune clair

- Pour coller le bois, le carton, le cuir, etc. (raccords collés solides après un temps de pression de courte durée)
- Temps d'ouverture mesuré pour un bourrelet de colle de 3 mm d'épaisseur sur bois à 20°C

Couleur	Temps de prise de la colle secondes	Poids kg	Référence
jaune clair	env. 25	0,5	**630887000***
jaune clair	env. 25	20	**630891000**

Bâtonnets de colle thermofusible, transparent

- Convient également au collage de matières plastiques (comme le polystyrène, le polyester, le polyamide), de tissus, etc. (raccords collés élastiques, visqueux)

Couleur	Temps de prise de la colle secondes	Poids kg	Référence
transparent	env. 35	0,5	**630886000***
transparent	env. 35	20	**630889000**

Jeu de buses supplémentaires



- Composé d'une douille taraudée et de 2 buses (buse pour joints et buse ronde) à visser dans la douille taraudée

Référence
630885000*

Accessoires pour pistolets à mastic sans fil

Tube à cartouche



Tube à cartouche
- Tube à cartouche de 400 ml avec crémaillère et plateau de piston pour sachets en plastique et cartouches courants

Référence
630148000*

Accessoires pour riveteuse sans fil

Mâchoires de mandrin



Mâchoires de mandrin
- Mâchoires de mandrin trempées spéciales qui réduisent l'usure et augmentent la longévité

Référence
627355000*

Accessoires pour projecteur de chantier sans fil

Trépieds

		Référence
	**Trépied pour projecteur de chantier sans fil** ■ Pieds télescopiques avec arrêt rapide et barre centrale télescopique supplémentaires ■ Grande stabilité grâce aux pieds en caoutchouc antidérapants. Pieds bloqués par des chaînes ■ Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac Hauteur de travail : 85 cm - 173 cm Filet de raccord : 5/8“ Poids : 5 kg	623729000
	**Trépied de chantier** ■ Trépied de chantier multifonctionnel en aluminium ■ Idéal pour travailler sur le trait de niveau ■ Pieds télescopiques avec blocage rapide et dispositif anti-écartement ■ Colonne à manivelle avec graduation pour le réglage précis de la hauteur ■ Tête de trépied amovible pour un montage confortable ■ Stabilité élevée grâce aux pieds antidérapants en caoutchouc ■ Adaptateur pour raccorder différents appareils ■ Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac Hauteur de travail : 74 cm – 192 cm Hauteur de travail avec pièce de rallonge : jusqu'à 265 cm Filet de raccord : 1/4" + 5/8'' Poids : 5 kg	628791000

Vitre de protection

		Référence
	**Vitre de protection, mate** ■ Vitre de protection de rechange pour projecteur de chantier sans fil ■ Compatible avec les projecteurs de chantier sans fil 602111010 et 602122850	623569000*

Accessoires pour instruments de mesure

		Référence
	**Trépied de chantier** ■ Trépied de chantier multifonctionnel en aluminium ■ Idéal pour travailler sur le trait de niveau ■ Pieds télescopiques avec blocage rapide et dispositif anti-écartement ■ Colonne à manivelle avec graduation pour le réglage précis de la hauteur ■ Tête de trépied amovible pour un montage confortable ■ Stabilité élevée grâce aux pieds antidérapants en caoutchouc ■ Adaptateur pour raccorder différents appareils ■ Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac Hauteur de travail : 74 cm – 192 cm Hauteur de travail avec pièce de rallonge : jusqu'à 265 cm Filet de raccord : 1/4" + 5/8'' Poids : 5 kg	628791000
	**Support télescopique** ■ Positionnement variable jusqu'à 290 cm ■ Tendu sur simple pression d'un bouton grâce à l'avance rapide ■ Les plaques caoutchoutées permettent une utilisation sur les pentes de toit ■ Idéal pour les instruments de mesure laser ou les projecteurs de chantier Force portante : jusqu'à 60 kg Filet de raccord : 1/4" + 5/8'' Hauteur de transport : 145 cm Poids : 2,5 kg	628790000

Accessoires pour débroussailleuse sans fil

		Référence
 NOUVEAU	**Sangle dorsale** ■ Pour travailler de manière ergonomique et sûre y compris en fonctionnement continu ■ Rembourrage dans le dos et au niveau des épaules pour une répartition idéale de la charge ■ Fixation rapide grâce au mousqueton pratique	628428000*
 NOUVEAU	**Bobine de rechange avec fil** ■ Pour travaux de tonte et de nettoyage ■ Système à deux fils pour une avance rapide ■ Réglage facile du fil en tapotant rapidement la tête de la bobine durant le travail ■ Changement de fil Metabo Quick : rapide et sans outil, sans devoir retirer ou ouvrir la bobine ■ Compatible avec les débroussailleuses sans fil FSD et FSB 36-18 LTX BL 40 Longueur du fil : 4 m Diamètre de fil : 2 mm Type de filet : M10 x 1,25 LH	628429000*
 NOUVEAU	**Fil de rechange Ø 2 mm, en forme de spirale** ■ Fil de tonte en forme de spirale pour l'herbe, les mauvaises herbes fines et les travaux de nettoyage des bordures ■ Coupes efficaces et silencieuses avec une faible usure grâce au matériau résistant aux chocs avec cœur flexible ■ Convient à toutes les têtes de coupe courantes Longueur du fil : 30 m Diamètre de fil : 2 mm	628423000*
 NOUVEAU	**Fil de rechange Ø 2 mm, ondulé** ■ Fil de tonte ondulé pour l'herbe, les mauvaises herbes fines et les travaux de nettoyage des bordures ■ Profil de fil économe en énergie pour des coupes efficaces avec une autonomie maximale par charge de batterie ■ Convient à toutes les têtes de coupe courantes Longueur du fil : 30 m Diamètre de fil : 2 mm	628430000*
 NOUVEAU	**Lame à taillis** ■ Pour émonder et éliminer les broussailles denses ou l'herbe emmêlée ■ Pour tailler les haies d'épines Diamètre x épaisseur x alésage : 255 x 2,3 x 25,4 mm	628432000*
 NOUVEAU	**Lame pour gazon** ■ Pour les travaux sur de grandes surfaces d'herbe épaisse et sèche ou de mauvaises herbes envahissantes ■ Convient également pour les roseaux et les petits arbustes Diamètre x épaisseur x alésage : 254 x 1,5 x 25,4 mm	628433000*
 NOUVEAU	**Adaptateur de lame** ■ Pour le montage de lames pour gazon ou de lames à taillis sur la débroussailleuse sans fil	628434000*

Accessoires pour tondeuses sans fil

		Référence
 NOUVEAU	**Faucille 46 cm** ■ Faucille de haute qualité pour la tonte et le mulching ■ Grande largeur de coupe de 46 cm ■ Compatible avec la tondeuse sans fil RM 36-18 LTX BL 46	628435000*

*Emballage libre-service

Accessoires pour taille-haies

		Référence
	**Huile d'entretien en spray pour taille-haies** ■ À base d'huile naturelle, biodégradable Bombe spray de 0,3 litre Unité de vente : 1 Conditionnement : 6	630475000
	**Huile d'entretien pour taille-haies 1 l** ■ À base d'huile naturelle, biodégradable Unité de vente : 1 Conditionnement : 12	630474000

Accessoires pour sculpte-haies et cisailles à gazon sans fil

		Référence
 NOUVEAU	**Lame pour gazon** ■ Lame pour gazon pour couper proprement les bordures de gazon ■ Système Metabo Quick : changement rapide et sans outil des deux lames pour un travail flexible ■ Largeur de coupe pratique de 11,5 cm	628424000*
 NOUVEAU	**Lame pour haie** ■ Lame pour haie pour donner des formes précises aux arbustes et aux haies ■ Système Metabo Quick : changement rapide et sans outil des deux lames pour un travail flexible ■ Longueur de coupe pratique de 20 cm	628425000*
 NOUVEAU	**Barre télescopique** ■ Barre télescopique solide pour la coupe précise des bordures sans se faire mal au dos ■ Fixation facile sans outil ■ Longueur totale variable de 90 à 102 cm ■ Angle de travail réglable à 125° ■ Compatible avec PowerMaxx SGS 12 Q et SGS 18 LTX Q	628426000*

Accessoires pour tronçonneuses à chaîne

		Référence
	Chaîne Pour Kt 1441 ; écart : 3/8" ; maillons entraîneurs : 57	631670000*

Accessoires pour souffleur de feuilles sans fil

		Référence
 NOUVEAU	**Sangle d'épaule** ■ Pour travailler sans se fatiguer et en toute sécurité y compris en fonctionnement continu ■ Rembourrage souple au niveau des épaules ■ Fixation rapide grâce au mousqueton pratique	628427000*

* Emballage libre-service

Une batterie pour tout.

Le Cordless Alliance System (CAS) regroupe différentes grandes marques d'outils électriques. Grâce au CAS, une multitude d'applications professionnelles sont désormais possibles sans fil – qu'il s'agisse de tâches standards ou spécifiques.

Machines, batteries et chargeurs de différents fabricants combinables sans problème.

www.cordless-alliance-system.com

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM



100% de compatibilité avec toutes les marques CAS dans la classe 18 V !

LiHD. La puissance n'a pas besoin de câble.

Les cellules performantes des batteries LiHD de Metabo fournissent suffisamment de puissance pour effectuer les travaux les plus difficile sans câble. Grâce à la technologie LiHD, Metabo est le seul fabricant du monde qui couvre toute la gamme de puissances jusqu'à 3 200 watts.

Une puissance maximale disponible extrêmement longtemps – pour toutes les applications.



LiHD TECHNOLOGY

UN chargeur. UN système.

Pour une recharge extrêmement facile : un chargeur pour toutes les batteries à logement coulissant de 12 à 36 volts de Metabo.



Batteries et chargeurs

Batteries LiHD

Batteries LiHD coulissantes

- Batteries LiHD pour une puissance ultime et une durée de fonctionnement maximale avec un dégagement minimal de chaleur
- Technologie Ultra-M : une gestion intelligente des batteries pour des batteries durables, garanties 3 ans
- Technologie de chargement brevetée « AIR COOLED »
- Surveillance électronique individuelle des cellules (ESCP) permanente lors du chargement, pour une durée de vie particulièrement longue
- Gestion de chargement et de déchargement contrôlée électroniquement
- Indicateur de capacité pour un contrôle permanent du niveau de charge
- Possibilité de stockage prolongé n'occasionnant pratiquement aucune décharge

	Tension de la batterie V	Capacité de la batterie Ah	Poids g		Référence
 NOUVEAU	**Batteries LiHD 12 V**				
	12	4	320		**625349000***
	**Batteries LiHD 18 V** ■ Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité avec toutes les machines 18 V et les chargeurs des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com				
	18	10	1.010	NOUVEAU	**625549000***
	18	8	980		**625369000***
	18	5,5	980		**625368000***
	18	4	580		**625367000***
 NOUVEAU	**Batteries LiHD DS 18 V** ■ Batterie avec bride de protection anti-chute et fixation sûre grâce au raccord de sécurité pour batteries DS 628965000 (30 cm) ou 628966000 (60 cm) ■ Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité avec toutes les machines 18 V et les chargeurs des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com				
	18	10	1.010		**624991000***
	18	5,5	980		**624990000***
	18	4	580		**624989000***
	**Batteries LiHD 36 V**				
	36	6,2	1.640		**625344000**

Batteries Li-Ion

Batteries Li-Ion à logement coulissant "AIR COOLED"

- Technologie Ultra-M : une gestion intelligente des batteries pour des batteries durables, garanties 3 ans
- Technologie de chargement brevetée « AIR COOLED »
- Surveillance électronique individuelle des cellules (ESCP) permanente lors du chargement, pour une durée de vie particulièrement longue
- Gestion de chargement et de déchargement contrôlée électroniquement
- Indicateur de capacité pour un contrôle permanent du niveau de charge
- Possibilité de stockage prolongé n'occasionnant pratiquement aucune décharge

	Tension de la batterie V	Capacité de la batterie Ah	Poids g	Référence
 NOUVEAU	**Batteries Li-Ion 12 V**			
	12	2	230	**625406000***
	**Batteries Li-Ion 14,4 V**			
	14,4	2	330	**625595000***
 NOUVEAU	**Batteries Li-Ion 18 V** Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité avec toutes les machines 18 V et les chargeurs des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com			
				Nouveau à partir de 7/21
	18	5,2	695	**625592000*** **625028000***
	18	4	685	**625591000*** **625027000***
	18	2	430	**625596000*** **625026000***
	**Batteries Li-Ion 36 V**			
	36	5,2	1.400	**625529000***
	36	1,5	690	**625453000***

Batteries Li-Ion 12 V



- Technologie Ultra-M : une gestion intelligente des batteries pour des batteries durables, garanties 3 ans
- Surveillance électronique individuelle des cellules (ESCP) permanente lors du chargement, pour une durée de vie particulièrement longue
- Pas d'effet mémoire
- Possibilité de stockage prolongé n'occasionnant pratiquement aucune décharge
- Excellentes caractéristiques de protection de l'environnement

NOUVEAU

	Tension de la batterie V	Capacité de la batterie Ah	Poids g	Référence
	12	4	380	**625585000***
	12	2	185	**625438000***

* Emballage libre-service

Chargeurs, stations de recharge

	Référence



NOUVEAU

Double chargeur rapide ASC 145 DUO — 627495000*

- Doubles chargeurs rapides : pour recharger toutes les batteries Li-Ion et LiHD à logement coulissant (12 V-36 V)
- Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide
- Très faible puissance absorbée en veille
- Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge
- Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com
- Deux ports USB avec 1,5 A de courant de charge chacun

Tension de la batterie : 12 - 36 V
Tension de secteur : 230 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 8 A
Puissance initiale : 145 W
Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 30 min.
Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 60 min.
Poids : 1 490 g



NOUVEAU

Chargeur rapide ASC 145 — 627378000*

- Pour la recharge de toutes les batteries à logement coulissant Li-Ion et LiHD (12 V - 36 V)
- Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide
- Très faible puissance absorbée en veille
- Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge
- Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com

Tension de la batterie : 12 - 36 V
Tension de secteur : 220 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 8 A
Puissance initiale : 145 W
Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 30 min.
Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 60 min.
Poids : 551 g



Chargeur ASC 55 — 627044000*

- Pour la recharge de toutes les batteries à logement coulissant Li-Ion et LiHD (12 V - 36 V) avec un courant de recharge de batterie adapté
- Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide
- Très faible puissance absorbée en veille
- Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge
- Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com

Tension de la batterie : 12 - 36 V
Tension de secteur : 220 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 3 / 4 A
Puissance initiale : 55 W
Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 80 min.
Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 160 min.
Poids : 582 g



NOUVEAU

Station de recharge rapide ASC 55 MULTI 8 — 627093000

- Recharge rapide et simultanée de jusqu'à huit batteries coulissantes Li-Ion et LiHD de 12-36 volts, sans perte de temps, quelles que soient les batteries installées dans le station
- Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide
- Carter en aluminium robuste avec suspension pour un montage mural compact. Avec poignée de transport pour l'utilisation mobile sur place
- Un câble d'alimentation (680 watts) pour 8 emplacements de recharge à part entière avec gestion de la recharge commandée par un processeur pour chaque logement de batterie
- Solution compacte et ordonnée, idéale pour les moyennes et grandes entreprises industrielles ou les grandes entreprises artisanales.
- Maintenance facilitée, car un seul contrôle annuel BGVa3 pour le câble d'alimentation au lieu de 8 contrôles
- Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : www.cordless-alliance-system.com

Interrupteur de marche/arrêt latéral pour toute la station de recharge

Tension de la batterie : 12 - 36 V
Tension de secteur : 230 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 3 A
Puissance initiale : 55 W
Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 80 min.
Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 160 min.



Chargeur LC 40 — 627064000*

- Pour charger les batteries Li-Ion 10,8 V
- Durée de recharge 2,0 Ah : 53 min. ; durée de recharge 4,0 Ah : 105 min.

Tension de la batterie : 10,8 - 10,8 V
Tension de secteur : 220 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 2,3 A
Poids : 355 g

* Emballage libre-service

	Référence



NOUVEAU

Chargeur LC 12 — 627108000*

- Pour charger les batteries Li-Ion 10,8 - 12 V
- Durée de recharge 2,0 Ah : 120 min. ; durée de recharge 4,0 Ah : 240 min.

Tension de la batterie : 10,8 - 12 V
Tension de secteur : 220 - 240 V
Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz
Courant de recharge max. : 1 A
Poids : 200 g

Adaptateur de batteries

Adaptateur pour batteries à logement coulissant 12 V

	Référence



Adaptateur PowerMaxx 12 V — 625225000*

- L'adaptateur de batterie est nécessaire pour utiliser les machines Powermaxx conçues pour les batteries enfichables 10,8 V ou 12 V avec une batterie à logement coulissant 12 V

Sets de base de batteries avec chargeur

			Référence
12 V		**Set de base 12V 2 x 2,0 Ah** 2 x batteries Li-Power 12 V/2,0 Ah Chargeur SC 30 Type de batterie : Li-Ion Tension de la batterie : 12 V Capacité de la batterie : 2 2	685300000
12 V LiHD		**Set de base 12V 2 x LiHD 4,0 Ah** 2 x batteries LiHD 12 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55 Type de batterie : LiHD Tension de la batterie : 12 V Capacité de la batterie : 2 4	685301000
18 V CAS		**Set de base 2 x 2.0 Ah** 2 x batteries Li-Power 18 V/2,0 Ah Chargeur SC 30	685161000
		**Set de base 2 x 4,0 Ah** 2 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55	685050000
		**Set de base 3 x 4,0 Ah** 3 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55	685049000
		**Set de base 3 x 5,2 Ah** 3 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah Chargeur rapide ASC 145	685048000
		**Set de base 2 x 5,2 Ah** 2 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah Chargeur rapide ASC 145	685051000
		**Set de base 2 x 4,0 Ah +metaBOX** 2 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55 metaBOX 145	685064000
		**Set de base 2 x 5,2 Ah + metaBOX** 2 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 145	685065000

18 V

LiHD TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

		Référence
	**Set de base 2 x LiHD 4,0 Ah** 2 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55	685163000
	**Set de base 3 x LiHD 4,0 Ah** 3 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55	685132000
	**Set de base LiHD 1 x 4.0 Ah + 1 x 5.5 Ah** 1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur ASC 55	685160000
	**Set de base 2 x LiHD 5,5 Ah** 2 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur rapide ASC 145	685122000
	**Set de base 3 x 5,5 Ah LiHD** 3 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur rapide ASC 145	685074000
	**Set de base 2 x LiHD 4,0 Ah + metaBOX** 2 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 145	685130000
	**Set de base 3 x LiHD 4,0 Ah + metaBOX** 3 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah Chargeur ASC 55 metaBOX 145	685133000
	**Set de base LiHD 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah + metaBOX** 1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur ASC 55 metaBOX 145	685136000
	**Set de base 2 x LiHD 5,5 Ah + metaBOX** 2 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 145	685077000
	**Set de base 3 x LiHD 5,5 Ah + metaBOX** 3 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 145	685069000
	**Set de base 4 x LiHD 5,5 Ah + ASC 145 DUO + metaBOX** Set Basic 4 x LiHD 5,5Ah 1 x ASC 145 Duo metaBOX 145	685180000
	**Set de base 2 x LiHD 8,0 Ah + metaBOX** 2 x batteries LiHD 18 V/8,0 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 145	685131000
	**Set de base 4 x LiHD 8,0 Ah + ASC 145 Duo + metaBOX** 4 x batteries LiHD 18 V/8,0 Ah Chargeur rapide ASC 145 Duo metaBOX 145	685135000
	**Set de base 2 x LiHD 10 Ah + metaBOX** NOUVEAU 2 x batteries LiHD 18 V/10,0 Ah Chargeur rapide ASC 145 metaBOX 215	685142000
	**Set de base 4 x LiHD 10 Ah + metaBOX** NOUVEAU 4 x batteries LiHD 18 V/10,0 Ah Chargeur rapide ASC 145 DUO metaBOX 215	685143000



La solution pour :

L'atelier



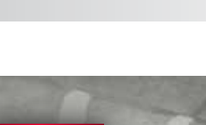
Le transport



Le chantier



Robuste



- Charge maximale de 125 kg
- Protection contre la saleté et l'humidité IP43
- Poignées solides et ergonomiques

Empilable



125 kg

- Dans toutes les largeurs
- Avec MetaLoc et d'autres solutions de coffrets

Raccordable

- Rapide. Avec une poignée. Dans toutes les largeurs.
- Dans la pile, chaque boîte peut être ouverte facilement sans avoir à la détacher



CONNECT

Mobile

Planche à roulette metaBOX

- Transport facile de metaBOX et du matériel de travail jusqu'à 100 kg



Plaque adaptatrice metaBOX

- Pour les systèmes d'aménagement de véhicules Sortimo Globelyst et SR5



Système metaBOX

metaBOX

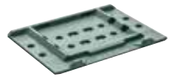
- Système de transport et de rangement intelligent pour le travail mobile
- Extrêmement robuste et incassable grâce au matériau (ABS) et à la forme pour une résistance maximale à la charge
- Protection optimale des machines et des accessoires contre la saleté et l'humidité (IP43)
- Empilement et accouplement rapide et facile des boîtes de toutes les largeurs
- Dans la pile, chaque boîte peut être ouverte facilement sans avoir à la détacher
- Deux au choix : poignée frontale confortable pour porter la boîte près du corps et poignée ultra-large sur le couvercle pour porter plusieurs boîtes empilées
- Nombreux inserts parfaitement adaptés (accessoires) pour le rangement individuel à l'intérieur de la boîte **NOUVEAU**
- Accessoires intelligents : planche à roulettes pour une mobilité maximale et plaque adaptatrice pour la fixation des boîtes dans le véhicule

		Référence
	**metaBOX 118 vide, sans inserts** Dimensions : 396 x 296 x 118 mm Poids : 1,3 kg	626882000
	**metaBOX 145 vide, sans inserts** Dimensions : 396 x 296 x 145 mm Poids : 1,57 kg	626883000
	**metaBOX 215 vide, sans inserts** Dimensions : 396 x 296 x 215 mm Poids : 1,92 kg	626887000
	**metaBOX 340 vide, sans inserts** Dimensions : 396 x 296 x 340 mm Poids : 2,51 kg	626888000
	**metaBOX 145 L vide, sans inserts** Dimensions : 496 x 296 x 145 mm Poids : 1,85 kg	626884000
	**metaBOX 165 L vide, sans inserts** Charge max. du couvercle : 125 kg Poids : 1,95 kg	626889000
	**metabBOX 118, convient pour BS / SB, 12V** Dimensions : 396 x 296 x 118 mm Poids : 1,56 kg	626885000
	**metaBOX 145, pour BS L / BS LT / SB L / SB LT, 18V** Dimensions : 396 x 296 x 145 mm Poids : 1,64 kg	626886000
	**metaBOX 145 L, convient pour BS LTX / SB LTX, 18V** Dimensions : 496 x 296 x 145 mm Poids : 1,99 kg	626891000
	**metaBOX 145 L, convient pour SBE / KHE / UHE** Dimensions : 496 x 296 x 145 mm Poids : 2 kg	626892000
	**metaBOX 165 L, convient pour les meuleuses d'angle avec un Ø de meule max. de 125 mm** Dimensions : 496 x 296 x 165 mm Poids : 2,29 kg	626890000

Solutions de rangement

		Référence
 **NOUVEAU**	**metaBOX 118 Organizer** ■ Système de transport et de rangement intelligent pour les petites pièces et les accessoires ■ Rangement clair grâce aux douze boîtes Sortimo de quatre tailles différentes positionnables librement ■ Raccord enfichable sûr de chaque boîte sur le fond de l'organiseur ce qui permet également de n'utiliser que quelques boîtes ■ Avec douze étiquettes pour l'étiquetage personnalisé du contenu Set composé de : 4 x boîtes 1x1 H63 (52 mm x 52 mm x 63 mm) ; 5 x boîtes 1x2 H63 (104 mm x 52 mm x 63 mm) ; 2 x boîtes 2x2 H63 (104 mm x 104 mm x 63 mm) ; 1 x boîte 2x3 H63 (157 mm x 104 mm x 63 mm) Dimensions : 396 x 296 x 118 mm Poids : 1,3 kg	626897000

Accessoires de transport

		Référence
 **NOUVEAU**	**Planche à roulette metaBOX** ■ Mobilité maximale dans l'atelier et sur le chantier ■ Transport facile de metaBOX et du matériel de travail jusqu'à 100 kg ■ Flexibilité élevée grâce aux 4 roulettes caoutchoutées tournant à 360° et aux 2 freins ■ Raccordement confortable de la metaBOX inférieure avec la planche à roulette grâce à la commande à pédale ■ Poignées latérales pour un transport facile ■ Fentes pour accrocher des sangles de serrage pour sécuriser le chargement ■ Convient pour metaBOX et metaBOX L	626894000
 **NOUVEAU**	**Plaque adaptatrice metaBOX** ■ Pour sécuriser et ranger les boîtes dans le véhicule ■ Compatible avec les systèmes d'aménagement de véhicules Sortimo Globelyst et SR5 ■ Retrait facile de la metaBOX à l'aide de la poignée ■ Convient pour metaBOX et metaBOX L ■ Fixation facile et rapide dans le véhicule grâce aux vis fournies	626895000

Inserts pour machines et accessoires

NOUVEAU

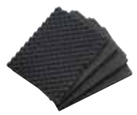
- Insert parfaitement adapté à l'outil et aux accessoires
- Matériau : PS (polystyrène)

		Référence
	Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil CC 18 LTX BL Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628875000
	**Insert pour machine pour scie sabre sans fil SSE 12 BL/18 LTX/18 LTX BL Compact** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628876000
	**Insert pour machine pour scie circulaire portative sans fil MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57** Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,3 kg	628877000
	**Insert pour machine pour scie sabre sans fil SSE 18 LTX BL** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm	628878000
	**Insert pour machine pour outil multifonctions sans fil MT 18 LTX Compact / MT 18 LTX BL QSL** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,35 kg	628879000

		Référence
	**Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 18 LTX / SBE 18 LTX** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,26 kg	628880000
	**Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil WB 18 LTX BL150 Quick / 18 LTX BL 180** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628881000
	**Insert pour machine pour scie sauteuse sans fil STA 18 LTX 100 / STAB 18 LTX 100** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628882000
	**Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 18 LTX BL 24 Quick** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628883000
	**Insert pour machine pour grignoteuse sans fil NP 18 LTX BL 5.0** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,26 kg	628884000
	**Insert pour machine pour Combosets sans fil avec BS / SB / SSD** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628885000
	**Insert pour machine pour Combosets sans fil BL avec BS / SB / SSD / SSW** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628886000
	**Insert pour machine pour visseuse à chocs sans fil SSW 18 LTX 600** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628887000
	**Insert pour machine pour scie sauteuse sans fil STA 18 LTX 140** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628888000
	**Insert pour machine pour Combosets sans fil avec BS / SB / WS** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628889000
	**Insert pour machine pour rabot sans fil HO 18 LTX 20-82** Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,26 kg	628890000
	**Insert pour machine pour scie sabre sans fil ASE 18 LTX** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628891000
	**Insert pour machine pour Combosets sans fil 12V avec BS / SB / SSE** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628893000
	Insert pour machine pour perceuse sans fil BE 18 LTX 6 Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628894000
	**Insert pour machine pour meuleuse droite sans fil GA 18 LTX** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628895000
	**Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 150 Quick** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628896000

		Référence
	**Insert pour machine pour scie circulaire portative KS 66 FS** Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628897000
	**Insert pour machine pour fraiseuse à bois LF 724 S** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628898000
	**Insert pour machine pour scie sauteuse STE 140 / 140 Plus / STEB 140 Plus** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628899000
	**Insert pour machine pour marteau perforateur KHE 3250 / KHE 3251** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm	628901000
	**Insert pour machine pour outil multifonctions MT 400 Quick** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628902000
	**Insert pour machine pour ponceuse vibrante SRE 4350 TurboTec / SRE 4351 TurboTec** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,27 kg	628903000
	**Insert pour machine pour meuleuse d'angle WF 18 LTX 125 / WF 18 LTX 125 Quick** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm	628904000
	**Insert pour machine pour ponceuse excentrique SXE 150-2.5 BL / SXE 150-5.0 BL** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628905000
	Insert pour machine pour polisseuse d'angle PE 15-25 Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm	628906000
	**Insert pour machine pour ponceuse de rénovation RSEV 17-125** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,32 kg	628907000
	**Insert pour machine pour ponceuse excentrique SXE 450 Turbo Tec** Pour metaBOX 215, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628908000
	Insert pour machine pour tronçonneuse à meule diamantée System T 13-125 CED Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628909000
	Insert pour machine pour défonceuse OF E 1229 SIGNAL Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628910000
	**Insert pour machine pour affleureuse sans fil KFM 18 LTX 3 RF / KFM 9-3 RF** Pour metaBOX 215, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628911000
	**Insert pour machine pour laser à lignes multiples MLL 3-20** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,24 kg	628912000
	**Insert pour machine pour set d'abrasifs Metaloc 150** Pour metaBOX 215, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,21 kg	628913000

Systèmes de transport

		Référence
	**Insert pour machine pour rabot HO 26-82** Pour metaBOX 215, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628914000
	**Insert pour machine pour pistolet à air chaud HG 18 LTX 500** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,31 kg	628915000
	**Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil PowerMaxx CC 12 BL** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,2 kg	628916000
	**Insert pour machine pour grignoteuse sans fil NIV / cisaille à tôle sans fil SCV 18 LTX BL 1.6** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm Poids : 0,2 kg	628917000
	**Insert pour machine pour sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil PowerMaxx SGS 12 Q** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 x 10 mm	628918000
	**Insert pour machine pour sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil SGS 18 LTX Q** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm	628919000
	**Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil PowerMaxx BH 12 BL 16** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628920000
	**Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil BH 18 LTX BL 16** Pour metaBOX 145 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,31 kg	628921000
	**Insert pour batterie Li-Power et LiHD des sets de base sans fil** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628922000
	**Insert pour machine pour scie circulaire plongeante sans fil KT 18 LTX 66 BL** Pour metaBOX 340, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628923000
	**Insert pour machine pour pistolet à air chaud filaire** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628924000
	**Insert pour machine pour pistolet à air chaud 2 220 watts HGS 22-630** Pour metaBOX 145, vide Dimensions : 373 x 260 mm	628925000
	**Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 36-18 LTX 32** Pour metaBOX 165 L, vide Dimensions : 473 x 278 mm Poids : 0,36 kg	628926000
	**Insert en mousse** L'insert peut être découpé individuellement pour un rangement optimal et sûr. Avec gabarit en mousse découpable de 16 x 16 x 25mm Le rangement optimisé permet d'accéder facilement au contenu Set de 4 pièces composé de : mousse à picots adhésive pour le couvercle (25 mm), 1 mousse sans perforation et 2 mousses avec perforation (16 x 16 x 25 mm)	
	Dimensions : 396 x 296 mm	626898000
	Dimensions : 496 x 296 mm	626899000

Accessoires pour coffret Metaloc

		Référence
	**Metadepot** ■ Logement pratique pour tubes, câbles et accessoires ■ Permet la combinaison des aspirateurs tous usages Metabo avec le système MetaLoc et le système metaBOX ■ De nombreuses applications possibles, par exemple à l'aide d'inserts en mousse configurables individuellement (disponibles en option) ■ Le coffret MetaLoc ne se déforme pas, même à des températures extrêmes (de -40 à +90 °C) pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Unité de vente : 1	631937000
	**Trolley** ■ Pour plus de mobilité avec l'aspirateur AS 18 L PC et les coffrets MetaLoc ■ Fixation rapide de l'aspirateur sans fil AS 18 L PC à l'aide des tenseurs métalliques ■ Assemblage sûr des coffrets MetaLoc grâce au dispositif de serrage ■ Les roulettes directionnelles à frein permettent de travailler en toute sécurité sur des surfaces irrégulières	630174000

Coffret

		Référence
	**Coffret** Coffret pour toutes les meuleuses d'angle Metabo avec diamètre de meule de 180 mm et 230 mm Dimensions : 175 x 730 x 315 mm	625451000

Mallettes souples

		Référence
	**Mallette souple (petit modèle)** ■ La malette souple robuste et compacte de Metabo ■ La sacoche dispose de trois compartiments avec sangle à fermeture auto-agrippante pour deux batteries et un chargeur ■ Une grande pochette avec fermeture éclair et deux autres petites poches à l'extrémité gauche et droite avec fermeture auto-agrippante se trouvent à l'extérieur de la sacoche pour un accès rapide ■ Rembourrages latéraux confortables et sangle d'épaule rembourrée ■ Trois logos Metabo réfléchissants pour une visibilité optimale sur le chantier ■ Fond robuste intégré avec baguettes en saillie pour protéger le contenu de la sacoche ■ Matériau : polyester 600D imperméable et indéchirable ■ Dimensions (LxlxH) : 460 mm x 260 mm x 280 mm	657006000
	**Mallette souple (grand modèle)** ■ La grande mallette souple pratique de Metabo ■ La sacoche dispose de cinq compartiments avec sangle à fermeture auto-agrippante pour trois batteries, un chargeur et des accessoires ■ Deux grandes pochettes extérieures avec fermeture éclair et trois autres pochettes pour un accès rapide ■ Rembourrages latéraux confortables et sangle d'épaule rembourrée ■ Trois logos Metabo réfléchissants pour une visibilité optimale sur le chantier ■ Fond robuste intégré avec baguettes en saillie pour protéger le contenu de la sacoche ■ Matériau : polyester 600D imperméable et indéchirable ■ Dimensions (LxlxH): 670 mm x 290 mm x 325 mm	657007000



Protection optimale : les nouveaux équipements de sécurité pour outils.

FALL PROTECTION

Sur le chantier, il ne faut pas seulement sécuriser le travailleur, mais aussi les outils. La chute d'outils même d'une faible hauteur peut entraîner d'importants dommages. Avec le nouvel équipement de sécurité pour outil de Metabo, vous travaillez en toute sécurité.

Certification conforme à la norme de sécurité internationale ANSI/ISEA 121-2018

Equipement de sécurité pour outil

		Référence
NOUVEAU	**Sangle de sécurité pour outil DS jusqu'à 5 kg** ■ Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé ■ Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock ■ Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 5 kg	628969000*
NOUVEAU	**Sangle de sécurité pour outil Quick Connect DS jusqu'à 5 kg** ■ Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé ■ Quick Connect : prêt en quelques secondes grâce au mousqueton avec système Twist Lock aux deux extrémités ■ Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 5 kg	628970000*
NOUVEAU	**Sangle de sécurité pour outil DS jusqu'à 20 kg** ■ Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé ■ Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock ■ Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 20 kg	628971000*
NOUVEAU	**Sangle de fixation jusqu'à 40 kg** ■ Fixation sûre et rallonge résistante pour équipement de sécurité pour outil ■ Fixation rapide et facile sur l'échafaudage ou d'autres points d'ancrage adaptés ■ Bras de fixation des deux côtés pour une fixation optimale sur le point d'ancrage avec le ruban 628964000 ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 40 kg	628968000*
NOUVEAU	**Raccord de sécurité pour batterie DS, 30 cm** ■ Raccord de sécurité robuste pour tous les modèles de batterie DS LiHD Metabo ■ Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 2,5 kg	628965000*

* Emballage libre-service

Equipement de sécurité pour outil / équipement de protection individuelle

		Référence
NOUVEAU	**Raccord de sécurité pour batterie DS, 60 cm** ■ Raccord de sécurité robuste pour tous les modèles de batterie DS LiHD Metabo ■ Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 2,5 kg	628966000*
NOUVEAU	**10 sangles de sécurité avec anneau en D jusqu'à 3 kg** ■ Sangle en nylon indéchirable avec anneau en D très résistant et entièrement fermé pour une sécurité maximale ■ Fixation facile et sûre de la sangle de sécurité sur l'outil avec la bande de sécurité (628964000) ■ Marquage clair du poids maximal Poids max. : 3 kg	628963000*
NOUVEAU	**Bande de sécurité adhésive jusqu'à 5 kg** ■ Bande de sécurité pour une fixation facile et sûre de la sangle de sécurité avec anneau en D (628963000) sur l'outil ■ Bande en silicone adhésive et flexible pour une fixation facile, facile et résistante ■ Fixation sûre grâce à la toile en fibres de verre indéchirable intégrée ■ Si nécessaire, la bande peut être retirée de l'outil sans laisser de traces Poids max. : 5 kg	628964000*

Lunettes de protection

		Unité de vente / présentoir	Référence
	Lunettes de protection ■ Protection intégrale parfaite, grand champ de vision grâce aux verres spécialement formés ■ Excellente ventilation grâce au concept de branches intégrées de manière optimale ■ Revêtement spécial (anti-griffes à l'extérieur, anti buée à l'intérieur) ■ Verre transparent, UV 2 - 1,2 ■ Pour les travaux qui génèrent peu de poussière, les travaux de montage, les travaux de ponçage, les travaux de perçage et de fraisage	1 pièce / 5 pièces	623751000*
	Lunettes de protection ■ Protection intégrale parfaite, grand champ de vision grâce aux verres spécialement formés ■ Excellente ventilation grâce au concept de branches intégrées de manière optimale ■ Revêtement spécial (anti-griffes à l'extérieur, anti buée à l'intérieur) ■ Meule grise, UV 5 - 2,5 pour les travaux à l'extérieur ■ Pour les travaux qui génèrent peu de poussière, les travaux de montage, les travaux de ponçage, les travaux de perçage et de fraisage	1 pièce / 5 pièces	623752000

Gants de protection M1

- Gants de protection à l'ajustement parfait
- Empiècement en cuir Amara doux et antidérapant sur la paume ; très souple et antidérapant
- Protection contre les sollicitations mécaniques
- Résistant à l'usure ; respirant
- Ne contient aucune substance allergène connue
- DIN EN 388 (2121X)

	Référence
Gants de protection M1, taille 9	623757000*
Gants de protection M1, taille 10	623758000*

Gants de protection M2

- Gant en tricot à cinq doigts en PA/Spandex ; paume imprégnée en nitrile/PU noir
- Respirant
- Excellente sécurité de préhension
- Ne contient aucune substance allergène connue
- DIN EN 420

	Référence
Gants de protection M2, taille 9	623759000*
Gants de protection M2, taille 10	623760000*

Accessoires pour systèmes à air comprimé

Accessoires pour compresseurs

Huiles

	Référence
 **Huile pour compresseur, 1 litre, pour compresseur à pistons** Minérale	**0901004170**

Production de l'air comprimé

Unités d'entretien



- Composées d'un régulateur de filtre FR et d'un huileur L
- Fixation murale ; montage sur tableau de distribution et conduite possible

Filet de raccord	Pression d'entrée max. bars	Référence
1/4"	12	**0901063869**
1/2"	14	**0901063850**

Régulateurs de filtre



- Fixation murale ; montage sur tableau de distribution et conduite possible

Filet de raccord	Pression d'entrée max. bars	Référence
1/4"	12	**0901063877**
1/2"	14	**0901063885**

Régulateurs



- Fixation murale ; montage sur tableau de distribution et conduite possible

Filet de raccord	Pression d'entrée max. bars	Référence
1/4"	12	**0901063834**
1/2"	14	**0901063826**

Filtres



- Fixation murale ; montage sur tableau de distribution et conduite possible

Filet de raccord	Pression d'entrée max. bars	Référence
1/4"	12	**0901063818**
1/2"	14	**0901063800**

Huileurs



- Fixation murale ; montage sur tableau de distribution et conduite possible

Filet de raccord	Pression d'entrée max. bars	Référence
1/4"	12	**0901063796**
1/2"	14	**0901063788**

Huileur de conduites



Filet de raccord	Référence
1/4"	**0901054584***

Huiles

	Référence
 **Huile spéciale 0,5 l pour outils à air comprimé** Minérale	**0901008540**

* Emballage libre-service

Accessoires pour systèmes à air comprimé

Système de conduites

Conduites d'air comprimé



Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	Longueur m	Matériau	Modèle	Référence
15	12	25	Plastique	Flexible (rouleaux)	**7851194171**
22	18	25	Plastique	Flexible (rouleaux)	**7851194180**

Distributeurs

		Référence
	**Paroi** Plastique	**7876194001**
	**Boîte de distribution d'air** Filet en laiton Sans vis de fermeture	**0901059691**

Raccords



- Avec filet extérieur

Diamètre mm	Filet de raccord	Matériau	Référence
22	3/4"	Plastique	**7876193943**
15	1/2"	Plastique	**7876193951**

Connecteurs enfichables

	Diamètre mm	Matériau	Référence
	**Connecteur enfichable en T**		
	15	Plastique	**7876194010**
	22	Plastique	**7876194028**
	**Connecteur enfichable coudé**		
	15	Plastique	**7876194060**
	22	Plastique	**7876194079**
	**Connecteur enfichable droit**		
	15	Plastique	**7876194125**
	22	Plastique	**7876194133**

Tubulures



Diamètre mm	Filet de raccord	Matériau	Référence
15	1/2"	Plastique	**7876193978**
22	1/2"	Plastique	**7876193986**
22	3/4"	Plastique	**7876193994**

Robinets d'arrêt pour l'air



Diamètre mm	Filet de raccord	Référence
15	1/2"	**0901059489**
22	3/4"	**0901059500**

Anneaux de sûreté



Diamètre mm	Matériau	Référence
22	Plastique	**7876194117**

Colliers pour tubes



Diamètre mm	Matériau	Référence
15	Plastique	**7876693610**
22	Plastique	**7876693628**

Cisaille à tubes

		Référence
	**Cisaille à tubes** Diamètre max. : 28 mm	**9109691680**

Accessoires pour systèmes à air comprimé

Flexibles à air comprimé

Flexibles à air comprimé avec insert textile



- Pour tous les usages normaux

Longueur m	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Pression max. bars	Profil	Modèle	Référence
5	6	11	20	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054908
5	6	11	20	ISO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	628779000
10	6	11	20	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054916
10	9	14	20	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054924
10	9	14	20	ISO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	628781000
50	9	14	20	-	En rouleau	0901054932
50	12,5	18	12	-	En rouleau	0901056161

Flexibles à air comprimé Super-Air



- Flexible très souple, même en cas de basses températures
- Résistant à l'air comprimé huileux

Longueur m	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Pression max. bars	Profil	Modèle	Référence
10	6,3	11	20	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901056048
10	6,3	11	20	ARO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901058903
10	10	15,5	20	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901056056
10	10	15,5	20	ARO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901057290
10	10	15,5	20	ISO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	628783000
50	10	15,5	20	-	En rouleau	0901057303

Flexibles spiralés, Rilsan



Longueur m	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Pression max. bars	Profil	Modèle	Référence
5	6	8	8	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054940
5	6	8	8	ARO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901056218
5	6	8	8	ISO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	628768000
7,5	6	8	8	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054959
7,5	6	8	8	ARO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901056226
7,5	6	8	8	ISO	Avec raccord rapide et raccord enfichable	628769000
10	8	10	8	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901054967

Flexible spiralé, polyuréthane



- Flexible spécial haute élasticité pour applications professionnelles
- Pas d'étranglement de section par pliage
- Résistant à l'usure

Longueur m	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Pression max. bars	Profil	Modèle	Référence
6	8	12	8	Euro	Avec raccord rapide et raccord enfichable	0901062145

Dévidoirs

		Référence
	**Enrouleur de flexible SA 100** ■ Avec flexible à air comprimé de 20 m avec insert textile ■ Dispositif d'accouplement pour raccord rapide 1/4" Euro et raccord enfichable 1/4" Euro Longueur : 20 m Ø intérieur : 9 mm Ø extérieur : 15 mm Pression max. : 15 bars Poids : 4 kg	0901054975
	**Dévidoir ST 200** ■ Avec tuyau en PU de 30 m hautement flexible ■ Dispositif d'accouplement pour raccord rapide 1/4" Universal et raccord enfichable 1/4" (Euro, ARO et ISO) ■ Rotatif à 360° Longueur : 30 m Ø intérieur : 8,5 mm Ø extérieur : 12,5 mm Pression max. : 12 bars Poids : 8 kg	0901054568
	**Enrouleur de flexible SA 250** ■ Avec tuyau en PU hautement flexible de 8 m ■ Dispositif d'accouplement pour raccord rapide 1/4" Universal et raccord enfichable 1/4" (Euro, ARO et ISO) ■ Fonction automatique : blocage et enroulement par simple traction ■ Avec bride de fixation au mur et au plafond ■ Dévidoir en plastique Longueur : 8 m Ø intérieur : 8 mm Ø extérieur : 12 mm Pression max. : 15 bars Poids : 2,9 kg	628820000
	**Enrouleur de flexible SA 312** ■ Avec flexible en PU hautement flexible de 12 m ■ Dispositif d'accouplement pour raccord rapide 1/4" Universal et raccord enfichable 1/4" (Euro, ARO et ISO) ■ Fonction automatique : blocage et enroulement par simple traction ■ Avec bride de fixation au mur et au plafond ■ Dévidoir métallique ■ Longueur du flexible de raccordement 1 m Longueur : 12 m Ø intérieur : 8 mm Ø extérieur : 12 mm Pression max. : 12 bars Poids : 8 kg	628824000

Pièces en laiton

Distributeurs d'air comprimé

	Modèle	Taille du raccord	Profil	Emballage	Unité de vente	Référence
	Filet intérieur	3/8"	Euro	Emballage libre-service	1	0901026645*
	Filet intérieur	3/8"	Euro	Emballage libre-service	1	0901026653*
	Filet intérieur	3/8"	-	Emballage libre-service	1	628759000*
	Filet intérieur	3/8"	-	Emballage libre-service	1	628760000*

Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide Euro



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide Euro avec filet extérieur
- Raccord en laiton pour raccord enfichable avec profil Euro

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	0901031517*
Filet extérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	0901025894*
Filet extérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	0901025908*
Filet extérieur	1/4"	En vrac	1	7802009083
Filet extérieur	3/8"	En vrac	1	7802009091
Filet extérieur	1/2"	En vrac	1	7802009105



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide Euro avec filet intérieur
- Raccord en laiton pour raccord enfichable avec profil Euro

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	0901025916*
Filet intérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	0901025924*
Filet intérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	0901025932*
Filet intérieur	1/4"	En vrac	1	7801009055
Filet intérieur	3/8"	En vrac	1	7801009063
Filet intérieur	1/2"	En vrac	1	7801009071

*Emballage libre-service



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide Euro avec douille
- Raccord en laiton pour raccord enfichable avec profil Euro

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	0901025940*
Avec douille	9 mm	Emballage libre-service	1	0901026351*
Avec douille	13 mm	Emballage libre-service	1	0901026360*
Avec douille	6 mm	En vrac	1	7800009035
Avec douille	9 mm	En vrac	1	7800009043
Avec douille	13 mm	En vrac	1	7800009558

Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide UNI



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide UNI avec filet extérieur
- Raccord universel pour raccord enfichable avec profil Euro, ARO ou ISO

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	628700000*
Filet extérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	628701000*
Filet extérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	628702000*



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide UNI avec filet intérieur
- Raccord universel pour raccord enfichable avec profil Euro, ARO ou ISO

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	628703000*
Filet intérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	628704000*
Filet intérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	628705000*



Dispositifs d'accouplement pour raccord rapide UNI avec douille
- Raccord universel pour raccord enfichable avec profil Euro, ARO ou ISO

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	628706000*
Avec douille	9 mm	Emballage libre-service	1	628707000*
Avec douille	13 mm	Emballage libre-service	1	628708000*

Raccords enfichables Euro



Raccords enfichables Euro avec filet extérieur
- Pour l'utilisation de raccords Euro et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	0901025983*
Filet extérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	0901025991*
Filet extérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	628736000*
Filet extérieur	1/4"	En vrac	1	7803009117
Filet extérieur	3/8"	En vrac	1	7803009133
Filet extérieur	1/2"	En vrac	1	628738000



Raccords enfichables Euro avec filet intérieur
- Pour l'utilisation de raccords Euro et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	**0901026017***
Filet intérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	**0901026025***
Filet intérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	**628737000***
Filet intérieur	1/4"	En vrac	1	**7803009125**
Filet intérieur	3/8"	En vrac	1	**7803009141**
Filet intérieur	1/2"	En vrac	1	**628739000**



Raccords enfichables Euro avec douille
- Pour l'utilisation de raccords Euro et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	**0901025959***
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	**0901025967***
Avec douille	13 mm	Emballage libre-service	1	**0901025975***
Avec douille	6 mm	En vrac	1	**7804065606**
Avec douille	9 mm	En vrac	1	**7804009161**
Avec douille	13 mm	En vrac	1	**7804010372**

Raccords enfichables ARO



Raccords enfichables ARO avec filet extérieur
- Pour l'utilisation de raccords ARO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	**628730000***
Filet extérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	**628731000***
Filet extérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	**628734000***



Raccords enfichables ARO avec filet intérieur
- Pour l'utilisation de raccords ARO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	**628732000***
Filet intérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	**628733000***
Filet intérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	**628735000***



Raccords enfichables ARO avec douille
- Pour l'utilisation de raccords ARO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	**628720000***
Avec douille	9 mm	Emballage libre-service	1	**628721000***
Avec douille	13 mm	Emballage libre-service	1	**628722000***

*Emballage libre-service

Raccords enfichables ISO



Raccords enfichables ISO avec filet extérieur
- Pour l'utilisation de raccords ISO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	**628747000***
Filet extérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	**628748000***
Filet extérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	**628749000***



Raccords enfichables ISO avec filet intérieur
- Pour l'utilisation de raccords ISO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur	1/4"	Emballage libre-service	1	**628754000***
Filet intérieur	3/8"	Emballage libre-service	1	**628755000***
Filet intérieur	1/2"	Emballage libre-service	1	**628756000***



Raccords enfichables ISO avec douille
- Pour l'utilisation de raccords ISO et UNI

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Avec douille	6 mm	Emballage libre-service	1	**628740000***
Avec douille	9 mm	Emballage libre-service	1	**628741000***
Avec douille	13 mm	Emballage libre-service	1	**628746000***

Raccords doubles



Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur x filet extérieur	1/4" x 1/4"	Emballage libre-service	1	**0901026130***
Filet extérieur x filet extérieur	3/8" x 3/8"	Emballage libre-service	1	**0901026149***
Filet extérieur x filet extérieur	1/2" x 1/2"	Emballage libre-service	1	**0901026157***
Filet extérieur x filet extérieur	1/4" x 1/4"	En vrac	1	**7806009185**
Filet extérieur x filet extérieur	3/8" x 3/8"	En vrac	1	**7806034996**
Filet extérieur x filet extérieur	1/2" x 1/2"	En vrac	1	**7806009207**

Raccords doubles de réduction



Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur x filet extérieur	1/4" x 3/8"	Emballage libre-service	1	**0901026173***
Filet extérieur x filet extérieur	1/4" x 1/2"	Emballage libre-service	1	**0901026190***
Filet extérieur x filet extérieur	3/8" x 1/2"	Emballage libre-service	1	**0901026203***
Filet extérieur x filet extérieur	1/8" x 1/4"	En vrac	1	**7808009247**

Raccords de réduction



Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur x filet extérieur	1/4" x 3/8"	Emballage libre-service	1	**0901026220***
Filet intérieur x filet extérieur	1/4" x 1/2"	Emballage libre-service	1	**0901026238***
Filet intérieur x filet extérieur	3/8" x 1/2"	Emballage libre-service	1	**0901026246***
Filet intérieur x filet extérieur	1/2" x 3/4"	Emballage libre-service	1	**0901026254***
Filet intérieur x filet extérieur	1/8" x 1/4"	En vrac	1	**7809009275**
Filet intérieur x filet extérieur	1/4" x 3/8"	En vrac	1	**7809009283**
Filet intérieur x filet extérieur	1/4" x 1/2"	En vrac	1	**7809035764**
Filet intérieur x filet extérieur	3/8" x 1/2"	En vrac	1	**7809009291**

Douilles pour flexibles



Douilles pour flexibles avec filet extérieur
- Douille pour flexible en laiton

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet extérieur x douille	1/4" x 6 mm	Emballage libre-service	1	**0901026041***
Filet extérieur x douille	1/4" x 9 mm	Emballage libre-service	1	**0901026068***
Filet extérieur x douille	3/8" x 6 mm	Emballage libre-service	1	**0901026050***
Filet extérieur x douille	3/8" x 9 mm	Emballage libre-service	1	**0901026076***
Filet extérieur x douille	1/4" x 6 mm	En vrac	1	**7805009343**
Filet extérieur x douille	3/8" x 6 mm	En vrac	1	**7805009351**
Filet extérieur x douille	1/4" x 9 mm	En vrac	1	**7805009440**
Filet extérieur x douille	3/8" x 9 mm	En vrac	1	**7805009483**
Filet extérieur x douille	1/4" x 13 mm	En vrac	1	**7805033767**
Filet extérieur x douille	1/2" x 13 mm	En vrac	1	**7805009300**
Filet extérieur x douille	3/8" x 13 mm	En vrac	1	**7805009319**



Douilles pour flexibles avec filet intérieur
- Douille pour flexible en laiton

Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Filet intérieur x douille	1/4" x 6 mm	Emballage libre-service	1	**0901026084***
Filet intérieur x douille	1/4" x 9 mm	Emballage libre-service	1	**0901026092***
Filet intérieur x douille	3/8" x 6 mm	Emballage libre-service	1	**0901026289***
Filet intérieur x douille	3/8" x 9 mm	Emballage libre-service	1	**0901026106***
Filet intérieur x douille	3/8" x 6 mm	En vrac	1	**7805009459**
Filet intérieur x douille	1/4" x 6 mm	En vrac	1	**7805009416**
Filet intérieur x douille	1/4" x 9 mm	En vrac	1	**7805009432**
Filet intérieur x douille	3/8" x 9 mm	En vrac	1	**7805009475**

*Emballage libre-service

Douilles de raccordement pour flexibles



Modèle	Taille du raccord	Emballage	Unité de vente	Référence
Douille x douille	6 mm x 6 mm	Emballage libre-service	1	**0901026378***
Douille x douille	9 mm x 9 mm	Emballage libre-service	1	**0901026386***
Douille x douille	6 mm x 6 mm	En vrac	1	**7807009367**
Douille x douille	9 mm x 9 mm	En vrac	1	**7807009375**

Pinces

	de Ø mm	jusqu'à Ø mm	Emballage	Unité de vente	Référence
	**Pinces à vis**				
	9,5	11,5	Emballage libre-service	5	**0901026777***
	12	20	Emballage libre-service	5	**0901026807***
	**Pinces pour flexibles**				
	11	13	Emballage libre-service	5	**0901054983***
	13	15	Emballage libre-service	5	**0901054991***

Bande d'étanchéité textile

	Référence
 **Bande d'étanchéité pour filetage** ■ Étanchéifie sans chanvre ou pâte d'étanchéité ■ Pour les raccords par filetage en métal et en plastique Longueur sur rouleau : 12 m	**0901026319***

Accessoires pour visseuses à chocs et tournevis à cliquet

Sets de clés à douille

	Référence
 **Set de clés à douille 1/2" (10 pièces)** Composé de 10 clés à douille (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	**628831000**
 **Set de clés à douille 1/2" (3 pièces)** Composé de 3 clés à douille (17, 19, 21 mm) Pour jantes en aluminium, modèle long	**628833000**
 **Rallonge pour clé à douille 1/2" antichoc** Longueur totale 150 mm	**628832000**
 **Set de clés à douille 3/4" (8 pièces)** Composé de 8 clés à douille (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	**628834000**
 **Set de clés à douille 1" (8 pièces)** Composé de 8 clés à douille (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Modèle profond	**628835000**

Autres accessoires pour visseuses à chocs



Support mural, magnétique
Force de rétention 15 kg
Pour outils à air comprimé, compatible avec visseuses à chocs et accessoires 3/8", 1/2" et 3/4"

628848000

Accessoires pour agrafeuses et cloueuses

Agrafes



Type 90, largeur des agrafes 5,8 mm / épaisseur de fil 1,05 x 1,27 mm
- Résinées
- Galvanisées

Type d'agrafe	Largeur mm	Longueur totale mm	Unité de vente	pour	Référence
Type 90	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053790**
Type 90	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053804**
Type 90	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	**0901053812**
Type 90	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	**0901053820**
Type 90	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	**0901053839**
Type 90	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	**0901053847**



Type 80, largeur des agrafes 12,8 mm / épaisseur de fil 0,65 x 0,95 mm
- Résinées
- Galvanisées

Type d'agrafe	Largeur mm	Longueur totale mm	Unité de vente	pour	Référence
Type 80	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053855**
Type 80	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053863**
Type 80	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053871**
Type 80	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053880**
Type 80	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053898**
Type 80	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	**0901053901**

Pointes tête homme



- Galvanisées
- Épaisseur de fil 0,9 x 1,2 mm

Type de clou	Longueur totale mm	Unité de vente	pour	Référence
Type SKN	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053715**
Type SKN	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053723**
Type SKN	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053731**
Type SKN	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053740**
Type SKN	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053758**
Type SKN	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053766**
Type SKN	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053774**
Type SKN	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	**0901053782**

* Emballage libre-service

Accessoires pour systèmes à air comprimé

Accessoires pour pistolet de gonflage des pneus

		Référence
	**Adaptateur pour valve de vélo** Pour gonfler les pneus de vélo avec un pistolet de gonflage	**0901026262***
	**Adaptateur pour aiguille creuse pour ballon** Pour gonfler des ballons avec un pistolet de gonflage	**0901031550***
	**Set de valves, 3 pièces** Composé d'un adaptateur pour valve de vélo, aiguille de gonflage pour ballon et d'un adaptateur pour matelas pneumatique	**0901055769***
	**Embout pourvu d'une vanne à levier avec bride de fixation** Pour un diamètre intérieur de flexible de 6 mm	**7710672339**
	**Flexible de raccordement** (de rechange) ; filet extérieur : 1/4"	**0901026661***
	**Flexible de raccordement avec embout pourvu d'une vanne à levier** (de rechange)	**1001672319**
	**Manomètre Ø 80 mm (1 à 10 bars)** Avec cache de protection ; étalonné ; pour RF 480	**7823672327**
	**Manomètre pour pistolet de gonflage des pneus** (de rechange) ; par ex. pour RF 100	**0901026815***

Accessoires pour pistolets à peinture



Jeux de buses pour pistolets à peinture
- Comprenant une tête de pulvérisation, une buse pour peinture, une aiguille et un joint. Jeux de buses pour pistolet à peinture 600 HVLP/LVLP sans joint supplémentaire.

	Diamètre mm	pour	Référence
	1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	**0901026858***
	1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	**0901026866***
	2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	**0901026882***
	2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	**0901026904***
	1,3	FSP 600 HVLP	**628807000***
	1,5	FSP 600 HVLP	**628808000***
	1,8	FSP 600 HVLP	**628809000***
	2	FSP 600 HVLP	**628810000***
	1,3	FSP 600 LVLP	**628811000***
	1,5	FSP 600 LVLP	**628812000***
	1,8	FSP 600 LVLP	**628813000***
	2	FSP 600 LVLP	**628814000***

		Référence
	**Godet de rechange en aluminium** pour : FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	**628815000***
	**10 filtres de rechange FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP** - Filtres à peinture en plastique pour godet 6.28215 des pistolets à peinture FSP 600 HVLP/ LVLP pour : FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	**628806000***

Accessoires pour marteaux burineurs

		Référence
	**Burin à pierre pointu** Longueur totale : 173 mm ; emmanchement six pans OC 10	0901026521*
	**Burin à pierre plat** Largeur 20 mm ; longueur totale : 175 mm ; emmanchement six pans OC 10	0901026530*
	**Burin à pierre plat** Largeur 50 mm ; longueur totale : 180 mm ; emmanchement six pans OC 10	0901026548*
	**Burin à pierre plat** Largeur 40 mm ; longueur totale : 250 mm Emmanchement à six pans OC 10	0901026572*
	**Ressort pour marteau burineur MHS 315** 8 enroulements Pour MHS 315, DW 315	0901013047*
	**Ressort pour marteau burineur MHS 450** 10 enroulements Convient pour MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	**Embout pour dérouilleur à aiguilles** Pour DMH 30 Set, DMH 290 Set, et pour tous les marteaux burineurs à air comprimé Universal	628822000

Accessoires pour scies à métaux

		Référence
	**Lames de scie 14 dents (10 unités)**	0901063087*
	**Lames de scie 24 dents (10 unités)**	0901063095*
	**Lames de scie 32 dents (10 unités)**	0901063109*

Accessoires pour meuleuses droites

		Référence
	**Pince de serrage 8 mm pour DG 700 / DG 700 L**	628823000

Accessoires pour ponceuses excentriques

		Référence
	**Plateau abrasif de rechange pour ES 7700 / DSX 150**	1319706247

Accessoires pour pistolets de sablage

		Référence
	**Agent de sablage** ■ Granulométrie 0,2 à 0,5 mm ■ Capacité du bidon : 8 kg ■ Silicate d'aluminium vitrifié fondu	0901064423
	**Tube de rechange pour pistolet de sablage**	0901026408

Accessoires généraux pour outils à air comprimé

		Référence
	**Huile spéciale 0,5 l pour outils à air comprimé** Minérale	0901008540

* Emballage libre-service

Adaptateur multifonctions

■ Pour le raccordement de pompes immergées ou de surpresseurs avec réservoir aux flexibles d'écoulement, d'aspiration ou aux tuyaux d'arrosage

		Référence
	**Adaptateur multifonctions 1"** FE 1" x douille 1 x FE 3/4" x douille 3/4"	0903018410*
	**Adaptateur multifonctions 1 1/4"** FI 1 1/4" x douille 1 1/2" x FE 1" x douille 1" Raccord double FE 1 1/4"	0903061677*
	**Adaptateur multifonctions 1 1/2"** FE 1 1/2" x douille 2" x FE 1 1/4" x douille 1 1/2"	0903061685*

Raccords coudés avec adaptateur multifonctions

■ Pour le raccordement de pompes immergées à des raccords rapides ou à des flexibles d'écoulement, d'aspiration et des tuyaux d'arrosage

		Référence
	**Raccord coudé avec adaptateur multifonctions 1 1/4"** Raccord coudé : FE 1 1/4" / FE 1 1/4" Adaptateur multifonctions : FI 1 1/4", douille 1 1/4", FE 1 1/4", douille 1"	0903064846*
	**Raccord coudé avec adaptateur multifonctions 1 1/2"** Raccord coudé : FE 1 1/2" / FE 1 1/2" Adaptateur multifonctions : FI 1 1/2", douille 1 1/2", douille 1 1/4", FE 1"	0903064854*

Raccords coudés

■ Pour le raccordement de pompes immergées à des raccords rapides ou à des flexibles d'écoulement, d'aspiration et des tuyaux d'arrosage

		Référence
	**Raccord coudé 1"** 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG	0903019379*
	**Raccord coudé 1 1/4"** 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG	0903053143*
	**Raccord coudé 1 1/2" en acier inoxydable** 1 1/2" IG / 1 1/2" AG	0903064838*
	**Raccord coudé 2" en acier inoxydable** 2" IG / 2" AG	628802000*

*Emballage libre-service

Raccord Storz

- Pour le raccordement de pompes immergées pour eau sale à des flexibles d'écoulement avec un raccord Storz C

		Référence
	**Raccord Storz 1 1/2"** C = 2" x 1 1/2" AG	0903061375*
	**Raccord Storz 1 1/2" avec tube de rallonge de 100 mm** Comprend : Raccord Storz, C = 2" x FI 1 1/2" Raccord de tube, FE 1 1/2" x FE 1 1/2" - 100 mm Convient pour : DP 28-10 S Inox	628801000
	**Raccord Storz 1 1/2" avec tube de rallonge de 300 mm** Comprend : Raccord Storz, C = 2" x FI 1 1/2" Raccord de tube, FE 1 1/2" x FE 1 1/2" - 300 mm Convient pour : PS 17000 SN, PS 18000 SN	0903019352
	**Raccord Storz 2"** C = 2" x 2" AG	628800000*

Garniture d'écoulement avec robinetterie

		Référence
	**Garniture d'écoulement 7 m** ■ Pour le raccordement de toutes les pompes immergées 1", 1 1/4" et 1 1/2" avec adaptateur multifonctions ■ Flexible d'écoulement 1", noir avec spirale intégrée en PVC dur, résistant aux plis et à l'usure ■ Convient également aux dispositifs d'aspiration (par ex. air, poussière et sciure de bois) Comprend : Flexible spiralé 1" Raccord à vis pour flexibles en laiton 1 1/4" x 25 mm Bride filetée industrielle en inox 20-32 mm Ø intérieur : 25 mm Épaisseur de paroi : 2,5 mm Longueur : 7 m Pression utile: 1,5 bar Pression d'éclatement : 5 bars Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C	628821000
	**Garniture d'écoulement 15 m** ■ Pour le raccordement de toutes les pompes immergées avec raccords Storz C=2" ■ Tuyau de construction/industriel 2", fil en polyester haute résistance, rond tissé, intérieur caoutchouté, résistant à l'usure et à l'ozone, résistant au pourrissement ■ Raccords Storz en métal léger intégrés des deux côtés ■ Raccords avec fil d'acier inoxydable intégrés Comprend : Flexible industriel 2" Raccords Storz C = 2" Distance taquet : 66 mm Ø intérieur : 52 mm Épaisseur de paroi : 2,4 mm Longueur : 15 m Pression utile : 10 bars Pression d'éclatement : 30 bars Résistance à la température : 0 °C à 60 °C	0903061294

* Emballage libre-service

Flexibles d'aspiration

- Pour le raccordement au côté d'aspiration de toutes les pompes de jardin et tous les surpresseurs/surpresseurs avec réservoir avec filet intérieur 1"
- Convient à l'aspiration de puits, de citernes, d'étangs ou de ruisseaux
- Flexible d'aspiration 1", transparent, avec spirale intégrée en PVC dur, résistant aux plis et à l'usure
- Le clapet anti-retour empêche le retour de l'eau pour une aspiration et un refoulement rapides après une interruption
- Crépine avec collerette pour la fixation d'une boule flottante

		Référence
 NOUVEAU	**Set de flexible d'aspiration 4 m** Comprend : Flexible d'aspiration 1" Colliers à boulons articulés, acier galvanisé Raccord haute pression d'aspiration en laiton, douille 1" Raccord rapide en laiton, FE 1" Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1" Clapet anti-retour en laiton, FI 1" avec crépine, acier inoxydable Ø intérieur : 25 mm Épaisseur de paroi : 2,5 mm Rayon de flexion : 110 mm Longueur : 4 m Pression utile : 2,5 bars Pression d'éclatement : 7 bars Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C Colonne d'eau (vide) : 6 m	628797000
 NOUVEAU	**Set de flexible d'aspiration 7 m** Comprend : Flexible d'aspiration 1" Colliers à boulons articulés, acier galvanisé Raccord haute pression d'aspiration en laiton, douille 1" Raccord rapide en laiton, FE 1" Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1" Clapet anti-retour en laiton, FI 1" avec crépine, acier inoxydable Ø intérieur : 25 mm Épaisseur de paroi : 2,5 mm Rayon de flexion : 110 mm Longueur : 7 m Pression utile : 2,5 bars Pression d'éclatement : 7 bars Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C Colonne d'eau (vide) : 6 m	628798000

Prise d'eau flottante

- Convient à l'aspiration de citernes, d'étangs ou de ruisseaux
- Empêche l'aspiration de particules de saleté
- Prise d'eau dans la zone la moins polluée, située juste sous la surface de l'eau

		Référence
	**Boule flottante** Pour le raccordement aux garnitures pour flexibles d'aspiration standard et professionnelles Boule flottante PE / 2 œillets, Ø 150 mm Anneau en acier inoxydable, VA	0903061367
	**Prise d'eau flottante** Pour le raccordement aux flexibles d'aspiration spiralés 1" Comprend : Boule flottante PE / 2 œillets, Ø 150 mm Anneau en acier inoxydable, VA Collier de serrage pour flexible, acier galvanisé Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1" Clapet anti-retour en laiton, 1" avec crépine, acier inoxydable	0903061359

Kit de montage de pompe

Kits de filtration de pompe, raccord d'aspiration MSS

- Tout dans un seul paquet avec consignes de montage illustrées
- Filtre de protection de la pompe et des installations d'arrosage contre les dommages dus au sable et aux particules de saleté, pression d'éclatement 28 bars
- Clapet anti-retour : empêche le retour de l'eau dans le puits ou dans la citerne
- Robinet à boisseau sphérique (fermé) : empêche le retour de l'eau dans le puits, lors de travaux d'entretien dans la zone d'aspiration, tels que le nettoyage du filtre ou le démontage de la pompe
- Raccord rapide comme possibilité de raccordement pour les garnitures du flexible d'aspiration
- Bande d'étanchéité : étanchéifie sans chanvre ou pâte d'étanchéité

	Référence
 **Kit de filtration de pompe MSS 310 - HWA/P** ■ Pour un montage sur le raccord d'aspiration de toutes les pompes de jardin et tous les surpresseurs à filet intérieur de 1" ■ Les pompes de jardin et les surpresseurs nécessitent un filtre court, imposé par leur faible hauteur Longueur hors tout env. 310 mm Comprend : Filtre pour pompes de jardin court, FI laiton 1" Cartouche pour filtre lavable, 80 µm Raccord double en laiton, FE 1" x FE 1" Clapet anti-retour en laiton FI 1" x FI 1" Robinet à boisseau sphérique en laiton nickelé FI 1" x FI 1" Raccord rapide en laiton, FE 1" Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m Clé de filtre pour détacher la cloche de filtration	0903061260
 **Kit de filtration de pompe MSS 380 - HWW** ■ Pour un montage sur le raccord d'aspiration de tous les surpresseurs à filet intérieur de 1" Longueur hors tout env. 380 mm Comprend : Filtre pour surpresseurs avec réservoir long, FI laiton 1" Cartouche pour filtre lavable, 80 µm Raccord double en laiton, FE 1" x FE 1" Clapet anti-retour en laiton FI 1" x FI 1" Robinet à boisseau sphérique en laiton nickelé FI 1" x FI 1" Raccord rapide en laiton, FE 1" Raccord de tube galvanisé, FE 1" x FE 1" x 100 mm Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m Clé de filtre pour détacher la cloche de filtration	0903061278

* Emballage libre-service

Kits de montage de pompe, raccord de refoulement MSD

- Tout dans un seul paquet avec consignes de montage illustrées
- Robinet de purge à boisseau sphérique avec douille : possibilité de raccordement pour un tuyau d'arrosage 3/4"
- Pièce de raccordement du robinet : alternative de raccordement d'un raccord système rapide
- Bande d'étanchéité : étanchéifie sans chanvre ou pâte d'étanchéité

	Référence
 **Kit de montage de pompe MSD 200 - HWW/P** ■ Pour un montage sur le raccord de refoulement de toutes les pompes de jardin et tous les surpresseurs à filet intérieur de 1" ■ Avec embout d'obturation pour le remplissage facile du corps de la pompe à l'eau (par ex. arrosoir) Longueur hors tout env. 200 mm Comprend : Raccord de tube galvanisé, FE 1" x FE 1" x 100 mm Pièce en T galvanisée, FI 1" x FI 3/4" x FI 1" Robinet de purge à boisseau sphérique en laiton nickelé, FI 3/4" x FE 1" x douille 3/4" Pièce de raccordement pour robinet, FI 1" Raccord rapide en laiton, FE 1" Embout d'obturation de raccord rapide, laiton Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m	0903061251
 **Kit de montage de pompe MSD 1000 - HWA** ■ Pour un montage sur le raccord de refoulement de tous les surpresseurs à filet intérieur de 1" ■ L'installation au mur évite les forces de levier du robinet sur les surpresseurs Flexible à air comprimé pour raccord flexible, pression utile de 8 bars - pression d'éclatement de 24 bars Longueur hors tout env. 1 000 mm Comprend : Flexible de refoulement, 1 m x 3/4" Griffes de serrage en acier galvanisé, 23-25 mm Raccord à vis pour flexible coudé, laiton, FI 1" x douille 3/4" Douille pour flexible avec joint torique en laiton, FE 3/4" x douille 3/4" Rondelle en laiton, FI 3/4" x FI 3/4" Robinet de purge à boisseau sphérique en laiton nickelé, FI 3/4" x FE 1" x douille 3/4" Pièce de raccordement pour robinet, FI 1" Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m	0903061243

Clapets anti-retour

- Pour le raccordement à la conduite d'aspiration de toutes les pompes de jardin et de tous les surpresseurs avec ou sans réservoir
- Assure le bon fonctionnement et le redémarrage rapide lors de la remise en marche
- Empêche la marche à vide de la pompe lors de l'arrêt

	Référence
 **Clapet antiretour en laiton 1"** Filet de raccord : FE 1" x FI 1"	628803000*
 **Clapet antiretour en laiton 1 1/4"** Filet de raccord : FE 1 1/4" x FI 1 1/4"	628805000*

Filtres pour pompes de jardin et surpresseurs avec réservoir

- Pour le raccordement à la conduite d'aspiration de toutes les pompes de jardin et de tous les surpresseurs avec ou sans réservoir
- Les pompes de jardin et les surpresseurs nécessitent un filtre court, imposé par leur faible hauteur
- Le filtre protège la pompe et les installations d'arrosage contre les dommages dus au sable et aux particules très fines
- Carter et couvercle en polypropylène antichoc
- Raccords avec filet intérieur en laiton
- Résistant à la température entre 0 et 60 °C

		Référence
	**Filtre 1" court** Hauteur : 190 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 200 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	0903016450
	**Filtre 1" court, avec cartouche pour filtre lavable** ■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins Hauteur : 190 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 200 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	0903050314
	**Filtre 1 1/4" court, avec cartouche pour filtre lavable** ■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins Hauteur : 190 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 200 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	628816000
	**Filtre 1" long** Hauteur : 310 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 400 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	0903009250
	**Filtre 1" long, avec cartouche pour filtre lavable** ■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins Hauteur : 310 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 400 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	0903050306
	**Filtre 1 1/4" long, avec cartouche pour filtre lavable** ■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins Hauteur : 310 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 6 400 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	628817000
	**Filtre 1 1/2" long** Hauteur : 310 mm Diamètre : 120 mm Débit d'eau : 13 800 l/h Pression d'éclatement : 28 bars Pression utile : 8 bars	0903014253

* Emballage libre-service

Accessoires pour pompes à eau

Cartouches pour filtre

Cartouche pour filtre jetable

- Cartouche avec fil enroulé, 20 µm
- Protège la pompe et les installations d'arrosage contre les dommages dus au sable et aux matériaux solides les plus fins

	Filet de raccord	Modèle	Référence
	1"	court	0903028432*
	1"	long	0903028351*

Cartouche pour filtre lavable

- Cartouche lavable avec tissu en nylon, 80 µm
- Protège la pompe et les installations d'arrosage contre les dommages dus au sable et aux matériaux solides

	Filet de raccord	Modèle	Référence
	1"	court	0903028440*
	1 1/4"	court	628818000*
	1"	long	0903028360*
	1 1/4" + 1 1/2"	long	0903028416*
	1"	long	628804000*

Accessoires pour filtres

		Référence
	**Clé de filtre** ■ Pour détacher la cloche de filtration Ø intérieur : 120 mm	0903058005*
	**Jeu de joints de filtrage** Convient aux filtres 1" et 1 1/2" Comprend : 1 joint torique de cloche de filtration Ø 88 x 3,5 mm 1 joint plat de cartouche pour filtre, Ø 52 x 40 x 4 mm 2 joints plats de cartouche pour filtre, Ø 52 x 27 x 4 mm	0903061316*

Protection contre le fonctionnement à sec

		Référence
	**HM3 - Interrupteur manométrique électronique avec protection contre le fonctionnement à sec** ■ Commande automatique : la pompe se met en marche en cas de prise d'eau et s'arrête lorsque la pression maximale est atteinte ■ La protection contre le fonctionnement à sec est un arrêt automatique du moteur en cas d'absence du liquide refoulé (conduite d'aspiration non étanche, colmatage du réservoir d'eau) ■ Indicateur à LED pour le contrôle de l'état de fonctionnement ■ Membrane et ressort pour amortir les coups de bélier ■ Soupape de sécurité pour éviter les fuites d'eau en cas d'endommagement de la membrane ■ Montage rapide et facile ■ Idéal pour convertir une pompe de jardin en surpresseur ■ Convient également aux pompes pour puits profonds / pompes immergées Pression de démarrage : env. 1,5 bar Tension électrique : 115 V / 230 V Fréquence : 50 / 60 Hz Degré de protection : IP 65 Intensité de courant max. : 16(8) A-1,5 kW Pression de service max. : 10 bars Température de service max. : 0 °C à 60 °C Raccord : Raccord de refoulement FE 1" Raccord de l'appareil FE 1" Adaptateur en laiton FI 1" x FE 1"	628799000
	**Interrupteur d'arrêt de la protection contre le fonctionnement à sec** ■ Protection contre le fonctionnement à sec pour surpresseurs avec réservoir, pompes de jardin, pompes immergées et pompes de pression immergées ■ Interrupteur à flotteur avec longueur de câble 10 mètres ■ Lors de l'aspiration de citernes, d'étangs ou de ruisseaux, l'interrupteur à flotteur active ou désactive automatiquement les pompes en fonction du niveau de l'eau ■ Combinaison de fiches / prises	0903028521

Flexible renforcé

		Référence
	**Flexible renforcé** ■ Pour le raccordement au côté d'aspiration de tous les surpresseurs avec réservoir avec filet extérieur/intérieur 1" aux conduites d'eau fixes ■ Absorbe les bruits d'écoulement et garantit une haute sécurité grâce à la double compression sur les armatures de raccordement ■ Revêtement en acier inoxydable 1", intérieur en latex ■ Robinetterie inoxydable Comprend : Flexible renforcé, FE 1" x FI 1" Joint Ø 30 x 23 x 3 mm Ø intérieur : 25 mm Épaisseur de paroi : 4 mm Longueur : 500 mm Pression utile : 6 bars Pression d'éclatement : 18 bars Résistance à la température : 0 °C à 65 °C	0903061340*

* Emballage libre-service

Pistolets d'arrosage

- Multifonctions, pour le nettoyage et les arrosages
- Modèle solide en métal avec poignée à lamelles et dispositif de blocage
- Raccord en laiton, compatible avec tous les systèmes de raccordement standard
- Débit d'eau réglable en continu à l'aide du bouton tournant séparé
- Jet d'eau réglable d'un jet concentré fort à un brouillard diffus
- Protection contre les dommages grâce au joint en plastique sur la pomme d'arrosoir
- Vanne manuelle pourvue d'une fonction d'arrêt

		Référence
	**Pistolet d'arrosage SB 2** ■ Jet d'eau réglable en continu allant du jet concentré fort au brouillard diffus	0903063122*
	**Pistolet d'arrosage GB 7** ■ 7 jets d'eau différents allant du jet concentré au brouillard diffus	0903060778*
	**Lance d'arrosage GS 10** ■ 10 jets d'eau différents allant du jet concentré au brouillard diffus ■ Ample rayon d'action, évite par exemple de marcher sur les parterres ■ Convient parfaitement à l'arrosage des endroits difficiles d'accès Longueur : 920 mm	0903063130*

Arroseur

		Référence
	**Gicleur FR 9** ■ Modèle solide en métal garantissant un fonctionnement stable et une utilisation mobile ■ Tamis amovible pour protéger l'arroseur contre les dégâts provoqués par le sable et les particules de saleté ■ Fiche d'accouplement en laiton, compatible avec tous les systèmes de raccordement courants ■ Multifonctions pour l'arrosage de surfaces ou de jardinets ■ 9 surfaces d'arrosage, allant du cercle ou du rectangle au brouillard diffus ■ Réglage de la surface d'arrosage en tournant le disque de l'arroseur Surfaces d'arrosage : Ø du cercle = max. 10 m / 80 m² Demi-cercle r = max. 8 m / 100 m² Carré max. 8 x 8 m / 64 m² Rectangle max. 16 x 2 m / 32 m² Raccord : Écrou d'accouplement en laiton, FI 3/4" Fiche d'accouplement en laiton, FE 3/4"	0903063149

Bande d'étanchéité pour filetage

		Référence
	**Bande d'étanchéité pour filetage** ■ Étanchéifie sans chanvre ou pâte d'étanchéité ■ Pour les raccords par filetage en métal et en plastique Longueur sur rouleau : 12 m Largeur : 12 mm Épaisseur : 0,1 mm	0901026319*

Coffrets d'embouts

- Différents sets d'embouts de haute qualité dans un coffret robuste avec couvercle transparent pour une bonne visibilité
- Prélèvement facile
- Embouts en acier de qualité S2 avec code couleur pour une recherche rapide



Présentoir type

Coffret d'embouts en forme de batterie, 32 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (30 pièces) : PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 x adaptateur 1 x porte-embout magnétique à changement rapide 65 mm	1 pièce / 12 pièces	626696000

Coffret d'embouts, 9 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 25 mm (8 pièces) : PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 H4 T20, T25 1 x porte-embout magnétique		1 pièce / 21 pièces	630419000

Coffret d'embouts, 15 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (14 pièces) : PH1, PH2 PZ1, PZ2 SL4, SL6 H3, H4, H5 T10, T15, T20, T25, T30 1 x porte-embouts à changement rapide magnétique		1 pièce / 24 pièces	626703000

Coffret d'embouts et de cliquets, 26 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (18 pièces) : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 SL4, SL5,5, SL6,5 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T30	Clés à douille (6 pièces) : 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm 1 x rallonge 1 x cliquet	1 pièce / 12 pièces	626701000

Coffret d'embouts, 29 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (21 pièces) : PH1x1, PH2x2, PH3x1 PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 SL3x1, SL5x1 H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1	L = 50 mm (6 pièces) : PH2x1 PZ2x1 T20x1, T25x1 SL4,5x1 H4x1 1 x adaptateur 1 x porte-embouts à changement rapide magnétique	1 pièce / 12 pièces	626710000

Coffret d'embouts, 29 pièces + Mini-Flashlight			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (21 pièces) : PH1x1, PH2x2, PH3x1 PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 SL3x1, SL5x1 H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1	L = 50 mm (6 pièces) : PH2x1 PZ2x1 T20x1, T25x1 SL4,5x1 H4x1 1 x adaptateur 1 x porte-embouts à changement rapide magnétique 1 x Mini-Flashlight	1 pièce / 12 pièces	626721000

Coffret d'embouts, 32 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (30 pièces) : PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 x adaptateur 1 x porte-embout magnétique à changement rapide 65 mm	1 pièce / 12 pièces	626700000

Coffret d'embouts, 32 pièces, Torx			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm: T10x3, T15x 3, T20x 6, T25x 6, T27x 3, T30x 6, T40x 4 1 x porte-embout magnétique 65 mm		1 pièce / 12 pièces	626709000

Coffret d'embouts, 56 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (48 pièces) : PH1, PH2x3, PH3x3 PZ1, PZ2x3, PZ3x3 SL4x2, SL5x2, SL6x2 H3, H4, H5 T10x2, T15x2, T20x2, T25x2 T27x2, T30x2, T40x2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	L = 70 mm (7 pièces) : PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL6 T20, T25 1 x porte-embouts à changement rapide magnétique	1 pièce / 12 pièces	626702000

Coffret d'embouts, 71 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Embouts S2, L = 25 mm (60 pièces) : PH1x3, PH2x6, PH3x3 PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3 SL4x3, SL6x3 H4x3, H5x3, H6x3 T10x3, T15x3, T20x3, T25x3 T27x3, T30x3, T40x3	L = 70 mm (9 pièces) : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL4, SL6 T20, T25 1 x porte-embouts à changement rapide magnétique 1 x porte-embout magnétique	1 pièce / 6 pièces	626704000

Coffret d'embouts PZ 2, 25 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : PZ2		1 pièce / 12 pièces	626711000

Coffret d'embouts PH2, 25 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : PH2	1 pièce / 12 pièces	626715000



Coffret d'embouts T20, 25 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : T20	1 pièce / 12 pièces	626712000



Coffret d'embouts T25, 25 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : T25	1 pièce / 12 pièces	626713000



Coffret d'embouts T30, 25 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : T30	1 pièce / 12 pièces	626716000



Coffret d'embouts T40, 25 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU	Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) : T40	1 pièce / 12 pièces	626717000



Etui souple pour embouts

- Embouts en acier de qualité S2
- Embouts avec code couleur pour une recherche rapide
- Etui en tissu robuste
- Manche de tournevis ergonomique



Présentoir type

Etui souple d'embouts, 7 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 89 mm (6 pièces) : PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 T20, T25	1 x manche de tournevis	1 pièce / 12 pièces	626723000



Etui souple d'embouts, 30 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Embouts S2, L = 25 mm (16 pièces) : PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL5,5 T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 50 mm (7 pièces) : PH2 PZ1, PZ2 SL3 T20, T25 H4	L = 89 mm (6 pièces) : PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 T20, T25 1 x manche de tournevis	1 pièce / 12 pièces	626726000



Coffret de forets à pierre

- Forets à pierre en carbure pour perceuses et perceuses à percussion, modèle fraisé
- Pour le perçage de la brique, de la maçonnerie, etc.
- Coffret robuste avec couvercle transparent

Coffret de forets à pierre, 8 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU	Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 pièce / 12 pièces	626706000



Coffret de mèches à bois

- Forets à bois hélicoïdaux en acier au chrome-vanadium de haute qualité, trempés
- Avec pointe de centrage pour le bois dur et tendre, le contreplaqué, les panneaux de particules
- Coffret robuste avec couvercle transparent

Coffret de mèches à bois, 8 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU	Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	1 pièce / 12 pièces	626705000



Sets d'accessoires

- Différents sets d'accessoires de haute qualité dans un coffret robuste avec couvercle transparent pour une bonne visibilité
- Prélèvement facile
- Embouts en acier de qualité S2 avec code couleur pour une recherche rapide



Présentoir type

Set d'accessoires, 35 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Forets à métaux HSS-G (6 pièces) : Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Mèches à bois (6 pièces) : Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm	Embouts S2, L = 25 mm (16 pièces) : PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL5,5 T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 89 mm (6 pièces) : PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 T20, T25 1 x porte-embout magnétique	1 pièce / 6 pièces	626725000

Set d'accessoires, 55 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Forets à métaux HSS-TIN (14 pièces) : Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm Forets à pierre carbure (7 pièces) : Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm Mèches à bois CV (5 pièces) : Ø 4 mm, Ø 5 mm,Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Mèches à bois plates (2 pièces) : Ø 16 mm; Ø 22 mm	Embouts S2, L = 25 mm (18 pièces) : PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2 x 2, PZ3 SL4, SL6, SL7 H3, H4, H5, H6 T15, T20, T25 Clés à douille (4 pièces) : 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm 1 x gabarit 1 x cutter 1 x porte-embout magnétique 1 x foret aléseur 1 x adaptateur pour clé à douille	1 pièce / 6 pièces	626707000

Set d'accessoires, 86 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Forets à métaux HSS-TiN (14 pièces) : Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm Forets à pierre carbure (7 pièces) : Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm Mèches à bois CV (5 pièces) : Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm Mèches à bois plates (4 pièces) : Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm	Embouts S2, L = 25 mm (32 pièces) : PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 H3, H4, H5 x 2, H6 T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30 L = 50 mm (13 pièces): PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 T15, T20x2, T25, T30 Clés à douille (8 pièces) : 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm 1 x foret aléseur pour le bois 1 x porte-embout magnétique 1 x règle de Ø	1 pièce / 6 pièces	626708000

Assortiment de forets

- Forets à métaux HSS-G, pour le perçage dans l'acier et la fonte d'acier, les métaux alliés ou non alliés, le métal NF, etc.
- Forets à bois hélicoïdaux en acier au chrome-vanadium de haute qualité, trempés, pour les bois durs et tendres, le contreplaqué, les panneaux de particules
- Forets à pierre en carbure pour perceuses et perceuses à percussion, modèle fraisé, pour le perçage de briques, d'ouvrages de maçonnerie, etc.



Présentoir type

Assortiment de forets, 13 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
NOUVEAU 	Forets à métaux HSS-G (5 pièces) : 1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm Mèches à bois (4 pièces) : 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm	Forets à pierre (4 pièces) : 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm	1 pièce / 12 pièces	626728000

Etui souple de forets, 20 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Forets à métaux HSS-G (8 pièces) : 2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm, 1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm Mèches à bois (6 pièces) : 1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm	Forets à pierre (6 pièces) : 1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm, 1 x Ø 10 x 120 mm	1 pièce / 9 pièces	626729000

Forets et burins SDS-plus

- Pour les travaux courants de burinage et de perçage de maçonnerie, de béton et de pierre.
- Foret SDS-plus avec pointe de perçage en carbure de qualité supérieure
- Bonne capacité de perçage et longévité élevée
- À utiliser dans le béton, la maçonnerie et la pierre naturelle



Présentoir type

Jeu de burins SDS-plus, 2 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	1 x burin pointu L = 200 mm 1 x burin plat 20 x 200 mm	1 pièce / 6 pièces	630486000

Set de forets/burins SDS-plus SP, 17 pièces		Unité de vente	Référence
NOUVEAU 	Ø 5, 6, 8, 10 L = 110 mm Ø 6, 8, 10, 12 L = 160 mm Ø 8, 10 L = 210 mm Ø 12, 14 L = 260 mm Burin pointu L = 140 mm, L = 250 mm Burin plat 20 x 140 mm, 20 x 250 mm Burin spatule 40 x 250 mm	1 pièce	628414000

Coffret SDS-plus, 4 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	Ø 5, 6, 8, 10 mm Longueur : 160 mm	1 pièce / 10 pièces	625580000

Set de forets/burins SDS-plus Classic, 10 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	Ø 5, 5,5, 6, 7, 8 = 160 mm Ø 10, 12, 14 = 210 mm Longueur : 160 mm, 210 mm Burin pointu, L = 250 mm Burin plat, Ø 20 x 250 mm	1 pièce / 10 pièces	630824000

Forets et burins SDS-max

- Pour les travaux courants de burinage et de perçage de maçonnerie, de béton et de pierre.
- Foret SDS-max avec pointe de perçage en carbure de qualité supérieure
- Bonne capacité de perçage et longévité élevée
- À utiliser dans le béton, la maçonnerie et la pierre naturelle



Présentoir type

Jeu de burins SDS-max, 2 pièces		Unité de vente / présentoir	Référence
	1 x burin pointu L = 360 mm 1 x burin plat 25 x 360 mm	1 pièce / 6 pièces	623309000

Set de forets/burins SDS-max, 7 pièces		Unité de vente	Référence
NOUVEAU 	Ø 16, 20, 22, 25 L = 540 mm Burin pointu L = 400m Burin plat 25 x 400 mm 2x	1 pièce	623106000

Coffret de forets HSS

- Forets à métaux HSS
- Pour le perçage de l'acier, des métaux non ferreux, de la fonte d'acier
- Set de forets dans un coffret métallique ou en plastique de haute qualité



Présentoir type

Coffret de forets HSS-R	Diamètre x alésage	Modèle	Unité de vente / présentoir	Référence
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces	1 pièce / 6 pièces	627151000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces	1 pièce / 4 pièces	627152000
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces NOUVEAU	1 pièce / 6 pièces	627666000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces NOUVEAU	1 pièce / 4 pièces	627667000

Coffret de forets HSS-G	Diamètre x alésage	Modèle	Unité de vente / présentoir	Référence
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces	1 pièce / 6 pièces	627153000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces	1 pièce / 4 pièces	627154000
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces NOUVEAU	1 pièce / 6 pièces	627668000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces NOUVEAU	1 pièce / 4 pièces	627669000

Coffret de forets HSS-TiN	Diamètre x alésage	Modèle	Unité de vente / présentoir	Référence
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces	1 pièce / 6 pièces	627156000
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces NOUVEAU	1 pièce / 6 pièces	627670000

Coffret de forets HSS-CO	Diamètre x alésage	Modèle	Unité de vente / présentoir	Référence
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces	1 pièce / 6 pièces	627157000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces	1 pièce / 4 pièces	627158000
	1-10 x 0,5 mm	19 pièces NOUVEAU	1 pièce / 6 pièces	627671000
	1-13 x 0,5 mm	25 pièces NOUVEAU	1 pièce / 4 pièces	627672000

Mandrin à clé avec adaptateur SDS-plus

- Pour utiliser des marteaux perforateurs avec emmanchement SDS Plus
- Pour fixer des forets cylindriques, des outils avec queue cylindrique



Présentoir type

Mandrin à clé avec adaptateur SDS-plus		Unité de vente / présentoir	Référence
	1,5 - 13 mm 1/2"-20 UNF Adaptateur SDS-plus avec filet extérieur 1/2" - 20 UNF Clés de mandrin	1 pièce / 6 pièces	**626724000**

Meules de tronçonnage Inox

- Meule universelle pour le travail des aciers inoxydables.
- Bonne capacité de coupe et bonne longévité
- Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, faible sollicitation de la machine
- Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)



Présentoir type

Meules de tronçonnage Inox, TF 41, dans une boîte en fer blanc	Classe de qualité	Diamètre x épaisseur x alésage	Modèle	Vitesse de rotation max.	Unité de vente / présentoir	Référence
	A 60 R	115 x 1 x 22,23 mm	droit	13.200 /min	1 / 10 pièces	**616358000**
	A 60 R	125 x 1 x 22,23 mm	droit	13.200 /min	1 / 10 pièces	**616359000**

Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-U

- Meule de tronçonnage diamantée universelle avec bord segmenté pour un tronçonnage agressif et rapide avec une capacité de coupe élevée et une longue durée de vie
- Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite
- Hauteur de segment 10 mm
- Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir (hormis pour les blisters)



Présentoir type



NOUVEAU

Diamètre x alésage	Hauteur du segment	Vitesse de rotation max.	Unité de vente / présentoir	Emballage	Référence
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	Blister	**624295000**
115 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	Blister	**624296000**
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 pièce / 10 pièces	Blister	**624298000**
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	Carton	**624306000**
125 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	Carton	**624307000**
150 x 22,23 mm	10 mm	10.200 /min	1 pièce / 10 pièces	Carton	**624308000**
180 x 22,23 mm	10 mm	8.500 /min	1 pièce / 10 pièces	Carton	**624309000**
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 pièce / 10 pièces	Carton	**624310000**

Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-UT

- Meule de tronçonnage diamantée universelle avec bord fermé pour un tronçonnage confortable avec une capacité de coupe élevée et une longue durée de vie
- Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite
- Arêtes de coupe nettes sans éclats
- Hauteur de segment 10 mm



Présentoir type



NOUVEAU

Diamètre x alésage	Hauteur du segment	Vitesse de rotation max.	Unité de vente / présentoir	Référence
115 x 22,23 mm	10 mm	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**628551000**
125 x 22,23 mm	10 mm	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**628552000**
180 x 22,23 mm	10 mm	8.500 /min	1 pièce / 10 pièces	**628553000**
230 x 22,23 mm	10 mm	6.600 /min	1 pièce / 10 pièces	**628554000**

Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-T

- Meule de tronçonnage diamantée standard avec bord fermé pour le tronçonnage sans éclats de pièces avec des surfaces de haute qualité comme le carrelage, les dalles en pierre naturelle
- Capacité de coupe élevée et longue durée de vie
- Hauteur de segment 7 mm



Présentoir type



NOUVEAU

Diamètre x alésage	Hauteur du segment	Vitesse de rotation max.	Unité de vente / présentoir	Référence
115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**628555000**
125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**628556000**
230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 pièce / 10 pièces	**628557000**

Plateau abrasif à lamelles « ZK »

- Classe de qualité corindon de zirconium
- Convient au ponçage grossier et intermédiaire de tous les métaux, acier inoxydable, acier, fonte de fer et tôle d'acier
- Convient particulièrement au travail des aciers inoxydables
- Capacité d'abrasion élevée et constante et résultat de ponçage homogène



Présentoir type



Diamètre x alésage	Granulométrie	Modèle	Vitesse de rotation max.	Unité de vente / présentoir	Référence
115 x 22,23 mm	P 40	⌒	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**623144000**
115 x 22,23 mm	P 60	⌒	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**623145000**
115 x 22,23 mm	P 80	⌒	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**623146000**
115 x 22,23 mm	P 120	⌒	13.300 /min	1 pièce / 10 pièces	**623153000**
125 x 22,23 mm	P 40	⌒	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**623147000**
125 x 22,23 mm	P 60	⌒	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**623148000**
125 x 22,23 mm	P 80	⌒	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**623149000**
125 x 22,23 mm	P 120	⌒	12.200 /min	1 pièce / 10 pièces	**623154000**
178 x 22,23 mm	P 40	⌒	8.500 /min	1 pièce / 10 pièces	**623150000**
178 x 22,23 mm	P 60	⌒	8.500 /min	1 pièce / 10 pièces	**623151000**
178 x 22,23 mm	P 80	⌒	8.500 /min	1 pièce / 10 pièces	**623152000**

Assortiment de lames de scie sauteuse

- Pour le bois, le métal et le plastique
- Lames de scie HCS / lames de scie HSS



Présentoir type

Assortiment de lames de scies sauteuses - SP, 10 pièces	Programme	Unité de vente / présentoir	Référence
	1 x 623646000 basic wood 51/ 2,0 mm, HCS, correspond à T 119 BO 1 x 623634000 clean wood 74/ 2,5 mm, HCS, correspond à T 101 B 2 x 623631000 basic wood 51/ 2,0 mm, HCS, correspond à T 119 B 2 x 623633000 fast wood 74/ 4,0 mm, HCS, correspond à T 144 D 1 x 623632000 basic wood 74/ 3,0 mm, HCS, correspond à T 111 C 1 x 623639000 expert aluminium 74/ 3,0 mm, HSS, correspond à T 127 D 1 x 623638000 basic metal 51/ 2,0 mm, HSS, correspond à T 118 B 1 x 623637000 basic metal 51/ 1,2 mm, HSS, correspond à T118 A	1 pièce / 10 pièces	**623599000**

Assortiments de fraises

- les lames en carbures assurent une longue durée de vie
- Différentes géométries de fraise permettent le fraisage de nombreux profils dans différents matériaux



Présentoir type

Assortiment de fraises, 6 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Fraises à rainurer (2 pièces) : Ø 8 mm; Ø 12 mm Fraise à gorge (1 pièce) : Ø 12,7 mm, R 6,3 mm Fraise à arrondir avec roulement à billes (1 pièce) : Ø 21,8 mm, R 6,3 mm	Fraise à profiler avec roulement à billes (1 pièce) : Ø 25 mm, R 4,5 mm Fraise à rainurer en V (1 pièce) Ø 12,7 mm, 14°	1 pièce / 6 pièces	**631040000**

Assortiment de fraises, 15 pièces			Unité de vente / présentoir	Référence
	Fraise à rainurer (4 pièces) : Ø 6 mm; Ø 10 mm; Ø 12 mm; Ø 16 mm Fraise creuse (3 pièces) : Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; Ø 9,5 mm, R 4,8 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm Fraise à chanfreiner/fraise à affleurement (1 pièce) : Ø 31,5 mm, 45° Fraise à rainurer en V (1 pièce) : Ø 12,7 mm, 90°	Fraises à arrondir (2 pièces) : Ø 28,1 mm, R 9,5 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm Fraise à affleurement (1 pièce) : Ø 12,7 mm Fraise queue d'aronde (1 pièce) : Ø 12,7 mm, 14° Fraise à profiler (1 pièce) : Ø 25 mm, R 4,5 mm Fraise à feuillurer (1 pièce) : Ø 22,2 mm	1 pièce / 6 pièces	**631039000**

Modules d'accessoires : bien conçus jusque dans les moindres détails

La haute qualité de la gamme d'accessoires Metabo et sa présentation optimale en point de vente sont les clés du succès commercial.







- Des modules de vente attractifs pour des gammes de produits à gros chiffre d'affaires, par ex. forets, scies cloches, lames de scie sauteuse
- Présentoirs de vente verrouillables pour forets
- Information produit claire avec balisage de couleurs sur les vignettes
- Désignation d'article claire derrière la vignette rabattable, avec code EAN, référence, dimensions et groupe de prix. La reconnaissance des produits est ainsi rapide et sûre, et les commandes supplémentaires simples.
- Système flexible de crochets et fixation solide des produits
- Présentation possible sur toutes les parois perforées, sur un linéaire d'accessoires Metabo ou sur un présentoir
- Toujours sous les yeux du client
- Un vendeur muet qui en dit long !

Modules de forets, taille du module 49 x 60 x 36 mm

Foret à métaux HSS-G
Assortiment de base 144 pièces
Référence 690073000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
1,0 x 34	5	627950000
1,5 x 40	5	627951000
2,0 x 49	5	627952000
2,5 x 57	5	627953000
3,0 x 61	10	627954000
3,2 x 65	5	627955000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	10	627958000
4,2 x 75	5	627960000
4,5 x 80	5	627961000
4,8 x 86	5	627962000
5,0 x 86	10	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	10	627967000
6,5 x 101	5	627968000
6,8 x 109	3	627969000
7,0 x 109	5	627970000
7,5 x 109	3	627971000
8,0 x 117	10	627973000
8,5 x 117	5	627975000
9,0 x 125	3	627976000
9,5 x 125	3	627977000
10,0 x 133	5	627978000
10,5 x 133	2	627980000
11,0 x 142	2	627981000
11,5 x 142	2	627982000
12,0 x 151	2	627983000
12,5 x 151	2	627984000
13,0 x 151	2	627985000

Foret à métaux HSS-Co
Assortiment de base 168 pièces
Référence 690074000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
1,0 x 34	10	627430000
1,5 x 40	5	627431000
2,0 x 49	10	627432000
2,5 x 57	5	627433000
3,0 x 61	10	627435000
3,2 x 65	10	627436000
3,3 x 65	10	627437000
3,5 x 70	5	627438000
4,0 x 75	10	627439000
4,2 x 75	5	627441000
4,5 x 80	5	627442000
4,8 x 86	5	627443000
5,0 x 86	10	627444000
5,5 x 93	5	627447000
6,0 x 93	10	627448000
6,5 x 101	5	627449000
7,0 x 109	5	627451000
7,5 x 109	3	627452000
8,0 x 117	10	627454000
8,5 x 117	5	627456000
9,0 x 125	3	627457000
9,5 x 125	3	627458000
10,0 x 133	5	627459000
10,2 x 133	2	627460000
10,5 x 133	2	627461000
11,0 x 142	2	627462000
11,5 x 142	2	627463000
12,0 x 151	2	627464000
12,5 x 151	2	627465000
13,0 x 151	2	627466000



Forets à béton « pro »
Assortiment de base 93 pièces
Référence 690083000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
4,0 x 75	5	627224000
5,0 x 85	10	627225000
5,5 x 85	3	627226000
6,0 x 100	10	627227000
6,5 x 100	3	627228000
7,0 x 100	5	627229000
8,0 x 120	10	627230000
9,0 x 120	3	627389000
10,0 x 120	10	627391000
11,0 x 150	2	627392000
12,0 x 150	3	627393000
13,0 x 150	2	627394000
14,0 x 150	2	627395000
15,0 x 150	2	627396000
16,0 x 150	2	627399000
18,0 x 160	2	627409000
20,0 x 160	2	627410000
5,0 x 150	3	627421000
6,0 x 150	3	627423000
8,0 x 200	3	627426000
10,0 x 200	3	627427000
12,0 x 200	3	627428000
14,0 x 200	2	627429000

Forets à béton « classic »
Assortiment de base 93 pièces
Référence 690084000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	10	627626000
5,5 x 85	3	627627000
6,0 x 100	10	627646000
6,5 x 100	3	627650000
7,0 x 100	5	627651000
8,0 x 120	10	627652000
9,0 x 120	3	627653000
10,0 x 120	10	627654000
11,0 x 150	2	627655000
12,0 x 150	3	627656000
13,0 x 150	2	627657000
14,0 x 150	2	627658000
15,0 x 150	2	627659000
16,0 x 150	2	627661000
18,0 x 160	2	627662000
20,0 x 160	2	627664000
5,0 x 150	3	627665000
6,0 x 150	3	627675000
8,0 x 200	3	627679000
10,0 x 200	3	627697000
12,0 x 200	3	627698000
14,0 x 200	2	627699000

Forets SDS-Plus, pro 4
Assortiment de base 120 pièces
Référence 690086000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
5,0 x 110	5	631820000
5,0 x 160	5	631821000
6,0 x 110	10	631824000
6,0 x 160	10	631825000
6,0 x 210	5	631826000
8,0 x 110	5	631832000
8,0 x 160	10	631833000
8,0 x 210	5	631834000
8,0 x 260	3	631835000
10,0 x 110	10	631837000
10,0 x 160	10	631838000
10,0 x 210	5	631839000
10,0 x 260	2	631840000
10,0 x 310	2	631841000
12,0 x 160	5	631844000
12,0 x 210	5	631845000
12,0 x 260	2	631846000
14,0 x 160	5	631849000
14,0 x 210	3	631850000
14,0 x 260	2	631851000
14,0 x 310	2	631852000
16,0 x 160	5	631854000
16,0 x 210	2	631855000
16,0 x 310	2	631856000

Forets SDS-plus, pro 4 « PREMIUM »
Assortiment de base 160 pièces
Référence 690424000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
5,0 x 110	5	626200000
5,0 x 160	5	626201000
5,5 x 110	3	626202000
5,5 x 160	3	626203000
6,0 x 110	8	626204000
6,0 x 160	8	626205000
6,0 x 210	8	626206000
6,0 x 260	8	626207000
6,0 x 310	3	626208000
6,5 x 160	3	626209000
6,5 x 210	3	626210000
6,5 x 260	3	626211000
7,0 x 110	3	626213000
7,0 x 160	3	626214000
8,0 x 110	8	626215000
8,0 x 160	8	626216000
8,0 x 210	8	626217000
8,0 x 260	8	626218000
10,0 x 110	8	626219000
10,0 x 160	8	626220000
10,0 x 210	8	626221000
10,0 x 260	8	626222000
10,0 x 310	5	626223000
12,0 x 160	5	626225000
12,0 x 210	5	626226000
12,0 x 260	3	626227000
12,0 x 310	3	626228000
14,0 x 160	3	626230000
14,0 x 210	3	626231000
14,0 x 310	3	626232000

Modules de forets, taille du module 49 x 60 x 36 mm

Mèches à bois universelles
Assortiment de base 126 pièces
Référence 690076000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
4,0 x 85	5	627680000
5,0 x 85	5	627681000
6,0 x 100	10	627683000
6,0 x 150	10	627684000
8,0 x 120	5	627688000
8,0 x 250	5	627689000
10,0 x 120	3	627691000
10,0 x 250	3	627692000
12,0 x 150	3	627693000
12,0 x 250	3	627694000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	10	627989000
7,0 x 109	3	627990000
8,0 x 117	10	627991000
9,0 x 120	2	627992000
10,0 x 133	10	627993000
11,0 x 142	2	627994000
12,0 x 151	6	627995000
13,0 x 151	2	627996000
14,0 x 151	4	627997000
15,0 x 160	2	627998000
16,0 x 160	4	627999000
18,0 x 180	2	627339000
20,0 x 200	2	627340000

Mèches à bois plates, mèches à bois, mèches à bois « rapides »
Assortiment de base 92 pièces
Référence 690080000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
20,0 x 160	3	627319000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
30,0 x 160	3	627325000
36,0 x 160	3	627327000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
10,0 x 90	2	627579000
12,0 x 90	2	627580000
14,0 x 90	2	627581000
15,0 x 90	2	627582000
16,0 x 90	2	627583000
18,0 x 90	2	627584000
20,0 x 90	2	627585000
25,0 x 90	2	627586000
26,0 x 90	2	627587000
30,0 x 90	2	627588000
32,0 x 90	2	627589000
34,0 x 90	2	627590000
35,0 x 90	2	627591000
36,0 x 90	2	627595000



Mèches à bois « rapides »
Assortiment de base 45 pièces
Référence 690081000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
10,0 x 90	3	627579000
12,0 x 90	3	627580000
14,0 x 90	3	627581000
15,0 x 90	3	627582000
16,0 x 90	3	627583000
18,0 x 90	3	627584000
20,0 x 90	3	627585000
22,0 x 90	2	627586000
24,0 x 90	2	627587000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
28,0 x 90	2	627590000
30,0 x 90	2	627591000
32,0 x 90	2	627592000
34,0 x 90	2	627593000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000
38,0 x 90	2	627596000
40,0 x 90	2	627597000

Mèche spirale
Assortiment de base 78 pièces
Référence 690078000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
8,0 x 230	3	627124000
10,0 x 230	5	627125000
12,0 x 230	5	627126000
14,0 x 230	5	627127000
16,0 x 230	5	627128000
18,0 x 230	2	627129000
20,0 x 230	2	627130000
22,0 x 230	2	627131000
24,0 x 230	2	627132000
26,0 x 230	2	627133000
28,0 x 230	2	627134000
30,0 x 230	2	627135000
32,0 x 230	2	627136000
8,0 x 460	3	627137000
10,0 x 460	5	627138000
12,0 x 460	5	627139000
14,0 x 460	5	627140000
16,0 x 460	5	627141000
18,0 x 460	2	627142000
20,0 x 460	2	627143000
22,0 x 460	2	627144000
24,0 x 460	2	627145000
26,0 x 460	2	627146000
28,0 x 460	2	627147000
30,0 x 460	2	627148000
32,0 x 460	2	627150000

Forets à béton « classic », mèches à bois HSS-G
Assortiment de base 134 pièces
Référence 690085000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	5	627626000
6,0 x 100	5	627646000
6,0 x 150	5	627675000
8,0 x 120	5	627652000
8,0 x 200	5	627679000
10,0 x 120	5	627654000
12,0 x 150	3	627656000
14,0 x 150	3	627658000
16,0 x 160	3	627661000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
3,0 x 61	5	627954000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	5	627958000
4,5 x 80	5	627961000
5,0 x 86	5	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	5	627967000
6,5 x 101	5	627968000
8,0 x 117	5	627973000
10,0 x 133	3	627978000

Mèches plates, pour bois et verre
Assortiment de base 75 pièces
Référence 690077000

Ø x LT mm	Pièces	Référence
8,0 x 160	3	627311000
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
13,0 x 160	3	627314000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
19,0 x 160	3	627318000
20,0 x 160	6	627319000
22,0 x 160	3	627320000
24,0 x 160	3	627321000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
28,0 x 160	3	627324000
30,0 x 160	3	627325000
32,0 x 160	3	627326000
36,0 x 160	3	627327000
38,0 x 160	3	627328000
(Verl.) 270	3	627329000
4,0 x 65	3	627243000
5,0 x 65	3	627244000
6,0 x 65	3	627245000
8,0 x 65	3	627246000
10,0 x 65	3	627247000

Armoires à forets HSS-R



Petite armoire à forets
- Les principaux forets HSS et les plus vendus, taillés (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) les forets HSS les plus importants et les plus vendus, modèle laminé

Programme	Référence
29 dimensions avec 490 forets au total : Ø 1,0-13,0 mm, dans l'ordre croissant par incrément de 0,5 mm, plus Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	**690103000**



Grande armoire à forets
- Les principaux forets HSS et les plus vendus, taillés meulés

Programme	Référence
90 dimensions avec au total 865 forets : Ø 1,0-9,0 mm, dans l'ordre croissant par incrément de 0,1 mm Ø 9,0-13,0 mm, dans l'ordre croissant par incrément de 0,5 mm et 10,2 mm en plus	**690106000**

Armoires à forets HSS-G



Petite armoire à forets
- Les principaux forets HSS et les plus vendus, taillés (37,5 x 23,5 x 20,5 cm) les forets HSS les plus importants et les plus vendus, modèle poli

Programme	Référence
29 dimensions, avec 410 forets au total : Ø 1,0-13,0 mm, dans l'ordre croissant par incrément de 0,5 mm, plus Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	**690104000**

Module pour scies cloches



Scies cloches HSS bimétal
Assortiment de base 58 pièces
Référence 690425000

Désignation	Ø mm	Pièces	Référence
	19	2	625163000
	20	2	625164000
	25	2	625168000
	29	2	625170000
	32	2	625172000
	35	2	625174000
	38	2	625176000
	40	2	625177000
	44	2	625180000
	51	2	625184000
	57	2	625188000
	60	2	625190000
	64	2	625191000
	68	2	625194000
	76	2	625197000
	83	2	625199000
	95	2	625203000
Foret de centrage (6,35 mm)		8	625220000
Adaptateur T 9 (14-30 mm)		8	625215000
Adaptateur T 11 (32-152 mm)		8	625216000

Module pour lames de scie sauteuse



Petit module pour lames de scies sauteuses
Assortiment de base 180 pièces
Référence 690101000

Corr. au type Bosch	Longueur utile en mm	Pas de dents en mm	Pièces	Référence
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Assortiment			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Module pour lames de scie sauteuse



Grand module pour lames de scies sauteuses
Assortiment de base 270 pièces
Référence 690105000

Corr. au type Bosch	Longueur utile en mm	Pas de dents en mm	Pièces	Référence
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 144 DP	75	4	10	623694000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 BR	75	2,5	10	623650000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 101 AO	50	1,35	10	623651000
T 301 CLF	105	3	10	623977000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	progr.	10	623675000
Assortiment			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 218 A	50	1,2	10	623647000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 101 A	75	2	10	623640000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 118 EF	50	1,5	10	623972000
T 118 BF	50	2	10	623973000
T 127 DF	75	3	10	623974000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	progr.	10	623676000
T 345 XF	105	progr.	10	623677000

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
600890000	140	616230000	16	616560000	20	623036000	105	623238000	99	623331000	98
612001000	140	616270000	15	616561000	20	623038000	105	623239000	99	623333000	98
612003000	140	616271000	15	616563000	20	623106000	294	623240000	99	623334000	98
616100000	15	616273000	15	616572000	20	623107000	78	623241000	99	623337000	98
616101000	15	616274000	15	616573000	20	623112000	24	623242000	99	623338000	98
616102000	15	616275000	20	616604000	21	623114000	24	623243000	99	623339000	98
616103000	15	616277000	20	616610000	21	623115000	24	623245000	99	623340000	98
616104000	15	616279000	20	616622000	21	623116000	97	623249000	99	623341000	98
616105000	15	616285000	17	616654000	21	623117000	97	623252000	99	623342000	98
616107000	15	616286000	17	616660000	21	623118000	97	623253000	99	623344000	98
616109000	15	616290000	21	616672000	21	623119000	97	623255000	99	623345000	98
616111000	15	616291000	21	616680000	20	623120000	97	623256000	99	623347000	98
616115000	15	616292000	21	616725000	20	623121000	97	623257000	99	623349000	98
616119000	15	616299000	15	616726000	20	623122000	97	623259000	140	623350000	98
616121000	14	616300000	14	616727000	14	623123000	97	623262000	52	623351000	104
616123000	14	616302000	14	616728000	18	623124000	97	623263000	99	623352000	104
616126000	17	616303000	18	616729000	21	623125000	97	623264000	99	623353000	104
616127000	14	616310000	14	616730000	20	623128000	97	623265000	78	623354000	104
616135000	18	616312000	18	616731000	21	623129000	97	623268000	99	623355000	104
616136000	18	616313000	14	616732000	14	623130000	97	623271000	108	623356000	104
616137000	18	616327000	19	616733000	18	623131000	97	623272000	77	623357000	104
616143000	18	616328000	19	616735000	21	623132000	97	623273000	77	623358000	104
616147000	18	616338000	19	616737000	15	623140000	52	623275000	29	623359000	104
616163000	15	616339000	19	616738000	15	623144000	297	623276000	52	623365000	104
616167000	15	616343000	19	616739000	21	623145000	297	623278000	29	623366000	104
616170000	22	616346000	19	616741000	15	623146000	297	623279000	29	623367000	104
616171000	22	616347000	16	616742000	14	623147000	297	623280000	29	623368000	104
616177000	22	616358000	296	616744000	15	623148000	297	623281000	29	623369000	104
616180000	16	616359000	296	616745000	20	623149000	297	623282000	29	623370000	105
616181000	16	616420000	14	616747000	21	623150000	297	623283000	29	623371000	108
616182000	16	616429000	20	616748000	21	623151000	297	623284000	29	623375000	105
616183000	16	616442000	14	616749000	21	623152000	297	623287000	77	623376000	105
616184000	16	616444000	14	616751000	17	623153000	297	623288000	77	623377000	105
616185000	16	616446000	14	616752000	17	623154000	297	623289000	77	623378000	105
616186000	16	616447000	14	616753000	17	623175000	24	623290000	30	623379000	105
616187000	16	616448000	14	616760000	21	623176000	24	623291000	30	623380000	105
616188000	15	616450000	14	616763000	21	623177000	24	623292000	30	623381000	105
616189000	15	616452000	14	616770000	14	623178000	24	623298000	57	623382000	105
616191000	15	616454000	14	616792000	21	623193000	98	623299000	106	623383000	104
616192000	15	616456000	14	616795000	21	623194000	98	623300000	27	623384000	104
616195000	18	616457000	14	616796000	21	623195000	24	623309000	294	623385000	104
616196000	18	616460000	20	622971000	28	623196000	24	623310000	97	623386000	104
616202000	19	616462000	20	622972000	28	623197000	24	623311000	97	623387000	104
616203000	19	616464000	20	622973000	28	623198000	24	623312000	97	623391000	106
616204000	19	616465000	20	622974000	28	623211000	98	623313000	97	623392000	106
616208000	16	616468000	20	622975000	28	623212000	98	623314000	97	623393000	106
616209000	16	616477000	14	622977000	28	623213000	98	623315000	97	623394000	106
616210000	16	616486000	20	622981000	28	623214000	98	623316000	97	623395000	106
616212000	19	616487000	20	622982000	29	623215000	98	623317000	97	623396000	106
616213000	19	616500000	17	622984000	29	623216000	98	623318000	97	623398000	106
616215000	19	616501000	17	622985000	29	623217000	99	623319000	98	623399000	106
616216000	16	616505000	14	622986000	29	623218000	98	623320000	98	623443000	181
616217000	16	616506000	14	622987000	29	623219000	98	623321000	98	623463000	104
616218000	16	616507000	14	622991000	29	623228000	98	623322000	98	623464000	104
616219000	16	616508000	14	622992000	29	623229000	98	623323000	98	623468000	60
616220000	16	616509000	14	622994000	29	623230000	98	623324000	98	623469000	60
616222000	16	616512000	17	622995000	29	623231000	98	623325000	98	623470000	59
616224000	16	616513000	17	622997000	29	623232000	98	623326000	98	623473000	59
616226000	16	616514000	17	623031000	105	623233000	99	623327000	98	623474000	59
616227000	16	616515000	17	623032000	105	623235000	99	623328000	98	623475000	59
616228000	16	616516000	17	623034000	105	623236000	99	623329000	98	623476000	59
616229000	16	616554000	20	623035000	105	623237000	99	623330000	98	623477000	60

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
623479000	60	623596000	180	623696000	174	623950000	176	624058000	207	624304000	36
623480000	60	623597000	180	623697000	175	623960000	172	624059000	207	624306000	35
623481000	60	623599000	298	623698000	178	623961000	173	624060000	209	624307000	35
623482000	60	623600000	178	623703000	173	623962000	173	624061000	207	624308000	35
623483000	60	623603000	172	623704000	173	623964000	172	624063000	78	624309000	35
623484000	60	623604000	176	623710000	31	623965000	175	624064000	206	624310000	35
623485000	60	623605000	172	623711000	31	623968000	178	624066000	209	624346000	27
623486000	60	623606000	172	623712000	172	623969000	173	624081000	210	624347000	27
623487000	60	623607000	172	623715000	31	623970000	176	624082000	210	624356000	25
623488000	60	623608000	173	623719000	31	623971000	176	624083000	210	624358000	25
623494000	60	623609000	173	623729000	246	623973000	176	624084000	210	624359000	25
623495000	59	623617000	174	623740000	78	623974000	178	624085000	210	624391000	14
623496000	59	623618000	175	623741000	78	623975000	174	624086000	210	624392000	24
623499000	61	623620000	176	623742000	78	623976000	174	624087000	210	624393000	24
623501000	62	623621000	175	623751000	263	623977000	174	624088000	210	624394000	24
623503000	62	623622000	178	623752000	263	623978000	176	624092000	77	624395000	24
623505000	62	623623000	175	623757000	263	623979000	176	624101000	28	624396000	24
623506000	62	623624000	172	623758000	263	623980000	174	624102000	28	624397000	24
623507000	61	623629000	175	623759000	263	623998000	173	624103000	28	624398000	24
623508000	61	623631000	172	623760000	263	623999000	174	624104000	28	624475000	25
623509000	61	623632000	172	623767000	109	624001000	208	624105000	28	624477000	25
623510000	61	623633000	172	623768000	109	624002000	208	624106000	28	624478000	25
623511000	62	623634000	173	623770000	108	624003000	208	624122000	28	624480000	212
623512000	59	623635000	173	623796000	31	624004000	208	624123000	28	624481000	212
623513000	60	623636000	175	623796700	31	624005000	208	624124000	28	624482000	212
623514000	60	623637000	175	623801000	31	624006000	208	624135000	28	624483000	212
623519000	59	623638000	175	623803000	31	624007000	208	624136000	28	624484000	212
623520000	61	623639000	178	623804000	31	624008000	208	624137000	28	624485000	212
623521000	132	623640000	176	623805000	31	624019000	208	624138000	28	624486000	212
623522000	61	623641000	178	623823000	97	624020000	208	624139000	28	624490000	213
623524000	61	623645000	178	623824000	98	624021000	208	624141000	28	624491000	213
623525000	61	623646000	172	623825000	98	624022000	208	624142000	28	624492000	213
623526000	60	623647000	175	623826000	98	624023000	208	624143000	28	624493000	213
623527000	60	623648000	178	623827000	98	624024000	208	624145000	28	624495000	213
623528000	60	623649000	172	623828000	98	624025000	208	624216000	28	624496000	213
623529000	63	623650000	173	623829000	98	624026000	208	624218000	28	624497000	213
623530000	63	623651000	172	623830000	98	624027000	208	624219000	28	624729000	214
623531000	138	623652000	177	623831000	98	624028000	210	624220000	28	624737000	214
623536000	63	623654000	173	623834000	173	624029000	210	624221000	28	624738000	214
623537000	63	623657000	177	623835000	173	624030000	210	624223000	28	624739000	207
623538000	63	623658000	177	623836000	175	624031000	210	624224000	28	624740000	206
623539000	63	623662000	177	623837000	176	624032000	210	624226000	28	624826000	213
623541000	63	623663000	177	623862000	81	624033000	210	624227000	28	624827000	213
623542000	59	623664000	180	623867000	81	624034000	210	624228000	28	624828000	213
623545000	165	623665000	181	623905000	179	624035000	210	624239000	24	624830000	213
623546000	165	623669000	181	623906000	179	624036000	210	624241000	24	624831000	213
623547000	165	623670000	181	623910000	54	624037000	207	624243000	24	624832000	213
623548000	165	623671000	177	623921000	172	624041000	207	624244000	24	624840000	77
623549000	165	623675000	174	623923000	173	624042000	207	624246000	25	624873000	27
623550000	165	623676000	176	623924000	175	624043000	207	624247000	25	624912000	77
623551000	165	623677000	175	623925000	175	624044000	207	624248000	25	624913000	77
623559000	82	623678000	172	623926000	175	624045000	207	624256000	24	624915000	77
623560000	82	623679000	173	623929000	176	624046000	207	624258000	25	624916000	77
623561000	82	623684000	178	623934000	54	624047000	207	624259000	25	624926000	77
623562000	82	623686000	174	623935000	54	624048000	207	624275000	24	624927000	77
623564000	82	623687000	177	623940000	180	624051000	207	624276000	25	624940000	195
623565000	82	623688000	177	623941000	180	624052000	207	624277000	24	624941000	195
623566000	82	623690000	172	623943000	179	624053000	207	624278000	24	624942000	195
623567000	60	623691000	173	623944000	179	624054000	207	624279000	24	624943000	195
623569000	246	623692000	175	623945000	179	624055000	207	624295000	35	624944000	195
623591000	180	623694000	173	623948000	174	624056000	207	624296000	35	624945000	195
623595000	180	623695000	174	623949000	175	624057000	207	624298000	35	624946000	195

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
624947000	195	625126000	134	625214000	137	625599000	218	625792000	212	626174000	91
624958000	196	625128000	134	625215000	137	625600000	217	625793000	212	626175000	91
624959000	196	625129000	134	625216000	137	625601000	218	625795000	213	626176000	91
624964000	77	625130000	134	625217000	137	625602000	218	625881000	214	626177000	91
624965000	77	625149000	92	625218000	137	625603000	216	625882000	214	626178000	91
624967000	77	625150000	125	625220000	137	625604000	216	625883000	214	626179000	91
624968000	77	625156000	92	625224000	106	625605000	216	625885000	214	626180000	91
624970000	220	625157000	92	625225000	253	625606000	216	625886000	214	626181000	91
624971000	220	625158000	91	625229000	92	625607000	216	625887000	214	626182000	91
624972000	220	625159000	138	625230000	93	625608000	216	625888000	214	626183000	91
624980000	195	625160000	136	625231000	93	625609000	216	625891000	214	626184000	91
624981000	195	625161000	136	625232000	93	625610000	216	625892000	214	626185000	91
624982000	195	625162000	136	625233000	93	625611000	217	625893000	214	626186000	91
624983000	195	625163000	136	625234000	93	625612000	217	625894000	214	626187000	91
624984000	195	625164000	136	625235000	93	625613000	217	625895000	214	626188000	91
624985000	195	625165000	136	625236000	93	625614000	217	625896000	214	626189000	91
624986000	195	625166000	136	625237000	93	625615000	217	625897000	214	626190000	91
624987000	195	625167000	136	625238000	93	625616000	217	625898000	214	626191000	91
624988000	195	625168000	136	625239000	93	625617000	217	625928000	221	626192000	91
624989000	250	625169000	136	625240000	93	625618000	217	625929000	221	626193000	91
624990000	250	625170000	136	625241000	93	625619000	212	625930000	221	626194000	91
624991000	250	625171000	136	625242000	93	625620000	212	625931000	221	626195000	91
624992000	220	625172000	136	625243000	93	625621000	212	625932000	221	626196000	91
624994000	220	625173000	136	625244000	93	625622000	212	625933000	221	626197000	91
624995000	220	625174000	136	625245000	93	625623000	212	625940000	221	626198000	91
624996000	220	625175000	136	625246000	93	625624000	212	625941000	221	626199000	91
625006000	121	625176000	136	625247000	93	625625000	212	625942000	221	626200000	94
625007000	121	625177000	136	625248000	93	625641000	214	625944000	221	626201000	94
625009000	121	625178000	136	625249000	92	625643000	214	626117000	94	626202000	94
625011000	121	625179000	136	625250000	92	625644000	214	626118000	94	626203000	94
625013000	121	625180000	137	625251000	92	625645000	214	626119000	95	626204000	94
625015000	121	625181000	137	625253000	92	625646000	214	626120000	95	626205000	94
625017000	121	625182000	137	625254000	92	625657000	214	626121000	95	626206000	94
625019000	121	625184000	137	625255000	92	625658000	206	626122000	95	626207000	94
625020000	132	625185000	137	625256000	91	625681000	195	626123000	95	626208000	94
625021000	132	625186000	137	625257000	91	625682000	195	626124000	95	626209000	94
625022000	132	625187000	137	625258000	91	625683000	195	626125000	95	626210000	94
625023000	132	625188000	137	625259000	92	625685000	195	626126000	95	626211000	94
625024000	132	625189000	137	625344000	250	625686000	195	626127000	95	626212000	94
625025000	132	625190000	137	625349000	250	625687000	195	626128000	95	626213000	94
625026000	251	625191000	137	625367000	250	625688000	195	626148000	78	626214000	94
625027000	251	625192000	137	625368000	250	625726000	210	626150000	29	626215000	94
625028000	251	625193000	137	625369000	250	625727000	210	626151000	29	626216000	94
625031000	123	625194000	137	625406000	251	625728000	210	626152000	29	626217000	94
625033000	123	625195000	137	625419000	148	625730000	210	626153000	29	626218000	94
625038000	123	625196000	137	625434000	138	625731000	210	626154000	29	626219000	94
625043000	123	625197000	137	625435000	138	625732000	210	626155000	29	626220000	94
625050000	123	625198000	137	625438000	251	625733000	210	626156000	29	626221000	94
625053000	123	625199000	137	625451000	261	625734000	210	626157000	29	626222000	94
625055000	123	625200000	137	625453000	251	625765000	212	626158000	29	626223000	94
625057000	123	625201000	137	625491000	185	625766000	212	626159000	29	626224000	94
625059000	123	625202000	137	625492000	185	625767000	212	626160000	29	626225000	94
625062000	123	625203000	137	625494000	188	625768000	212	626161000	29	626226000	94
625064000	123	625204000	137	625497000	188	625769000	212	626165000	94	626227000	94
625066000	123	625205000	137	625529000	251	625770000	212	626166000	25	626228000	94
625068000	93	625206000	137	625549000	250	625771000	212	626167000	25	626229000	94
625069000	93	625207000	137	625580000	294	625774000	213	626168000	25	626230000	95
625116000	93	625208000	137	625585000	251	625786000	212	626169000	25	626231000	95
625117000	93	625209000	137	625591000	251	625787000	212	626170000	25	626232000	95
625118000	93	625210000	137	625592000	251	625788000	212	626171000	25	626233000	95
625119000	92	625211000	137	625595000	251	625790000	212	626172000	91	626234000	95
625123000	134	625213000	137	625596000	251	625791000	212	626173000	91	626235000	95

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
626236000	95	626323000	65	626420000	195	626539000	144	626632000	30	626715000	290
626237000	94	626344000	66	626421000	196	626540000	144	626633000	30	626716000	290
626238000	95	626345000	66	626427000	198	626541000	144	626640000	223	626717000	290
626239000	95	626346000	66	626428000	198	626556000	188	626641000	223	626721000	289
626240000	94	626347000	66	626429000	198	626557000	188	626642000	223	626723000	291
626241000	94	626348000	66	626452000	30	626559000	189	626643000	223	626724000	296
626243000	91	626349000	66	626453000	30	626560000	189	626644000	223	626725000	292
626244000	91	626350000	66	626454000	30	626563000	192	626645000	223	626726000	291
626245000	95	626351000	66	626455000	30	626565000	191	626646000	223	626728000	293
626246000	95	626352000	66	626456000	30	626566000	186	626647000	223	626729000	293
626247000	95	626353000	66	626457000	30	626567000	186	626648000	223	626730000	50
626248000	95	626354000	66	626460000	25	626568000	186	626649000	223	626731000	51
626249000	95	626355000	66	626461000	25	626569000	186	626650000	223	626732000	51
626268000	95	626360000	66	626462000	25	626571000	145	626651000	223	626733000	51
626269000	95	626361000	66	626463000	25	626572000	145	626652000	223	626734000	147
626270000	95	626362000	66	626464000	25	626573000	145	626653000	223	626735000	147
626271000	95	626363000	66	626482000	26	626574000	145	626654000	223	626736000	147
626272000	95	626368000	26	626483000	26	626575000	145	626655000	223	626737000	147
626273000	95	626369000	26	626488000	25	626576000	145	626656000	223	626738000	147
626274000	95	626370000	26	626489000	25	626577000	145	626657000	224	626739000	147
626275000	95	626371000	27	626490000	25	626578000	145	626658000	224	626741000	147
626276000	95	626372000	27	626491000	25	626579000	145	626659000	223	626742000	147
626277000	95	626373000	27	626492000	25	626580000	145	626660000	223	626743000	147
626278000	95	626374000	27	626500000	144	626581000	145	626661000	224	626744000	147
626279000	64	626375000	27	626501000	144	626582000	145	626662000	224	626745000	147
626280000	64	626376000	67	626502000	144	626583000	145	626663000	224	626752000	51
626281000	64	626377000	67	626503000	144	626584000	145	626664000	224	626755000	211
626282000	64	626378000	67	626504000	144	626585000	145	626665000	224	626756000	209
626283000	64	626379000	67	626505000	144	626586000	145	626666000	224	626770000	31
626284000	64	626380000	67	626506000	144	626587000	145	626674000	209	626771000	31
626285000	64	626381000	67	626507000	144	626588000	145	626675000	209	626778000	32
626286000	64	626382000	67	626508000	144	626589000	145	626676000	209	626790000	141
626290000	65	626383000	66	626509000	144	626590000	145	626677000	209	626815000	32
626291000	65	626384000	66	626510000	144	626591000	145	626678000	209	626816000	32
626292000	65	626386000	66	626511000	144	626592000	145	626679000	209	626848000	208
626293000	65	626387000	66	626512000	144	626593000	145	626680000	209	626849000	208
626294000	65	626388000	66	626513000	144	626594000	145	626681000	209	626850000	208
626295000	65	626390000	66	626514000	144	626595000	145	626682000	209	626851000	208
626296000	65	626391000	67	626515000	144	626596000	145	626683000	211	626852000	208
626297000	65	626392000	67	626516000	144	626597000	145	626684000	211	626853000	208
626298000	65	626394000	67	626517000	144	626598000	145	626685000	211	626854000	208
626299000	65	626395000	58	626518000	144	626599000	145	626686000	211	626855000	208
626300000	64	626398000	67	626519000	144	626600000	146	626687000	211	626856000	208
626301000	64	626399000	78	626520000	144	626602000	146	626688000	211	626857000	210
626302000	64	626400000	58	626521000	144	626603000	146	626689000	211	626858000	210
626303000	64	626401000	58	626522000	144	626604000	146	626690000	211	626859000	210
626304000	64	626402000	58	626523000	144	626606000	146	626691000	211	626860000	210
626305000	64	626403000	27	626524000	144	626608000	146	626696000	288	626861000	210
626306000	64	626404000	27	626525000	144	626609000	146	626700000	289	626862000	210
626307000	64	626405000	59	626526000	144	626610000	146	626701000	288	626863000	210
626308000	64	626406000	59	626527000	144	626611000	146	626702000	289	626864000	210
626309000	64	626407000	59	626528000	144	626614000	145	626703000	288	626865000	210
626310000	64	626408000	59	626529000	144	626616000	145	626704000	289	626870000	42
626311000	65	626409000	59	626530000	144	626618000	145	626705000	291	626871000	18
626312000	65	626410000	59	626531000	144	626620000	145	626706000	291	626872000	42
626313000	65	626411000	53	626532000	144	626622000	145	626707000	292	626873000	37
626314000	65	626413000	63	626533000	144	626623000	145	626708000	292	626874000	37
626315000	65	626414000	63	626534000	144	626624000	145	626709000	289	626875000	43
626316000	65	626415000	26	626535000	144	626628000	30	626710000	288	626876000	43
626319000	65	626416000	26	626536000	144	626629000	30	626711000	289	626879000	43
626320000	65	626417000	26	626537000	144	626630000	30	626712000	290	626882000	256
626322000	65	626419000	195	626538000	144	626631000	30	626713000	290	626883000	256

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
626884000	256	627007000	135	627156000	295	627328000	135	627451000	124	627591000	134
626885000	256	627008000	135	627157000	295	627329000	135	627452000	124	627592000	134
626886000	256	627009000	135	627158000	120	627330000	125	627454000	124	627593000	134
626887000	256	627010000	135	627159000	121	627331000	125	627456000	124	627594000	134
626888000	256	627012000	135	627160000	120	627332000	125	627457000	124	627595000	134
626889000	256	627013000	135	627161000	120	627333000	125	627458000	124	627596000	134
626890000	256	627037000	136	627162000	120	627334000	125	627459000	124	627597000	134
626891000	256	627038000	136	627164000	120	627335000	125	627460000	124	627598000	134
626892000	256	627039000	136	627171000	125	627336000	125	627461000	124	627599000	134
626894000	257	627040000	106	627173000	125	627337000	125	627462000	124	627601000	139
626895000	257	627041000	106	627179000	135	627338000	125	627463000	124	627608000	139
626897000	257	627042000	106	627180000	128	627339000	132	627464000	124	627609000	75
626898000	260	627043000	106	627181000	128	627340000	132	627465000	124	627621000	139
626899000	260	627044000	252	627182000	128	627343000	117	627466000	124	627623000	127
626902000	101	627064000	252	627185000	129	627347000	134	627467000	127	627625000	127
626903000	101	627077000	117	627190000	135	627354000	76	627468000	127	627626000	127
626904000	101	627088000	136	627191000	125	627355000	245	627469000	127	627627000	127
626905000	101	627093000	252	627192000	127	627360000	52	627470000	127	627640000	139
626911000	101	627096000	122	627193000	127	627361000	52	627471000	127	627641000	198
626912000	101	627097000	122	627200000	132	627362000	52	627473000	127	627642000	198
626913000	101	627098000	123	627202000	132	627378000	252	627474000	127	627643000	198
626914000	101	627100000	140	627203000	116	627389000	128	627476000	127	627644000	198
626915000	101	627107000	76	627224000	128	627391000	128	627478000	127	627646000	127
626916000	101	627108000	253	627225000	128	627392000	128	627480000	127	627650000	127
626917000	101	627111000	133	627226000	128	627393000	128	627487000	127	627651000	127
626918000	101	627112000	123	627227000	128	627394000	128	627490000	127	627652000	127
626919000	101	627115000	133	627228000	128	627395000	128	627491000	127	627653000	127
626920000	101	627116000	133	627229000	128	627396000	128	627492000	127	627654000	127
626921000	101	627119000	124	627230000	128	627399000	128	627493000	127	627655000	127
626922000	101	627120000	124	627232000	116	627401000	125	627495000	252	627656000	127
626923000	101	627121000	124	627234000	117	627402000	125	627514000	123	627657000	127
626924000	101	627122000	124	627235000	116	627403000	125	627515000	123	627658000	127
626925000	101	627124000	133	627237000	117	627404000	125	627516000	123	627659000	127
626926000	101	627125000	133	627238000	117	627405000	125	627517000	123	627661000	128
626943000	196	627126000	133	627240000	116	627409000	128	627518000	123	627662000	128
626944000	196	627127000	133	627241000	117	627410000	128	627519000	123	627664000	128
626945000	193	627128000	133	627242000	117	627421000	128	627522000	133	627665000	127
626946000	193	627129000	133	627243000	129	627423000	128	627523000	133	627666000	295
626947000	194	627130000	133	627244000	129	627426000	128	627524000	133	627667000	295
626948000	194	627131000	133	627245000	129	627427000	128	627525000	133	627668000	295
626949000	194	627132000	133	627246000	129	627428000	128	627526000	133	627669000	295
626950000	193	627133000	133	627247000	129	627429000	128	627527000	133	627670000	295
626951000	193	627134000	133	627256000	116	627430000	124	627528000	133	627671000	295
626952000	193	627135000	133	627259000	116	627431000	124	627534000	129	627672000	295
626953000	193	627136000	133	627261000	117	627432000	124	627535000	129	627675000	127
626954000	193	627137000	133	627311000	134	627433000	124	627536000	129	627679000	127
626955000	193	627138000	133	627312000	134	627435000	124	627537000	129	627680000	129
626956000	193	627139000	133	627313000	134	627436000	124	627538000	129	627681000	129
626957000	194	627140000	133	627314000	134	627437000	124	627539000	129	627682000	129
626958000	194	627141000	133	627315000	134	627438000	124	627544000	129	627683000	129
626959000	194	627142000	133	627316000	134	627439000	124	627579000	134	627684000	129
626960000	193	627143000	133	627317000	134	627440000	124	627580000	134	627687000	129
626961000	194	627144000	133	627318000	134	627441000	124	627581000	134	627688000	129
626962000	194	627145000	133	627319000	134	627442000	124	627582000	134	627689000	129
626963000	194	627146000	133	627320000	135	627443000	124	627583000	134	627691000	129
626996000	218	627147000	133	627321000	135	627444000	124	627584000	134	627692000	129
627001000	135	627148000	133	627322000	135	627445000	124	627585000	134	627693000	129
627002000	135	627150000	133	627323000	135	627446000	124	627586000	134	627694000	129
627003000	135	627151000	295	627324000	135	627447000	124	627587000	134	627695000	129
627004000	135	627152000	295	627325000	135	627448000	124	627588000	134	627696000	129
627005000	135	627153000	295	627326000	135	627449000	124	627589000	134	627697000	127
627006000	135	627154000	295	627327000	135	627450000	124	627590000	134	627698000	127

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
627699000	127	627761000	120	627948000	122	628016000	157	628105000	158	628282000	162
627700000	119	627762000	120	627949000	122	628017000	157	628108000	158	628283000	160
627701000	119	627763000	120	627950000	122	628018000	157	628109000	158	628284000	156
627702000	119	627764000	120	627951000	122	628020000	157	628110000	158	628285000	162
627703000	119	627765000	120	627952000	122	628023000	157	628205000	38	628286000	162
627704000	119	627766000	120	627953000	122	628024000	157	628206000	39	628287000	164
627705000	119	627767000	120	627954000	122	628025000	157	628207000	107	628288000	163
627706000	119	627768000	120	627955000	122	628026000	160	628208000	39	628289000	164
627707000	119	627769000	120	627957000	122	628027000	160	628209000	38	628290000	158
627708000	119	627770000	120	627958000	122	628028000	168	628214000	87	628291000	158
627709000	119	627771000	120	627960000	122	628029000	167	628215000	88	628292000	156
627710000	119	627772000	120	627961000	122	628030000	155	628216000	51	628293000	161
627711000	119	627773000	120	627962000	122	628031000	158	628218000	88	628294000	155
627712000	119	627774000	120	627963000	122	628034000	158	628219000	88	628295000	155
627713000	119	627775000	120	627966000	122	628035000	159	628220000	157	628296000	163
627714000	119	627776000	120	627967000	122	628037000	159	628221000	159	628297000	164
627715000	119	627777000	120	627968000	122	628040000	159	628222000	159	628298000	37
627716000	119	627778000	120	627969000	122	628041000	159	628223000	161	628299000	37
627717000	119	627779000	120	627970000	122	628042000	159	628224000	159	628300000	40
627718000	119	627780000	120	627971000	122	628043000	159	628225000	159	628301000	40
627719000	119	627785000	120	627972000	121	628044000	159	628226000	162	628302000	40
627720000	119	627790000	120	627973000	122	628045000	159	628227000	159	628303000	40
627721000	119	627792000	120	627974000	121	628046000	159	628228000	159	628304000	40
627722000	119	627795000	120	627975000	122	628048000	159	628229000	159	628305000	40
627723000	119	627800000	120	627976000	122	628049000	159	628230000	157	628306000	40
627724000	119	627805000	120	627977000	122	628051000	159	628241000	190	628307000	40
627725000	119	627810000	120	627978000	122	628053000	159	628242000	190	628308000	40
627726000	119	627815000	120	627979000	123	628056000	159	628244000	190	628309000	40
627727000	119	627820000	120	627980000	122	628057000	159	628245000	190	628310000	40
627728000	119	627852000	121	627981000	122	628058000	159	628246000	188	628311000	40
627729000	119	627857000	121	627982000	122	628059000	159	628247000	188	628312000	40
627730000	119	627862000	121	627983000	122	628060000	160	628248000	188	628313000	40
627731000	119	627867000	121	627984000	122	628061000	160	628250000	189	628314000	40
627732000	119	627872000	121	627985000	122	628062000	160	628251000	185	628315000	40
627733000	119	627874000	121	627986000	132	628063000	161	628252000	185	628316000	40
627734000	119	627875000	121	627987000	132	628064000	160	628253000	185	628317000	41
627735000	119	627877000	121	627988000	132	628065000	156	628254000	185	628318000	40
627736000	119	627882000	121	627989000	132	628066000	162	628255000	187	628319000	41
627737000	119	627883000	121	627990000	132	628070000	161	628256000	187	628320000	41
627738000	119	627884000	121	627991000	132	628071000	156	628257000	187	628321000	41
627739000	119	627887000	121	627992000	132	628072000	158	628258000	187	628322000	41
627740000	119	627890000	121	627993000	132	628073000	161	628259000	189	628325000	160
627741000	119	627892000	121	627994000	132	628075000	161	628260000	186	628326000	160
627742000	119	627893000	121	627995000	132	628076000	161	628261000	186	628327000	41
627743000	119	627894000	121	627996000	132	628077000	161	628262000	186	628328000	41
627744000	119	627897000	122	627997000	132	628082000	161	628263000	186	628329000	76
627745000	119	627902000	122	627998000	132	628083000	161	628264000	192	628330000	73
627746000	119	627907000	122	627999000	132	628084000	161	628265000	188	628331000	73
627747000	119	627910000	122	628000000	161	628085000	161	628266000	188	628332000	73
627748000	119	627912000	122	628001000	156	628087000	161	628267000	185	628333000	73
627749000	119	627917000	122	628002000	156	628088000	161	628268000	185	628334000	73
627750000	119	627922000	122	628004000	156	628090000	162	628269000	187	628335000	73
627751000	119	627924000	122	628005000	156	628091000	162	628270000	88	628336000	73
627752000	119	627927000	122	628006000	156	628092000	162	628271000	88	628337000	73
627753000	119	627932000	122	628007000	156	628093000	161	628272000	155	628338000	73
627754000	120	627937000	122	628009000	157	628094000	158	628273000	163	628339000	73
627755000	120	627942000	122	628010000	156	628095000	106	628276000	163	628340000	73
627756000	120	627943000	122	628011000	156	628096000	106	628277000	162	628341000	70
627757000	120	627944000	122	628012000	157	628097000	39	628278000	160	628342000	70
627758000	120	627945000	122	628013000	157	628100000	158	628279000	155	628343000	70
627759000	120	627946000	122	628014000	157	628101000	158	628280000	162	628344000	70
627760000	120	627947000	122	628015000	157	628102000	158	628281000	160	628345000	70

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
628346000	70	628409000	104	628538000	149	628653000	160	628791000	246	628895000	258
628347000	70	628410000	104	628539000	149	628654000	156	628797000	281	628896000	258
628348000	70	628411000	104	628540000	147	628655000	162	628798000	281	628897000	259
628349000	70	628412000	103	628541000	150	628656000	160	628799000	286	628898000	259
628350000	70	628413000	104	628542000	150	628657000	160	628800000	280	628899000	259
628351000	70	628414000	293	628543000	150	628658000	162	628801000	280	628900000	200
628352000	70	628423000	247	628544000	150	628659000	160	628802000	279	628901000	259
628353000	70	628424000	248	628551000	35	628660000	155	628803000	283	628902000	259
628354000	70	628425000	248	628552000	35	628661000	162	628804000	285	628903000	259
628355000	70	628426000	248	628553000	35	628662000	160	628805000	283	628904000	259
628356000	70	628427000	248	628554000	35	628663000	162	628806000	277	628905000	259
628357000	70	628428000	247	628555000	36	628664000	160	628807000	277	628906000	259
628358000	70	628429000	247	628556000	36	628665000	156	628808000	277	628907000	259
628359000	70	628430000	247	628557000	36	628666000	162	628809000	277	628908000	259
628360000	70	628432000	247	628558000	35	628667000	162	628810000	277	628909000	259
628361000	70	628433000	247	628559000	35	628668000	163	628811000	277	628910000	259
628362000	70	628434000	247	628560000	35	628669000	163	628812000	277	628911000	259
628363000	70	628435000	247	628561000	35	628675000	160	628813000	277	628912000	259
628364000	70	628442000	164	628562000	35	628676000	160	628814000	277	628913000	259
628365000	71	628443000	164	628563000	35	628677000	157	628815000	277	628914000	260
628366000	71	628444000	155	628564000	35	628678000	157	628816000	284	628915000	260
628367000	71	628445000	155	628570000	36	628679000	160	628817000	284	628916000	260
628368000	71	628446000	164	628571000	36	628680000	160	628818000	285	628917000	260
628369000	71	628447000	164	628572000	36	628700000	271	628820000	269	628918000	260
628370000	71	628448000	164	628573000	36	628701000	271	628821000	280	628919000	260
628371000	71	628492000	156	628574000	36	628702000	271	628822000	278	628920000	260
628372000	70	628493000	156	628575000	36	628703000	271	628823000	278	628921000	260
628373000	70	628494000	159	628576000	36	628704000	271	628824000	269	628922000	260
628374000	70	628495000	161	628577000	36	628705000	271	628828000	150	628923000	260
628375000	71	628500000	148	628578000	37	628706000	271	628829000	150	628924000	260
628376000	71	628501000	148	628579000	37	628707000	271	628831000	151	628925000	260
628377000	71	628502000	148	628580000	37	628708000	271	628832000	150	628926000	260
628378000	71	628503000	149	628600000	215	628720000	272	628833000	151	628963000	263
628379000	74	628504000	149	628602000	215	628721000	272	628834000	151	628964000	263
628380000	74	628506000	149	628603000	215	628722000	272	628835000	151	628965000	262
628381000	74	628507000	149	628604000	215	628730000	272	628837000	150	628966000	263
628382000	74	628508000	149	628605000	215	628731000	272	628838000	150	628968000	262
628383000	74	628509000	149	628606000	215	628732000	272	628843000	150	628969000	262
628384000	74	628510000	149	628607000	215	628733000	272	628845000	150	628970000	262
628385000	74	628511000	149	628608000	215	628734000	272	628847000	150	628971000	262
628386000	74	628512000	149	628609000	215	628735000	272	628848000	276	629003000	200
628387000	74	628513000	148	628610000	215	628736000	271	628849000	149	629004000	202
628388000	74	628514000	148	628611000	215	628737000	272	628850000	149	629005000	202
628389000	74	628515000	148	628612000	215	628738000	271	628875000	257	629006000	202
628391000	74	628516000	148	628613000	215	628739000	272	628876000	257	629007000	202
628392000	74	628517000	148	628615000	215	628740000	273	628877000	257	629008000	202
628393000	74	628518000	148	628617000	215	628741000	273	628878000	257	629009000	202
628394000	74	628519000	148	628620000	215	628746000	273	628879000	257	629010000	166
628395000	74	628520000	148	628621000	215	628747000	273	628880000	258	629011000	166
628396000	74	628521000	148	628622000	215	628748000	273	628881000	258	629011700	166
628397000	74	628522000	148	628623000	215	628749000	273	628882000	258	629013000	166
628398000	74	628523000	148	628624000	215	628754000	273	628883000	258	629014000	166
628399000	74	628524000	148	628626000	215	628755000	273	628884000	258	629015000	165
628400000	74	628525000	148	628627000	215	628756000	273	628885000	258	629016000	165
628401000	71	628526000	148	628628000	215	628759000	270	628886000	258	629017000	165
628402000	70	628527000	148	628630000	215	628760000	270	628887000	258	629020000	167
628403000	72	628528000	148	628647000	158	628768000	268	628888000	258	629021000	166
628404000	72	628529000	148	628648000	158	628769000	268	628889000	258	629022000	166
628405000	72	628530000	148	628649000	158	628779000	268	628890000	258	629023000	166
628406000	103	628531000	148	628650000	155	628781000	268	628891000	258	629024000	166
628407000	103	628532000	148	628651000	163	628783000	268	628893000	258	629025000	167
628408000	103	628537000	149	628652000	160	628790000	246	628894000	258	629026000	167

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
629060000	81	630194000	75	630390000	50	630705000	53	630992000	103	631230000	208
629061000	81	630195000	75	630401000	49	630706000	53	631001000	221	631231000	208
629062000	81	630201000	82	630403000	239	630709000	53	631002000	221	631232000	209
629063000	81	630202000	83	630412000	49	630714000	76	631003000	221	631233000	211
629064000	81	630203000	83	630413000	239	630715000	76	631004000	221	631235000	218
629065000	81	630212000	237	630419000	288	630719000	53	631005000	221	631236000	208
629066000	81	630213000	237	630442000	151	630725000	22	631006000	221	631248000	226
629067000	81	630231000	239	630463000	151	630726000	22	631007000	221	631249000	181
629068000	81	630239000	82	630467000	203	630727000	22	631008000	221	631281000	108
629069000	81	630241000	82	630468000	203	630777000	80	631019000	167	631285000	108
629088000	80	630243000	83	630474000	248	630778000	80	631020000	167	631286000	217
629089000	80	630244000	234	630475000	248	630779000	80	631031000	166	631287000	218
629090000	80	630245000	234	630477000	93	630784000	80	631034000	221	631288000	217
629091000	80	630247000	83	630478000	103	630785000	80	631039000	298	631289000	217
629092000	80	630256000	239	630484000	103	630788000	80	631040000	298	631317000	199
629093000	80	630259000	206	630486000	293	630789000	80	631041000	82	631327000	199
629094000	80	630260000	207	630488000	104	630792000	53	631042000	82	631333000	199
629095000	80	630261000	206	630489000	104	630796000	85	631052000	141	631337000	231
629096000	80	630262000	206	630519000	92	630798000	233	631074000	141	631340000	180
629097000	81	630263000	207	630526000	92	630800000	53	631078000	139	631341840	108
629098000	81	630264000	206	630527000	92	630802000	53	631080000	185	631341890	108
629099000	81	630272000	228	630528000	92	630814000	50	631093000	185	631343000	108
629102000	80	630275000	236	630531000	93	630820000	225	631094000	188	631345000	237
629103000	80	630282000	228	630532000	93	630821000	75	631095000	185	631348000	237
629104000	80	630296000	236	630533000	93	630824000	294	631096000	185	631360000	78
629105000	80	630298000	236	630536000	93	630829000	108	631097000	188	631362000	231
629106000	80	630299000	237	630537000	93	630832000	53	631098000	188	631363000	233
629175300	22	630311000	238	630538000	93	630833000	75	631110000	74	631364000	232
629178000	103	630312000	232	630539000	93	630835000	53	631111000	74	631365000	233
629179000	103	630314000	233	630540000	93	630841000	242	631112000	74	631369000	218
629180000	105	630316000	232	630541000	93	630850000	198	631114000	221	631370000	232
629181000	105	630317000	232	630542000	93	630851000	198	631120000	190	631387000	103
630000000	243	630320000	233	630545000	203	630852000	198	631122000	190	631388000	103
630001000	243	630321000	234	630548000	93	630853000	198	631125000	188	631407000	188
630002000	243	630322000	233	630549000	93	630854000	198	631129000	185	631420000	103
630003000	243	630323000	234	630550000	141	630855000	198	631130000	185	631421000	103
630004000	243	630324000	234	630551000	141	630858000	198	631137000	191	631422000	103
630005000	243	630325000	236	630552000	141	630859000	41	631139000	190	631424000	103
630006000	243	630326000	238	630554000	141	630867000	233	631141000	190	631425000	103
630007000	243	630327000	52	630570000	244	630868000	234	631144000	192	631449000	103
630011000	243	630328000	234	630571000	244	630885000	245	631146000	191	631454000	185
630022000	243	630329000	234	630572000	244	630886000	245	631150000	206	631456000	103
630105000	225	630343000	236	630573000	244	630887000	245	631156000	206	631458000	190
630106000	225	630344000	85	630574000	244	630889000	245	631190000	221	631470000	190
630118000	225	630351000	49	630576000	244	630891000	245	631191000	221	631472000	190
630119000	225	630352000	49	630579000	94	630895000	241	631192000	221	631488000	190
630120000	225	630353000	49	630580000	93	630896000	241	631193000	221	631490000	190
630121000	225	630355000	50	630581000	93	630897000	233	631195000	221	631491000	185
630148000	245	630356000	50	630584000	93	630898000	233	631208000	181	631492000	188
630164000	236	630357000	50	630589000	93	630901000	244	631211000	167	631493000	185
630168000	233	630359000	237	630590000	93	630903000	244	631213000	85	631494000	185
630169000	233	630362000	50	630593000	244	630904000	244	631216000	207	631495000	188
630172000	237	630363000	50	630632000	80	630905000	244	631217000	78	631501000	226
630173000	236	630364000	50	630633000	80	630906000	244	631219000	206	631503000	225
630174000	261	630370000	50	630634000	80	630907000	244	631220000	206	631504000	225
630175000	237	630371000	50	630635000	80	630908000	244	631222000	211	631505000	225
630176000	231	630372000	50	630636000	80	630924000	167	631223000	78	631507000	225
630177000	232	630378000	50	630637000	80	630928000	108	631224000	206	631567000	225
630187000	74	630383000	50	630638000	80	630976000	76	631226000	208	631582000	151
630189000	75	630386000	50	630656000	80	630977000	76	631227000	208	631583000	209
630191000	75	630387000	50	630657000	80	630979000	76	631228000	208	631584000	208
630192000	75	630388000	50	630704000	141	630980000	75	631229000	208	631585000	208

Référence	Page
631586000	208
631587000	208
631588000	208
631589000	208
631595000	109
631596000	208
631597000	208
631599000	228
631618000	151
631629000	237
631660000	228
631665000	237
631670000	248
631690000	93
631703000	95
631704000	95
631705000	95
631706000	95
631707000	95
631708000	95
631709000	95
631710000	95
631711000	95
631712000	95
631713000	95
631715000	93
631720000	228
631751000	231
631752000	231
631753000	238
631756000	241
631780000	91
631785000	92
631788000	92
631789000	92
631793000	92
631794000	92
631797000	92
631800000	109
631801000	92
631802000	92
631803000	92
631804000	93
631805000	93
631806000	93
631807000	93
631808000	93
631809000	93
631810000	93
631811000	93
631812000	93
631814000	93
631815000	93
631816000	93
631817000	191
631818000	191
631819000	191
631820000	91
631821000	91
631822000	92
631823000	92
631824000	92
631825000	92
631826000	92
631827000	92
631828000	92
631829000	92
631830000	92
631831000	92
631832000	92
631833000	92
631834000	92
631835000	92
631836000	92
631837000	92
631838000	92
631839000	92
631840000	92
631841000	92
631842000	92
631843000	92
631844000	92
631845000	92
631846000	92
631847000	92
631848000	92
631849000	92
631850000	92
631851000	92
631852000	92
631853000	92
631854000	92
631855000	92
631856000	92
631864000	91
631866000	92
631868000	92
631876000	92
631879000	92
631894000	238
631907000	192
631909000	187
631910000	190
631911000	187
631912000	189
631913000	190
631914000	187
631915000	189
631916000	192
631917000	192
631918000	192
631920000	107
631921000	107
631922000	107
631923000	107
631924000	107
631925000	189
631926000	189
631927000	107
631928000	107
631930000	107
631931000	107
631932000	188
631933000	238
631934000	238
631937000	238
631938000	168
631939000	181
631940000	234
631943000	107
631945000	75
631946000	75
631947000	75
631948000	75
631949000	225
631967000	237
631968000	107
631980000	218
631981000	218
631984000	189
631986000	189
631987000	189
631989000	187
631991000	186
631992000	186
631993000	186
635000000	49
635008000	113
635019000	113
635033000	113
635036000	113
635049000	113
635050000	113
635054000	113
635056000	113
635058000	113
635072000	113
635104000	114
635105000	114
635114000	114
635115000	114
635116000	114
635125000	114
635126000	114
635128000	114
635132000	114
635133000	114
635143000	114
635144000	114
635146000	114
635165000	114
635167000	114
635168000	114
635169000	114
635190000	212
635191000	212
635192000	212
635193000	212
635194000	212
635195000	212
635196000	212
635197000	213
635198000	213
635199000	213
635200000	213
635201000	213
635202000	213
635203000	213
635204000	214
635205000	216
635206000	216
635207000	216
635208000	216
635209000	216
635210000	216
635211000	216
635212000	216
635213000	216
635214000	216
635215000	216
635216000	216
635217000	216
635218000	216
635219000	217
635252000	113
635253000	113
635254000	113
635255000	113
635302000	113
635304000	113
636215000	111
636216000	111
636217000	111
636219000	113
636225000	111
636226000	111
636227000	111
636241000	111
636242000	111
636243000	111
636321000	112
636322000	112
636323000	112
636333000	112
636341000	112
636342000	112
636343000	112
636351000	112
636353000	112
636356000	112
636361000	112
636362000	112
636363000	112
636364000	112
636515000	113
636517000	113
636518000	112
636519000	112
636520000	112
636601000	111
636602000	111
636608000	116
636609000	113
636612000	112
636613000	112
636614000	112
636615000	111
636616000	111
636617000	111
636619000	111
636620000	111
636621000	111
636624000	111
636625000	111
642395000	114
642396000	114
657006000	261
657007000	261
685048000	253
685049000	253
685050000	253
685051000	253
685064000	253
685065000	253
685069000	254
685074000	254
685077000	254
685122000	254
685130000	254
685131000	254
685132000	254
685133000	254
685135000	254
685136000	254
685142000	254
685143000	254
685160000	254
685161000	253
685163000	254
685180000	254
685300000	253
685301000	253
690073000	300
690074000	300
690076000	301
690077000	301
690078000	301
690080000	301
690081000	301
690083000	300
690084000	300
690085000	301
690086000	300
690101000	303
690103000	302
690104000	302
690105000	303
690106000	302
690424000	300
690425000	303
0901004170	264
0901008540	265
0901013047	278
0901025894	270
0901025908	270
0901025916	270
0901025924	270
0901025932	270
0901025940	271
0901025959	272
0901025967	272
0901025975	272
0901025983	271
0901025991	271
0901026017	272
0901026025	272
0901026041	274
0901026050	274
0901026068	274
0901026076	274
0901026084	274
0901026092	274
0901026106	274
0901026130	273
0901026149	273
0901026157	273
0901026173	273
0901026190	273
0901026203	273
0901026220	274
0901026238	274
0901026246	274
0901026254	274
0901026262	277
0901026289	274
0901026319	275
0901026327	278
0901026351	271
0901026360	271
0901026378	275
0901026386	275
0901026408	278
0901026521	278
0901026530	278
0901026548	278
0901026572	278
0901026645	270
0901026653	270
0901026661	277
0901026777	275
0901026807	275
0901026815	277
0901026858	277
0901026866	277
0901026882	277
0901026904	277
0901031517	270
0901031550	277
0901053715	276
0901053723	276
0901053731	276
0901053740	276
0901053758	276
0901053766	276
0901053774	276
0901053782	276
0901053790	276
0901053804	276
0901053812	276
0901053820	276
0901053839	276
0901053847	276
0901053855	276
0901053863	276
0901053871	276
0901053880	276
0901053898	276
0901053901	276
0901054568	269
0901054584	265
0901054908	268
0901054916	268
0901054924	268
0901054932	268
0901054940	268
0901054959	268
0901054967	268
0901054975	269
0901054983	275
0901054991	275
0901055769	277
0901056048	268
0901056056	268
0901056161	268
0901056218	268
0901056226	268
0901057290	268
0901057303	268
0901058903	268
0901059489	267
0901059500	267
0901059691	266
0901062145	268
0901063087	278
0901063095	278
0901063109	278
0901063788	265
0901063796	265
0901063800	265
0901063818	265
0901063826	264
0901063834	264
0901063850	264
0901063869	264
0901063877	264
0901063885	264
0901064423	278
0903009250	284
0903014253	284
0903016450	284
0903018410	279
0903019352	280
0903019379	279
0903028351	285
0903028360	285
0903028416	285
0903028432	285
0903028440	285
0903028521	286
0903050306	284
0903050314	284
0903053143	279
0903058005	285
0903060778	287
0903061243	283
0903061251	283
0903061260	282
0903061278	282
0903061294	280
0903061316	285
0903061340	286
0903061359	281
0903061367	281
0903061375	280
0903061677	279
0903061685	279
0903063122	287
0903063130	287
0903063149	287
0903064838	279
0903064846	279
0903064854	279
0909000416	198
0909000424	198
0909029171	198
0909029180	198
0909029210	198
0909029228	198
0909029244	198
0909029252	198
0909029260	198
0909029279	198
0909030528	199
0909030536	199
0909030544	199
0909030552	199
0909031249	199
0909040817	198
0909040825	198
0909040841	198
0909052939	198
0909057175	198
0909057183	198
0909057191	198
0909060257	198
0909060265	198
0909060273	198
0909060281	198
0909060303	199
0909060338	199
0909060346	199
0909060354	199
0910008749	200
0910031260	241
0910053353	204
0910058010	241
0910058967	200
0910059955	241
0911001071	204
0911003783	203
0911014220	203
0911016362	203
0911018691	204
0911030713	203
0911030721	203
0911030730	203
0911030748	203
0911030845	203
0911050390	203
0911053179	203
0911060167	203
0911062119	203
0911063549	203
0913005058	240
0913007123	240
0913010779	241
0913013565	241
0913013581	240
0913014626	240
0913014634	240
0913017617	240
0913031270	242
0913031288	241
0913031296	242
0913031300	242
0913059433	241
0913059441	240
0920016529	240
0920054030	203
0920054048	203
1001672319	277
1319706247	278
4313062258	204
7710672339	277
7800009035	271
7800009043	271
7800009558	271
7801009055	270
7801009063	270
7801009071	270
7802009083	270
7802009091	270
7802009105	270
7803009117	271
7803009125	272
7803009133	271
7803009141	272
7804009161	272
7804010372	272
7804065606	272
7805009300	274
7805009319	274
7805009343	274
7805009351	274
7805009416	274
7805009432	274
7805009440	274
7805009459	274
7805009475	274
7805009483	274
7805033767	274
7806009185	273
7806009207	273
7806034996	273
7807009367	275
7807009375	275
7808009247	273
7809009275	274
7809009283	274
7809009291	274
7809035764	274
7823672327	277
7851194171	266
7851194180	266
7854112915	241
7854115035	241
7876193943	266
7876193951	266
7876193978	267
7876193986	267
7876193994	267
7876194001	266
7876194010	266
7876194028	266
7876194060	266
7876194079	266
7876194117	267
7876194125	266
7876194133	266
7876693610	267
7876693628	267
9109691680	267

Printed in Germany/Imprime en Allemagne -
Sous reserve de modifications pour ameliorations techniques, d'erreurs et de fautes d'impression

6544838400/0521

Metabo, toujours proche de vous.

Avec 2 000 collaborateurs, 25 filiales et 100 importateurs sur tous les continents, nous sommes présents dans le monde entier et nous sommes toujours là quand vous avez besoin de nous.



France
Metabo SAS
ZAC de l'observatoire – 2 avenue des ormeaux
78180 Montigny-le-Bretonneux
Téléphone 01 30 64 55 30

Suisse
Metabo (Schweiz) AG
Bodenäckerstrasse 5
8957 Spreitenbach
Téléphone +41 (0)56 418 34 34

Belgique
Metabo Belgium NV
Noordkustlaan 2 A
1702 Groot Bijgaarden
Téléphone +32 (0)2 467 32 10

Allemagne
Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nürtingen
Téléphone +49 (0)7022 72-0

Mise à jour 05/2021

www.metabo.com

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS