


# metabo®


PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Gamme d'accessoires




|  |                                   |           |
|--|-----------------------------------|-----------|
|  | <b>Tronçonnage et ébarbage</b> 10 | <b>01</b> |
|  | Meules de tronçonnage             | 14        |
|  | Meules d'ébarbage                 | 20        |
|  | Meules-boisseaux                  | 22        |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
|  | <b>Ponçage du métal et de l'acier inoxydable</b> 23 | <b>02</b> |
|  | 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        |


|  |                                  |           |
|--|----------------------------------|-----------|
|  | <b>Outils diamantés</b> 33       | <b>03</b> |
|  | Meules de tronçonnage diamantées | 33        |
|  | Meules de fraisage diamantées    | 37        |
|  | Meules-boisseaux diamantées      | 38        |
|  | Outils diamantés « Dry »         | 40        |
|  | Outils de Ø 76 mm                | 42        |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
|  | <b>Autres accessoires pour meuleuses d'angle</b> 44 | <b>04</b> |
|--|---|-----------|


|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | <b>Traitement des surfaces en acier inoxydable</b> 55      | <b>05</b> |
|  | 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        |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | <b>Accessoires pour meuleuses droites</b> 68 | <b>06</b> |
|  | Fraises                                      | 69        |
|  | Meules sur tige en corindon                  | 73        |
|  | Roues abrasives à lamelles                   | 74        |
|  | Petites meules d'ébarbage                    | 74        |
|  | Petites meules de tronçonnage                | 75        |
|  | Pincés de serrage                            | 75        |
|  | Arbres flexibles                             | 75        |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Autres traitements du métal</b> 77             | <b>07</b> |
|   | 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        |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Travail du béton, de la pierre et des enduits</b> 84 | <b>08</b> |
|   | Accessoires pour rainureuses à béton                    | 84        |
|   | Accessoires pour ponceuses de rénovation                | 86        |
|   | Accessoires pour fraiseuses de rénovation               | 88        |

|  |                                     |           |
|--|-------------------------------------|-----------|
|  | <b>Forets marteaux et burins</b> 89 | <b>09</b> |
|  | 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       |

|   |                           |           |
|---|---------------------------|-----------|
|  | <b>Mandrins</b> 110       | <b>10</b> |
|   | Mandrins à serrage rapide | 111       |
|   | Mandrins à clé            | 113       |
|   | Système Quick             | 115       |

|   |                                     |           |
|---|-------------------------------------|-----------|
|  | <b>Forets et scies cloches</b> 118  | <b>11</b> |
|   | 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       |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Accessoires pour perceuses magnétiques</b> 142 | <b>12</b> |
|---|---|-----------|

|   |                       |           |
|---|-----------------------|-----------|
|  | <b>Agitateurs</b> 147 | <b>13</b> |
|---|-----------------------|-----------|

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Embouts de vissage et clés à douille</b> 148 | <b>14</b> |
|---|---|-----------|

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Lames de scies circulaires et rails de guidage</b> 152 | <b>15</b> |
|   | Lames de scies circulaires                                | 152       |
|   | Rails de coupe transversale et rails de guidage           | 165       |


|   |                                     |           |
|---|-------------------------------------|-----------|
|  | <b>Lames de scies sauteuses</b> 169 | <b>16</b> |
|---|-------------------------------------|-----------|

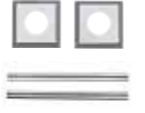
|   |                                |           |
|---|--------------------------------|-----------|
|  | <b>Lames de scie sabre</b> 182 | <b>17</b> |
|---|--------------------------------|-----------|


|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Accessoires pour outils multifonctions</b> 193 | <b>18</b> |
|---|---|-----------|

|   |                                  |           |
|---|----------------------------------|-----------|
|  | <b>Lames de scie à ruban</b> 197 | <b>19</b> |
|---|----------------------------------|-----------|

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Autres accessoires pour le travail semi-stationnaire du bois</b> 200 | <b>20</b> |
|   | Accessoires pour scies circulaires                                      | 200       |
|   | Accessoires pour raboteuses   | 203       |
|   | Accessoires généraux pour le travail du bois                            | 204       |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Abrasifs sur support</b> 205           | <b>21</b> |
|   | 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       |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Fraisage et rabotage</b> 225                               | <b>22</b> |
|   | Accessoires pour défonceuses et moteurs à fraiser/à rectifier | 225       |
|   | Accessoires pour fraiseuse à bois                             | 228       |
|   | Accessoires pour rabot  | 228       |


|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>Aspiration</b> 229                    | <b>23</b> |
|   | Accessoires pour aspirateurs tous usages | 231       |
|   | CordlessControl                          | 239       |
|   | Accessoires pour aspirateurs à sciures   | 241       |


|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Autres accessoires pour outils électriques</b> 243 | <b>24</b> |
|   | 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       |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>Accessoires outils de jardinage</b> 247                   | <b>25</b> |
|   | Accessoires pour débroussailluse 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       |

|   |                                   |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
|  | <b>Batteries et chargeurs</b> 249 | <b>26</b> |
|---|-----------------------------------|-----------|

|  |                                  |           |
|--|----------------------------------|-----------|
|  | <b>Systèmes de transport</b> 255 | <b>27</b> |
|  | Système metaBOX                  | 255       |
|  | Mallettes souples                | 261       |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>Équipement de sécurité pour outil/équipement de protection individuelle</b> 262 | <b>28</b> |
|---|--|-----------|

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Accessoires pour systèmes à air comprimé</b> 264 | <b>29</b> |
|   | Accessoires pour compresseurs                       | 264       |
|   | Production de l'air comprimé                        | 264       |
|   | Distribution de l'air comprimé                      | 266       |
|   | Accessoires pour outils à air comprimé              | 275       |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>Accessoires pour pompes à eau</b> 279 | <b>30</b> |
|---|--|-----------|

|   |                               |           |
|---|-------------------------------|-----------|
|  | <b>Sets d'accessoires</b> 288 | <b>31</b> |
|---|-------------------------------|-----------|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Index des références</b> | <b>300</b> |
|-----------------------------|------------|

# 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 actualisées, nous offrons des solutions modernes pour la vente en ligne.



## Formations

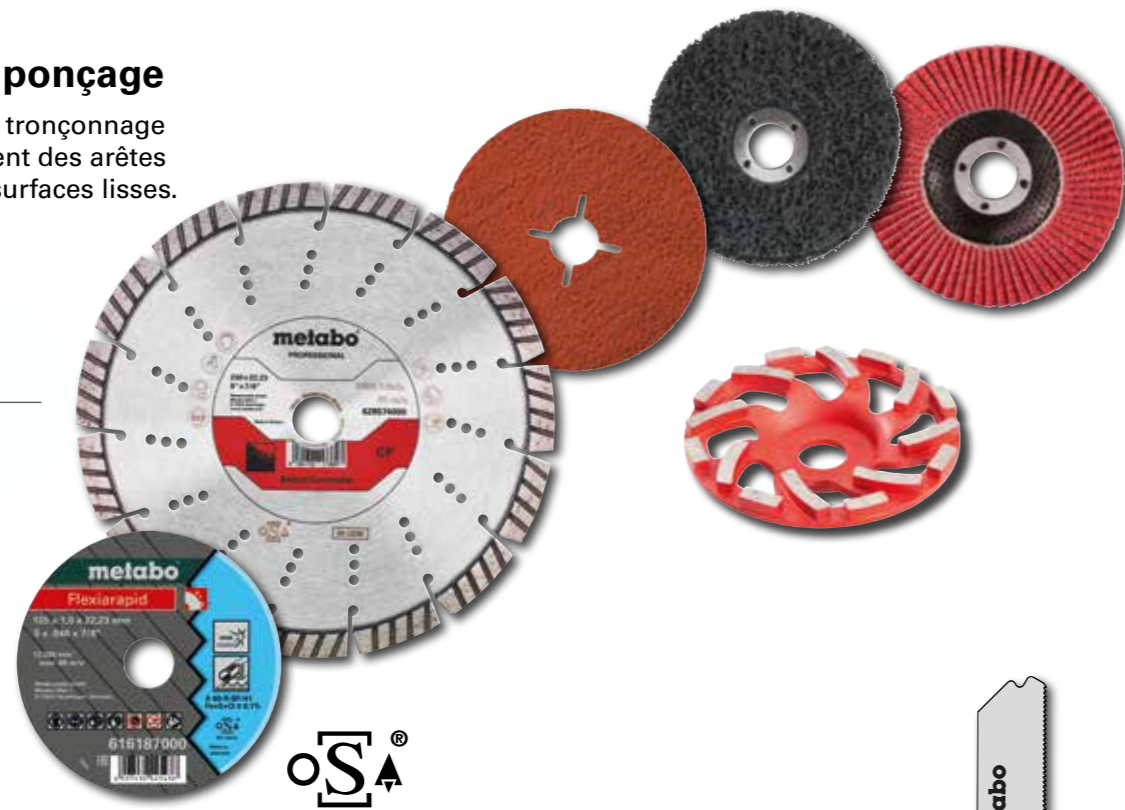
Des conseils techniques spécifiques aident les clients à trouver la solution optimale. Nos formations vous aident à fournir les bons conseils.

# 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.



# 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+.



Machine



Consommables

Accessoires  
de systèmes



# 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 distingue 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

**»M-Calibur«**

**Qualité Premium CER**

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

# 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.**

**Flexiamant super**

230 x 2,5 x 22,23 mm  
9 x 3/32 x 7/8"

6.600 min<sup>-1</sup>  
max. 80 m/s

Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
D-72622 Nuertingen, Germany

**616115**

4 007430 400093

**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

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

## 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  |

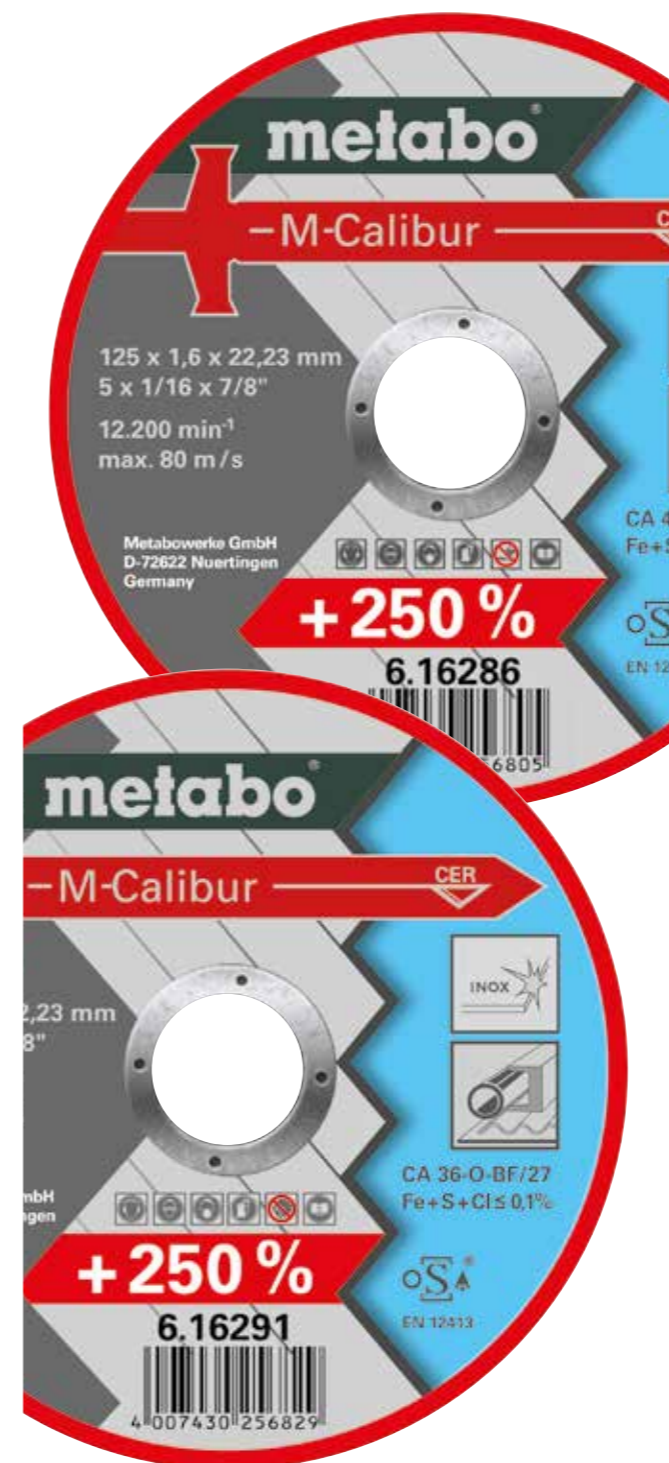
## Comment lire les spécifications d'une meule de tronçonnage et d'ébarbage

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>Spécification</b><br/>Cette combinaison de chiffres et de lettres est le code génétique de la meule.</p> <p><b>Abrasif</b></p> <p><b>A</b> ■ Pour le travail du métal en général</p> <p><b>ZA</b> ■ Meules spéciales pour le travail du métal</p> <p><b>C</b> <b>Carbure de silicium</b></p> <p>■ Pour le travail de la pierre</p> <p><b>CA</b> <b>Céramique</b></p> <p>■ Meules spéciales pour le travail de l'acier inoxydable et du métal</p> | <p><b>Granulométrie</b></p> <p>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 :</p> <p>16 à 24 grossière</p> <p>30 à 60 moyenne</p> <p><b>Dureté</b></p> <p>La dureté de l'abrasif est répertoriée par ordre alphabétique.</p> <p>ABC ... NOP ... RST ... Z</p> <p>très tendre tendre dure très dur</p> <p><b>Forme</b></p> <p>Forme 41 : modèle droit</p> <p>Forme 42/27 : modèle coudé</p> | <p><b>Liaison</b></p> <p><b>B</b> <b>Liaison à base de résine synthétique</b></p> <p>■ Autorisée jusqu'à une vitesse circonférentielle de 50 m/sec.</p> <p><b>BF</b> <b>Liaison à base de résine synthétique renforcée par des fibres</b></p> <p>■ Autorisée jusqu'à une vitesse circonférentielle de 80 m/sec.</p> <p><b>Exemple : A 24-N-BF</b></p> <p><b>A</b> <b>Corindon brun</b></p> <p><b>24</b> <b>Granulométrie</b></p> <p><b>N</b> <b>Meule dure</b></p> <p><b>BF</b> <b>Liaison à base de résine synthétique renforcée par des fibres</b></p> <p>■ Une meule de ce type aura ainsi une bonne capacité de coupe et une bonne durée d'utilisation sur l'acier</p> |
|--|---|--|

Quelle meule pour quelle application ?

| Légende   | Meules de tronçonnage pour         |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        | Meules d'ébarbage pour             |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
|---|------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
|   | meuleuses d'angle à guidage manuel |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        | meuleuses d'angle à guidage manuel |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| Novoflex<br>Bonne capacité de coupe/longévité   |                                    |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        |                                    |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| Flexiamant<br>Capacité de coupe/longévité élevée  |                                    |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        |                                    |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| Flexiamant super<br>Capacité de coupe/longévité très élevées  |                                    |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        |                                    |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| ■ convient parfaitement<br>□ convient partiellement<br>(Utiliser les meules uniquement sur ces matériaux a pour conséquence une réduction de leur longévité ou de leur capacité de coupe) |                                    |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        |                                    |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| Matériau/application  | 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 | Flexiarapid Inox     | Flexiarapid super Inox | Combinator | Flexiarapid 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 silico-calcaire  |                                    |                |                  |                        |                        |                |                 |                      |                        |            |                       |                         |                         |                        |                                    |                        |                       |                        |                        |                         |                      |                |                  |                        |                           |                       |                      |                         |
| 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



- 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

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 |
|--|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  <p><b>Classe de qualité A 60-R / A 46 R « Novorapid » Acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité Novorapid : entrée de gamme performante</li> <li>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.</li> <li>Bonne capacité de coupe et bonne longévité</li> <li>Dureté : mi-dure</li> <li>Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine</li> <li>Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.</li> </ul> |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|  <p><b>Classe de qualité A 30 « Novoflex » Acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité Novoflex : entrée de gamme performante</li> <li>Dureté : mi-dure</li> <li>Application universelle pour le travail du métal</li> <li>Bonne capacité de coupe et bonne longévité</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|  <p><b>Classe de qualité A 30-R « Flexiamant » Acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle pour le travail du métal</li> <li>Dureté : moyenne</li> <li>Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>Excellent rapport capacité de coupe/longévité</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|---|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  <p><b>Classe de qualité A 60-T / A 46-T « Flexiamant Super » Acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule de tronçonnage fine haute performance pour matériaux fins comme les tôles, les tubes, les profilés et les fils de fer</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Capacité de coupe très élevée et longévité élevée</li> <li>Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|  <p><b>Classe de qualité A 36-T « Flexiamant Super » Acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle pour le travail du métal</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Capacité de coupe extrêmement élevée et longévité élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux</li> <li>Meilleurs résultats lors de l'utilisation de meuleuses d'angle puissantes</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|  <p><b>Classe de qualité A 46-T « Novorapid » Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité Novorapid : entrée de gamme performante</li> <li>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</li> <li>Bonne capacité de coupe et bonne longévité</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, sollicitation réduite de la machine</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.</li> </ul> |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|  <p><b>Classe de qualité A 30-P « Flexiamant » Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle pour le travail des aciers inoxydables</li> <li>Dureté : tendre</li> <li>Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>Teneur en fer et en soufre &lt; 0,1 %</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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**



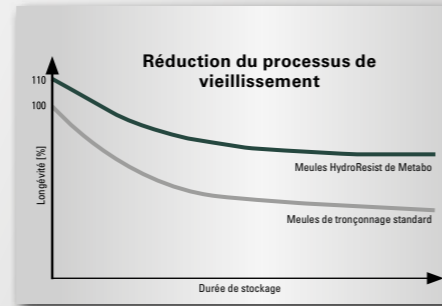
|   | Classe de qualité | Diamètre x épaisseur x alésage mm | Modèle | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|---|-------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  <p><b>Classe de qualité A 60-R / A 46-R / A 30-R « Flexiarapid » Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule fine haute performance spécialement adaptée pour les matériaux fins inoxydables comme les tubes, les tôles, les profilés et les fils métalliques</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Capacité de coupe très élevée et longévité élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux</li> <li>Faible consommation de matériel, travail peu fatigant, faible sollicitation de la machine</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>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</li> </ul> | 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         |
|--|-------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
|  <p><b>Classe de qualité A 36-U / A 46-U / A 60-U « Flexiarapid Super » Inox HydroResist</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La meule haute performance super fine spécialement conçue pour le travail de l'acier inoxydable</li> <li>Capacité de coupe optimale et longévité très élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers à ressorts et les aciers à outils</li> <li>Utilisable pour la construction de véhicules, de réservoirs, dans la carrosserie, la construction d'armoires de commande, etc.</li> <li>Meules de tronçonnage pour des coupes précises, silencieuses, sans ébarbure</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul> | 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         |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
|  <p><b>Classe de qualité A 46-U « Combinator » Inox HydroResist</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Une meule pour deux applications : tronçonnage rapide et ébarbage/ponçage facile</li> <li>Utilisation universelle pour le travail d'aciers inoxydables ainsi que pour le travail du métal en général</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Réduit les coûts de travail grâce à l'économie de temps d'équipement</li> <li>Évite le changement de meule qui prend du temps lors des interventions mobiles</li> <li>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)</li> <li>Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.</li> </ul> | 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         |
|  |  <p><b>Classe de qualité CA 46-U « M-Calibur » Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La dernière génération de meules de tronçonnage avec grain céramique</li> <li>Performances de coupe maximales avec une longévité extrêmement élevée grâce à l'utilisation de corindon céramique spécial et d'un alliage innovant</li> <li>Productivité et rapidité maximales</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>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</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul> | CA 46-U                           | 115 x 1,6 x 22,23 | —                                | 13.300                           | 1/25              |
| CA 46-U  |  | 125 x 1,6 x 22,23                 | —                 | 12.200                           | 1/25                             | 616286000         |
|  <p><b>Classe de qualité A 60-P / A 46 P « Flexiarapid » Aluminium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Dureté : mi-dure</li> <li>Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !</li> </ul>   | 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         |
|  |  <p><b>Classe de qualité A 30-O « Flexiamant Super » Alu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle à structure ouverte pour le travail des métaux NF comme l'aluminium, le cuivre, le laiton, le bronze, etc.</li> <li>Dureté : tendre</li> <li>Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !</li> </ul>   | A 30-O                            | 115 x 2,5 x 22,23 | —                                | 13.300                           | 1/25              |
| 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         |

|  | Classe de qualité  | Diamètre x épaisseur x alésage mm   | Modèle  | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|--|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|   | <b>Classe de qualité C 30-S « Flexiamant Super » Pierre</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meule universelle pour le travail de la pierre naturelle et artificielle</li> <li>■ Dureté : moyenne</li> <li>■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |   |   |                                  |                                  |           |
|  | 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 |
|   | <b>Classe de qualité C 60-T « Flexiamant Super » Pierre</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meule spéciale extra-fine pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc.</li> <li>■ Dureté : dure</li> <li>■ Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle</li> <li>■ Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>                       |   |   |                                  |                                  |           |
|  | 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                        |           |
|  | <b>Classe de qualité C 30-S « Flexiarapid Super » Universel</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meule spéciale extra-fine par exemple pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc.</li> <li>■ Utilisation universelle</li> <li>■ Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle</li> <li>■ Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul> |   |   |                                  |                                  |           |
| C 30-S   | 76 x 1 x 10  |  | 20.100  | 5/1                              | <b>NOUVEAU</b> 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 |
|---|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  | <b>Classe de qualité A 24-N « Flexiamant Super » Acier</b>   |   |   |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À utiliser pour tous les travaux sur l'acier et sur les matériaux de moulage</li> <li>■ Dureté : moyenne</li> <li>■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>■ Meules de tronçonnage avec 2 textiles renforcés en raison de la contrainte latérale accrue avec les tronçonneuses à essence</li> </ul> |   |   |                                  |                                  |           |
|   | 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                        |           |

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 |
|---|--|---|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|    | <b>Classe de qualité A 30-R « Flexiamant » Acier</b>   |   |  |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour tous les travaux sur l'acier</li> <li>■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier</li> <li>■ Excellent rapport capacité de coupe/longévité</li> <li>■ Modèle moyennement dur pour machines puissantes (solllicitation de la machine &gt; 3 kW)</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>                 |   |  |                                  |                                  |           |
| A 30-R  | 355 x 3 x 25,4   |    | 4.365  | 1/10                             | <b>NOUVEAU</b>                   | 616346000 |
|    | <b>Classe de qualité A 30-R / A 36-S « Flexiamant Super » Acier</b>  |   |  |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bonne capacité de coupe et bonne longévité dans l'acier</li> <li>■ Modèle dur pour machines puissantes (solllicitation de la machine &gt; 3 kW)</li> <li>■ A 36-S : avec textile intérieur pour des coupes rapides</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |   |  |                                  |                                  |           |
|   | 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                        |           |
|    | <b>Classe de qualité A 24-M « Flexiamant Super » Acier</b>   |   |  |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capacité de coupe élevée et bonne longévité dans l'acier</li> <li>■ Modèle souple pour machines puissantes (solllicitation de la machine 3 kW)</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |   |  |                                  |                                  |           |
|   | 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                        |           |
|  | <b>Classe de qualité A 36-R « Flexiamant Super » Inox</b>  |   |  |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meule de tronçonnage spéciale de dureté moyenne pour acier inoxydable</li> <li>■ Capacité de coupe élevée et bonne longévité</li> <li>■ Teneur en fer et en soufre &lt; 0,1 %</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>■ Modèle moyennement dur pour machines puissantes (solllicitation de la machine &lt; 3 kW)</li> </ul> |   |  |                                  |                                  |           |
| 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 |
|---|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  | <b>Classe de qualité A 30-S « Flexiamant Super » Acier</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application universelle pour le travail du métal</li> <li>■ Dureté : dure</li> <li>■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 100 m/sec.</li> <li>■ Pour machines puissantes (solllicitation de la machine &gt; 5 kW)</li> </ul>  |   |   |                                  |                                  |           |
|   | 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                        |           |
|  | <b>Classe de qualité C 30-S « Flexiamant Super » Pierre</b>   |   |   |                                  |                                  |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application universelle pour le travail de la pierre naturelle et artificielle</li> <li>■ Convient également au travail des métaux NF</li> <li>■ Dureté : dure</li> <li>■ Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 100 m/sec.</li> <li>■ Pour machines puissantes (solllicitation de la machine &gt; 5 kW)</li> </ul> |   |   |                                  |                                  |           |
|   | 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                        |           |

\* Emballage libre-service

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

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 |
|---|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>Classe de qualité A 24 « Novoflex » Acier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité Novoflex : entrée de gamme performante</li> <li>Dureté : mi-dure</li> <li>Application universelle pour le travail du métal</li> <li>Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité A 24-N « Flexiamant » Acier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle pour tout le travail du métal</li> <li>Dureté : moyenne</li> <li>Capacité de coupe élevée et longévité élevée</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité A 24-T « Flexiamant Super » Acier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule universelle pour tout le travail du métal</li> <li>Convient particulièrement aux travaux d'ébarbage, au ponçage des arêtes, et au travail de la fonte</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Bonne capacité d'abrasion et longévité extrêmement élevée</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul> |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
|---|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>Classe de qualité A 36-O « Flexiamant Super » Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule spéciale pour le travail des aciers inoxydables</li> <li>Teneur en fer et en soufre &lt; 0,1 %</li> <li>Dureté : tendre</li> <li>Très bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité CA 36 O « M-Calibur » Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La dernière génération de meules d'ébarbage avec grain céramique</li> <li>Capacité d'abrasion maximale avec une longévité extrêmement élevée grâce à l'utilisation d'un corindon céramique spécial et d'une liaison innovante</li> <li>Productivité et rapidité maximales</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>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</li> <li>Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.</li> <li>Dureté : mi-dure</li> </ul> |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité A 36-M « Flexiamant Super » alu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule spéciale avec structure ouverte pour une bonne capacité d'abrasion et une longévité élevée</li> <li>Dureté : tendre</li> <li>Convient parfaitement au travail de matériaux lubrifiants comme l'aluminium, le bronze, le cuivre, le laiton</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> <li>Attention : dans les locaux fermés, une bonne aspiration est obligatoire, car la poussière d'aluminium hautement concentrée peut causer des explosions !</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité C 24-N « Flexiamant Super » Pierre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule spéciale pour les travaux d'ébarbage sur le béton, la pierre naturelle et artificielle</li> <li>Dureté : tendre</li> <li>Capacité d'abrasion élevée et longévité élevée</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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 |
| <b>Classe de qualité ZA 24-T « Flexiamant Super » Pipeline</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule spéciale pour la construction de pipelines et de réservoirs</li> <li>Travail sur les cordons de soudure par ponçage en bout</li> <li>Ponçage de défauts de soudure</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Capacité d'abrasion très élevée et bonne longévité</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   |                                   |        |                                  |                                  |           |
| 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  |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|------------|
|  | <b>Classe de qualité A 16-Q</b>  |                                  |                                  |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ponçage de grandes surfaces avec meuleuses d'angle sur tous les métaux</li> <li>■ Dureté : dure</li> <li>■ Liaison à base de résine synthétique</li> <li>■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec.</li> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm</li> </ul> |                                  |                                  |            |
|  | 110 x 55 x 22,23   | 8.600                            | 1/6                              | 616170000  |
|  | 110 x 55 x 22,23   | 8.600                            | 1/1                              | 630725000* |

|  |   |       |     |            |
|--|---|-------|-----|------------|
|  | <b>Classe de qualité C 16-N</b>   |       |     |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour les travaux grossiers, également pour la fonte</li> <li>■ Liaison à base de résine synthétique</li> <li>■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>■ Ponçage de grandes surfaces en pierre</li> <li>■ Convient également aux matériaux de moulage et aux métaux NF</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec.</li> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm</li> <li>■ Dureté : mi-dure</li> </ul> |       |     |            |
|  | 110 x 55 x 22,23  | 8.600 | 1/6 | 616171000  |
|  | 110 x 55 x 22,23  | 8.600 | 1/1 | 630726000* |

|   |  |       |     |           |
|---|--|-------|-----|-----------|
|  | <b>Classe de qualité C 36-M</b>  |       |     |           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour tous les travaux généraux</li> <li>■ Liaison à base de résine synthétique</li> <li>■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>■ Ponçage de grandes surfaces en pierre</li> <li>■ Convient également aux matériaux de moulage et aux métaux NF</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec.</li> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm</li> <li>■ Dureté : mi-dure</li> </ul> |       |     |           |
|   | 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  |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|------------|
|  | <b>Classe de qualité A 80-M acier</b>   |                                  |                                  |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ponçage de grandes surfaces en métal</li> <li>■ Dureté : moyenne</li> <li>■ Liaison à base de résine synthétique</li> <li>■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>■ Uniquement pour ponçage à sec</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec.</li> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 115, 125 et 150 mm</li> </ul> |                                  |                                  |            |
|  | 80 x 25 x 22,23   | 11.940                           | 1/1                              | 630727000* |

|  |  |        |      |           |
|--|--|--------|------|-----------|
|  | <b>Classe de qualité C 30-N Pierre</b>   |        |      |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ponçage de grandes surfaces en pierre</li> <li>■ Dureté : moyenne</li> <li>■ Liaison à base de résine synthétique</li> <li>■ Bonne capacité d'abrasion et bonne longévité</li> <li>■ Uniquement pour ponçage à sec</li> <li>■ Vitesse de travail maximale 50 m/sec.</li> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 115, 125 et 150 mm</li> </ul> |        |      |           |
|  | 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.



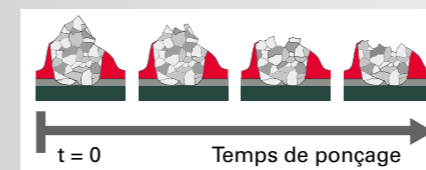
Les plateaux abrasifs à lamelles Convex de Metabo.



- **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

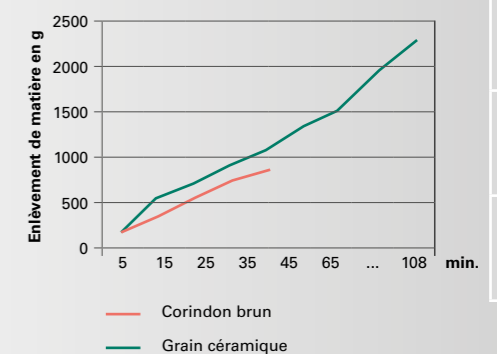
- **La forme idéale pour les soudures d'angle** pour obtenir plus rapidement un résultat optimal
- **Longévité extrêmement élevée** grâce à l'utilisation d'un grain céramique de qualité supérieure par exemple le corindon de zirconium
- **Enlèvement de matière extrêmement élevé et rapide** grâce à l'utilisation 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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 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                 |
|---|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|    | <b>Classe de qualité corindon brun « Flexiamant »</b>   |   |   |                                  |                                  |                           |
|   | ■ 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                        |                           |
|    | <b>Classe de qualité corindon de zirconium « Novoflex »</b>   |   |   |                                  |                                  |                           |
|   | ■ 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                        |                           |
|  | <b>Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant »</b>   |   |   |                                  |                                  |                           |
|   | ■ 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                              | <b>NOUVEAU</b> 626875000* |
|   | 76 x 10   | P 80  |  | 20.100                           | 1/1                              | <b>NOUVEAU</b> 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 |
|   | <b>Classe de qualité céramique « Flexiamant Super »</b>   |   |   |                                  |                                  |           |
|   | ■ 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                        |           |
|  | <b>Classe de qualité corindon de zirconium « Flexiamant Convex »</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|   | ■ 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                        |           |
|  | <b>Classe de qualité céramique « Flexiamant Super Convex »</b>  |   |   |                                  |                                  |           |
|   | ■ 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 |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

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 |

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



- **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

| Référence |
|-----------|
| 624873000 |

Meules en fibres



- 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 !

| Diamètre x alésage mm | Granulométrie | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 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 !

| Diamètre x alésage mm | Granulométrie | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 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.

| Diamètre x alésage mm | Granulométrie | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 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



- 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.

NOUVEAU

| 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



- 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.

NOUVEAU

| 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* |

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* |

\* Emballage libre-service



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* |



## 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 :

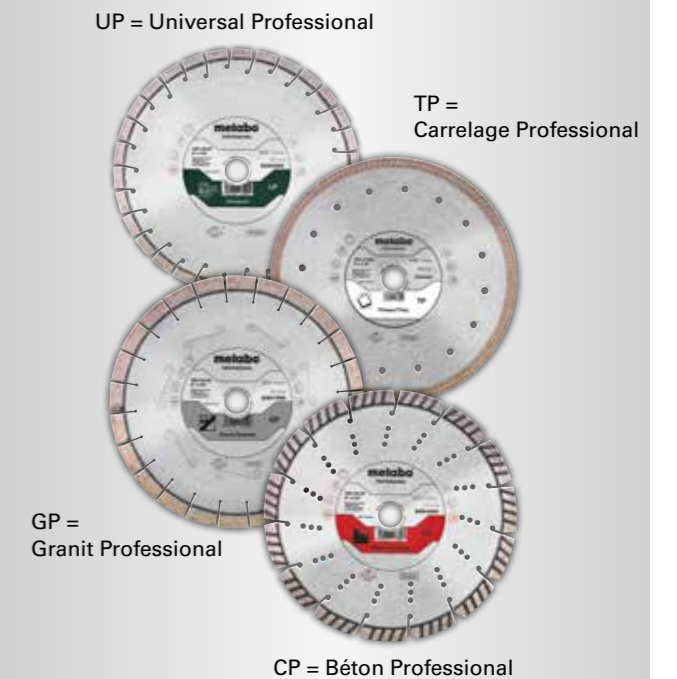
### Qualité SP :

- Résistance élevée
- Bonne vitesse de coupe



### Qualité Professional :

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



### 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

\* Emballage libre-service

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



## L'outil idéal pour chaque application

### Classe de qualité SP :


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


### Classe de qualité Professional :

| Application  | Matériau   | Outils                      |   |
|--|--|-----------------------------|---|
| Tronçonnage agressif, rapide                             | Béton<br>Béton expansé<br>Béton lavé<br>Grès (dur/tendre)<br>Brique en terre cuite | UP = Universal Professional |  |
| Tronçonnage agressif, rapide                             | Béton (également armé)<br>Bordures en grès (dur)<br>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<br>Carrelage en céramique<br>Grès cérame<br>Ardoise<br>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  |
|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
|  <p><b>Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite</li> <li>Hauteur de segment 10 mm</li> <li>Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir (hormis pour les blisters)</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
| 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* |


| Diamètre x alésage mm  | Dimensions du segment mm | Nombre de segments | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente | Emballage | Référence  |
|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
|  <p><b>Meules de tronçonnage diamantées professional / UP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Convient particulièrement bien aux matériaux de construction courants comme le béton, le béton lavé, le grès dur et tendre, la brique en terre cuite</li> <li>Arêtes de coupe nettes et vitesse de coupe élevée grâce aux segments spéciaux à dents courtes</li> <li>Sécurité maximale grâce au segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 9-10 mm.</li> <li>Référence 628563000 et 628564000 avec bague de réduction pour machines avec un logement de 20 mm ou de 25,4 mm</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
| 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  |
|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
|  <p><b>Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SP-UT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule de tronçonnage diamantée universelle avec bord fermé pour un tronçonnage confortable avec une capacité de coupe élevée et une longue durée de vie</li> <li>Convient bien à tous les matériaux de construction tels que le béton, le béton lavé, le grès dur, la brique en terre cuite</li> <li>Arêtes de coupe nettes sans éclats</li> <li>Hauteur de segment 10 mm</li> <li>Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
| 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 |
|---|---|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meule de fraisage diamantée « professional » / UP-TP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convient parfaitement pour les joints dans les enduits et la maçonnerie</li> <li>Arête de coupe frittée</li> <li>Hauteur de segment : 10,0 mm. Largeur de meule : 6,0 mm. Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |           |
|   | 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  |
|---|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « professional » / CP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>Sécurité maximale grâce aux segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 12 mm.</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 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  |
|---|---|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « professional » / GP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Convient particulièrement à tous les types de granit, aux dalles en terrazzo</li> <li>Sécurité maximale grâce aux segments diamantés soudés au laser. Hauteur de segment 12 mm.</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 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  |
|---|---|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « SP » / SPT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Capacité de coupe élevée et longue durée de vie</li> <li>Hauteur de segment 7 mm</li> <li>Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 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* |



|   | Diamètre x alésage mm   | Dimensions du segment mm | Nombre de segments | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente | Emballage | Référence  |
|---|---|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « professional » / TP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>Convient particulièrement au grès cérame, au carrelage, aux dalles en pierre naturelle</li> <li>Hauteur de segment 10 mm</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 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* |
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « professional » 76 mm / TP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Résultat de coupe optimal et longévité très élevée grâce à la technologie optimisée à paroi fine et à la structure diamantée adaptée</li> <li>Arête de coupe frittée ; hauteur de segment : 6 mm</li> </ul>  |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 76 x 10   | 1 x 6                    |                    | 20.100                           | 1              | Blisters  | 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  |
|--|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Meules de tronçonnage diamantées « professional » 76 mm / UP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meule de tronçonnage diamantée avec diamants brasés sous vide pour une utilisation universelle</li> <li>Excellentes propriétés de coupe en raison de la teneur élevée en diamants</li> <li>Convient à de nombreux matériaux comme le béton, le carrelage, les matériaux composites, le placoplâtre, le PVC, les tôles, les tiges filetées, le bois fin</li> </ul> |                          |                    |                                  |                |           |            |
|  | 76 x 10  | 12 x 1,2 x 2,2           | 16                 | 20.100                           | 1              | Blisters  | 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.

### 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 chaux 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              | <b>NOUVEAU</b> 628097000* |

## 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* |



## 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.



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

Référence

628321000



NOUVEAU

Set de couronnes diamantées pour carrelage « Dry », 3 pièces  
Set composé de : 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm ;

Référence

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

Référence

628319000



NOUVEAU

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 ;

Référence

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

Référence

628320000

### Adaptateur pour couronnes de perçage diamantées « Dry »



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

Référence

630859000\*

### Fraise diamantée « Dry », M14



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.

Référence

628327000\*

### Meule-boisseau diamantée « Dry », M14



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.



Référence

628328000\*


## Meules

|  | Classe de qualité  | Diamètre x épaisseur x alésage mm | Modèle | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence  |
|--|--|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b>  | <b>Classe de qualité A 46-U 9 « Flexiarapid Super » Inox</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>La meule haute performance super fine spécialement conçue pour le travail de l'acier inoxydable</li> <li>Capacité de coupe optimale et longévité très élevée grâce à l'emploi de corindons spéciaux</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Pour tous les aciers résistants à la rouille et à l'acide (V2A, Nirosta, INOX), les aciers à ressorts et les aciers à outils</li> <li>Utilisable pour la construction de véhicules, de réservoirs, dans la carrosserie, la construction d'armoires de commande, etc.</li> <li>Meules de tronçonnage pour des coupes précises, silencieuses, sans ébarbure</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>   | 76 x 1 x 10                       | —      | 20.100                           | 5/1                              | 626870000* |
| <br><b>NOUVEAU</b>  | <b>Classe de qualité A 46-U « Combinator » Inox HydroResist</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Une meule pour deux applications : tronçonnage rapide et ébarbage/ponçage facile</li> <li>Utilisation universelle pour le travail d'aciers inoxydables ainsi que pour le travail du métal en général</li> <li>Sans fer, ni soufre, ni chlore (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Dureté : dure</li> <li>Réduit les coûts de travail grâce à l'économie de temps d'équipement</li> <li>Évite le changement de meule qui prend du temps lors des interventions mobiles</li> <li>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)</li> <li>Vitesse de travail maximale : 80 m/sec.</li> </ul> | 76 x 2 x 10                       | ⌒      | 20.100                           | 3/1                              | 626872000* |
| <br><b>NOUVEAU</b> | <b>Classe de qualité C 30-S « Flexiarapid Super » Universal</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Meule spéciale extra-fine par exemple pour le travail des dalles, de la céramique, des clinkers, etc.</li> <li>Utilisation universelle</li> <li>Capacité de coupe très élevée et longévité exceptionnelle</li> <li>Vitesse de coupe élevée, moins de rognures, arêtes de coupe nettes</li> <li>Vitesse de travail maximale 80 m/sec.</li> </ul>  | 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  |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|-----------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> |                       |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 76 x 10               | 1 x 6                    |                    | 20.100                           | 1              | Blister   | 626874000* |
| <br><b>NOUVEAU</b> |                       |                          |                    |                                  |                |           |            |
|   | 76 x 10               | 12 x 1,2 x 2,2           | 16                 | 20.100                           | 1              | Blister   | 626873000* |

## Set


|   | Référence  |
|---|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> | 626879000* |

**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


## Plateaux abrasifs à lamelles


|   | Diamètre x alésage mm | Granulométrie | Modèle | Vitesse de rotation max. tr/min. | Unité de vente / conditionnement | Référence  |
|---|-----------------------|---------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| <br><b>NOUVEAU</b> |                       |               |        |                                  |                                  |            |
|   | 76 x 10               | P 60          | ⌒      | 20.100                           | 1/1                              | 626875000* |
|   | 76 x 10               | P 80          | ⌒      | 20.100                           | 1/1                              | 626876000* |

**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°

# 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-boiseseau 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-boiseseau 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 200-125 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   |   |   |  |   |

# Quels accessoires pour quelle meuleuse d'angle ?

| Modèle                 | Référence | Support de tronçonnage pendulaire<br>référence 635000000 | Capot de protection pour le tronçonnage, semi-fermé | Capot d'aspiration pour le tronçonnage CED 230<br>référence 626752000 | Capot de protection pour meule-boisseau Ø 110 mm<br>référence 623140000 | Poignée Metabo Vibra Tech (MVT)<br>référence 627360000 | Écrou de serrage Quick M 14<br>référence 630800000 | Écrou de serrage M 14<br>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<br>référence 630401000 | Poignée Metabo Vibra Tech (MVT) | Écrou de serrage rapide M 14<br>référence 630832000 | Écrou de serrage M 14<br>référence 630706000 |
|-------------------------|-----------|---|---|--|---------------------------------|---|--|
| W 18 LTX 115            | 602170    | 630351000                                       |   |  |                                 | ■   | ■  |
| WPB 18 LTX BL 115       | 613074    | 630351000                                       |   |  |                                 | ■   | ■  |
| W 18 LTX 125            | 600165    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| W 18 LTX 125 Quick      | 602174    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| WP 18 LTX 125 Quick     | 613072    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| WB 18 LTX BL 125 Quick  | 613077    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| WB 18 LTX BL 125 Q SE   | 613090    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| WPB 18 LTX BL 125 Quick | 613075    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| W 18 LTX 125 Quick Inox | 600174    | 630352000                                       |   | ■  |                                 | ■   | ■  |
| W 18 LTX 150            | 600404    | 630353000                                       |   |  |                                 | ■   | ■  |
| WB 18 LTX BL 150 Quick  | 613078    | 630353000                                       |   |  |                                 | ■   | ■  |
| WPB 18 LTX BL 150       | 613076    | 630353000                                       |   |  |                                 |   | ■  |
| WB 18 LTX BL 180        | 613087    |   | 630390000   |  |                                 |   | ■  |
| WPB 36 LTX BL 230       | 613101    |   | 630363000   |  |                                 |   | ■  |
| WPB 36-18 LTX BL 230    | 613102    |   | 630363000   |  |                                 |   | ■  |

| Modèle                 | Référence | Clip de capot de protection pour le tronçonnage | Poignée Metabo Vibra Tech (MVT)<br>référence 627361000 | Poignée étrier<br>référence 623262000 | Poignée multi-positions pour poignée supplémentaire<br>référence 627362000 | Filtre antipoussière (exemple de photo) | Écrou de serrage rapide M 14<br>référence 630832000 | Écrou de serrage M 14<br>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                                       | ■  |                                       |  |   | ■   | ■  |

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



# Systemes 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.



CED 125 Plus  
Référence 626731000

CED 125  
Référence 626730000

Rail de guidage  
Référence 631213000

### 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



CED 230  
Référence 626752000

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



Sac à déchets en PE  
Référence 630325000



Aspirateurs tous usages  
ASR 35 L ACP  
Référence 602057

ASR 35 M ACP  
Référence 602058

ASR 35 H ACP  
Référence 602059



Flexible d'aspiration antistatique Ø 35 mm  
Référence 631370000



Cassettes de filtres en polyester  
Référence 631034000

## Support de tronçonnage pendulaire



### 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



### 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

NOUVEAU

## 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

115

125

150

Référence

630351000

630352000

630353000

## Clip de capot d'aspiration pour le tronçonnage



### 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\*

NOUVEAU



### 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

\* 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



## 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

Référence

626730000



## 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

Référence

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 avec 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

Référence

626752000

## Capot de protection Tuckpointing



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..

Référence

628216000

## Capots de protection pour meule-boisbeau avec accessoires



## 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

Référence

626732000










## Couronne de brosses de rechange GED 125


- Couronne de brosses de rechange pour capot d'aspiration GED 125





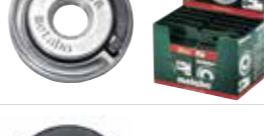



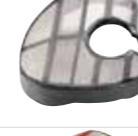

Référence

626733000

|   | Référence |
|---|-----------|
|  <p><b>Capot de protection pour meule-boisneau Ø 80 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un diamètre du collier de serrage de 115 mm, 125 mm et 150 mm pour l'utilisation de meules-boisneaux céramiques de 80 mm de diamètre</li> <li>■ 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 !</li> <li>■ Réglable</li> </ul> | 623276000 |
|  <p><b>Capot de protection pour meule-boisneau Ø 110 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour meuleuses d'angle avec un Ø de meule de 180 et 230 mm pour l'utilisation de meules-boisneaux céramiques Ø 110 mm</li> <li>■ Réglable</li> </ul>   | 623140000 |

| Poignées pour meuleuses d'angle   |            |
|---|------------|
|   | Référence  |
|  <p><b>Poignée Metabo VibraTech (MVT), M14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet M 14</li> </ul>  | 627360000* |
|  <p><b>Poignée Metabo VibraTech (MVT), M 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet M 8</li> </ul>   | 627361000* |
|  <p><b>Poignée étrier pour meuleuse d'angle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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-boisneaux diamantées, etc.</li> <li>■ Convient aux meuleuses d'angle Metabo W..9..; W..11..; WE 10..; W..12..; W..13..; WE 15..; WE 17..</li> <li>■ Ne convient pas aux modèles : WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>  | 623262000  |
|  <p><b>Poignée multi-positions pour la poignée supplémentaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ La poignée supplémentaire peut être adaptée sans outil aux positions de travail changeantes</li> <li>■ 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</li> <li>■ 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..</li> <li>■ Ne convient pas aux modèles : WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul> | 627362000  |
|    |            |

| Protège-mains  |           |
|--|-----------|
|  | Référence |
|  <p><b>Protège-mains</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À fixer sous la poignée latérale de la meuleuse d'angle lors du travail avec plateaux</li> <li>■ Pour toutes les meuleuses d'angle</li> </ul> | 630327000 |

| Écrous de serrage et flasques d'appui   |            |
|---|------------|
|   | Référence  |
|  <p><b>Écrou de serrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet de broche M 14</li> </ul>  | 630706000  |
|  <p><b>Écrou de serrage Quick M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>  | 630800000* |
|  <p><b>10 écrous de serrage Quick M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ 10 pièces dans un présentoir attrayant (unité de vente : 10)</li> </ul>              | 626411000  |
|  <p><b>Écrou de serrage M-Quick M 14 de Metabo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> | 630802000* |
|  <p><b>Écrou de serrage rapide M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spécialement pour les meuleuses d'angle de max. Ø 150 mm, pour le changement de meule sans outil. Raccord fileté nécessaire M 14.</li> <li>■ Pour 10 pièces commandées, livraison dans un présentoir de comptoir (unité de vente : 1)</li> </ul>  | 630832000* |
|  <p><b>Flasque d'appui</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour toutes les meuleuses d'angle avec filet de broche M 14</li> </ul>  | 630705000  |
| Filtre antipoussière  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ Nettoyage facile et rapide grâce à la grille métallique extérieure sans barres gênantes</li> <li>■ Montage et démontage sans outil</li> </ul>                                     |            |
|   | Référence  |
|  <p><b>Filtre antipoussière</b></p> <p>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</p>   | 630709000* |
|  <p><b>Filtre antipoussière</b></p> <p>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</p>  | 630719000* |
|  <p><b>Filtre antipoussière</b></p> <p>Pour toutes les meuleuses d'angle WP...12..., WP...13..., WEP...15..., WEP...17... avec interrupteur Paddle</p>   | 630792000* |
|  <p><b>Filtre antipoussière</b></p> <p>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</p>  | 630835000* |
| <b>NOUVEAU</b>  |            |

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



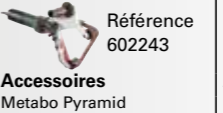
Pour des surfaces parfaites, il faut des machines et des accessoires parfaits.

### Tubes soudés en angle

#### 1. SATINAGE






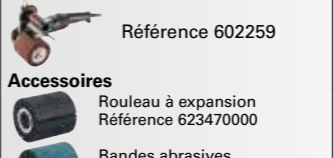
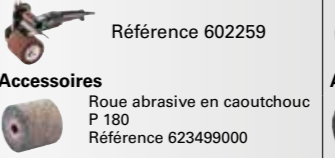
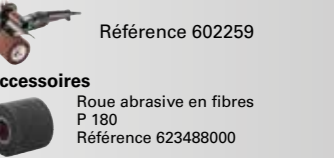
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |              |             |  |
| WEV 17-125 Quick Inox   | WEV 17-125 Quick Inox   | KNSE 9-150   | RBE 15-180  |
|  |              |             |  |
| Référence 600517  | Référence 600517<br><b>Accessoires</b><br>Plateau abrasif à lamelles combiné, moyenne 626370000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

#### 2. POLISSAGE





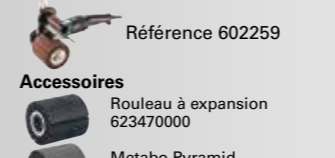
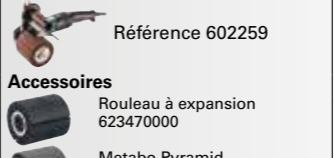
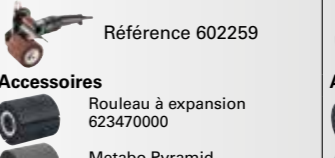
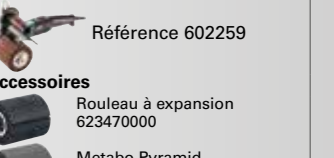
|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |                               |
| RBE 15-180  | RBE 15-180  | RBE 15-180  | RBE 15-180  | KNSE 9-150  | RBE 15-180   |
|  |  |  |  |  |                               |
| Référence 602243<br><b>Accessoires</b><br>Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000     | Référence 602243<br><b>Accessoires</b><br>Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000     | Référence 602243<br><b>Accessoires</b><br>Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000    | Référence 602243<br><b>Accessoires</b><br>Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000     | Référence 602265<br><b>Accessoires</b><br>Meule compacte Unitized 626401000         | Référence 602243<br><b>Accessoires</b><br>Bande de feutre, souple 626323000<br>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<br><b>Accessoires</b><br>Rouleau à expansion Référence 623470000<br>Bandes abrasives 90 x 100/P 80 Référence 623474000 | Référence 602259<br><b>Accessoires</b><br>Roue abrasive en caoutchouc P 180 Référence 623499000 | Référence 602259<br><b>Accessoires</b><br>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<br><b>Accessoires</b><br>Rouleau à expansion 623470000<br>Metabo Pyramid P 400 (A 45) Référence 626407000 | Référence 602259<br><b>Accessoires</b><br>Rouleau à expansion 623470000<br>Metabo Pyramid P 600 (A 30) Référence 626408000 | Référence 602259<br><b>Accessoires</b><br>Rouleau à expansion 623470000<br>Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Référence 626409000 | Référence 602259<br><b>Accessoires</b><br>Rouleau à expansion 623470000<br>Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Référence 626410000 |

\* Emballage libre-service

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* |

Accessoires pour sateuses

Rouleaux à expansion



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

Référence

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.

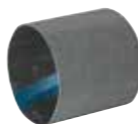
- Idéal pour le travail simple des contours

Diamètre : 90 mm  
Largeur : 100 mm

623542000

Bandes abrasives 90 x 100 mm

| Diamètre mm | Largeur mm  | Granulométrie | Unité de vente | Référence |
|-------------|---|---------------|----------------|-----------|
|             | <b>Bandes abrasives en corindon de zirconium, 90 x 100 mm</b>   |               |                |           |
|             | ■ 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



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

Référence  
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

Référence  
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

Référence  
623509000

Pâtes de polissage



Pâte de polissage blanche

- Pour le pré-polissage et le polissage de l'acier et de l'acier inoxydable

Poids : 250 g

Référence  
623520000

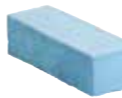


Pâte de polissage marron

- Pour le pré-polissage et le polissage des métaux NF

Poids : 250 g

Référence  
623522000



Pâte de polissage bleue

- Pour le polissage brillant de tous les métaux

Poids : 250 g

Référence  
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 |
|--|-----------|
|  <b>3 bagues d'espacement</b><br>■ 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 |
|---|-----------|
|  <b>Rouleau de bande abrasive</b><br>■ Avec surface cannelée pour utiliser sans dérapier les bandes abrasives, abrasifs non-tissés et bande de feutre<br>Diamètre : 85 mm<br>Largeur : 70 mm | 623529000 |

**Ruban adhésif**


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

**Capot de protection 50 mm avec broche de serrage**

|   | Référence |
|---|-----------|
|  <b>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.</b> |           |
| <b>Capot de protection 50 mm avec broche de serrage 5/8"</b>  | 626413000 |
| <b>Capot de protection 50 mm avec broche de serrage M 14</b>  | 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* |

### 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 : 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  |
|---------------|---------------|----------------|------------|
| 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



- Pâte de polissage blanche**
- Pour le pré-polissage et le polissage de l'acier et de l'acier inoxydable ; Poids : 250 g

Référence

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

\* Emballage libre-service

## 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* |

| 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



#### 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



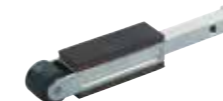
#### Bras de ponçage 2

- 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



#### 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



#### 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

### Autres accessoires pour limes à bande



#### 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.

## Accessoires généraux pour le travail de l'acier inoxydable



#### 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



#### 3 chiffons en microfibras 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



#### Spray d'entretien pour acier inoxydable 400 ml

- Pour nettoyer, conserver et colmater les surfaces, en particulier les aciers inoxydables



#### 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

# 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



### Couple de rotation élevé



### Fraises en carbure



### Meules sur tige en corindon



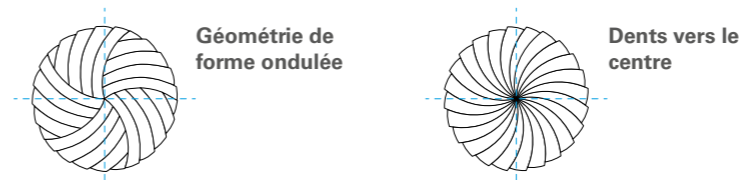
### Roues abrasives à lamelles



## Fraises en carbure

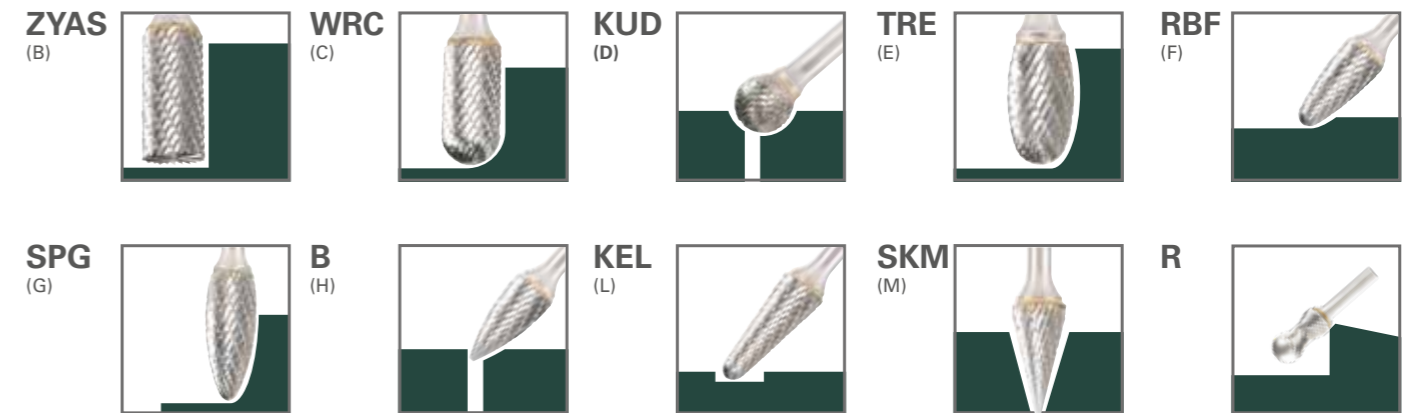
- Tête en métal dur de qualité supérieure avec teneur en cobalt
- Queue en acier trempé spécial
- Cuivre d'apport de brasage spécial pour un assemblage sûr
- Contrôle à 100% du point de brasage

### Design de forme ondulée



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



### Vitesses de coupe conseillées pour différents groupes de matériaux :

| Groupes de matériaux           | Denture   | Vitesse de coupe                            |
|--------------------------------|---|---|
| Matériaux en acier et en fonte | Aciers de construction<br>Aciers au carbone<br>Aciers à outils<br>Aciers non alliés<br>Aciers de cémentation<br>Fonte d'acier | Denture étagée MX<br>450 - 600 m/min        |
|                                | Aciers trempés, traités de plus de 1 200 N/mm <sup>2</sup> (> 35 HRC)   | Denture étagée MX<br>250 - 350 m/min        |
| Aciers inoxydables             | Aciers résistants à la rouille et aux acides<br>Aciers inoxydables austénitiques et ferritiques                               | Denture étagée MX<br>250 - 350 m/min        |
| Métaux NF                      | Métaux NF tendres<br>Aluminium<br>Laiton<br>Cuivre<br>Zinc  | Denture en aluminium ALU<br>600 - 900 m/min |
|                                | Matériaux résistants à la chaleur<br>Alliages à base de nickel<br>Alliages Ni-Co  | Denture étagée MX<br>300 - 450 m/min        |
| Matériaux en fonte de fer      | Fonte grise<br>Fonte à graphite sphéroïdal  | Denture étagée MX<br>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 :

| Ø de la tête (mm) | Vitesses de coupe (m/min.)     |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | 250                            | 300    | 350    | 450    | 600    | 900    |
|                   | 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 |

### 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

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. Convient 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  |
|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|------------|
| <b>Fraises cylindriques, forme ZYAS (avec denture frontale)</b><br>Pour les applications courantes. Convient parfaitement au travail des contours intérieurs.                   |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>ZYAS</b>   | 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* |
| <b>Fraises sphéro-cylindriques, forme WRC</b><br>Pour le travail de surfaces, de contours et de rayons.   |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>WRC</b>  | 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* |
| <b>Fraises sphériques, forme KUD</b><br>Pour travailler les contours et ébarber l'intérieur des trous de perçage. Pour le fraisage dans les endroits difficilement accessibles. |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>KUD</b>  | 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* |
| <b>Fraises de forme ovoïde, forme TRE</b><br>Pour les applications courantes.   |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>TRE</b>  | 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* |
| <b>Fraises ogivale, forme RBF</b><br>Pour le travail de formes de pièces étroites   |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>RBF</b>  | 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* |
| <b>Fraises ogivales pointues, forme SPG</b><br>Pour le travail d'angles pointus.  |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>SPG</b>  | 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</b><br>Pour les applications courantes.  |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>B</b>  | 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* |

|   | Ø de la tête mm | Longueur utile mm | Longueur totale mm | Ø de la queue mm | Denture        | Référence  |
|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|------------|
| <b>Fraises coniques à bout rond, forme KEL</b><br>Pour le travail des endroits difficilement accessibles. |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>KEL</b>  | 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* |

|  | Ø de la tête mm | Longueur utile mm | Longueur totale mm | Ø de la queue mm | Denture        | Référence  |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|------------|
| <b>Fraises coniques à bout pointu, forme SKM</b><br>Pour le travail des endroits difficilement accessibles. Convient parfaitement pour les maquettes. La forme conique permet le fraisage de diamètres continus. |                 |                   |                    |                  |                |            |
| <b>SKM</b>   | 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* |

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

\* Emballage libre-service

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. Convient 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  |
|--|------------|
|  <p><b>Set de fraises en carbure</b><br/>Contenu :<br/>1 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme<br/>1 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B<br/>1 x 628347000: WRC 102064, Sphérocyindrique / forme C<br/>1 x 628351000: KUD 100854, Sphérique / forme D<br/>1 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / Forme E<br/>1 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G</p>   | 628403000* |
|  <p><b>Set de fraises en carbure</b><br/>Contenu :<br/>1 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme<br/>1 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B<br/>1 x 628344000: ZYAS 122570, Cylindrique / forme B<br/>1 x 628347000: WRC 102064, Sphérocyindrique / forme C<br/>1 x 628348000: WRC 122570, Sphérocyindrique / forme C<br/>1 x 628352000: KUD 121156, Sphérique / forme D<br/>1 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / Forme E<br/>1 x 628356000: RBF 122570, Ogivale à bout rond / forme F<br/>1 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>1 x 628360000: SPG 122570, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>1 x 628367000: KEL 123277, Conique à bout rond / forme L</p>  | 628404000* |
|  <p><b>Présentoir de fraises en carbure</b><br/>Contenu :<br/>2 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur totale, Ø de la queue, forme<br/>2 x 628341000: ZYAS 061850, Cylindrique / forme B<br/>2 x 628345000: WRC 061850, Sphérocyindrique / forme C<br/>2 x 628353000: RBF 061850, Ogivale à bout rond / forme F<br/>2 x 628357000: SPG 061850, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>2 x 628401000: KEL 061850, Conique à bout rond / forme L<br/>2 x 628346000: WRC 082064, Sphérocyindrique / forme C<br/>2 x 628354000: RBF 082065, Ogivale à bout rond / forme F<br/>2 x 628358000: SPG 082064, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>2 x 628365000: KEL 082570, Conique à bout rond / forme L<br/>2 x 628343000: ZYAS 102064, Cylindrique / forme B<br/>2 x 628347000: WRC 102064, Sphérocyindrique / forme C<br/>2 x 628355000: RBF 102064, Ogivale à bout rond / forme F<br/>2 x 628359000: SPG 102064, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>2 x 628366000: KEL 103076, Conique à bout rond / forme L<br/>2 x 628344000: ZYAS 122570, Cylindrique / forme B<br/>1 x 628348000: WRC 122570, Sphérocyindrique / forme C<br/>2 x 628356000: RBF 122570, Ogivale à bout rond / forme F<br/>2 x 628360000: SPG 122570, Ogivale à bout pointu / forme G<br/>2 x 628367000: KEL 123277, Conique à bout rond / forme L<br/>2 x 628402000: TRE 101660, Elliptique / forme E</p> | 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* |
|  <p><b>Set de meules sur tige en corindon supérieur</b><br/>■ Meules sur tige en corindon supérieur pour l'acier et la fonte d'acier<br/>■ Idéal pour la préparation des soudures, la finition des soudures<br/>■ Enlèvement grossier des copeaux jusqu'aux finitions<br/>■ Ébarbage<br/>■ Nettoyage<br/>1 x référence : Ø de la tête x longueur utile x longueur de queue, Ø de la queue, granulométrie, forme<br/>1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Cylindre<br/>1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Cylindre<br/>1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, Cône<br/>1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, Sphère<br/>1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, Ogive à bout pointu</p> | 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 |

## 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 corindons 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* |

## Pincés 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



## 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

## 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

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  |
|---|------------|
|  <p><b>Cadre de serrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cadre de serrage pour le travail avec un arbre flexible</li> <li>■ Antidérapant et stable, le cadre de serrage en caoutchouc dur peut être posé ou suspendu. Il protège les surfaces fragiles contre les rayures.</li> <li>■ Pour G 400, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G</li> </ul> | 628329000  |
|  <p><b>Chevalet de serrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>               | 627354000* |
|  <p><b>Étrier de fixation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation sûre sur un établi</li> </ul>   | 627107000* |

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

\*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  |
|---|------------|
|  <b>Pièce de rallonge M 14/ M 14</b><br>■ 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* |
|  <b>Emmanchement</b><br>■ Pour 2 disques souples à polir avec flasques et écrous de serrage   | 623107000* |
|  <b>Chaux de Vienne</b><br>■ 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.<br>■ 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

626148000

## Accessoires pour tronçonneuses à métaux

## 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 (solicitation de la machine > 3 kW)
- Vitesse de travail maximale 80 m/sec.

NOUVEAU

| 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 (solicitation 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 (solicitation 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 (solicitation 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 |



## 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 |



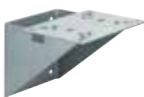
## Bandes abrasives



- 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 |
|--|-----------|
|  <p><b>Pierre de dressage</b><br/>Pierre de dressage en carbure de silicium. Pour le dressage de meules ; les grains de ponçage émoussés sont retirés</p>   | 629099000 |
|  <p><b>Support</b><br/>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.<br/>Hauteur : 835 mm ; dimension de la plaque : 200 x 280 mm ; Ø de l'embase : 340 mm</p> | 623867000 |
|  <p><b>Console murale</b><br/>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</p>   | 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<br>Pour chanfreiner des aciers de construction ou à grain fin | 623564000 |
|  10 plaquettes amovibles en carbure<br>Pour chanfreiner l'acier inoxydable                                     | 623565000 |
|  10 plaquettes amovibles en carbure<br>Pour chanfreiner l'aluminium et les matériaux synthétiques              | 623559000 |

## Vis de fixation pour plaquettes amovibles


|   | Référence |
|---|-----------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour fixer les plaquettes amovibles sur les affleureuses</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Pour KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF</li> </ul> | 623566000 |

## Accessoires pour cisailles à tôle

## Lames réversibles



|  | Référence  |
|--|------------|
|  2 lames réversibles pour SCV 18 LTX<br>■ lame réversible pour tôles très rigides jusqu'à 800 N/mm <sup>2</sup> <b>NOUVEAU</b> | 630241000* |
|  2 lames réversibles pour SCV 18 LTX<br>■ lame réversible pour tôles très rigides jusqu'à 400 N/mm <sup>2</sup> <b>NOUVEAU</b> | 630239000* |
|  lame réversible pour Ku 6870<br>■ Même lame pour coulisseau et plateau de coupe   | 630201000  |
|  lame réversible pour Ku 6872<br>■ 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  |
|---|------------|
|  <b>NOUVEAU</b> Poinçon pour NIV18 LTX BL 1.6<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le travail de la tôle d'acier de 0,7 à 1,6 mm</li> <li>■ Pour le travail de l'aluminium jusqu'à 2,0 mm d'épaisseur de tôle</li> </ul> | 630243000* |
|  Poinçon pour Kn 6875 (de rechange)  | 630202000  |

## Matrices

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <b>NOUVEAU</b> Matrice pour NIV18 LTX BL 1.6<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le travail de la tôle d'acier de 0,7 à 1,6 mm</li> <li>■ Pour le travail de l'aluminium jusqu'à 2,0 mm d'épaisseur de tôle</li> </ul> | 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.



### Meule de fraisage diamantée « professional » / UPT

- 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  |
|--|------------|
| <p><b>Flexible d'aspiration pour MFE, Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 8 m du poste de travail</li> <li>■ Avec fixation à baïonnette, à placer sur la tubulure d'aspiration des rainureuses à béton MFE 30, MFX 65 et MFE 65</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 4 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 33 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 40 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 58 mm<br/>                     Raccord à baïonnette : oui<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p> | 630344000  |
| <p><b>Rail de guidage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilé d'aluminium anodisé stable</li> <li>■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures</li> <li>■ Règle de guidage réglable, sans jeu</li> </ul> <p>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<br/>                     Longueur totale : 1 500 mm</p>          | 631213000  |
| <p><b>Manchon de raccord</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient particulièrement à la saleté grossière et aux appareils à fort dégagement de poussière</li> <li>■ Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre extérieur de 40 mm</li> <li>■ Conduit l'électricité</li> </ul> <p>Matériau : plastique<br/>                     Ø extérieur : 45 mm<br/>                     Ø intérieur : 40 mm</p>   | 630796000* |

Quelle machine et quel outil pour quelle application ?

| Domaines d'application       |   | pour les petites surfaces jusqu'à env. 50 m <sup>2</sup> |  |                                     | pour les surfaces moyennes jusqu'à env. 100 m <sup>2</sup> |  |                                     | pour les surfaces moyennes jusqu'à env. 100 m <sup>2</sup> |  | pour les petites surfaces jusqu'à env. 50 m <sup>2</sup> |  |                                     |
|------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 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          | Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm | Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm | Meule-boisseau diamantée béton « pro » Ø 125 mm            | Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm | Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm | Tête de fraisage à denture plate (complète) Ø 115 mm / M14 | Tête de fraisage à denture pointue (complète) Ø 115 mm / M14 | Meule-boisseau diamantée béton « pro » Ø 125 mm          | Meule-boisseau diamantée abrasive « pro » Ø 125 mm | Meule-boisseau DPC « pro » Ø 125 mm |
|                              |   | Référence 628205000                                      | Référence 628206000                                | Référence 628208000                 | Référence 628205000  | Référence 628206000                                | Référence 628208000                 | Référence 628219000  | Référence 628218000  | Référence 628205000                                      | Référence 628206000                                | Référence 628208000                 |
| Béton                        | Béton frais   | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | Vieux béton / béton très dur > B35  | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
| Colle                        | Colle à carrelage   | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |
|                              | Colle élastique   | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chape                        | Tendre  | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | Dur   | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
| Enduit                       | ■ Ponçage/fraisage d'un enduit de ciment dur (et/ou) (d'un enduit de chaux et de ciment) avec forte teneur en sable |  | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | ■ Ponçage/fraisage d'enduit de ciment dur   |  | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | ■ Ponçage/fraisage d'enduits durs (enduits de chaux et de ciment)   |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | ■ Ponçage/fraisage d'enduits de résine synthétique  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | ■ Ponçage/fraisage d'enduits de chaux et de plâtre  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |
| ■ Retirer du plâtre          |   | <input type="checkbox"/>                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                           |                                     |
| Peinture/Revêtement          | Peintures latex et peintures à l'huile  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | Enduits de protection élastiques (peinture pour le béton)   |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | Bitume  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | PU polyuréthane   |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                              | Résine époxy  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pierre naturelle / céramique | Granit  |  | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | Céramique   |  | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |
|                              | Marbre  |  | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            |

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 chaux 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              | <b>NOUVEAU</b> 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





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


Référence 628214000\*

\*Emballage libre-service

Accessoires pour fraiseuses de rénovation

| Têtes de fraisage  |   | Référence  |
|--|---|------------|
|  | <p><b>Tête de fraisage à denture pointue complète</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tête de fraisage à denture pointue complète avec 10 fraises étoiles en carbure</li> <li>■ 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</li> <li>■ Le support est rendu rugueux par la forme pointue des fraises étoiles</li> <li>■ Convient pour RFEV 19-125 RT</li> </ul>   | 628218000* |
|  | <p><b>Tête de fraisage à denture plate complète</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tête de fraisage à denture plate complète avec 10 fraises étoiles en carbure</li> <li>■ 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</li> <li>■ Le support est lissé par la forme plate des fraises étoiles (coupe étirée)</li> <li>■ Convient pour RFEV 19-125 RT</li> </ul> | 628219000* |

| Fraises étoiles  |  | Référence  |
|--|--|------------|
|   | <p><b>10 fraises étoiles à denture pointue</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour équiper la tête de fraisage de la RFEV 19-125 RT</li> <li>■ Avec 5 vis microencapsulées pour une fixation sûre</li> </ul> | 628270000* |
|  | <p><b>10 fraises étoiles à denture plate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour équiper la tête de fraisage de la RFEV 19-125 RT</li> <li>■ Avec 5 vis microencapsulées pour une fixation sûre</li> </ul>   | 628271000* |

| Couronne de brosses de rechange  |  | Référence  |
|--|--|------------|
|  | <p><b>Couronne de brosses de rechange RF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Convient pour RF 14-115/ RFEV 19-125 RT</li> </ul> | 628215000* |

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 distingue 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 une 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 derrière réduit 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* |
|  | <b>Jeu de 5 forets SDS-plus Classic</b> dans un coffret en plastique<br>Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm                             |                    |                | 626243000* |
|  | <b>Jeu de 7 forets SDS-plus Classic</b> dans un coffret métallique<br>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              | 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              | <b>NOUVEAU</b> 625157000* |
| 6           | 400               | 460                | 1              | <b>NOUVEAU</b> 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              | <b>NOUVEAU</b> 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              | <b>NOUVEAU</b> 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             | <b>NOUVEAU</b> 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             | <b>NOUVEAU</b> 625116000* |
| 6,5  | 150               | 210                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 625069000* |
| 6,5  | 200               | 260                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 625068000* |
| 8  | 50                | 110                | 10             | 625236000*                |
| 8  | 100               | 160                | 10             | 625237000*                |
| 8  | 150               | 210                | 10             | 625238000*                |
| 8  | 200               | 260                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 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*                |
| 14   | 210               | 260                | 10             | 630580000*                |
|  <b>Coffret de 4 forets SDS-plus Pro 4</b><br>dans un coffret en plastique<br>Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm   |                   |                    |                |                           |
|  <b>Coffret de 5 forets SDS-plus Pro 4</b><br>dans un coffret en plastique<br>Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm   |                   |                    |                |                           |
|  <b>Coffret de 7 forets SDS-plus Pro 4</b><br>dans un coffret métallique<br>Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm  |                   |                    |                |                           |
|  <b>Jeu de forets/burins SDS-plus, 5 pièces</b><br>Comprend 1 foret marteau Ø 6, 8, 10 mm, 1 burin pointu et 1 burin plat   |                   |                    |                |                           |
|  <b>Étui souple avec forets / burins SDS-Plus Pro 4, set de 10 pcs</b><br>dans un étui souple<br>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<br>1 x burin pointu (L = 200 mm), 1 x burin plat (20 x 200 mm), avec 1 x outil multifonctions |                   |                    |                |                           |

\*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 évitent 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 spirales 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              | <b>NOUVEAU</b> 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             | <b>NOUVEAU</b> 626247000* |
| 6,5         | 165               | 215                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 626125000* |
| 6,5         | 215               | 265                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 626126000* |
| 6,5         | 315               | 265                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 626127000* |
| 8           | 110               | 165                | 10             | 626273000*                |
| 8           | 150               | 215                | 10             | 626274000*                |
| 8           | 200               | 265                | 10             | <b>NOUVEAU</b> 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**.



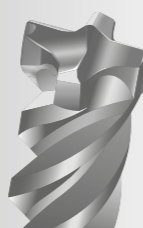
- **Pointe de centrage active** pour une amorce précise et un guidage optimal lors du perçage dans le béton et le béton armé

- **Marquage innovant de l'usure** comme indicateur du respect des mesures et des diamètres de perçage précis

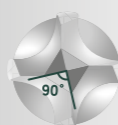
- **Vibration Control** – idéal pour les exigences élevées sur le chantier

### 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.



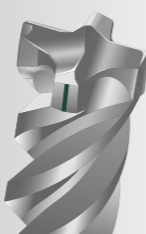
- Géométrie de lames : pointe de centrage de 90° pour une amorce précise et peu d'éclats sur le bord du trou de perçage



- 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              | <b>NOUVEAU</b> 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              | <b>NOUVEAU</b> 623824000* |
| 20          | 200               | 320                | 1              | 623321000*                |
| 20          | 400               | 520                | 1              | 623322000*                |
| 20          | 800               | 920                | 1              | 623323000*                |
| 20          | 1.200             | 1.320              | 1              | <b>NOUVEAU</b> 623825000* |
| 22          | 200               | 320                | 1              | 623324000*                |
| 22          | 400               | 520                | 1              | 623325000*                |
| 22          | 800               | 920                | 1              | 623326000*                |
| 22          | 1.200             | 1.320              | 1              | <b>NOUVEAU</b> 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              | <b>NOUVEAU</b> 623827000* |
| 28          | 400               | 520                | 1              | 623333000*                |
| 28          | 600               | 720                | 1              | 623334000*                |
| 28          | 1.200             | 1.320              | 1              | <b>NOUVEAU</b> 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              | <b>NOUVEAU</b> 623829000* |
| 35          | 400               | 520                | 1              | 623344000*                |
| 35          | 600               | 720                | 1              | 623345000*                |
| 35          | 1.200             | 1.320              | 1              | <b>NOUVEAU</b> 623830000* |
| 38          | 400               | 520                | 1              | 623347000*                |
| 40          | 400               | 520                | 1              | 623349000*                |
| 40          | 600               | 720                | 1              | 623350000*                |
| 40          | 1.200             | 1.320              | 1              | <b>NOUVEAU</b> 623831000* |
| 45          | 400               | 520                | 1              | 623337000*                |
| 52          | 400               | 520                | 1              | 623338000*                |

| 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* |

## 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* |

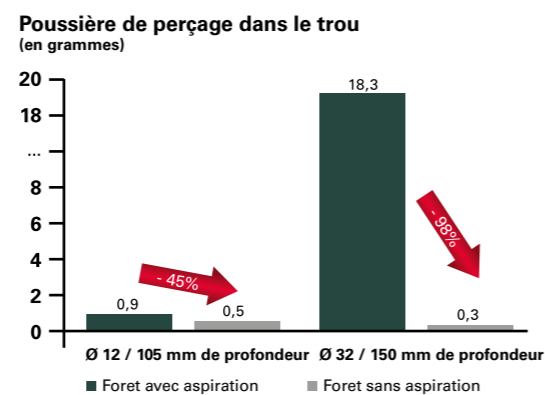
\*Emballage libre-service

## 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

|  | Diamètre mm | Longueur utile mm | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|--|-------------|-------------------|--------------------|----------------|--|
|  |             |                   |                    |                |  |
|  |             |                   |                    |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour percer et nettoyer en un seul geste, réduit le dégagement de poussières et le travail de réfection</li> <li>■ Résistance élevée aux armatures, pas d'accrochage ni d'obturation grâce à la géométrie solide à 4 taillants avec grandes sorties de poussière</li> <li>■ Avance de perçage nettement plus rapide grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage</li> <li>■ Design de tête innovant avec une bonne précision de rotation pour des trous de cheville aux dimensions exactes</li> <li>■ Refroidissement actif de la pointe pour une longévité élevée</li> <li>■ 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</li> <li>■ Adaptateur d'aspiration universel compatible avec tous les aspirateurs industriels courants de la classe M et H</li> </ul> |
|  |             |                   |                    |                | Respecter les consignes d'installation du fabricant si vous utilisez des fixations chimiques   |
|  | 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

|  | Diamètre mm | Longueur utile mm | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|--|-------------|-------------------|--------------------|----------------|--|
|  |             |                   |                    |                |  |
|  |             |                   |                    |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour percer et nettoyer en un seul geste, réduit le dégagement de poussières et le travail de réfection</li> <li>■ Résistance élevée aux armatures, pas d'accrochage ni d'obturation grâce à la géométrie solide à 4 taillants avec grandes sorties de poussière</li> <li>■ Avance de perçage nettement plus rapide grâce à l'évacuation optimale de la poussière de perçage</li> <li>■ Design de tête innovant avec une bonne précision de rotation pour des trous de cheville aux dimensions exactes</li> <li>■ Refroidissement actif de la pointe pour une longévité élevée</li> <li>■ 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</li> <li>■ Adaptateur d'aspiration universel compatible avec tous les aspirateurs industriels courants de la classe M et H</li> </ul> |
|  |             |                   |                    |                | Respecter les consignes d'installation du fabricant si vous utilisez des fixations chimiques   |
|  | 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 recharge pour foret aspirant

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
|                | Adaptateur de recharge pour foret aspirant SDS-plus<br>Adaptateur à utiliser avec les forets aspirants SDS-plus | 626925000 |
| <b>NOUVEAU</b> |   |           |
|                | Adaptateur de recharge pour foret aspirant SDS-max<br>Adaptateur à utiliser avec les forets aspirants SDS-max   | 626926000 |
| <b>NOUVEAU</b> |   |           |

\*Emballage libre-service

## 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* |
|  | Jeu de burins SDS-plus, « classic », 3 pièces<br>Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule |                    |                  |                | 628412000* |

NOUVEAU

## 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<br>Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule     |                    |                  |                | 630478000  |
|  | Jeu de burins SDS-plus, 5 pièces<br>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* |
|  | <b>Jeu de burins SDS-max, « classic », 3 pièces</b><br>Comprend 1 burin pointu, 1 burin plat et 1 burin spatule |                    |                  |                | 628413000* |

NOUVEAU

## 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* |
|  | <b>Set de burins SDS-max, 5 pièces</b><br>Comprend 2 burins pointus, 2 burins plats et 1 burin spatule |                    |                  |                | 630488000  |
|  | <b>Set de burins SDS-max, 5 pièces</b><br>Comprend 3 burins pointus, 2 burins plats                    |                    |                  |                | 630489000  |



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

## 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 trépan SDS-max

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

## Emmanchement pour forets trépan 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  |
|---|------------|
| <b>Emmanchement</b><br>Type de queue : SDS-plus<br>Longueur totale : 105 mm | 627043000* |
| <b>Emmanchement</b><br>Type de queue : SDS-plus<br>Longueur totale : 220 mm | 627042000* |
| <b>Emmanchement</b><br>Type de queue : SDS-plus<br>Longueur totale : 370 mm | 625224000* |
| <b>Emmanchement</b><br>Type de queue : OC 11<br>Longueur totale : 90 mm     | 627041000* |

## Foret de centrage, à mise carbure

|  | Référence  |
|--|------------|
| <b>Foret de centrage</b><br>■ 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<br>Diamètre : 8 mm<br>Longueur totale : 120 mm | 627040000* |

## Trépan 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  |
|--|------------|
| <b>Foret de centrage</b><br>■ Pour travailler avec des trépan diamantés pour l'encastrement de boîtes de prises électriques (filet intérieur M16) avec un des emmanchements<br>Diamètre : 8 mm<br>Longueur totale : 130 mm | 628207000* |

## Mandrins de rechange pour marteaux perforateurs











## Mandrins marteaux avec adaptateur

|  | Référence  |
|--|------------|
| <b>Mandrin marteau SDS-plus</b><br>■ Pour outils à emmanchement SDS-plus<br>■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28  | 631920000* |
| <b>Mandrin marteau SDS-plus</b><br>■ Pour outils à emmanchement SDS-plus<br>■ Pour KHE 32  | 631922000* |
| <b>Mandrin marteau SDS-plus</b><br>■ Pour outils à emmanchement SDS-plus<br>■ Pour UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851   | 631928000* |
| <b>Mandrin marteau SDS-plus</b><br>■ Pour outils à emmanchement SDS-plus<br>■ Pour UHE 28 Plus, KHE 28 Plus  | 631931000* |
| <b>Mandrin marteau SDS-plus</b><br>■ Pour outils à emmanchement SDS-plus<br>■ 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  |
|--|------------|
| <b>Mandrin à clé avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28<br>Ouverture de mandrin : 1 à 13 mm   | 631924000* |
| <b>Mandrin à serrage rapide avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ Pour UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28<br>Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm  | 631921000* |
| <b>Mandrin à serrage rapide avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ Pour UHE 28 Plus, KHE 28 Plus<br>Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm  | 631930000* |
| <b>Mandrin à serrage rapide avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ Pour KHE 32<br>Ouverture de mandrin : 1 à 13 mm  | 631923000* |
| <b>Mandrin à serrage rapide avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ Pour UHE 2250/2850, KHE 2650/2851<br>Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm  | 631927000* |
| <b>Mandrin à serrage rapide avec adaptateur</b><br>■ Pour outils à queue cylindrique<br>■ 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<br>Ouverture de mandrin : 1,5 - 13 mm | 631968000* |

\*Emballage libre-service

| autres accessoires  |   | Référence  |
|---|---|------------|
|     | <b>Pièce de réduction</b><br>■ Avec filet 1/2"-20 UNF<br>Emmanchement : SDS-plus, 1/2"- 20 UNF  | 630928000* |
|     | <b>Pièce de réduction</b><br>■ 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<br>Emmanchement : SDS-plus, 1/2"- 20 UNF   | 631285000* |
|    | <b>Douille de serrage pour raccord 631285000</b><br>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* |
|     | <b>Pièce de réduction</b><br>■ Pièce de réduction de SDS-max à SDS-plus pour l'utilisation de forets et de burins SDS-plus Logement : SDS-max, SDS-plus   | 623371000* |
|     | <b>Pièce de réduction</b><br>■ 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<br>Emmanchement : SDS-max, filet intérieur Ratio   | 623370000* |
|     | <b>Kit d'aspiration ESA pour marteaux SDS-max</b><br>■ 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<br>■ Montage sans outil - les forets et les burins peuvent être changés sans devoir enlever le dispositif d'aspiration<br>■ Compatibilité - avec tous les nouveaux marteaux SDS-max de Metabo en combinaison avec tous les aspirateurs M et H de Metabo<br>■ Système externe d'aspiration de la poussière<br>Ø de foret : 16 - 52 mm  | 623271000  |
| <b>NOUVEAU</b>  |   |            |
|   | <b>Kit d'aspiration ESA plus pour tous les marteaux Metabo SDS-plus</b><br>■ Pour le perçage de Ø 5-32 mm<br>■ Cache anti-poussière 360° flexible, adaptable aux forets de 1600 mm et 210 mm<br>■ Compatibilité - avec tous les nouveaux marteaux SDS-plus de Metabo en combinaison avec tous les aspirateurs M et H de Metabo<br>■ Système externe d'aspiration de la poussière<br>Ø de foret : 5 - 32 mm  | 623770000* |
| <b>NOUVEAU</b>  |   |            |
|  | <b>Adaptateur d'aspiration DDE 14</b><br>■ Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage<br>■ Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds<br>■ 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.<br>■ L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée<br><br>Ø du foret : 4 - 14 mm  | 630829000* |
|  | <b>Adaptateur d'aspiration DDE 72</b><br>Caractéristiques voir ci-dessus<br>Ø du foret : 72 mm  | 631343000* |
|   | <b>Aspiration de la poussière intégrée ISA 18 LTX 24</b><br>■ Aspiration de la poussière extrêmement légère et compacte pour un perçage sans poussière dans le béton, la pierre et la maçonnerie<br>■ Montage facile et sans outil sur le marteau sans fil KHA 18 LTX BL 24 Quick<br>■ Idéal pour travailler au-dessus de la tête ou dans des espaces sensibles à la poussière<br>■ Travail sans danger pour la santé grâce au filtre HEPA pour les plus petites particules de poussière<br>■ Réglage précis des différentes profondeurs de perçage et longueurs de perçage<br>■ Remplacement sans outil de la tête d'aspiration avec brosses inusables<br>■ Arrêt après 3 secondes pour permettre l'aspiration de la poussière résiduelle dans le trou de perçage<br>■ Bac collecteur transparent facile à vider par exemple pour 160 alésages de Ø 6 / 40 mm<br>■ 100 % de puissance de perçage lors de l'aspiration active de la poussière grâce à l'entraînement par un moteur séparé<br><br>Ø de foret : 5 - 16 mm<br>Longueur de foret max. : 160 mm<br>Puissance absorbée nominale : 65 W<br>Poids : 1,1 kg<br>Équipement standard : tête d'aspiration de rechange, Metaloc II | 631341840  |
|   | <b>Aspiration de la poussière intégrée ISA 18 LTX 24</b><br>Équipement standard : tête d'aspiration de rechange   | 631341890  |

\*Emballage libre-service

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

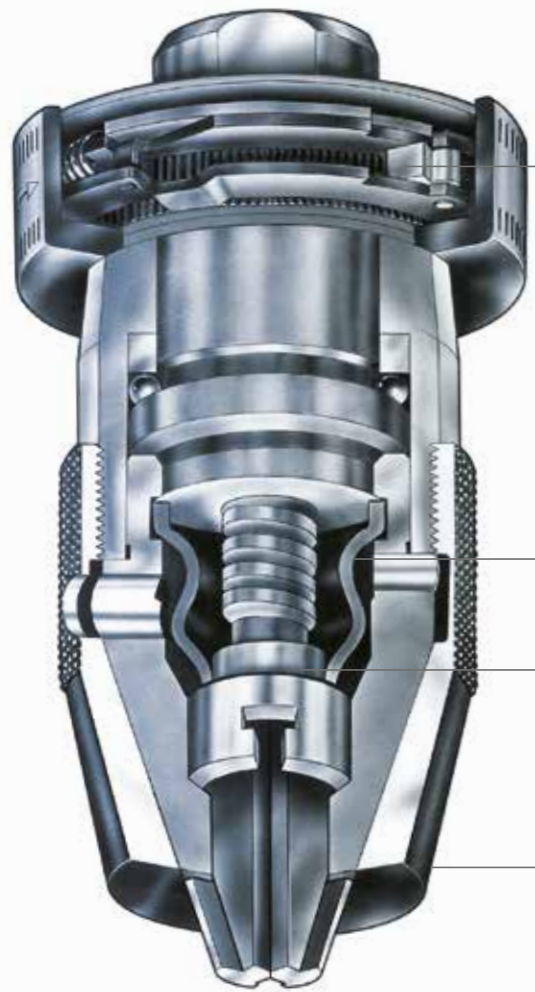
14

15

16

# 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  |
|---|-----------------|----------------|---------------------|----------|------------|
| <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Top, R</b>   |                 |                |                     |          |            |
| ■ 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* |



|   |             |      |      |     |            |
|---|-------------|------|------|-----|------------|
| <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S1 M, R + L</b>                                       |             |      |      |     |            |
| ■ 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* |
| <b>Présentoir de mandrins</b>   |             |      |      |     |            |
| ■ Contenu : 6 mandrins Futuro Plus S1M (636621000) 13 mm, 1/2" dans le présentoir de comptoir |             |      |      |     |            |
|   |             |      |      |     | 636625000* |



|  |             |      |      |     |            |
|--|-------------|------|------|-----|------------|
| <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S1, R + L</b>                                      |             |      |      |     |            |
| ■ 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* |




|   |             |      |      |     |            |
|---|-------------|------|------|-----|------------|
| <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S2 M, R + L</b>                                       |             |      |      |     |            |
| ■ 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* |
| <b>Présentoir de mandrins</b>   |             |      |      |     |            |
| ■ Contenu : 6 mandrins Futuro Plus S2M (636620000) 13 mm, 1/2" dans le présentoir de comptoir |             |      |      |     |            |
|   |             |      |      |     | 636624000* |





\*Emballage libre-service



|  | Ouverture<br>mm   | Filet intérieur | Ø extérieur<br>mm | Longueur<br>(fermé)<br>mm | Poids<br>kg | Référence  |
|--|---|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------|------------|
|  | <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus S2, R+L</b>   |                 |                   |                           |             |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développé spécialement pour les perceuses à percussion légères</li> <li>■ Douille en plastique</li> <li>■ À 2 douilles avec verrouillage radial pour la fixation solide des outils</li> <li>■ Sans clé pour le changement rapide des outils</li> <li>■ Modèle qui convient au perçage à percussion</li> <li>■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L</li> <li>■ Avec surface clé pour le montage et le démontage</li> </ul> |                 |                   |                           |             |            |
|  | 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<br>mm   | Filet intérieur | Ø extérieur<br>mm | Longueur<br>(fermé)<br>mm | Poids<br>kg | Référence |
|--|---|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------|-----------|
|  | <b>Mandrin à serrage rapide Futuro R</b>  |                 |                   |                           |             |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serrage sans clé des outils sur les perceuses fixes ou à guidage manuel</li> <li>■ Lorsque la pression de coupe sur la lame d'alésoir augmente, le mandrin se resserre de lui-même</li> <li>■ Même après utilisation intensive, le mandrin peut être ouvert facilement à la main</li> <li>■ Pour utilisation intensive</li> <li>■ Uniquement pour les machines à rotation à droite</li> <li>■ Ne convient pas au perçage à percussion</li> </ul> |                 |                   |                           |             |           |
|  | 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 |


|  |  |             |      |      |     |            |
|--|--|-------------|------|------|-----|------------|
|  | <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus H2, R + L</b>  |             |      |      |     |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développé spécialement pour les perceuses sans fil et les perceuses légères</li> <li>■ Douille en plastique</li> <li>■ À 2 douilles avec bague de maintien pour la fixation solide des outils</li> <li>■ Sans clé pour le changement rapide des outils</li> <li>■ Ne convient pas au perçage à percussion</li> <li>■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L</li> <li>■ Avec surface clé pour le montage et le démontage</li> </ul> |             |      |      |     |            |
|  | 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                              | M = version métallique                   |
| J = Jakobs                            | R = rotation à droite                    |
| S = résistant au perçage à percussion | R+L = pour rotation à droite et à gauche |
| 1 ou 2 = nombre de douilles           |  |

|   | Ouverture<br>mm  | Filet intérieur | Ø extérieur<br>mm | Longueur<br>(fermé)<br>mm | Poids<br>kg | Référence  |
|---|--|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------|------------|
|  | <b>Mandrin à serrage rapide Futuro Plus H1, R + L</b>  |                 |                   |                           |             |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développé spécialement pour les perceuses avec blocage de la broche</li> <li>■ Douille en plastique</li> <li>■ À 1 douille sans bague de maintien</li> <li>■ Sans clé pour le changement rapide des outils</li> <li>■ Ne convient pas au perçage à percussion</li> <li>■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L</li> <li>■ Avec surface clé pour le montage et le démontage</li> </ul> |                 |                   |                           |             |            |
|   | 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

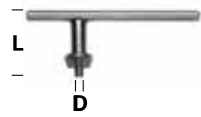
|   | Ouverture<br>mm   | Filet intérieur | Ø extérieur<br>mm | Longueur<br>(fermé)<br>mm | Poids<br>kg | Taille de clé | Référence  |
|---|---|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------|------------|
|  | <b>Mandrin à clé avec clé, R</b>  |                 |                   |                           |             |               |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1000 fois éprouvé</li> <li>■ Le mandrin adéquat pour tous les travaux</li> <li>■ Avec filet intérieur ou cône intérieur pour perceuses fixes ou à guidage manuel et pour perceuses à percussion à guidage manuel</li> <li>■ La force de serrage reste constante pendant le perçage et le perçage à percussion</li> <li>■ Uniquement pour les machines à rotation à droite</li> </ul> |                 |                   |                           |             |               |            |
|   | 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             | 635020000* |
|   | 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  |

|   |  |             |      |      |      |   |            |
|---|--|-------------|------|------|------|---|------------|
|  | <b>Mandrin à clé avec clé, R + L</b>   |             |      |      |      |   |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1000 fois éprouvé</li> <li>■ Le mandrin adéquat pour tous les travaux</li> <li>■ Avec filet intérieur ou cône intérieur pour perceuses fixes ou à guidage manuel et pour perceuses à percussion à guidage manuel</li> <li>■ La force de serrage reste constante pendant le perçage et le perçage à percussion</li> <li>■ Perforé, avec vis de fixation pour les machines R + L</li> </ul> |             |      |      |      |   |            |
|   | 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 coulés 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 coulés 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 coulés 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  |
|--|---|------------|
|    | <p><b>Démultiplicateur de couple PowerX3 DC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le démultiplicateur de couple permet de tripler la puissance de l'outil (couple de rotation) pour les applications difficiles</li> <li>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</li> <li>Équipement standard, y compris mandrin à clé 1/2" 3-16mm et pièce intermédiaire pour adaptation de la longueur de la poignée</li> <li>Porte-outil carré mâle 1/2" et queue à six pans creux 1/4" (6,35 mm)</li> </ul> <p>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.</p> | 627232000  |
|    | <p><b>Démultiplicateur de couple PowerX3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le démultiplicateur de couple permet de tripler la puissance de l'outil (couple de rotation) pour les applications difficiles</li> <li>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</li> <li>Équipement standard, y compris embout (1 x TX 50) et pièce intermédiaire pour adaptation de la longueur de la poignée</li> <li>Porte-outil carré mâle 1/2" et queue à six pans creux 1/4" (6,35 mm)</li> </ul> <p>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.</p>              | 627256000  |
|    | <p><b>Mandrin à changement rapide Futuro Plus S 1 M/MH, « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Mandrin en métal avec mâchoires revêtues de carbure et force de serrage élevée</li> <li>Modèle robuste avec douille en métal ; 1 douille ; modèle qui convient au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,5 à 13 mm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>  | 627203000* |
|  | <p><b>Mandrin à changement rapide Futuro Plus S 1 M, « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle robuste avec douille en métal ; 1 douille ; modèle qui convient au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,5 à 13 mm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>   | 627240000* |
|  | <p><b>Mandrin à changement rapide Futuro Plus H 1 R+L, « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,0-10 mm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>   | 627259000* |
|  | <p><b>Mandrin à changement rapide Futuro Plus H 1 R+L, « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle compact avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,5 à 13 mm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>   | 636608000* |
|  | <p><b>Mandrin-taraud à changement rapide M4 - M6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandrin à serrage rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques</li> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,5 - 8 mm ; mandrin avec carré d'entraînement de 3,5 mm pour M4 et de 5,0 mm pour M6</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>   | 627235000* |

\*Emballage libre-service

|   | Référence  |            |
|---|--|------------|
|    | <p><b>Mandrin-taraud à changement rapide M8 - M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandrin à serrage rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques</li> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle avec douille en plastique ; à 1 douille ; ne convient pas au perçage à percussion : pour rotation à droite et à gauche</li> <li>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</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>          | 627237000* |
|    | <p><b>Mandrin à clé à changement rapide « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du mandrin grâce au système de changement rapide « Quick » Metabo.</li> <li>Modèle résistant au perçage à percussion ; pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Ouverture : 1,5 à 13 mm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>   | 627238000* |
|    | <p><b>Porte-embout à changement rapide « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement simple, rapide et confortable du porte-embout grâce au système de changement rapide « Quick » de Metabo</li> <li>Porte-embout pour embouts avec entraînement hexagonal 1/4" selon DIN 3126- C 6,3 et E 6,3</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick »</li> </ul>  | 627241000* |
|    | <p><b>Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation sans outil, rapide et confortable de l'adaptateur coudé</li> <li>Broche Quick pour monter le mandrin à changement rapide 627240000 et le porte-embout à changement rapide 627241000</li> <li>Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale</li> <li>Réversible droite/gauche</li> <li>Pour machines sans fil jusqu'à max.110 Nm</li> <li>Pour toutes les machines Metabo « Quick » avec collier de serrage de 43 mm de diamètre</li> </ul>   | 627242000* |
|  | <p><b>Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation sans outil, rapide et confortable de l'adaptateur coudé</li> <li>Broche Quick pour monter le mandrin à changement rapide 627240000 et le porte-embout à changement rapide 627241000</li> <li>Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale</li> <li>Réversible droite/gauche</li> <li>Pour machines sans fil jusqu'à 100 Nm</li> <li>Pour tous les modèles Metabo LT « Quick » (à partir de 02/2013)</li> </ul>  | 627077000* |
|  | <p><b>Adaptateurs coudés à changement rapide « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le perçage et le vissage dans les endroits difficilement accessibles</li> <li>Logement d'embouts magnétiques de 1/4" (6,35 mm) avec queue hexagonale</li> <li>Réducteur en acier spécial</li> <li>Convient pour rotation à droite et à gauche ; jusqu'à max. 28 Nm</li> <li>Spécialement pour PowerMaxx BS Quick et BS 18 Quick</li> </ul>  | 627261000* |
|  | <p><b>Porte-embout de vissage excentré</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le porte-embout de vissage excentré permet de travailler près des bords et des murs. La cote sur angle est de 11 mm</li> <li>Le porte-embout peut être réglé dans 12 positions différentes</li> <li>Porte-embout universel 1/4" verrouillable pour tous les embouts de vissage courants</li> <li>Set de 3 pièces : porte-embout de vissage excentré, poignée anti-vibrations, boulons d'espacement</li> </ul> <p>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</p> | 627343000* |
|  | <p><b>Porte-embout de vissage excentré « Quick »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le porte-embout de vissage excentré permet de travailler près des bords et des murs. La cote sur angle est de 11,2 mm</li> <li>Le porte-embout peut être réglé dans 12 positions différentes</li> <li>Porte-embout universel 1/4" verrouillable pour tous les embouts de vissage courants</li> </ul> <p>Convient pour Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q</p>  | 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>6 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm   |                   |                | 627160000* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>10 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm   |                   |                | 627158000* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>13 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm                                    |                   |                | 627161000* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>13 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm  |                   |                | 627162000* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>19 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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  |
|---|--|-------------------|----------------|------------|
|  | <b>Coffret de forets HSS-R</b><br>25 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup> 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* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-G</b><br>13 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm                                    |                   |                | 627096000* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-G</b><br>19 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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  |
|---|--|-------------------|----------------|------------|
|  | <b>Coffret de forets HSS-G</b><br>25 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-G</b><br>7 pièces, dans un coffret. Set spécial de forets pour la taille de rivets de la riveteuse sans fil NP18 LTX BL 5.0.<br>Ø 2,5 / 3,1 / 2x 3,3 / 4,1 / 4,9 / 5,1 mm                         |                   |                | 627979000* |

**NOUVEAU**

#### 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/mm<sup>2</sup> 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* |
|  | <b>Coffret de forets HSS-G</b><br>5 pièces, avec queue hexagonale (E 6,3), dans un coffret en plastique<br>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/mm<sup>2</sup> 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  |
|--|------------|
|  <b>Coffret de forets HSS-TiN</b><br>6 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm   | 627171000* |
|  <b>Coffret de forets HSS-TiN</b><br>19 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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* |
|  <b>Coffret de forets HSS-TiN</b><br>25 pièces, dans un coffret en plastique robuste<br>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* |
|  | <b>Coffret de forets à pierre</b><br>5 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                   |                | 627192000* |
|  | <b>Coffret de forets à pierre</b><br>8 pièces, dans un coffret en plastique<br>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* |
|  | <b>Coffret de forets à béton</b><br>5 pièces, dans un coffret en plastique : Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                   |                | 627180000* |
|  | <b>Coffret de forets à béton</b><br>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* |
|  | <b>Coffret de forets à béton</b><br>5 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm |                   |                | 627181000* |

## 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* |
|  | <b>Coffret de forets universels</b><br>4 pièces, dans un coffret en plastique<br>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* |



**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

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-boissemme diamantée 50 mm

NOUVEAU

628320000

## Adaptateur pour couronnes diamantées « Dry »



**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

Référence

630859000\*

## Fraise diamantée « Dry », M14



**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.

Référence

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* |
|   | <b>Coffret de mèches à bois</b><br>5 pièces, dans un coffret en plastique<br>Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                   |                | 627200000* |
|  | <b>Coffret de mèches à bois</b><br>8 pièces, dans un coffret en plastique<br>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 aléueur pour le bois




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

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

## 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* |
|  | <b>Coffret de mèches à bois</b><br>5 pièces, avec queue hexagonale (E 6,3), dans un coffret en plastique<br>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  |
|------------|
| 627179000* |
| 627190000  |



**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



**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



**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  |
|---|------------|
|  <b>Forets de centrage HSS</b><br>Diamètre : 7,4 mm<br>Longueur totale : 120 mm | 627088000* |
|  <b>Forets de centrage HM</b><br>Diamètre : 8 mm<br>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  |
|---|------------|
|  <b>Foret de centrage</b><br>Pour le travail avec les scies cloches bimétal avec les emmanchements : 625215000 à 625218000<br>Diamètre : 6,35 mm | 625220000* |


| Scies cloches bimétal, assortiments  |            |
|--|------------|
|  | Référence  |
|  <p><b>Assortiment de scies cloches bimétal 1, 8 pièces</b><br/>Comprend :<br/>Scies cloches bimétal Ø 19, 25, 38, 44, 68 et 83 mm<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF)<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF)<br/>Foret de centrage<br/>Coffret</p>                   | 625159000* |
|  <p><b>Assortiment de scies cloches bimétal 1, 8 pièces</b><br/>Comprend :<br/>Scies cloches bimétal de Ø 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF)<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF)<br/>Foret de centrage<br/>Coffret</p>                 | 625434000* |
|  <p><b>Assortiment de scies cloches bimétal 2, 11 pièces</b><br/>Comprend :<br/>Ø de scies cloches bimétal de 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 et 68 mm<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 14-30 mm (SW 9/ 1/2"-20 UNF)<br/>Emmanchement pour Ø de scies cloches de 32-152 mm (SW 9/ 5/8"-18 UNF)<br/>Foret de centrage<br/>Coffret</p> | 625435000* |
| Set de scie cloche pour bois   |            |
|  | Référence  |
|  <p><b>Scie cloche</b><br/>Avec 8 outils interchangeables de Ø 25 à 68 mm, avec foret de centrage de Ø 6 mm, queue de Ø 10 mm</p>  | 623531000* |

\*Emballage libre-service


## Appareils additionnels

| Renvoi d'angle de perçage et de vissage coudé   |            |
|---|------------|
|   | Référence  |
|  <p><b>Renvoi d'angle de perçage et de vissage coudé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Facilite le perçage et le vissage dans les endroits difficiles d'accès</li> <li>Broche à six pans creux pour embouts de vissage ; douille de serrage</li> <li>Pour rotation à droite et à gauche</li> <li>Raccord rapide Metabo</li> <li>Rapport de transmission 1:1 ; résistance max. de 100 Nm</li> <li>Avec vis de blocage du mandrin et écrou hexagonal</li> </ul> <p>Ouverture de logement : 43 mm<br/>Filet de la broche : 1/2" - 20 UNF<br/>Broche à six pans creux : 1/4" (6,35 mm)<br/>Poids : 0,5 kg</p> | 631078000* |
| Pompes additionnelles   |            |
|   | Référence  |
|  <p><b>Pompe additionnelle BPV 01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>À amorçage automatique</li> <li>Pour machines d'entraînement avec une vitesse de rotation de 1 800 à 2 600 tr/min.</li> <li>Serrée avec le tenon dans le mandrin de la machine d'entraînement</li> <li>Température de l'eau : max. 50° C</li> </ul> <p>Capacité de refoulement max. : 1 500 l/h<br/>Hauteur d'aspiration maximale : 2 m<br/>Hauteur de refoulement max. : 4 m<br/>Tubulure de raccordement pour flexible : 1/2"<br/>Poids : 0,1 kg</p>  | 627621000* |
|  <p><b>Pompe additionnelle BPV 03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>À amorçage automatique</li> <li>Pour machines d'entraînement avec une vitesse de rotation maximale de 3 400 tr/min.</li> <li>Raccord rapide Metabo</li> </ul> <p>Capacité de refoulement max. : 3 000 l/h<br/>Hauteur d'aspiration maximale : 4 m<br/>Hauteur de refoulement max. : 20 m<br/>Ouverture de logement : 43 mm<br/>Tubulure de raccordement pour flexible : R 3/4"<br/>Poids : 0,6 kg</p>  | 627640000* |
|  <p><b>Écrou hexagonal</b></p> <p>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.</p>  | 627601000* |
| Arbre flexible  |            |
|   | Référence  |
|  <p><b>Arbre flexible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour des vitesses de rotation de 2 000 à 5 000 tr/min.</li> </ul> <p>Longueur : 1,2 m<br/>Ø du pivot entraîneur : 6 mm<br/>Alésage : 6 mm<br/>Poids : 0,8 kg</p>  | 627608000* |
| Chevalet de serrage et étrier de fixation   |            |
|   | Référence  |
|  <p><b>Chevalet de serrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>  | 627354000* |
|  <p><b>Étrier de fixation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour la fixation sûre sur un établi</li> </ul>  | 627107000* |



## Supports de perçage

| Supports de perçage  |           |
|--|-----------|
|  | Référence |
|  <p><b>Support de perçage 890</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La construction du mécanisme d'avance permet d'atteindre la profondeur de perçage maximum de 65 mm par pivotement</li> <li>La position asymétrique de la colonne par rapport à l'embase permet l'usinage de grosses pièces</li> <li>L'avant-bras coudé permet un accès illimité aux éléments de commande de la perceuse ainsi qu'au support de perçage</li> <li>Butée de profondeur réglable</li> </ul> <p>Portée intérieure : 165 mm<br/>Course de travail : 65 mm<br/>Hauteur de la colonne : 500 mm<br/>Ø de la colonne : 40 mm<br/>Ouverture de logement : 43 mm<br/>Embase : 220 x 213 mm<br/>Poids : 5,5 kg</p> | 600890000 |


## Supports magnétiques

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <p><b>Support magnétique M 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pied magnétique à force magnétique élevée pour un travail en toute sécurité</li> <li>Convient également aux travaux sur des surfaces obliques et verticales au-dessus de la tête grâce à la chaîne de sécurité fournie</li> <li>Réglage en hauteur du coulisseau par pignon et crémaillère</li> <li>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.</li> <li>Prise de courant pour la perceuse sur le support de perçage</li> <li>Support pour compenser la force dégagée pendant le perçage</li> <li>Bague graduée indiquant la profondeur de perçage</li> <li>Peut être complété avec la perceuse B 32/3 pour obtenir une unité de perçage magnétique avec un diamètre de perçage max. de 100 mm (foret pour avant-trou)</li> </ul> <p>Ouverture de logement : 65 mm<br/>Course de perçage : 260 mm<br/>Hauteur maximale : 650 mm<br/>Force magnétique (max.) : 18 000 N<br/>Dimensions du pied magnétique : 110 x 220 mm<br/>Poids : 22 kg<br/>Équipement standard : chaîne de sécurité, vis de fixation F 3/4", tournevis angulaire OC 5 et OC 8, coffret en fer blanc</p> | 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  |
|--|------------|
|  <p><b>Plateau en caoutchouc</b><br/>pour fixer les abrasifs de Ø 125 mm (par exemple meules en fibres)<br/>Dimensions : Ø 125 mm<br/>Ø tige de serrage : 8 mm<br/>Unité de vente : 1</p> | 623259000* |




## Brosses métalliques

|   | Ø de la tige de serrage mm  | Ø extérieur mm | Modèle  | Référence  |
|---|---|----------------|---------|------------|
|  | <b>Brosse métallique circulaire, acier inoxydable ondulé</b>  |                |         |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux</li> <li>Pour le travail des profils, des cordons de soudure, des arrêtes de coupe, des roues dentées, des rainures, des surfaces étroites</li> <li>Type de garniture : fil d'acier inoxydable ondulé</li> </ul> |                |         |            |
|   | 6   | 75             | ondulée | 630550000* |
|   | 6   | 100            | ondulée | 630551000* |
|  | <b>Brosses boisseaux métalliques, acier ondulé</b>  |                |         |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux</li> <li>Pour le travail sur de grandes surfaces, les cordons de soudure, les plaques métalliques</li> </ul>   |                |         |            |
|   | 6   | 50             | ondulée | 626790000* |
|   | 6   | 75             | ondulée | 630552000* |
|  | <b>Brosse métallique en forme de pinceau, acier ondulé</b>  |                |         |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le travail facile des surfaces et les travaux d'ébarbage sur tous les métaux</li> <li>Pour le travail des endroits difficilement accessibles et des surfaces intérieures</li> </ul>   |                |         |            |
|   | 6   | 25             | ondulée | 630554000* |

















## Accessoires pour l'aspiration de la poussière

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Adaptateur d'aspiration DDE 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage</li> <li>Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds</li> <li>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.</li> <li>L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée</li> </ul> <p>Ø du foret : 4 - 14 mm</p> | 630829000* |
|  <p><b>Adaptateur d'aspiration DDE 72</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptateur d'aspirateur pour aspirer la poussière de perçage au niveau du trou de perçage</li> <li>Perçage sûr et à faible dégagement de poussière dans les murs et les plafonds</li> <li>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.</li> <li>L'adaptateur se fixe sur le flexible d'aspiration existant. La dépression de l'aspirateur maintient l'adaptateur sur la surface concernée</li> </ul> <p>Ø du foret : 72 mm</p>    | 631343000* |

## Autres accessoires pour perceuses et perceuses à percussion

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Poignée supplémentaire</b><br/>Modèle standard<br/>Diamètre de l'ouverture de logement : 43 mm</p>  | 631052000* |
|  <p><b>Poignée supplémentaire, longue</b><br/>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<br/>Diamètre de l'ouverture de logement : 43 mm</p> | 631074000* |
|  <p><b>Douille de réduction 1/2"-3/8"</b><br/>pour les perceuses et les perceuses à percussion</p>  | 630704000  |

# Quelle perceuse magnétique pour quelle application ?

|   | MAG 32<br>Référence 600635500  | MAG 50<br>Référence 600636500 | B 32/3<br>Référence 600323000  | M 100<br>Référence 627100000   |
|---|--|-------------------------------|--|--|
| <b>Porte-outil</b>  |  |                               |  |  |
| Fixation directe Weldon 19 mm (3/4") avec refroidissement interne automatique | •  | •                             | •  | •  |
| Fixation MK 2   |  | •                             |  |  |
| Fixation MK 3   |  |                               |  | •  |
| <b>Application</b>  |  |                               |  |  |
| Perçage avec trépan   | ■■■  | ■■■                           | ■■■  | ■■■  |
| Perçage avec forets hélicoïdaux   | ■■■  | ■■■                           | ■■■  | ■■■  |
| Travail avec des forets aléseurs  | ■  | ■■■                           | ■  | ■  |
| Taraudage   | -  | ■■■                           | -  | -  |
|   | <p>Adaptateur pour mandrin Weldon 19 mm -&gt; 1/2" - 20 UNF<br/>Référence 626611000</p>  <p>Mandrin avec filet intérieur 1/2"-20 UNF</p>  <p>Trépan HSS et carbure</p>  <p>Foret aléseur (non compris dans les accessoires Metabo)</p>  <p>Forets hélicoïdaux pour métal</p>  |                               | <p>Queue cône morse pour mandrin MK 2 -&gt; B 16<br/>Référence 635115000</p>  <p>Pour mandrin avec cône intérieur B16</p>  <p>Trépan HSS et carbure</p>  <p>Forets hélicoïdaux pour métal</p>  | <p>Insert de réduction MK 3 / 2 Ø extérieur de cône morse MK 3 sur Ø intérieur de cône morse MK 2<br/>Référence 635143000</p>  <p>Système de changement rapide MK2 -&gt; Weldon 19 mm<br/>Référence 626604000</p>  <p>Trépan HSS et carbure</p>  <p>Queue cône morse pour mandrin MK 3 -&gt; B 16<br/>Référence 635125000</p>  <p>Pour mandrin avec cône intérieur B16</p>  <p>Trépan HSS et carbure</p>  <p>Forets hélicoïdaux pour métal</p>  |

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* |

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



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




Référence  
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

Référence  
626624000

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


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

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


| Lubrifiant réfrigérant   |   | Référence |
|--|---|-----------|
|  | <b>Aérosol de coupe universel</b><br>■ Augmentation de la longévité des outils comme les trépan<br>■ Vitesses de coupe plus élevées grâce aux propriétés de refroidissement parfaites<br>■ 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

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Type RS-R3, effet mélangeur de bas en haut</b><br>■ Idéal pour les matériaux lourds et visqueux<br>■ Effet mélangeur de bas en haut, le malaxeur s'enfonce lui-même dans le matériau, la bague protège le récipient<br>■ 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* |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Type RS-R2, effet mélangeur de bas en haut</b><br>■ Idéal pour les matériaux collants et visqueux<br>■ Effet mélangeur de bas en haut, le malaxeur s'enfonce lui-même dans le matériau, la bague protège le récipient<br>■ 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* |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Type RS-L2, effet mélangeur de haut en bas</b><br>■ Idéal pour les matériaux liquides<br>■ Effet mélangeur de haut en bas, les hélices poussent les matériaux du haut vers le bas, la bague protège le récipient<br>■ 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<br>■ 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* |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Type RB 4, mélange sans inclusion d'air</b><br>■ Idéal pour les matériaux ayant tendance à former des grumeaux et visqueux<br>■ Les ailettes des fouets génèrent une force d'aspiration importante et empêchent ainsi efficacement l'inclusion d'air dans le mélange<br>■ 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* |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Type SR 12, effet mélangeur de haut en bas</b><br>■ Idéal pour les matériaux liquides et fluides<br>■ Effet mélangeur de haut en bas, les hélices poussent les matériaux du haut vers le bas, la bague protège le récipient<br>■ Mélange rapide et homogène de matériaux liquides<br>■ 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  |
|---|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts de vissage Phillips, Torsion</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                              |                    |                |            |
| 1   | 25                 | 3              | 628513000* |
| 2   | 25                 | 3              | 628514000* |
| 3   | 25                 | 3              | 628515000* |
| 2   | 49                 | 3              | 628516000* |

| Taille d'embout                             | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|---|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts de vissage Pozidriv, Torsion</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                              |                    |                |            |
| 1   | 25                 | 3              | 628517000* |
| 2   | 25                 | 3              | 628518000* |
| 3   | 25                 | 3              | 628519000* |
| 2   | 25                 | 3              | 628520000* |

| Taille d'embout                       | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts pour vis Torx, Torsion</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                        |                    |                |            |
| 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  |
|---|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts de vissage Phillips, Diamant</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                              |                    |                |            |
| 1   | 25                 | 3              | 628500000* |
| 2   | 25                 | 3              | 628501000* |
| 3   | 25                 | 3              | 628502000* |

| Taille d'embout                             | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|---|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts de vissage Pozidriv, Diamant</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                              |                    |                |            |
| 1   | 25                 | 3              | 628503000* |
| 2   | 25                 | 3              | 628504000* |
| 3   | 25                 | 3              | 628506000* |

| Taille d'embout                       | Longueur totale mm | Unité de vente | Référence  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| <b>Embouts pour vis Torx, Diamant</b> |                    |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>                        |                    |                |            |
| 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  |            |
|--|------------|
| <b>Embouts Phillips</b><br>Comprenant 1 embout Phillips PH 1, PH 2 et PH 3 | 628537000* |

| Référence  |            |
|--|------------|
| <b>Embouts Pozidriv</b><br>Comprenant 1 embout Pozidriv PZ 1, PZ 2 et PZ 3 | 628538000* |

| Référence   |            |
|---|------------|
| <b>Embouts pour vis Torx</b><br>Composé d'un embout pour vis Torx T15, T20 et T25 | 628539000* |

### Assortiments d'embouts de vissage, antichoc







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

| Référence  |            |
|--|------------|
| <b>Coffret d'embouts Impact 49</b><br>Comprend :<br>1 embout Pozidriv PZ numéro 2, 3 (embouts Torsion) ; longueur 49 mm<br>1 embout pour vis Torx taille T 15, 20, 25, 30, 40 (embouts Torsion) ; longueur 49 mm<br>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**



\* Emballage libre-service



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

| Adaptateurs et rallonges   |   | Référence  |
|--|---|------------|
|                    | <b>Rallonge pour clé à douille 3/4" antichoc</b><br>Longueur totale : 150 mm  | 628828000* |
| <b>NOUVEAU</b>   |   |            |
|                    | <b>Rallonge pour clé à douille 1/2" antichoc</b><br>Longueur totale 150 mm  | 628832000  |
|  | <b>Adaptateur de 1/4" à 1/2", résistant aux chocs</b><br>Adaptateur 1/4" six pans mâle à 1/2" carré mâle<br>Longueur totale : 72 mm   | 628838000* |
| <b>NOUVEAU</b>   |   |            |
|                  | <b>Pièce de réduction 1/4"</b><br>Longueur totale : 50 mm   | 628544000* |
|  | <b>Adaptateur de 3/4" à 1/2", résistant aux chocs</b><br>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  |
| <b>NOUVEAU</b>   |   |            |
|  | <b>Adaptateur 1/2" à 1/4", 3 pièces, antichoc</b><br>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* |
| <b>NOUVEAU</b>   |   |            |

| Embout pour clé à douille hexagonale 1/4" (6,35 mm)                                |  |                  |            |
|--|--|------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour visseuses et visseuses à choc avec emmanchement 1/4"</li> <li>■ Magnétique et résistant aux chocs</li> <li>■ En acier chrome-vanadium, mat satiné</li> </ul> |                  |            |
| 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* |

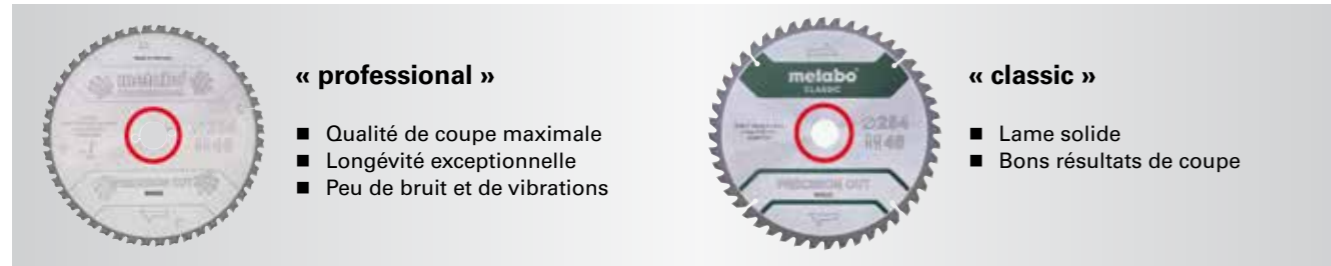
| Sets de clés à douille  |  | Référence |
|---|--|-----------|
|  | <b>Set de clés à douille 1/2" (10 pièces)</b><br>Composé de 10 clés à douille (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)            | 628831000 |
|  | <b>Set de clés à douille 1/2" (3 pièces)</b><br>Composé de 3 clés à douille (17,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

| Renvois d'angle  |   | Référence  |
|--|---|------------|
|   | <b>Renvoi d'angle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès</li> <li>■ Convient aux visseuses sans fil jusqu'à 14 Nm et 400 tr/min maximum</li> <li>■ Surangle de 30 mm seulement</li> <li>■ Logement d'embouts magnétique</li> <li>■ Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm)</li> <li>■ Réducteur en acier spécial</li> <li>■ Pour rotation à droite et à gauche</li> <li>■ Renvoi d'angle avec angle d'inclinaison 105°</li> </ul>   | 630442000* |
|  | <b>Renvoi d'angle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Renvoi d'angle pour un usage professionnel</li> <li>■ Convient aux visseuses sans fil jusqu'à 57 Nm et 2 000 tr/min. maximum</li> <li>■ Surangle de 50 mm seulement</li> <li>■ Logement d'embouts avec raccord rapide</li> <li>■ Avec emmanchement hexagonal de 1/4" (6,35 mm)</li> <li>■ Réducteur en acier spécial</li> <li>■ Pour rotation à droite et à gauche</li> <li>■ Poignée réglable sur 12 positions avec bouton-poussoir verrouillable</li> <li>■ Renvoi d'angle avec angle d'inclinaison 105°</li> <li>■ Pour un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès</li> </ul> | 630463000* |

| Chargeur pour visseuse avec accessoires   |  | Référence |
|---|--|-----------|
|  | <b>Chargeur pour visseuse SM 5-55</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chargeur de vis robuste pour visseuses pour cloisons sèches Metabo</li> <li>■ Pour un vissage en série rapide et précis</li> <li>■ Pour bandes standard avec 50 vis chacune</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Réglage précis de la profondeur de vissage</li> <li>■ Chargeur amovible pour l'utilisation de vis individuelles</li> </ul> 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 |
|  | <b>2 embouts PH 2 / 180 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatible avec le chargeur pour visseuse SM 5-55</li> </ul> Type d'embout : Phillips<br>Taille d'embout : 2<br>Longueur totale : 180 mm<br>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
- Convient 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



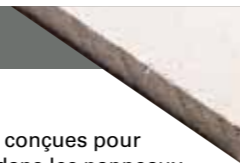
- Coupes parfaites dans l'aluminium grâce à la géométrie particulière des dents
- Qualité « professional »

### precision cut wood



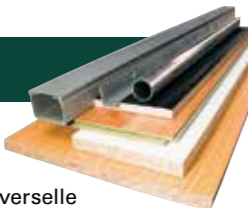
- Pour des résultats de coupes longitudinales et transversales très nets et propres
- Dans les qualités « professional » et « classic »

### 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



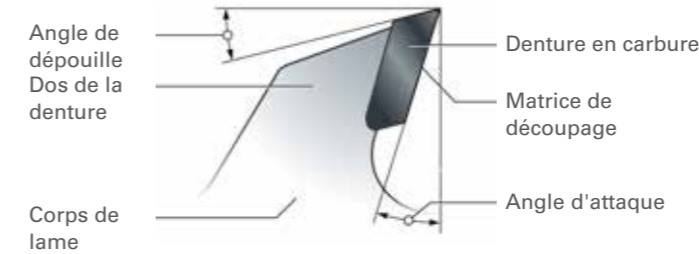
- Utilisation universelle sur des matériaux exigeants
- Résultats de coupe parfaits
- Dans les qualités « professional » et « classic »

### laminat 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 portable)
- 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



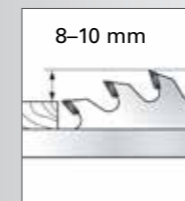
### L'angle de dépouille

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 loupe

- 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 circulaires, forme des dents exclusivement en CV (acier au chrome-vanadium)

## Quelle lame de scie circulaire pour quelle machine ?

|  | Ø   | Ø Bo |  | Ø   | Ø Bo |  | Ø   | Ø Bo |  | Ø   | Ø Bo |
|--|-----|------|--|-----|------|--|-----|------|--|-----|------|
| <b>AEG</b>   |     |      | <b>DeWalt</b>  |     |      | <b>Hitachi</b>   |     |      | <b>Milwaukee</b>   |     |      |
| KS 55-2  | 165 | 20   | DWE560   | 184 | 16   | C6DA, FC6DA  | 160 | 20   | 5903 R, 5900/BR, SR 2300, DHS900Z  | 235 | 30   |
| KS 66-2, KS 12-1, KS 15-1, BKS 18 BL   | 190 | 30   | DCS373   | 140 | 20   | C6MEY, C6 BUM/U3   | 165 | 20   | 5143 R   | 250 | 30   |
| PS 216 L   | 216 | 30   | DW 351   | 152 | 20   | FC7SA, PSM-7, PSU-7, C 7BU2/7U2/7MFA, C7 BU3/ BUM/U3, C7U2   | 190 | 30   | 5103R, HS0600  | 270 | 30   |
| TS 250 K; PS 254 L   | 254 | 30   | DC 930KA/KB, DCS 931N/ NT, DWS 520 K/ KR, DWE 550, DCS 520NT/T2, DCS391, DCS520  | 165 | 20   | C8U/FA, C8FC, CSU, CU8, PSM-8, PSU-8   | 210 | 30   | LH1200FL, LH 1201 FL, LS1216LB   | 305 | 30   |
| PS 305 DG  | 305 | 30   | D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K, DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT  | 190 | 30   | C8FAFC/FS, C 8FSHE   | 216 | 30   | 5100 BR, 2712  | 315 | 30   |
| <b>Alko</b>  |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| Pro 250 GK   | 250 | 20   | DCS 7485   | 210 | 30   | C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH, C12 RSH2   | 305 | 30   | MS 1400  | 350 | 30   |
| Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4  | 315 | 30   | DW 700/701/707/712/770/ 771/777, DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777   | 216 | 30   | PSU13  | 315 | 30   | <b>Milwaukee</b>   |     |      |
| W 450/500  | 450 | 30   | DW 383, D 23700  | 235 | 30   | KSP 40, KSS 300, KSS 40 18M bl   | 120 | 20   | M12 CCS44  | 140 | 20   |
| W 50 Profil  | 500 | 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   | 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   | M18 FMCS   | 150 | 20   |
| RM 60, W 60  | 600 | 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   | MT 55 18 M bl, MT 55 cc, KSS 50/K55, K 55 cc, K 55 18M bl, KSS 50 cc, KSS 60 18M bl  | 120 | 20   | CS 55  | 160 | 20   |
| RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70   | 700 | 30   | DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780, DHS 780 T2A   | 305 | 30   | K 60 18 M bl, K 65 cc, K 65 18M bl, KSS 60 cc, KSS 60 18M bl   | 185 | 20   | HD28 MS  | 174 | 20   |
| <b>Atika</b>   |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| KGSZ 210   | 210 | 30   | D27400   | 315 | 30   | KSP 65 F, MKS 65, ERIKA 60, KS 65, MS 65   | 210 | 30   | SCS 65 Q, M18 CCS66, M18 FCS66, M18 BLCS66, M18 FCSRH66, M18 FCSG66        | 190 | 30   |
| Toptronic, PTK 250 S   | 250 | 30   | DW1420S/1600S/729KN  | 350 | 30   | MKS 75/85 S, MS 75   | 230 | 30   | CS 75  | 210 | 30   |
| KGSZ 305   | 305 | 30   | C14, 1635, 6L, 2155, 6, 163546+62, 2155-4+6, C 6K/L, BK, DA 1635   | 400 | 30   | KSP 85/85 F  | 230 | 30   | MS 216 SB, M18 SMS216  | 216 | 30   |
| ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315  | 315 | 30   | <b>Festool</b>   |     |      | K 85 Ec, KSS 80 Ec   | 237 | 30   | MS 3 C, MS 305 DB  | 250 | 20   |
| ABH 400, ABK 400, BTK 400, BTH 400   | 400 | 30   | 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 EBO-Plus, HKC 55 EB Li-Basic     | 160 | 20   | ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec   | 250 | 30   | F18 FMS 254  | 254 | 30   |
| BTK 450, BTH 450, BTU 450, ABH 450, ABK 450, ATU, BVK 450                                  | 450 | 30   | AT 65/65 E, AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66, AP 65/65 E/65 EB   | 190 | 30   | BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8   | 315 | 30   | MS 305 DB  | 305 | 30   |
| BTK 450, BTH 450, BTU 450, ABH 450, ABK 450, ATU, BVK 450                                  | 450 | 30   | TS 75/75 EBQ   | 210 | 30   | MKS 130 Ec   | 330 | 30   | <b>Scheppach</b>   |     |      |
| ABH 500, ABK 500, BVK 500, BTK 500, BTH 500  | 500 | 30   | Symetric SYM 70/SYM 70 E   | 216 | 30   | BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32  | 350 | 30   | PL55Li, PL55   | 160 | 20   |
| BWK 600  | 600 | 30   | HK 85 EB   | 230 | 30   | MKS 145 Ec   | 370 | 30   | CCS165-20  | 165 | 16   |
| T 250 N, T 250 ECO, TK 250   | 250 | 30   | HK 132 E   | 350 | 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   | HM 80L/LXU, HS 80, PL75  | 210 | 30   |
| <b>Atlas Copco</b>   |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| SGS 66 Q, K 66 SE  | 190 | 30   | <b>Güde</b>  |     |      | MKS 165 Ec   | 410 | 30   | HM 80MP  | 216 | 30   |
| HK 75  | 210 | 30   | KS 18-0  | 150 | 10   | BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K   | 450 | 30   | HS100  | 250 | 30   |
| K 55 S   | 160 | 20   | KS 55-1300   | 160 | 20   | 170, BKV5  | 500 | 30   | HM 100 LU, LXU, T  | 254 | 30   |
| MS 3 C   | 250 | 30   | KS 20-201-24, TS 57-1200, TS 57-1400   | 165 | 20   | FSG 240, TSG 240   | 600 | 30   | TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0                            | 300 | 30   |
| MS 305 DB  | 305 | 30   | KS 66-1600 L   | 190 | 20   | <b>Makita</b>  |     |      | Capas 3 C, Capas 7.0, HM 120L  | 305 | 30   |
| <b>Avola</b>   |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| LH 315, TZV 315  | 315 | 30   | KS 66-1600 L   | 190 | 20   | DSS501Z  | 136 | 20   | Forsato XL/XXL, TS 315, TS 310, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0, HS 120    | 315 | 30   |
| ZB 400, ZBV 400  | 400 | 30   | GKS 12V-26, UniversalCirc 12   | 85  | 15   | DCS551Y1J, DCS 551 RTJ, DCS553Z  | 150 | 20   | BSH 500/400  | 400 | 30   |
| ZB 450, ZBV 450, IC 450  | 450 | 30   | PKS 40   | 130 | 16   | 5600 BR/NB/RDW, SR 1600  | 160 | 20   | BS 500, BSH 500, WS 500  | 500 | 30   |
| ZB 500, ZBV 550  | 500 | 30   | PKS 18 LI  | 150 | 16   | 5017 RKB   | 165 | 30   | KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611                                      | 600 | 30   |
| KWK 600, RK 600  | 600 | 30   | PKS 55A  | 160 | 20   | 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   | KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700, Wox d700s | 700 | 30   |
| KWK 700  | 700 | 30   | GKT 55 GCE, GKS 18V-57 G, GKS 18 V-Li, GKS 55+ G, GKS 55+ GCE  | 165 | 20   | 3501, 5800 RB, LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z, DLS 713 RTE   | 190 | 20   | Precisa 6.0, Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0  | 315 | 30   |
| TZH 350  | 350 | 30   | 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   | 5017 R, 5017RKB  | 185 | 30   | Structo 5.0/7.0  | 500 | 30   |
| <b>BGU</b>   |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| WK 600 W, WK 600/B, KS 600   | 600 | 30   | GKS 75 S   | 210 | 30   | 5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS7102J, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU   | 190 | 30   | Capas 5.0  | 254 | 30   |
| WK 780 W, WK 700 Z, WTK 710 EZ, KS 700   | 700 | 30   | GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL, PCM 8  | 216 | 30   | <b>SKIL</b>  |     |      |  |     |      |
| RK 775, WK 700   |     |      | GKS 85 S   | 230 | 30   | 5360, 5330   | 89  | 10   | TS 310, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0, HS 120                            | 315 | 30   |
| <b>Bosch</b>   |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| PKS 16 Multi   | 65  | 15   | GKS 85, GKS 85 G   | 235 | 30   | 5740   | 130 | 16   | BSH 500/400  | 400 | 30   |
| GKS 12V-26, UniversalCirc 12   | 85  | 15   | GCM 10 S/SD, PTS 10, GTS 10 J/ XC  | 254 | 30   | 3550, 3520   | 165 | 16   | BS 500, BSH 500, WS 500  | 500 | 30   |
| PKS 40   | 130 | 16   | GCM 12, 12 GDL/SDE/JL, GTM 12 JL   | 305 | 30   | 5255   | 170 | 16   | KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611                                      | 600 | 30   |
| PKS 18 LI  | 150 | 16   | <b>Hikoki</b>  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| PKS 55A  | 160 | 20   | C3605  | 125 | 20   | 5820, 5765, 5665   | 184 | 16   | KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700, Wox d700s | 700 | 30   |
| GKT 55 GCE, GKS 18V-57 G, GKS 18 V-Li, GKS 55+ G, GKS 55+ GCE                              | 165 | 20   | C18DBAL, C3606   | 165 | 20   | 1054, 5830   | 190 | 16   | Structo 5.0/7.0  | 500 | 30   |
| 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   | C9BU3, C9U3  | 235 | 30   | 1873, 1131, 1524 H, 1526 H, 1873 H   | 210 | 30   | Capas 5.0  | 254 | 30   |
| GKS 75 S   | 210 | 30   | <b>SKIL</b>  |     |      |  |     |      |  |     |      |
| GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL, PCM 8  | 216 | 30   | DSS501Z  | 136 | 20   | 1866 H, 1886 H   | 230 | 30   | Capas 5.0  | 254 | 30   |
| GKS 85 S   | 230 | 30   | DCS551Y1J, DCS 551 RTJ, DCS553Z  | 150 | 20   | 1525 H, 1985 U, 1986 U, 1053   | 235 | 30   | Structo 5.0/7.0  | 500 | 30   |
| GKS 85, GKS 85 G   | 235 | 30   | 5600 BR/NB/RDW, SR 1600  | 160 | 20   | 1899 H   | 250 | 30   | Capas 5.0  | 254 | 30   |
| GCM 10 S/SD, PTS 10, GTS 10 J/ XC  | 254 | 30   | 5017 RKB   | 165 | 30   | <b>SKIL</b>  |     |      |  |     |      |
| GCM 12, 12 GDL/SDE/JL, GTM 12 JL   | 305 | 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   | 5360, 5330   | 89  | 10   |  |     |      |
|  |     |      |  |     |      |  |     |      |  |     |      |

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



- 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

**NOUVEAU**

| 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 | Bliester  | 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 | Bliester  | 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* |

## 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 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



- 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

**NOUVEAU**

| 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 | Bliester  | 628678000* |

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



- 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

NOUVEAU

| 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    | 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    | 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



- 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

NOUVEAU

| 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 | Blisters  | 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           | Blisters  | 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           | Blisters  | 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                | Blisters  | 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                | Blisters  | 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   | Blisters  | 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  | Blisters  | 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 | Blisters  | 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  | Blisters  | 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  | Blisters  | 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   | Blisters  | 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 / 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 / PKF 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
- Convient 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
- Convient 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* |

## 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
- Convient 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 lame ultra-fine pour un nombre élevé de coupes par charge de batterie
- Convient 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
- Convient particulièrement à l'utilisation dans les tôles d'acier, les profils d'acier et les matériaux en sandwich
- Convient 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  |
|--|----------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|
| 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 lame ultra-fine pour un 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 professionnel, 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 professionnel, 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 professionnel, 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  |
|---|------------|
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max. | 623545000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max. | 623546000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max. | 623547000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,25 mm à 1,6 mm max. | 623548000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max. | 623549000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max. | 623550000* |
| <b>Bague de réduction</b><br>■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm<br>■ Pour lames de scies circulaires d'épaisseur de 1,65 mm à 2,2 mm max. | 623551000* |









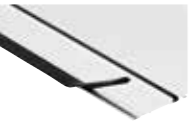
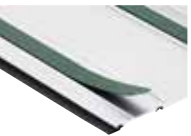
## Rails de coupe transversale et rails de guidage

## 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 portable 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  |
|---|------------|
| <b>Rail à onglets KFS 30</b><br>Longueur totale : 690 mm<br>Longueur de coupe : 300 mm<br>Poids : 1 400 g   | 629015000* |
| <b>Rail à onglets KFS 44</b><br>Longueur totale : 834 mm<br>Longueur de coupe : 440 mm<br>Poids : 1 640 g   | 629016000* |
| <b>Rail à onglets KFS 70</b><br>Longueur totale : 1 094 mm<br>Longueur de coupe : 700 mm<br>Poids : 2 140 g | 629017000* |



\* Emballage libre-service

| Rails de guidage FS   |   | Référence  |
|---|---|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un guidage droit et sûr</li> <li>■ La protection anti-éclats réduit les éclats lors du sciage</li> <li>■ Revêtement antidérapant pour un maintien sûr et pour la protection de la surface de la pièce à usiner</li> <li>■ Avec alésages pour la fixation du rail sur la pièce à usiner et pour suspendre l'outil pour le ranger</li> <li>■ Possibilité d'ajouter un deuxième rail de guidage grâce au raccord FSV (accessoire)</li> <li>■ Compatible avec de nombreuses scies circulaires portatives d'autres marques qui conviennent à l'utilisation de rails (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti et autres)</li> </ul> |   |            |
|   | <b>Rail de guidage FS 80</b><br>Convient aux scies circulaires portatives Metabo<br>Longueur totale : 80 cm   | 629010000* |
|   | <b>Rail de guidage FS 160</b><br>Longueur totale : 160 cm   | 629011000* |
|   | <b>Rail de guidage FS 160</b><br>Avec sacoches de transport pratique pour un rangement et un transport sûrs<br>Longueur totale : 160 cm   | 629011700* |
|   | <b>Rail de guidage FS 250</b><br>Convient aux scies circulaires portatives Metabo<br>Longueur totale : 250 cm   | 629013000  |
|    | <b>Rail de guidage FS 310</b><br>Longueur totale : 310 cm   | 629014000  |
| Accessoires pour rails de guidage FS  |   | Référence  |
|   | <b>Bride de serrage rapide FSSZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation rapide et sûre des rails de guidage Metabo et d'autres marques</li> <li>■ Fixation sûre même en cas de vibrations</li> <li>■ Hauteur de serrage 160 mm</li> <li>■ Pour rainures de 12 x 8 mm</li> </ul> | 629021000* |
|   | <b>2 brides de serrage FSZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation sûre des rails de guidage de Metabo et d'autres fabricants</li> <li>■ Hauteur de serrage 120 mm</li> </ul>   | 631031000* |
|   | <b>Raccord FSV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'assemblage sans outil de deux rails de guidage pour des coupes particulièrement longues</li> <li>■ Gigogne pour le rangement dans le rail de guidage</li> <li>■ Pour les rails de guidage Metabo FS</li> </ul>                     | 629022000* |
|   | <b>Protection anti-éclats FSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réduit les éclats sur la pièce à usiner</li> <li>■ Rouleau de 3,5 m (de rechange)</li> <li>■ Pour les rails de guidage Metabo FS</li> </ul>  | 629023000* |
|   | <b>Revêtement glissant FSG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour glisser facilement sur le rail de guidage</li> <li>■ Rouleau de 7 m (de rechange)</li> </ul>   | 629024000* |



\* Emballage libre-service

|   |   | Référence  |
|---|---|------------|
|  | <b>Revêtement antidérapant FSH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un maintien antidérapant et sûr et pour la protection de la surface de la pièce à usiner</li> <li>■ Rouleau de 7 m (de rechange)</li> <li>■ Pour les rails de guidage Metabo FS</li> </ul>     | 629025000* |
|  | <b>Guide d'angle FSW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un positionnement précis du rail de guidage sur la pièce à usiner</li> <li>■ Angle réglable de - 60° à + 60°</li> <li>■ Pour les rails de guidage Metabo FS</li> </ul>                                   | 629026000* |
|  | <b>Sacoche FST</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sacoche de transport pratique pour le rangement et le transport du rail de guidage jusqu'à 160 cm</li> <li>■ Pour les rails de guidage Metabo FS 160</li> </ul>   | 629020000  |
|  | <b>Semelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'utilisation des scies circulaires KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 et KS 54 SP sur le rail de guidage</li> <li>■ Semelle complète avec 2 douilles taraudées en aluminium montées pour les scies circulaires</li> </ul> | 631019000  |
|  | <b>Adaptateur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'utilisation des scies circulaires portatives KS 66 et KSE 68 Plus (ancienne réf. 600543) sur le rail de guidage</li> </ul>  | 631020000  |

## Rail de guidage 31213

|   |  | Référence  |
|---|--|------------|
|   | <b>Rail de guidage 31213</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilé d'aluminium anodisé stable</li> <li>■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures</li> <li>■ Règle de guidage réglable, sans jeu</li> </ul> <p>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</p> <p>Longueur totale : 1 500 mm</p> | 631213000  |
|  | <b>Pièce de réduction</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour raccorder facilement 2 rails de guidage</li> <li>■ Uniquement utilisable avec le rail de guidage 631213000</li> </ul>  | 631211000* |

## Autres accessoires pour scies circulaires portatives

| Guide latéral KT  |  | Référence  |
|---|--|------------|
|  | <b>Guide latéral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Guide latéral en aluminium à double guidage pour des coupes précises le long du bord de la pièce à usiner</li> <li>■ Utilisable des deux côtés grâce aux échelles sur les deux barres de guidage</li> <li>■ Largeur maximale de la pièce à usiner avec le guide latéral : monté à droite 185 mm, monté à gauche 300 mm</li> <li>■ Compatible avec la scie circulaire plongeante KT 18 LTX 66 BL</li> </ul> | 628029000* |
| <b>NOUVEAU</b>  |  |            |
| Tubulure d'éjection des sciures   |  | Référence  |
|  | <b>Tubulure d'éjection des sciures</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pivotante</li> <li>■ Pour raccorder le flexible d'aspiration sur les scies circulaires portatives KS 54 et KSE 55 Plus</li> </ul>  | 630924000* |

**Sac à poussières**




**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

Référence: 628028000\*

**NOUVEAU**

**Flexible d'aspiration**



**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

Référence: 631938000



- 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.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>wood</b>           | Bois  |
| <b>wood + metal</b>   | Bois avec clous/éléments en métal   |
| <b>metal</b>          | Métal   |
| <b>carbide</b>        | « Carbide » : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle dans le bois et le bois avec clous/éléments en métal  |
| <b>expert</b>         | Application spéciale dans le domaine de la construction et de la rénovation   |
| <b>expert carbide</b> | 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«         | »universal 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 de vie



- Dents fraisées, voie de coupe avouée**  
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 avouée**  
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



Bois

| Référence (correspond au type Bosch) |                      | Matériau                 |                     | Matériau à couper               |                     |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| 623631000 (T 119 B)                  | 623646000 (T 119 BO) | 623632000 (T 111 C)      | 623633000 (T 144 D) | 623921000 (T 144 D)             | 623649000 (T 244 D) |
| HCS                                  |                      | HCS                      |                     | HCS                             |                     |
| pour coupes en courbe                |                      | rapide, grossier         |                     | universel, rapide               |                     |
| rapide, universel                    |                      | pour coupes en courbe    |                     | pour coupes en courbe           |                     |
| rapide, universel                    |                      | rapide, long             |                     | extrêmement long                |                     |
| »basic wood«                         |                      | »fast wood«              |                     | »clean wood«                    |                     |
| 623654000 (T 301 CD)                 |                      | 623998000 (T 308 B)      |                     | 623694000 (T 144 DP)            |                     |
| HCS                                  |                      | HCS                      |                     | HCS                             |                     |
| très propre                          |                      | angles précis            |                     | angles précis, long             |                     |
| »precision wood«                     |                      | »fast wood premium«      |                     | »clean wood premium«            |                     |
| 623655000 (T 101 D)                  |                      | 623923000* (T 101 D)     |                     | 623933000 (T 144 DF)            |                     |
| HCS                                  |                      | BiM                      |                     | BiM                             |                     |
| pour coupes en courbe                |                      | rapide                   |                     | pour coupes en courbe           |                     |
| propre                               |                      | rapide, long             |                     | propre                          |                     |
| propre                               |                      | »universal wood«         |                     | »universal wood + metal«        |                     |
| propre                               |                      | »carbide wood + metal«   |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| 623665000 (T 101 D)                  |                      | 623667000* (T 234 X)     |                     | 623949000 (T 111 HF)            |                     |
| HCS                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| pour coupes en courbe                |                      | universel                |                     | universel                       |                     |
| propre                               |                      | »universal wood + metal« |                     | »carbide wood + metal«          |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| 623679000 (T 344 DP)                 |                      | 623834000 (T 308 DP)     |                     | 623835000 (T 1044 DP)           |                     |
| HCS                                  |                      | HCS                      |                     | HCS                             |                     |
| angles précis                        |                      | angles précis, long      |                     | angles précis, extrêmement long |                     |
| 623834000 (T 308 DP)                 |                      | 623835000 (T 1044 DP)    |                     | 623933000 (T 144 DF)            |                     |
| HCS                                  |                      | BiM                      |                     | BiM                             |                     |
| rapide                               |                      | rapide, long             |                     | pour coupes en courbe           |                     |
| 623933000 (T 144 DF)                 |                      | 623980000 (T 344 DF)     |                     | 623695000 (T 101 ADF)           |                     |
| BiM                                  |                      | BiM                      |                     | 623948000 (T 101 AF)            |                     |
| rapide, long                         |                      | »clean wood premium«     |                     | 623975000 (T 101 BF)            |                     |
| »clean wood premium«                 |                      | »universal wood«         |                     | 623686000** (T 101 BRF)         |                     |
| pour coupes en courbe                |                      | »universal wood + metal« |                     | 623686000 (T 301 CDF)           |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 234 X)     |                     | 623977000 (T 301 CLF)           |                     |
| propre                               |                      | 623949000 (T 111 HF)     |                     | 623999000 (T 308 BF)            |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| 623975000 (T 101 BF)                 |                      | 623686000** (T 101 BRF)  |                     | 623686000 (T 301 CDF)           |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| propre                               |                      | universel                |                     | universel                       |                     |
| propre                               |                      | »universal wood + metal« |                     | »carbide wood + metal«          |                     |
| 623686000** (T 101 BRF)              |                      | 623686000 (T 301 CDF)    |                     | 623977000 (T 301 CLF)           |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| propre                               |                      | »universal wood«         |                     | »universal wood + metal«        |                     |
| 623686000** (T 101 BRF)              |                      | 623977000 (T 301 CLF)    |                     | 623999000 (T 308 BF)            |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| rapide                               |                      | universel                |                     | universel                       |                     |
| 623686000** (T 101 BRF)              |                      | 623677000* (T 234 X)     |                     | 623949000 (T 111 HF)            |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| rapide, long                         |                      | »universal wood + metal« |                     | »carbide wood + metal«          |                     |
| »clean wood premium«                 |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| pour coupes en courbe                |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| propre                               |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| 623975000 (T 101 BF)                 |                      | 623686000** (T 101 BRF)  |                     | 623686000 (T 301 CDF)           |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| propre                               |                      | universel                |                     | universel                       |                     |
| 623686000** (T 101 BRF)              |                      | 623686000 (T 301 CDF)    |                     | 623977000 (T 301 CLF)           |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| rapide                               |                      | »universal wood«         |                     | »universal wood + metal«        |                     |
| 623977000 (T 301 CLF)                |                      | 623999000 (T 308 BF)     |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| très propre                          |                      | 623677000* (T 234 X)     |                     | 623949000 (T 111 HF)            |                     |
| »universal wood«                     |                      | 623949000 (T 111 HF)     |                     | 623677000* (T 345 XF)           |                     |
| »universal wood + metal«             |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| 623999000 (T 308 BF)                 |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| très propre                          |                      | »universal wood + metal« |                     | »carbide wood + metal«          |                     |
| 623999000 (T 308 BF)                 |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |
| BiM                                  |                      | HCS                      |                     | BiM                             |                     |
| très propre                          |                      | »universal wood + metal« |                     | »carbide wood + metal«          |                     |
| 623999000 (T 308 BF)                 |                      | 623677000* (T 345 XF)    |                     | 623677000* (T 367 XHM)          |                     |

Métal

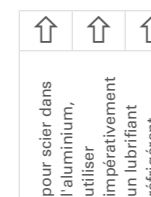
| Référence (correspond au type Bosch) |                     | Matériau              |                     | Matériau à couper     |                     |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 623636000 (T 118 G)                  | 623637000 (T 118 A) | 623924000* (T 118 A)  | 623647000 (T 218 A) | 623925000* (T 218 A)  | 623629000 (T 318 A) |
| HSS                                  |                     | HSS                   |                     | HSS                   |                     |
| pour coupes en courbe                |                     | pour coupes en courbe |                     | long                  |                     |
| pour coupes en courbe                |                     | long                  |                     | long                  |                     |
| 623638000 (T 118 B)                  |                     | 623925000* (T 118 B)  |                     | 623697000 (T 318 B)   |                     |
| HSS                                  |                     | HSS                   |                     | HSS                   |                     |
| long                                 |                     | long                  |                     | long                  |                     |
| 623971000 (T 118 AF)                 |                     | 623950000* (T 118 AF) |                     | 623978000 (T 318 AF)  |                     |
| HSS                                  |                     | HSS                   |                     | HSS                   |                     |
| pour coupes en courbe                |                     | pour coupes en courbe |                     | long                  |                     |
| pour coupes en courbe                |                     | long                  |                     | long                  |                     |
| 623970000 (T 318 BF)                 |                     | 623970000 (T 318 BF)  |                     | 623970000 (T 118 EOF) |                     |
| BiM                                  |                     | BiM                   |                     | BiM                   |                     |
| pour coupes en courbe                |                     | pour coupes en courbe |                     | pour coupes en courbe |                     |
| 623973000 (T 118 BF)                 |                     | 623929000* (T 118 BF) |                     | 623604000 (T 718 BF)  |                     |
| HSS                                  |                     | HSS                   |                     | HSS                   |                     |
| long                                 |                     | long                  |                     | long                  |                     |
| 623676000* (T 123 XF)                |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     |
| BiM                                  |                     | BiM                   |                     | BiM                   |                     |
| universel                            |                     | universel             |                     | universel             |                     |
| »metal premium«                      |                     | »metal sandwich«      |                     | »universal metal«     |                     |
| extrêmement long                     |                     | extrêmement long      |                     | universel             |                     |
| 623604000 (T 718 BF)                 |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     |
| BiM                                  |                     | BiM                   |                     | BiM                   |                     |
| extrêmement long                     |                     | extrêmement long      |                     | universel             |                     |
| 623676000* (T 123 XF)                |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     |
| BiM                                  |                     | BiM                   |                     | BiM                   |                     |
| universel                            |                     | universel             |                     | universel             |                     |
| »universal metal«                    |                     | »universal metal«     |                     | »universal metal«     |                     |
| 623676000* (T 123 XF)                |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     | 623676000* (T 123 XF) |                     |

Applications spéciales

| Référence (correspond au type Bosch) |                       | Matériau               |           | Matériau à couper       |                      |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| 623640000 (T 101 A)                  | 623687000 (T 301 CHM) | 623657000 (T 130 Riff) | 623658000 | 623652000 (T 141 HM)    | 623671000 (T 341 HM) |
| HSS                                  |                       | HM                     |           | HM                      |                      |
| »expert plastics«                    |                       | »expert ceramics«      |           | »expert inox«           |                      |
| »expert plastics premium«            |                       | grossière              |           | »expert aluminium«      |                      |
| »expert fiber + plaster«             |                       | fine                   |           | »expert soft materials« |                      |
| 623652000 (T 141 HM)                 |                       | 623652000 (T 141 HM)   |           | 623662000 (T 118 AHM)   |                      |
| HM                                   |                       | HM                     |           | HM                      |                      |
| pour coupes en courbe                |                       | pour coupes en courbe  |           | pour coupes en courbe   |                      |
| 623671000 (T 341 HM)                 |                       | 623662000 (T 118 AHM)  |           | 623663000 (T 118 EHM)   |                      |
| HM                                   |                       | HM                     |           | HM                      |                      |
| »expert inox«                        |                       | »expert aluminium«     |           | »expert soft materials« |                      |
| 623662000 (T 118 AHM)                |                       | 623663000 (T 118 EHM)  |           | 623639000 (T 127 D)     |                      |
| HM                                   |                       | HM                     |           | HSS                     |                      |
| pour coupes en courbe                |                       | pour coupes en courbe  |           | pour coupes en courbe   |                      |
| 623663000 (T 118 EHM)                |                       | 623639000 (T 127 D)    |           | 623648000 (T 227 D)     |                      |
| HM                                   |                       | HSS                    |           | BiM                     |                      |
| pour coupes en courbe                |                       | rapide                 |           | rapide                  |                      |
| 623648000 (T 227 D)                  |                       | 623974000 (T 127 DF)   |           | 623641000 (T 113 A)     |                      |
| BiM                                  |                       | HCS                    |           | HCS                     |                      |
| rapide                               |                       | lame droite            |           | lame ondulée            |                      |
| 623974000 (T 127 DF)                 |                       | 623641000 (T 113 A)    |           | 623684000 (T 313 AW)    |                      |
| HCS                                  |                       | HCS                    |           | HCS                     |                      |
| lame droite                          |                       | lame ondulée           |           | lame ondulée            |                      |
| 623684000 (T 313 AW)                 |                       | 623684000 (T 313 AW)   |           | 623684000 (T 313 AW)    |                      |

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






01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16

## 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* |

| 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* |



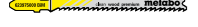



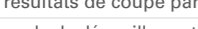
## Lames de scies sauteuses « fast wood premium »

- 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/ progressif | T 234 X                  | 5              | 623675000* |
|   |          |                   |              |                                 |                          | 25             | 623617000* |

## 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 différents 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 »




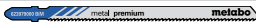

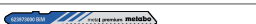

- Bons résultats de coupe et longue durée de vie

| 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<br>fraisée, ondulée  | BiM      | 51                | 1            | 1,2 mm/21 TPI                    | T 118 AF                 | 5              | 623971000* |
|  Tôles d'acier 1 à 3 mm, métaux NF<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>fraisée, avoyée | BiM      | 150               | 1,25         | 2,0 mm/12 TPI | T 718 BF                 | 5              | 623604000*                |
|  Matériaux sandwich (< 160 mm)<br>ondulée, fraisée   | BiM      | 220               |              | 1,1 mm/23 TPI | T 1018 AFP               | 5              | <b>NOUVEAU</b> 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<br>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<br>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<br>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<br>grossière | MD, dispersé | 76                | 0,8          | Grain 30 | T 130 Riff               | 1              | 623657000* |
|  Céramique, verre, plastiques renforcés de fibres de verre, fonte<br>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<br>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<br>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<br>rectifiée | HM       | 57                | 1            | 1,1 mm/23 TPI | T 118 AHM                | 3              | 623662000* |
|  Tôles inoxydables 2 à 4 mm, métaux NF<br>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  |
|---|------------|
|  <b>Assortiment de lames de scie sauteuse 1</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le bois et le métal</li> <li>■ Lames de scie HCS / lame de scie HSS</li> </ul> Composé d'une lame de scie 623634000, 623633000, 623637000<br>Convient aux : bois, métal<br>Nombre de pièces : 3   | 623968000* |
|  <b>Assortiment de lames de scie sauteuse 2</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le bois, le métal, les matières plastiques</li> <li>■ Lames de scie HCS / lame de scie HSS</li> </ul> Composé d'une lame de scie 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 et 623637000<br>Convient aux : bois, matières plastiques, métal<br>Nombre de pièces : 5 | 623645000* |
|  <b>Assortiment de lames de scie sauteuse 3</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le bois, le métal, les matières plastiques</li> <li>■ Lames de scie HCS / lames de scie HSS</li> </ul> Composé de 2 lames de scie 623634000, 623633000, 623646000, 623637000, 623638000<br>Convient aux : bois, métal, matières plastiques<br>Nombre de pièces : 10 | 623600000* |
|  <b>Assortiment de lames de scie sauteuse 4</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le bois</li> <li>■ Lames de scie HCS</li> </ul> Composé de 10 lames de scie 623633000 et 623635000 et de 5 lames de scie 623649000<br>Convient au : bois<br>Nombre de pièces : 25   | 623698000* |

## 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* |

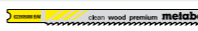
## Lames de scies sauteuses « clean wood » / U

- 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  |
|---|----------|-------------------|--------------|---------------|--------------------------|----------------|------------|
|  Tôles d'acier 1 à 3 mm   |          |                   |              |               |                          |                |            |
| fraisée, ondulée  | HSS      | 52                | 0,8          | 1,2 mm/21 TPI | U 118 A                  | 5              | 623941000* |
|  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  |
|--|------------|
|  <p><b>Plaque anti-rayures plastique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse</li> <li>■ La plaque anti-rayures universelle en plastique pour protéger toutes les surfaces de pièces à travailler</li> <li>■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch</li> <li>■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes</li> <li>■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats</li> </ul> <p>compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>   | 623595000* |
|  <p><b>Plaque anti-rayures plastique avec feutre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse</li> <li>■ La plaque anti-rayures en plastique feutrée empêche les surfaces des pièces fragiles d'être rayées, avec 3 feutres de rechange</li> <li>■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch</li> <li>■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes</li> <li>■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats</li> </ul> <p>compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>                | 623596000* |
|  <p><b>Plaque anti-rayures plastique avec insert en fibres rigides</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse</li> <li>■ La plaque anti-rayures durable en toile rigide synthétique pour une glisse optimale sur les surfaces en bois ou similaires</li> <li>■ Adaptateur pour rail de guidage enfichable des deux côtés, compatible avec les outils Metabo, Mafell et Bosch</li> <li>■ Protection caoutchoutée pour coupes plongeantes</li> <li>■ Compatible avec l'utilisation de pare-éclats</li> </ul> <p>compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p> | 623597000* |
|  <p><b>Plaque anti-rayures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À enficher sur la plaque de base de la scie sauteuse</li> <li>■ La plaque anti-rayures empêche les surfaces des pièces sensibles d'être rayées</li> </ul> <p>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</p>   | 623664000* |
|  <p><b>Guide circulaire et parallèle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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).</li> </ul> <p>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</p>  | 623591000* |
|  <p><b>Guide circulaire et parallèle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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).</li> </ul> <p>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</p>  | 631340000* |

\*Emballage libre-service

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Rail de guidage 31213</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilé d'aluminium anodisé stable</li> <li>■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures</li> <li>■ Règle de guidage réglable, sans jeu</li> </ul> <p>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<br/>Longueur totale : 1 500 mm</p> | 631213000  |
|  <p><b>Raccord</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour raccorder facilement 2 rails de guidage</li> <li>■ Uniquement utilisable avec le rail de guidage 631213000</li> </ul>  | 631211000  |
|  <p><b>2 brides de serrage FSZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour fixer les rails de guidage sur la pièce ou sur l'établi</li> </ul>   | 631031000  |
|  <p><b>Dispositif de guidage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'utilisation de scies sauteuses avec le rail de guidage</li> </ul> <p>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</p>  | 631249000  |
|  <p><b>Bâton de lubrifiant réfrigérant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation de la durée d'utilisation des outils comme les trépan, les forets à métaux, les scies cloches BiM, les fraises ou les lames de scie</li> </ul>   | 623443000  |
|  <p><b>3 pare-éclats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le sciage sans éclats avec la scie sauteuse</li> </ul> <p>Pour STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p>   | 623665000* |
|  <p><b>3 pare-éclats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le sciage sans éclats avec la scie sauteuse</li> </ul> <p>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</p>  | 631208000* |
|  <p><b>Kit d'aspiration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul> <p>compatible avec la machine : STA 18 LTX 140</p>  | 623669000* |
|  <p><b>Kit d'aspiration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> <p>compatible avec les machines : STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p>   | 623670000* |
|  <p><b>Flexible d'aspiration Ø 27mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm)</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>Ø de flexible, intérieur : 27 mm<br/>Ø de flexible, extérieur : 33 mm<br/>Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>Conduit l'électricité : non<br/>Raccord à baïonnette : oui<br/>Compensation de rotation : côté machine</p>   | 631938000  |
|  <p><b>Flexible d'aspiration Ø 27mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm)</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>Ø de flexible, intérieur : 27 mm<br/>Ø de flexible, extérieur : 33 mm<br/>Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : oui<br/>Conduit l'électricité : non<br/>Raccord à baïonnette : oui</p>   | 631939000  |

Métal

| Référence<br>(correspond au type Bosch) |  | Matériau |  | Matériau à couper   |  | Tôles    |  | Tubes, profilés |  | Travaux de démolition et d'assainissement |  |
|---|--|----------|--|---|--|----------|--|-----------------|--|---|--|
| <b>631129000</b><br>(S 918 AF)          |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  | < 3,0 mm |  | < 100 mm        |  | -   |  |
| <b>631130000</b><br>(S 918 BF)          |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  | < 8,0 mm |  | < 175 mm        |  | -   |  |
| <b>631454000</b><br>(S 922 EF)          |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  | > 8,0 mm |  | < 250 mm        |  | -   |  |
| <b>631493000</b><br>(S 1122 EF)         |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631491000</b><br>(S 922 BF)          |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631494000</b><br>(S 1122 BF)         |  | BIM      |  | pour coupes nivelées  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628267000</b><br>(S 522 BF)          |  | BIM      |  | court   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628268000</b><br>(S 522 EF)          |  | BIM      |  | court   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»flexible metal«</b>                 |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626566000</b>                        |  | BIM      |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626567000</b>                        |  | BIM      |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626568000</b>                        |  | BIM      |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626569000</b>                        |  | BIM      |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»heavy metal«</b>                    |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628260000</b><br>(S 925 VF)          |  | BIM      |  | extrêmement long  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631991000</b><br>(S 1025 VF)         |  | BIM      |  | extrêmement long  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628261000</b><br>(S 1125 VF)         |  | BIM      |  | net propre, précis  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628263000</b><br>(S 1125 VF)         |  | BIM      |  | net propre, précis  |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631909000</b><br>(S 1025 BF)         |  | BIM      |  | rapide propre, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628255000</b><br>(S 926 BEF)         |  | BIM      |  | rapide propre, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628256000</b><br>(S 1126 BEF)        |  | BIM      |  | rapide propre, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628257000</b><br>(S 926 CHF)         |  | BIM      |  | rapide propre, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631989000</b><br>(T 1126 CHF)        |  | BIM      |  | rapide propre, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»demolition metal«</b>               |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631992000</b><br>(S 920 CF)          |  | BIM      |  | très épais, robuste   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631993000</b><br>(S 1120 CF)         |  | BIM      |  | très épais, robuste   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»heavy metal premium«</b>            |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628258000</b><br>(S 1136 BEF)        |  | BIM      |  | propres, droites, précises, longue durée d'utilisation élevée |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>628269000</b><br>(S 1136 CHF)        |  | BIM      |  | très rapide, droit, précis, longue durée d'utilisation        |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»universal metal«</b>                |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>631914000</b><br>(S 123 XF)          |  | BIM      |  | universel   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>»carbide metal«</b>                  |  |          |  |   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626556000</b><br>(S 522 EF)          |  | HM       |  | droit, précis   |  |          |  |                 |  |   |  |
| <b>626557000</b><br>(S 1155 CHM)        |  | HM       |  | très longue durée de vie droit, précis                        |  |          |  |                 |  |   |  |
|   |  | HM       |  | très longue durée de vie                                      |  |          |  |                 |  |   |  |

Bois

| Référence<br>(correspond au type Bosch) |  | Matériau |  | Matériau à couper                 |  | Bois (sec), panneaux de particules, contreplaqué |  | Bois (humide), bois de chauffage, ébranchage |  | Matières plastiques |  |
|---|--|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|
| <b>628241000</b><br>(S 617 K)           |  | HCS      |  | pour coupes en courbe, grossières |  | < 100 mm   |  | < 100 mm                                     |  | < 100 mm            |  |
| <b>628242000</b><br>(S 1617 K)          |  | HCS      |  | extrêmement long rapide, grossier |  | < 190 mm   |  | < 190 mm                                     |  | < 190 mm            |  |
| <b>628244000</b><br>(S 1111 K)          |  | HCS      |  | rapide, grossier                  |  | < 250 mm   |  | < 250 mm                                     |  | < 250 mm            |  |
| <b>»fast wood«</b>                      |  |          |  |                                   |  |  |  |  |  |                     |  |
| <b>»precision wood«</b>                 |  |          |  |                                   |  |  |  |  |  |                     |  |
| <b>631470000</b><br>(S 644 D)           |  | HCS      |  | pour coupes plon-geantes          |  | < 100 mm   |  | < 100 mm                                     |  | < 100 mm            |  |
| <b>631472000</b><br>(S 1344 D)          |  | HCS      |  | extrêmement long                  |  | < 190 mm   |  | < 190 mm                                     |  | < 190 mm            |  |
| <b>631488000</b><br>(S 1531 L)          |  | HCS      |  | universel, denture progressive    |  | < 250 mm   |  | < 250 mm                                     |  | < 250 mm            |  |
| <b>»universal wood«</b>                 |  |          |  |                                   |  |  |  |  |  |                     |  |

Bois + métal

| Référence<br>(correspond au type Bosch) |  | Matériau             |  | Matériau à couper                         |  | Bois, panneaux de particules |  | Bois avec clous/insert en métal |  | Tôles    |  | Tubes/profilés |  | Plastiques/cadres de fenêtres |  | Réparations de palettes |  | Travaux de démolition et d'assainissement |  |
|---|--|----------------------|--|---|--|------------------------------|--|---------------------------------|--|----------|--|----------------|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|---|--|
| <b>631125000</b><br>(S 1211 H)          |  | BIM ( 631125000 HCS) |  | extrêmement long                          |  | < 100 mm                     |  | < 100 mm                        |  | < 3,0 mm |  | < 100 mm       |  | < 100 mm                      |  | -                       |  | -   |  |
| <b>631492000</b><br>(S 922 VF)          |  | BIM                  |  |   |  | < 175 mm                     |  | < 175 mm                        |  | < 8,0 mm |  | < 175 mm       |  | < 175 mm                      |  | -                       |  | -   |  |
| <b>631495000</b><br>(S 1122 VF)         |  | BIM                  |  | extrêmement long                          |  | < 250 mm                     |  | < 250 mm                        |  | > 8,0 mm |  | < 250 mm       |  | < 250 mm                      |  | -                       |  | -   |  |
| <b>631407000</b><br>(S 1222 VF)         |  | BIM                  |  | spécialement pour réparations de palettes |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631932000</b><br>(S 1022 HF)         |  | BIM                  |  | court                                     |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>628265000</b><br>(S 511 DF)          |  | BIM                  |  | court                                     |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>628266000</b><br>(S 522 BEF)         |  | BIM                  |  | court                                     |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>»flexible wood+metal«</b>            |  |                      |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631925000</b><br>(S 610 DF)          |  | BiM                  |  | extrêmement épais, robuste court          |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631926000</b><br>(S 1156 XHM)        |  | BiM                  |  | extrêmement épais, robuste long           |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>»heavy wood+metal«</b>               |  |                      |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631984000</b><br>(S 611 VF)          |  | BiM                  |  | extrêmement long                          |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631986000</b><br>(S 1111 VF)         |  | BiM                  |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631987000</b><br>(S 1411 VF)         |  | BiM                  |  | extrêmement long                          |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>»universal wood+metal«</b>           |  |                      |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>631915000</b><br>(S 3456 XF)         |  | BiM                  |  | universel, denture progressive            |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>626559000</b><br>(S 956 XHM)         |  | HM                   |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>626560000</b><br>(S 1156 XHM)        |  | HM                   |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |
| <b>»carbide wood+metal«</b>             |  |                      |  |   |  |                              |  |                                 |  |          |  |                |  |                               |  |                         |  |   |  |

Applications spéciales

| Référence<br>(correspond au type Bosch) |  | Matériau    |  | Matériau à couper            |  | Tôles inoxydables |  | Matières plastiques, PRV |  | Carton, polystyrène, matériaux d'isolation |  | Placoplâtre |  | Tubes en fonte d'acier |  | Brique   |  | Béton expansé, fibrociment |  | Pierre de taille, brique, béton alvéolé, brique silico-calcaire, panneaux sandwich ciment |  |
|---|--|-------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|--------------------------|--|--|--|-------------|--|------------------------|--|----------|--|----------------------------|--|---|--|
| <b>631817000</b><br>(S 518 EHM)         |  | HM          |  | longue durée de vie          |  | 2-4 mm            |  | -                        |  | -  |  | -           |  | < Ø 6"                 |  | < 100 mm |  | < 100 mm                   |  | < 150 mm  |  |
| <b>631818000</b><br>(S 1130 Riff)       |  | HM parsemée |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  | < 250 mm |  | < 250 mm                   |  | < 215 mm  |  |
| <b>626565000</b><br>(S 1050 RD)         |  | RD parsemée |  | longue durée de vie          |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  | < 350 mm |  | < 350 mm                   |  | < 365 mm  |  |
| <b>631137000</b><br>(S 641 HM)          |  | HM          |  | court                        |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631146000</b><br>(S 1241 HM)         |  | HM          |  | long                         |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631819000</b><br>(S 2041 HM)         |  | HM          |  | extrêmement long             |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert inox«</b>                    |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert cast iron«</b>               |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert cast iron premium«</b>       |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert fiber plaster«</b>           |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert brick«</b>                   |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631916000</b><br>(S 1543 HM)         |  | HM          |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631917000</b><br>(S 1234 HM)         |  | HM          |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631918000</b><br>(S 2243 HM)         |  | HM          |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert plaster«</b>                 |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>628264000</b><br>(S 528 DF)          |  | BiM         |  | Coupes propres, modèle court |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631907000</b><br>(S 628 DF)          |  | BiM         |  | coupes nettes                |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert fibre insulation«</b>        |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>626563000</b><br>(S 1213 AMP)        |  | HCS         |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>»expert soft materials«</b>          |  |             |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |
| <b>631144000</b><br>(S 713 AW)          |  | HCS         |  |                              |  |                   |  |                          |  |  |  |             |  |                        |  |          |  |                            |  |   |  |

Légende

- \*denture progressive = Pas croissant pour matériaux fins et épais
- convient parfaitement □ convient partiellement

- 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.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>metal</b>          | Métal   |
| <b>wood + metal</b>   | Bois avec clous/éléments en métal   |
| <b>wood</b>           | Bois  |
| <b>carbide</b>        | « 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 |
| <b>expert</b>         | Applications spéciales dans le domaine de la construction et de la rénovation.  |
| <b>expert carbide</b> | 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.   |

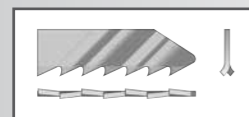
#### Lignes d'application

| metal                 | wood & metal            | wood             | building materials/<br>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«           |

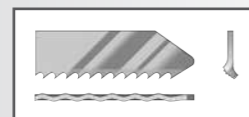
\*carbide \*\*RD

#### Matériau de la lame/des dents de lame de scie

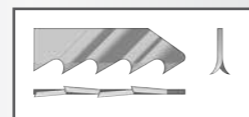
|              |   |
|--------------|---|
| <b>HCS</b>   | Acier au carbone : pour scier dans le bois tendre, les panneaux de fibres dures, les matières plastiques  |
| <b>HSS</b>   | Acier à coupe rapide haute performance : approprié à l'utilisation dans le métal, l'aluminium   |
| <b>BiM</b>   | Bimétal : 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        |
| <b>HM/CT</b> | Carbure : technologie de carbure innovante pour une durée de vie exceptionnelle. Baguette ou revêtement en carbure pour une très longue durée de vie  |
| <b>RD</b>    | 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<br>5<br>25        | 631080000*<br>631454000*<br>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<br>5<br>25        | 631095000*<br>631493000*<br>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<br>5<br>25<br>100 | 631093000*<br>631491000*<br>628253000*<br>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<br>5<br>25<br>100 | 631096000*<br>631494000*<br>628254000*<br>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





metabo

demolition wood + metal

631926000  
BiM



## 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  |
|---|----------|--------------------|--------------|---------------|--------------------------|------------------|------------|
|  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 <b>NOUVEAU</b> | 626566000* |
|  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 <b>NOUVEAU</b> | 626567000* |
|  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 <b>NOUVEAU</b> | 626568000* |
|  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 <b>NOUVEAU</b> | 626569000* |



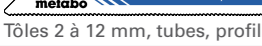

## Lames de scie sabre « demolition metal »






- Spécialement pour les travaux de démolition du métal
- Solidité et robustesse élevées grâce à l'épaisseur très importante (1,6 mm)

| Modèle  | Matériau | Longueur totale mm | Épaisseur mm | Pas                   | correspond au type Bosch | Unité de vente | Référence  |
|---|----------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  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* |
|  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  |
|--|----------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  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* |
|  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* |
|  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* |
|  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* |

| Modèle  | Matériau | Longueur totale mm | Épaisseur mm | Pas                   | correspond au type Bosch | Unité de vente | Référence  |
|---|----------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  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* |
|  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* |
|  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* |
|  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* |
|  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  |
|---|----------|--------------------|--------------|------------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  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* |
|  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  |
|---|----------|--------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  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* |


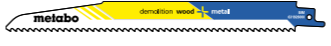
## Lames de scie sabre « flexible wood + metal »

- 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* |

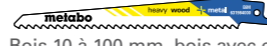

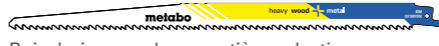
## Lames de scie sabre « demolition wood + metal »

- 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 plongantes 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* |



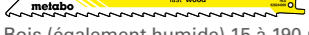
## Lames de scie sabre « carbide wood + metal »

- 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 plongantes avoyée, rectifiée | HCS      | 150                | 1,25         | 4,0 mm/ 6 TPI | S 644 D                  | 2<br>5<br>100  | 631120000*<br>631470000*<br>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<br>5         | 631122000*<br>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<br>5<br>25   | 631139000*<br>631488000*<br>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<br>5         | 631141000*<br>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 plongantes avoyée, rectifiée | HCS      | 200                | 1,25         | 2,5-4,3 mm/6-10 TPI/ progressif | S 2345 X                 | 2<br>5         | 631910000*<br>631913000* |

## 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  | MD, dispersé | 225                | 1,25         | Grain 30 | S 1130 Riff              | 2              | 631818000* |




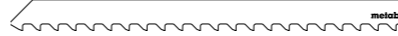


## Lames de scie sabre « expert cast iron premium »

- 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   | 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  |
|---|----------|--------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|------------|
| <br>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* |
| <br>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* |
| <br>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  |
|---|----------|--------------------|--------------|---------------|--------------------------|----------------|------------|
| <br>Placoplâtre, pour coupes nettes avoyée, fraisée             | BiM      | 100                | 0,9          | 4,2 mm/ 6 TPI | S 528 DF                 | 5              | 628264000* |
| <br>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  |
|---|----------|--------------------|--------------|------|--------------------------|----------------|------------|
| <br>Matériau isolant, caoutchouc, carton, polystyrène, tapis | HCS      | 300                | 1,27         | Lame | S 1213 AWP               | <b>NOUVEAU</b> | 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  |
|--|----------|--------------------|--------------|------|--------------------------|----------------|------------|
| <br>Carton, polystyrène, matériau d'isolation | HCS      | 150                | 1            | Lame | S 713 AW                 | 2              | 631144000* |






## 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  |  | HCS      | 45          | 32         | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626950000*                |
|  |   |          |             |            |               | 5              | 626951000*                |
| plaques à revêtement, revêtements de sol stratifiés, pour des coupes propres |  | BiM      | 45          | 32         | 1,8 mm/14 TPI | 1              | 626956000*                |
| Bois tendre  |  | HCS      | 60          | 32         | 1,4 mm/18 TPI | 1              | <b>NOUVEAU</b> 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          |  | BiM      | 30          | 20         | –        | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626952000*                |
| Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques          |  | BiM      | 45          | 32         | –        | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626953000*                |
|   |   |          |             |            |          |               | 5              | 626954000*                |
| Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques          |  | BiM      | 35          | 65         | –        | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626955000*                |
| Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques, profils |  | BiM      | –           | –          | 85       | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626960000*                |
| Bois tendre, bois dur, bois avec des clous, plaques à revêtement, plastiques          |  | BiM      | 60          | 32         | –        | 1,3 mm/20 TPI | 1              | <b>NOUVEAU</b> 626945000* |

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                        |          |             |            |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK</b>      | BiM      | 45          | 32         | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626957000*                |
|  |          |             |            |               | 5              | 626958000*                |
| Métal, acier inoxydable, vis et clous trempés  |          |             |            |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK</b>      | HM       | 35          | 32         | 1,3 mm/20 TPI | 1              | 626959000*                |
|  |          |             |            |               |                |                           |
| Métal, acier inoxydable, vis et clous trempés  |          |             |            |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK PLUS</b> | HM       | 50          | 32         | 1,3 mm/20 TPI | 1              | <b>NOUVEAU</b> 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  |          |             |            |     |                |            |
|  <b>STARLOCK</b> |          | 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                 |
|---|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------------------|
| Fraisier des joints, enduits, colles pour carrelage et moquette   |              |                |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK</b>   | 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          |              |                |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK PLUS</b>  | HM           |                | 1,3 mm/20 TPI | 1              | <b>NOUVEAU</b> 626947000* |
|   |              |                |               |                |                           |
| Pour coupes droites, précises et particulièrement propres, panneaux en fibres, plastiques renforcés de fibres de verre, placoplâtre, plastiques, panneaux de fibres de ciment |              |                |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK PLUS</b>  | MD, dispersé |                | Riff 40       | 1              | <b>NOUVEAU</b> 626949000* |
|   |              |                |               |                |                           |
| Enduits, colle pour carrelage, pour moquette, mortier, abrasion de bois rugueuse  |              |                |               |                |                           |
|  <b>STARLOCK</b>   | MD, dispersé | 78             | Riff 30       | 1              | 626963000*                |
|   |              |                |               |                |                           |

\*Emballage libre-service

Assortiments pour outils multifonctions

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Set pour carreleurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ 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)</li> </ul> <p><b>STARLOCK</b></p>  | 626419000* |
|  <p><b>Set d'aménagement intérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ 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)</li> </ul> <p><b>STARLOCK</b></p> | 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  |
|---|------------|
| <p><b>Patin triangulaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante</li> <li>■ Changement rapide et facile des feuilles abrasives</li> <li>■ Pour outil multifonctions. Longueur droite entre pointes : 93 mm</li> <li>■ Compatible OIS</li> </ul>   | 626421000* |
| <p><b>Patin triangulaire « Starlock »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Travail sans poussière grâce à l'ouverture spéciale pour l'extraction</li> <li>■ Changement rapide et facile des feuilles abrasives</li> <li>■ Pour outil multifonctions. Longueur droite entre pointes : 93 mm</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b> <b>STARLOCK</b></p> | 626944000* |

Autres accessoires pour outils multifonctions

|  | Référence  |
|--|------------|
| <p><b>Butée de profondeur + tubulure d'aspiration pour MT 18 LTX BL QSL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Butée de profondeur pour une profondeur de travail précise et pour travailler près des bords : montage facile et rapide, angle réglable</li> <li>■ Tubulure d'aspiration pour l'aspiration de la poussière : peut être utilisée des deux côtés de la machine</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 626943000* |

# Lames de scie à ruban

## Lames de scie à ruban pour le bois et les matériaux synthétiques

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>A2</b> <b>Denture oblique pour petits rayons</b><br/>Bois, matériaux synthétiques, dispositif pour coupes de précision nécessaire</p> |
|  | <p><b>A4</b> <b>Denture oblique pour coupes en courbe</b><br/>Bois, matériaux synthétiques</p>  |
|  | <p><b>A6</b> <b>Dent chevillée pour coupes universelles</b><br/>Bois, matériaux synthétiques</p>  |
|  | <p><b>A6</b> <b>Dent chevillée pour coupes droites</b><br/>Bois, matériaux synthétiques</p>   |
|  | <p><b>A6</b> <b>Dent chevillée pour coupes droites</b><br/>Bois, matériaux synthétiques</p>   |
|  | <p><b>A18</b> <b>Dent chevillée pour coupes droites</b><br/>Bois de chauffage</p>   |

## Lames de scie à ruban pour le métal et la mousse

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>A2</b> <b>Dent-robot pour coupes universelles</b><br/>Aluminium, cuivre, laiton, mousses</p>                                |
|  | <p><b>14TPI</b> <b>14/18 TPI</b> <b>18TPI</b> <b>Dent-robot pour coupes universelles</b><br/>Aluminium, cuivre, laiton, acier</p> |

### 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

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>2240</b>          | = longueur de ruban en mm                    |
| <b>6</b>             | = largeur de ruban en mm                     |
| <b>0,5</b>           | = épaisseur de ruban en mm                   |
| <b>A - 4</b>         | = écart entre les extrémités des dents en mm |
| <b>14 TPI = A2</b>   | = nombre de dents par unité, en pouces       |
| <b>1,3 TPI = A18</b> | = nombre de dents par unité, en pouces       |

## 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* |

## Socle de machine



## 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 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

Référence

631317000

## Dispositifs pour coupes circulaires



## 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



## 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

Référence

0909031249\*

Référence

631327000

## Dispositif de ponçage à bande



## Dispositif de ponçage à bande

Pour la rectification de surfaces et de coupes en courbe pour : BAS 318 Precision

Référence

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 |
|--|---|-----------|
|  | <b>Socle TSU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assure une hauteur de travail optimale et un positionnement stable</li> <li>Pliable</li> </ul> Poids : 5,9 kg<br>Charge max. avec machine fixée : 125 kg (machine + pièce à usiner)<br>pour : TS 254 M  | 629003000 |
|  | <b>Socle de machine UMS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assure une hauteur de travail optimale et un positionnement stable</li> <li>Repliable de manière compacte</li> <li>Ajustement de la hauteur grâce au pied réglable</li> <li>Monté et prêt à fonctionner</li> </ul> Hauteur table de travail : 83 cm<br>Poids : 12 kg<br>Charge maximale : 250 kg<br>Surface d'appui 57 x 60 cm<br>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 |

NOUVEAU

## Courseurs de guidage

|  |   | Référence  |
|--|---|------------|
|  | <b>Curseur de guidage TKHS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permet des coupes exactes, même sur les pièces de grande taille</li> <li>Curseur de guidage précis, monté sur 6 roulements à billes</li> <li>Complet, avec règle de guidage pivotante sur 90-45°</li> <li>Curseur de guide pour des coupes répétées précises</li> </ul> pour : TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M<br>Largeur de coupe max. 90°/45° : 640 mm/930 mm<br>Longueur totale : 1 270 mm<br>Charge maximale : 24 kg | 0910058967 |
|  | <b>Curseur de guidage TS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Résultats de coupe propres et précis</li> <li>Guidage facile grâce aux quatre roulettes</li> <li>Avec règle de guidage</li> </ul> pour : TS 254, TS 254 M, TS 36-18 LTX BL 254, TS 36 LTX BL 254, TS 216, TS 216 Floor<br>Dimensions de la table : 300 x 185 mm<br>Longueur totale : 1 092 mm   | 628900000  |

NOUVEAU

## Tubulure pour l'aspiration des sciures

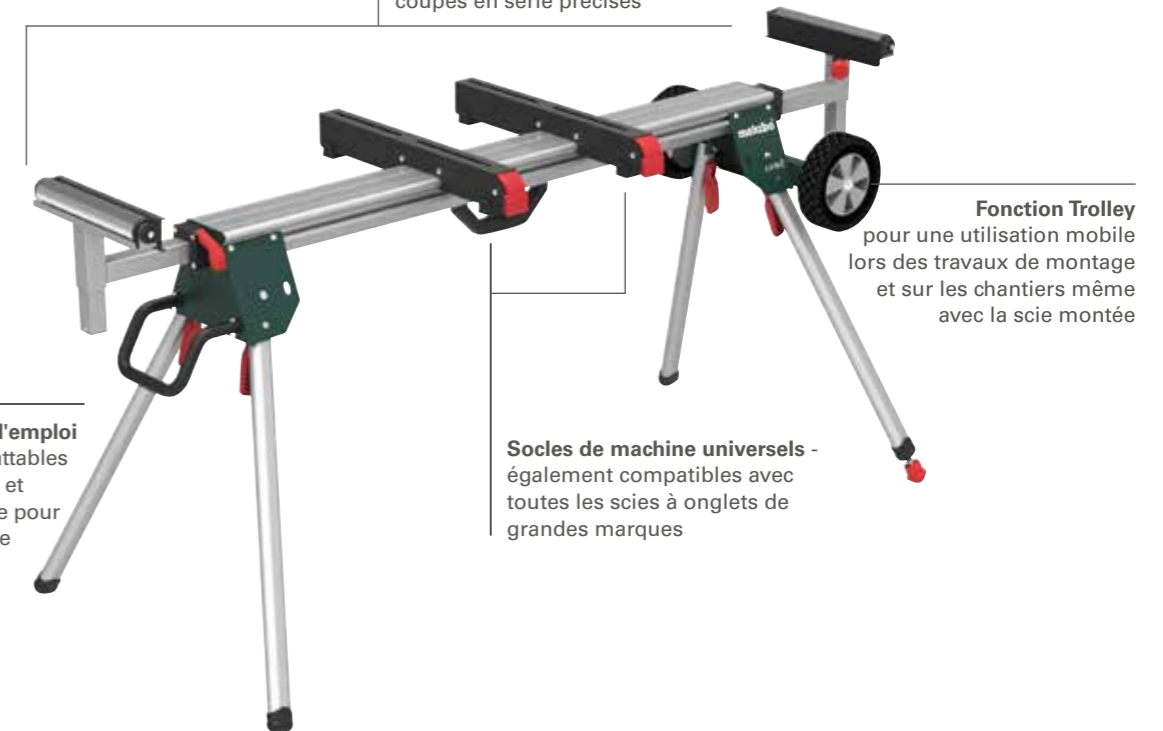
|  |  | Référence  |
|--|--|------------|
|  | <b>Tubulure BKS pour l'aspiration des sciures</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le raccordement des scies circulaires de chantier à un appareil d'aspiration des sciures</li> </ul> Diamètre de la tubulure d'aspiration : 100 mm<br>pour : BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus | 0910008749 |

## 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



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

Fonction Trolley pour une utilisation mobile lors des travaux de montage et sur les chantiers même avec la scie montée

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 |
|--|-----------|
|  <p><b>Socle pour scie à onglets KSU 251 Mobile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socle pour scie à onglets particulièrement robuste avec fonction trolley pour l'utilisation mobile même avec la scie montée</li> <li>■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises</li> <li>■ Rallonge latérale de table à double support pour les pièces à usiner lourdes</li> <li>■ Ajustement de la hauteur grâce aux pieds réglables</li> <li>■ Système de pliage facile ; pliable même avec la scie montée</li> <li>■ Position de rangement compacte</li> <li>■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes de grandes marques grâce au socle de machine universel (montable sans outil)</li> </ul> <p>Longueur totale : 121 cm – 240 cm<br/>Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 86cm<br/>Charge maximale dans la zone médiane : 180 kg<br/>Poids : 31 kg</p> | 629007000 |
|  <p><b>Socle pour scie à onglets KSU 251</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socle pour scie à onglets léger et robuste avec fonction Trolley pour l'utilisation mobile avec même avec la scie montée</li> <li>■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables et à la possibilité de réglage pour plus de stabilité</li> <li>■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises</li> <li>■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes de grandes marques grâce au socle de machine universel (montable sans outil)</li> <li>■ Longueur totale : 127 cm – 250 cm</li> <li>■ Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 92 - 99 cm</li> <li>■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg</li> <li>■ Poids : 23 kg</li> </ul>  | 629005000 |
|  <p><b>Socle pour scie à onglets KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socle pour scie à onglets léger et robuste</li> <li>■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables</li> <li>■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises (disponibles comme accessoires)</li> <li>■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes grâce au socle de machine universel (montable sans outil)</li> <li>■ Avec 1 paire de socles de machine (629008000)</li> <li>■ Longueur totale : 100 cm</li> <li>■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg</li> <li>■ Poids : 16 kg</li> </ul>  | 629004000 |
|  <p><b>Socle pour scie à onglets KSU 401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socle pour scie à onglets léger et robuste avec fonction Trolley pour l'utilisation mobile avec scie montée</li> <li>■ Rapidement prêt à l'emploi grâce aux pieds verrouillables et à la possibilité de réglage pour plus de stabilité</li> <li>■ Supports de pièces à usiner escamotables avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises</li> <li>■ Convient également pour toutes les scies à onglets courantes grâce au socle de machine universel (montable sans outil)</li> <li>■ Avec 1 paire de socles de machine (629008000)</li> <li>■ Longueur totale : 168 cm – 400 cm</li> <li>■ Hauteur des supports pour les pièces à travailler : 92 - 99 cm</li> <li>■ Charge maximale dans la zone médiane : 250 kg</li> <li>■ Poids : 25 kg</li> </ul>   | 629006000 |
|  <p><b>Socle KSU 100/251/401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le montage facile et sûr de toutes les scies à onglets courantes des principaux fabricants sur les socles KSU 251 et KSU 401</li> <li>■ Contenu 2 pièces</li> </ul>   | 629008000 |
|  <p><b>Support de pièce à usiner KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 support de pièce à usiner escamotable avec roulettes et butée rabattable pour des coupes en série précises</li> <li>■ utilisable à gauche et à droite</li> </ul>   | 629009000 |

## 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 bakérisé, le tissu bakérisé
- 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



- Dispositif de roulement**
- Permet un transport facile pour : HC 260 C, HC 260 M

| Référence  |
|------------|
| 0911003783 |

## Accessoires généraux pour le travail du bois

| Servante   |   | Référence   |
|--|---|-------------|
|    | <b>Servante RS 420</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour soutenir les pièces longues pour le sciage, fraisage, rabotage et perçage</li> <li>■ Stables, réglables en hauteur et repliables</li> </ul> Avec galets roulant facilement et très résistants<br>Largeur : 400 mm<br>Charge maximale : 100 kg<br>Hauteur : 640 - 1 015 mm  | 0910053353  |
| Spray de maintenance et d'entretien  |   | Référence   |
|   | <b>Spray de maintenance et d'entretien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Idéal pour l'entretien et la maintenance des machines de travail du bois</li> <li>■ Contient du silicone, empêche le collage de la poussière de bois, par exemple sur les tiges filetées ou les paliers glisseurs</li> <li>■ Permet un meilleur glissement des pièces à travailler sur la table de la machine</li> <li>■ Haut pouvoir nettoyant</li> </ul> Contenu : 400 ml | 0911018691* |
| Lubrifiants  |   | Référence   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un bon glissement du bois sur le panneau de dégauchissage et la table de rabotage</li> </ul> |   |             |
|   | <b>Lubrifiant Waxilit</b><br>Poids : 70 g   | 0911001071  |
|   | <b>Lubrifiant Waxilit</b><br>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. Convient 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

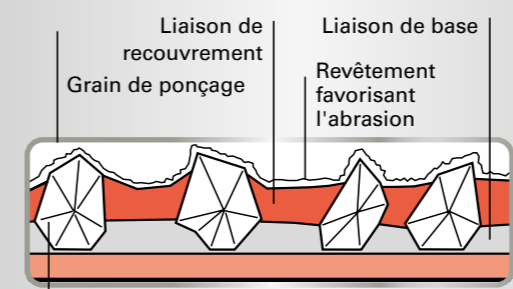
- le corindon (oxyde d'aluminium) en tant que grain de ponçage dur, légèrement cassant pour le travail du métal, du bois, des vernis, etc.
- le carbure de silicium en tant que grain de ponçage dur, anguleux pour le travail du vernis, du bois, de la pierre, de la céramique, du verre, du caoutchouc, etc.
- 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



Support d'abrasif :  
papier, tissu, fibres ou combinaison papier-tissu

## 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-ouverts

**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.

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28





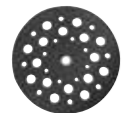







29

30

31

32





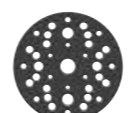
Accessoires pour ponceuses excentriques

| 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* |
|    | 125         | tendre          | multi-hole             | SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec                              | 631220000* |
| <b>NOUVEAU</b>   |             |                 |                        |  |            |
|    | 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 jointées 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  |



| 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  |
|---|------------|
|  <b>25 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)<br>Diamètre : 80 mm<br>Modèle perforé (6 trous)<br>Unité de vente : 25   | 624060000  |
|  <b>6 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240)<br>Diamètre : 125 mm<br>Modèle perforé (8 trous)<br>Unité de vente : 6   | 631232000* |
|  <b>25 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)<br>Diamètre : 125 mm<br>Modèle perforé (8 trous)<br>Unité de vente : 25  | 631583000  |
|  <b>25 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)<br>Diamètre : 150 mm<br>Modèle perforé (6 trous)<br>Unité de vente : 25  | 624066000* |
|  <b>Set d'abrasifs « multi-hole » Metaloc</b><br>Le coffret Metaloc comprend 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000)<br>Diamètre : 150 mm<br>Modèle : multi-hole<br>Unité de vente : 150 | 626756000  |

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 |
|---|---------------|----------------|-----------|
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 80 mm, 6 trous</b>         |               |                |           |
| 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 |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, 8 trous</b>        |               |                |           |
| 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 |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 125 mm, « multi-hole »</b> |               |                |           |
| 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 |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, 6 trous</b>        |               |                |           |
| 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 |
|---|---------------|----------------|-----------|
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes Ø 150 mm, « multi-hole »</b> |               |                |           |
| 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 |
|-----------|
| 626755000 |

**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

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

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 pelliaplqués avec arêtes jointées 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  |
|---|---|---------------|----------------|------------|
|    | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 80 x 133 mm, 16 trous, à fixation auto-agrippante</b>  |               |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>  |   |               |                |            |
|   | 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  |
|    | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 185 mm, 8 trous, à fixation auto-agrippante</b>   |               |                |            |
|   | 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* |
|  | <b>Feuilles abrasives 93 x 230 mm, 8 trous, pour fixation par pince</b>                       |               |                |            |
|   | 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* |
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 103 x 115 mm, 6 trous, à fixation auto-agrippante</b>  |               |                |            |
|   | 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* |
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 115 x 230 mm, 14 trous, à fixation auto-agrippante</b> |               |                |            |
|   | 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  |
|---|---|---------------|----------------|------------|
|  | <b>Feuilles abrasives 115 x 280 mm, 14 trous, pour fixation par pince</b> |               |                |            |
|   | 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  |
|---|------------|
|  <b>10 feuilles abrasives pour fixation par pince</b><br>Assortiment (2x P 40, 2x P 80, 2x P 120, 2x P 180 et 2x P 240)<br>Dimensions: 93 x 230 mm<br>Modèle perforé (8 trous) | 624490000* |
|  <b>10 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (2x P 40, 2x P 80, 2x P 120, 2x P 180 et 2x P 240)<br>Dimensions : 93 x 185 mm<br>Modèle perforé (8 trous)       | 625774000* |
|  <b>10 feuilles abrasives auto-agrippantes</b><br>Assortiment (avec 2x P 40, P 80, P 120, P 180 et P 240)<br>Dimensions : 115 x 230 mm<br>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  |
|---|---|---------------|----------------|------------|
|  | <b>Feuilles abrasives 93 x 230 mm, 8 trous, pour fixation par pince</b> |               |                |            |
|   | 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 |
|---|--|---------------|----------------|-----------|
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 80 x 133 mm, 16 trous, à fixation auto-agrippante</b> |               |                |           |
| <b>NOUVEAU</b>  |  |               |                |           |
|   | 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  |
|---|---|---------------|----------------|------------|
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 185 mm, 8 trous, à fixation auto-agrippante</b>   |               |                |            |
|   | 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  |
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 103 x 115 mm, 6 trous, à fixation auto-agrippante</b>  |               |                |            |
|   | 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* |
|  | <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 115 x 230 mm, 14 trous, à fixation auto-agrippante</b> |               |                |            |
|   | 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  |
|--|--|------------|
|  | <b>Plateau abrasif 80 x 133 mm</b><br>■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour PowerMaxx SRA 12 BL (comme pièce de rechange).<br>■ Aspiration particulièrement efficace en combinaison avec le sac à poussières en tissu (631369000) compact<br>■ Système de changement rapide du plateau abrasif | 635204000* |
|  | <b>Plateau abrasif 92 x 184 mm</b><br>■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour SR 2185 / SRE 3185 (comme pièce de rechange).  | 624729000* |
|  | <b>Plateau abrasif 112 x 230 mm</b><br>■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour SRE 4351 TurboTec (comme pièce de rechange)   | 624737000* |
|  | <b>Plateau abrasif 93 x 185 mm</b><br>■ Plateau abrasif à fixation auto-agrippante pour SRE 4350 TurboTec (comme pièce de rechange).   | 624738000* |
|  | <b>Plateau abrasif perforé 114 x 102 mm</b><br>■ Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante pour FSR 200 Intec (comme pièce de rechange)   | 625657000* |



Feuilles de papier abrasif

| Feuilles abrasives 230 x 280 mm   |   |               |                                  |           |
|---|---|---------------|----------------------------------|-----------|
|   | Dimensions mm   | Granulométrie | Unité de vente / conditionnement | Référence |
|    | <b>Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour la peinture, les enduits, les plastiques, série Professional</b><br>■ Papier abrasif de qualité supérieure avec dispersion dense pour les secteurs des réparations de voitures et de la carrosserie<br>■ Pour les surfaces de matériaux durs et résistantes avec une très bonne capacité d'adaptation et une stabilité élevée<br>■ Pour le travail sur de la peinture, du vernis, des enduits et des plastiques |               |                                  |           |
| <b>NOUVEAU</b>  | 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 |
|    | <b>Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour le bois et la peinture, série Professional</b><br>■ Papier abrasif de qualité à poudrage des grains semi-ouvert<br>■ Spécialement pour le travail sur du bois et de la peinture<br>■ Nombreux domaines d'application avec une capacité d'abrasion élevée  |               |                                  |           |
| <b>NOUVEAU</b>  | 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 |
|  | <b>Feuilles abrasives 230 x 280 mm pour le métal, les métaux NF, série Professional</b><br>■ Papier abrasif de qualité supérieure avec une dispersion dense<br>■ Produit universel pour le ponçage professionnel. Grâce au support en coton extrêmement flexible, les feuilles abrasives s'adaptent parfaitement à la pièce à usiner.<br>■ Pour le travail sur des métaux, des métaux NF  |               |                                  |           |
| <b>NOUVEAU</b>  | 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  |
|--|---------------|----------------|------------|
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 9 trous, à fixation auto-agrippante</b> |               |                |            |
|             |               |                |            |
| <b>NOUVEAU</b>   |               |                |            |
| 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  |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 11 trous, 2 parties</b>                 |               |                |            |
|            |               |                |            |
| 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 |
|--|---------------|----------------|-----------|
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 9 trous, à fixation auto-agrippante</b> |               |                |           |
|           |               |                |           |
| <b>NOUVEAU</b>   |               |                |           |
| 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  |
|---|---------------|----------------|------------|
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 100 x 150 mm, 11 trous, 2 parties</b>        |               |                |            |
|  |               |                |            |
| 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  |
|---|------------|
|  <p><b>Plateau abrasif perforé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plateau abrasif pour PowerMaxx SMA 12 BL (comme pièce de rechange)</li> <li>■ Aspiration particulièrement efficace en combinaison avec le sac à poussières en tissu (631369000) compact</li> <li>■ Système de changement rapide du plateau abrasif</li> </ul> <p>Dimensions : 100 x 150 mm</p> | 635219000* |
|  <p><b>Plateau abrasif perforé</b></p> <p>Plateau abrasif pour FMS 200 Intec (comme pièce de rechange)</p> <p>Dimensions : 147 x 100 mm</p>   | 625600000* |




Accessoires d'aspiration pour ponceuses excentriques / ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions

Supports de sac à poussières




|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Support de sac à poussières complet</b></p> <p>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</p> | 631289000* |



Sac à poussières (en papier)


|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Sac à poussières</b></p> <p>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</p> | 631286000* |
|  <p><b>Sac à poussières</b></p> <p>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</p>          | 631288000* |

| Sacs à poussières  |  | Référence  |
|--|--|------------|
|  | <b>Sac à poussières en tissu</b><br>Avec raccord, pour les ponceuses vibrantes Metabo avec aspiration de la poussière. Peut être utilisé à la place du sac à poussières fourni.<br>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<br>pour ponceuses excentriques : SX E 125  | 631235000* |
|  | <b>Sacs à poussières en tissu</b><br>Sac à poussières en tissu facile à vider pour travailler sans aspirateur pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 2185, SRE 3185<br>pour ponceuses excentriques : SXE 3125, SXE 3150  | 631287000* |
|  | <b>Sac à poussières en tissu compact</b><br>Résistance à l'usure et très longue durée de vie grâce au non-tissé en polyester de qualité supérieure<br>Vidage facile grâce à la fermeture éclair et système à ressorts pour secouer<br>Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 28 mm<br>Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 35 mm | 631369000* |

**NOUVEAU**

| Cassettes de collecte des poussières   |   | Référence  |
|--|---|------------|
|    | <b>Cassette de collecte des poussières</b><br>Avec filtre à plis 631980000 pour plusieurs nettoyages<br>pour ponceuses excentriques : SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec  | 625599000* |
|   | <b>Cassette de collecte des poussières</b><br>Cassette de collecte des poussières, filtre à poussières 625602000 inclus<br>pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec<br>pour ponceuses excentriques : FSX 200 Intec  | 625601000* |
|  | <b>Cassette de collecte des poussières</b><br>Avec filtre à plis 631980000 pour plusieurs nettoyages<br>Compris dans l'équipement standard pour SR 10-23 Intec / SXE 325 Intec<br>pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180<br>pour ponceuses excentriques : SXE 325 Intec | 631981000  |

| Filtre à plis  |   | Référence  |
|--|---|------------|
|  | <b>Filtre à plis</b><br>Filtre à plis en polyester pour la cassette de collecte des poussières 625601000<br>pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec<br>pour ponceuses excentriques : FSX 200 Intec   | 625602000* |
|  | <b>Filtre à plis</b><br>Polyester (comme pièce de rechange) pour les cassettes de collecte des poussières 631981000, 625599000, 625598000<br>pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180<br>pour ponceuses excentriques : SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec | 631980000* |


| Raccord  |   | Référence  |
|--|---|------------|
|  | <b>Raccord</b><br>■ Raccord Ø 35 mm à raccorder à un aspirateur normal<br>pour ponceuses vibrantes / ponceuses multifonctions : FMS 200 Intec, FSR 200 Intec<br>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  |
|---|---------------|----------------|------------|
|  |               |                |            |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 93 mm, 6 trous</b>                      |               |                |            |
| 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 |
|---|---------------|----------------|-----------|
|  |               |                |           |
| <b>Feuilles abrasives auto-agrippantes 93 x 93 mm, 6 trous</b>                        |               |                |           |
| 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  |
|--|------------|
| <p><b>Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante</b><br/>Pour les ponceuses triangulaires DS E 170 et DS E 180 (comme pièce de rechange)<br/>Longueur droite entre pointes : 93 mm</p>               | 624970000* |
| <p><b>Plateau abrasif perforé à fixation auto-agrippante</b><br/>Pour les ponceuses triangulaires DSE 280 Intec, DSE 300 et DSE 300 Intec (comme pièce de rechange)<br/>Longueur d'angle à angle : 90 mm</p> | 624992000* |

Disque à lamelles

|   | Référence  |
|---|------------|
| <p><b>Disque à lamelles</b><br/>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.</p> | 624971000* |

Film autocollant avec fixation auto-agrippante

|  | Référence  |
|--|------------|
| <p><b>Film autocollant</b><br/>Film autocollant à fixation auto-agrippante (comme pièce de rechange pour le disque à lamelles 624971000)</p> | 624972000* |

Accessoires pour l'aspiration de la poussière

|  | Référence  |
|--|------------|
| <p><b>10 filtres à poussières</b><br/>Pour la cassette de collecte des poussières 624993000 de la DSE 300 Intec et de la DSE 280 Intec</p>               | 624995000* |
| <p><b>Tubulures d'aspiration</b><br/>■ Pour dispositif d'aspiration extérieure pour DSE 300/ DSE 300 Intec et DSE 280 Intec</p>                          | 624994000* |
| <p><b>Raccord de réduction 30/35 mm</b><br/>■ Pour raccorder le flexible d'aspiration avec raccord de Ø 35 mm à une tubulure d'aspiration de Ø 30 mm</p> | 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 pelliaplqués avec arêtes jointes par colle thermofusible, le ponçage de rectification et l'ébarbage de tôles découpées, etc.

|  | Dimensions mm                                | Granulométrie | Unité de vente | Référence              |
|--|--|---------------|----------------|------------------------|
| <p><b>Bandes abrasives 75 x 533 mm</b></p> | 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*             |
| <p><b>Bandes abrasives 75 x 575 mm</b></p> | 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*             |
|  | <p><b>Bandes abrasives 180 x 1550 mm</b></p> | 180 x 1.550   | P 60           | 2                      |
| 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 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup>avec support en textile

Assortiment de bandes abrasives pour bois et métal, série « professional »

|  | Référence  |
|--|------------|
| <p><b>3 bandes abrasives</b><br/>Assortiment (1 x P60, 1 x P80, 1 x P100)<br/>Dimensions : 75 x 533 mm</p> | 625928000* |

Supports de bande abrasive

|   | Référence  |
|---|------------|
| <p><b>Supports de bande abrasive</b><br/>En tissu avec revêtement de graphite ; pour Ba E 1075<br/>Unité de vente : 2</p>   | 631034000* |
| <p><b>Supports de bande abrasive</b><br/>En tissu avec revêtement de graphite ; modèle granulaire ; dimensions 84 x 160 mm ; pour BAE 75<br/>Unité de vente : 2</p> | 631114000* |

\*Emballage libre-service

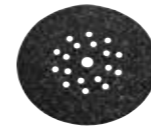
# Ponceuses à bras: quels abrasifs pour quelle application ?

| 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 ingrains)                         |  |  |                   | P16   |                   |   |  |
| Ponçage d'anciennes couches de peinture avant de repeindre              |  |  |                   |   | A100 - A180       |   |  |

□ Approprié ■ Convient parfaitement

## Accessoires pour ponceuses à bras

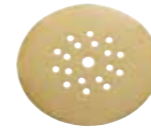
### Feuilles abrasives auto-agrippantes en carbure de silicium, série « professional »



- 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 poufrage 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  |
|--|------------|
|  <p><b>Plateau abrasif dur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour une capacité d'abrasion élevée</li> </ul> <p>Diamètre : 225 mm<br/>Dureté : dure<br/>Modèle : perforé (18 trous)</p>  | 626661000* |
|  <p><b>Plateau abrasif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plateau abrasif très souple et flexible, pour les surfaces courbes et irrégulières</li> <li>■ Équipement de base de la ponceuse à bras</li> </ul> <p>Diamètre : 225 mm<br/>Dureté : très souple<br/>Modèle : perforé (18 trous)</p> | 626662000* |

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Couronne de brosses de rechange</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Couronne de brosses de rechange pour ponceuse à bras</li> </ul> | 626663000* |

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Arbre flexible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arbre de rechange, comme contenu dans l'équipement standard</li> <li>■ Arbre facile et rapide à remplacer directement sur le chantier et sans outil</li> </ul> | 626664000* |

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Rallonge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet une longueur de machine de 2,1 m</li> <li>■ Montable sans outil</li> <li>■ Se range facilement et de manière sûre dans la mallette</li> <li>■ Longueur : 550 mm</li> </ul> | 626665000* |

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 |
|--|-----------|
|  <p><b>Guidage parallèle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Guide latéral avec réglage précis pour les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal (équipement fourni)</li> </ul>   | 631507000 |
|  <p><b>Goupille de guidage circulaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>              | 631504000 |
|  <p><b>Plaque intermédiaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>                   | 631503000 |
|  <p><b>Guide circulaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> | 631505000 |

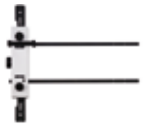
Guide de copiage



- 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 |


| Rail de guidage  |   | Référence |
|--|---|-----------|
|  | <p><b>Rail de guidage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilé d'aluminium anodisé stable</li> <li>■ Revêtement antiglisse pour un appui sûr et pour protéger les pièces des rayures</li> <li>■ Règle de guidage réglable, sans jeu</li> </ul> <p>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</p> <p>Longueur totale : 1 500 mm</p> | 631213000 |

| Dispositif de guidage  |  | Référence |
|--|--|-----------|
|  | <p><b>Dispositif de guidage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le fraisage le long des rails de guidage Metabo avec les défonceuses OFE 738 et Of E 1229 Signal</li> </ul> <p>Pour ces travaux, la plaque intermédiaire 631503000 doit être placée sur la plaque d'assise des défonceuses</p> | 631248000 |


## Autres accessoires pour le moteur à fraiser et à rectifier

| Adaptateur de fraisage  |  | Référence |
|---|--|-----------|
|  | <p><b>Adaptateur de fraisage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'adaptateur de fraisage permet de transformer le moteur à fraiser et à rectifier FME 737 en défonceuse</li> </ul> | 631501000 |

| Arbres flexibles   |  | Référence  |
|--|--|------------|
|  | <p><b>Arbre flexible 27609</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour vitesse de rotation entre 20 000 et 30 000 tr/min.</li> <li>■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités</li> <li>■ 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)</li> <li>■ 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)</li> </ul> <p>pour défonceuses : FME 737<br/>pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX</p> <p>Longueur : 1,3 m<br/>Axe d'entraînement : 6 mm<br/>Alésage : 6 mm<br/>Poids : 0,8 kg</p> | 627609000* |

|   |   | Référence  |
|---|---|------------|
|  | <p><b>Arbre flexible 30980</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour vitesse de rotation entre 7 500 et 30 000 tr/min.</li> <li>■ Monté sur roulements à billes aux deux extrémités</li> <li>■ 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</li> <li>■ 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)</li> </ul> <p>pour défonceuses : FME 737<br/>pour meuleuses droites : G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX</p> <p>Longueur : 1,3 m<br/>Axe d'entraînement : 8 mm<br/>Alésage : 8 mm<br/>Poids : 0,8 kg</p> | 630980000* |

| Accessoires pour arbres flexibles |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Alésage                           |   | Référence   |
|                                   |  | <p><b>Pinces de serrage pour arbre flexible 630980000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible</li> </ul> |
| 3 mm                              |   | 630976000   |
| 6 mm                              |   | 630977000   |
| 8 mm                              |   | 630979000   |
|                                   |  | <p><b>Pinces de serrage pour arbre flexible 627609000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation de fraises en carbure, de meules sur tige, etc. à l'arbre flexible</li> </ul> |
| 6 mm                              |   | 630714000   |
| 3 mm                              |   | 630715000   |

| Chevalet de serrage   |  | Référence  |
|---|--|------------|
|  | <p><b>Chevalet de serrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> | 627354000* |

| Étrier de fixation  |  | Référence  |
|---|--|------------|
|  | <p><b>Étrier de fixation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la fixation sûre sur un établi</li> </ul> | 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



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

Référence  
 631938000

Accessoires pour rabot

Fers de rabot réversibles en carbure



**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

Référence  
 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

Référence  
 630272000

Autres accessoires pour rabots



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

Référence  
 631599000\*



Étrier de fixation

- Pour la fixation sûre sur un établi

Référence  
 627107000\*

Quel raccord possible pour quel outil électrique ?

|  | Aspirateur filaire   |  |           | Aspirateurs sans fil  |           |           |           |
|--|--|--|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
|  | ASA 32 L<br>ASA 25 L PC1)<br>ASA 30 L PC (Inox1)<br>ASR 25 L SC<br>ASR 25 M SC | ASR 50 L SC<br>ASR 50 M SC<br>ASR 35 L ACP<br>ASR 35 M ACP<br>ASR 35 H ACP |           | AS 18 L PC<br>AS 18 L PC Compact<br>AS 18 HEPA PC Compact<br>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  |           |           |           |
|  | sans adaptateur  |  |           | avec 624996000  |           |           |           |
| Adaptateurs et raccords  |  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Ponceuses à bras</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225   | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Scies circulaires portatives sans fil/scie circulaire plongeante</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| KS 18 LTX 57, KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL   | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Scies circulaires portatives</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 85 FS / KS 66 FS  | ■/□  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Scies sauteuses/scie sauteuse sans fil</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100<br>STE 140 Plus, STEB 140 Plus<br>STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick<br>STEB 70 Quick, STEB 80 Quick | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Ponceuses/ponceuses sans fil</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| DSE 280 Intec, DSE 300 Intec   |  |  |           |   |           |           |           |
| FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec  | ■  |  |           |   |           |           |           |
| 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   | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Outils multifonctions</b>   |  |  |           |   |           |           |           |
| MT 18 LTX, MT 18 LTX BL QSL, MT 400 Quick  | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Ponceuses à bande</b>   |  |  |           |   |           |           |           |
| BAE 75   | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Systèmes de tronçonnage diamantés et capots d'aspiration</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| 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  | ■/□  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Rabots et fraiseuses</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal  | ■/□  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Rainureuses à béton</b>   |  |  |           |   |           |           |           |
| MFE 65   |  |  |           |   |           |           |           |
| MFE 40   | ■  |  |           |   |           |           |           |
| <b>Machines de rénovation et capot d'aspiration</b>  |  |  |           |   |           |           |           |
| 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



**DDE 14**  
 Pour forets de Ø 4-14 mm  
 Raccord Ø 37 mm extérieur / Ø 32 mm intérieur





















Référence  
 630829000



**DDE 72**  
 Pour forets et couronnes de perçage de Ø 6-72 mm  
 Raccord Ø 37 mm extérieur / Ø 32 mm intérieur

Référence  
 631343000





Quel raccord possible pour quel outil de travail du bois ?

|                                   | Aspirateur filaire   |   |   |   |   |   | Aspirateurs sans fil  |  |  | Aspirateurs à sciures  |   |   |                                      |
|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--------------------------------------|
|                                   | ASA 32 L<br>ASA 25 L PC <sup>1)</sup><br>ASA 30 L PC Inox <sup>1)</sup><br>ASR 25 L SC |   | ASR 50 L SC<br>ASR 50 M SC<br>ASR 35 L, M, H ACP                                  |   |  |   | AS 18 L PC<br>AS 18 L PC Compact<br>AS 18 HEPA PC Compact<br>ASR 36-18 BL 25 M SC |  |  | <br>SPA 1200<br>SPA 1702 W<br>SPA 2002 W<br>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 <sup>2)</sup>  | 5 m   | 10 m  |                                      |
| Référence                         | 631938000  | 631939000   | 631337000   | 631752000   | 631362000   | 631370000   | 630312000   |  |  | 7854112915   | 7854115035  |   |                                      |
|                                   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                                      |
|                                   | sans adaptateur  |   | avec adaptateur d'aspiration 0910059955   | avec raccord de réduction 630316000   | avec adaptateur d'aspiration 0910031260   |   | sans adaptateur   |  |  | avec adaptateur d'aspiration Multi 0910058010  | avec adaptateur d'aspiration 0910031260   | avec adaptateur d'aspiration Multi 0910058010                                       | avec adaptateur universel 0913031288 |
|                                   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |                                      |
|                                   |  |   |   |   | + raccord de réduction 630316000  |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
|                                   |  |   |   |   |  |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| <b>Scies à onglets</b>            |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| 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                         | ■/□  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | □   |                                      |
| <b>Scies circulaires de table</b> |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| TS 36-18 LTX BL 254               | ■/□  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | □   |                                      |
| TS 216                            |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| TS 254                            | ■/□  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | ■   |                                      |
| TS 254 M                          | ■/□  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | □   |                                      |
| TKHS 315 C                        |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| TKHS 315 M                        |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| <b>Raboteuses</b>                 |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| HC 260 C                          |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| DH 330                            |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| <b>Scies à ruban</b>              |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |
| BAS 261 Precision                 | □  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   | ■   |                                      |
| BAS 318 Precision                 |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |                                      |

■ Possibilité de raccordement sans adaptateur  
 □ Possibilité de raccordement via un manchon de raccord disponible en option (référence 630796000)  
<sup>1)</sup> uniquement compatible avec flexible 631337000  
<sup>2)</sup> uniquement compris dans l'équipement standard, disponible comme pièce de rechange

Flexibles d'aspiration

|  | Référence |
|--|-----------|
|   | 631938000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 27 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm)</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 27 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 33 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : oui<br/>                     Compensation de rotation : côté machine</p>  |           |
|   | 631939000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 27 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>■ Raccord en caoutchouc (Ø intérieur 30 mm, Ø extérieur 35 mm)</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 27 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 33 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : oui<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : oui<br/>                     Compensation de rotation : non</p>   |           |
|   | 631337000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 32 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec tubulure d'aspiration avec sortie d'air secondaire</li> <li>■ Équipement standard pour ASA 25 L PC et ASA 30 L PC Inox</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 32 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 40 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : non<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p>   |           |
|    | 630176000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration extensible Ø 32 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Équipement standard de l'aspirateur AS 18 L PC, compatible avec tous les aspirateurs courants d'autres marques</li> <li>■ Avec flexible d'aspiration extensible pour une utilisation confortable et une liberté de mouvement maximale lors de l'aspiration</li> <li>■ Flexible d'aspiration extensible d'une longueur de 0,7 à 3,5 m</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 0,7 - 3,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 32 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 40 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : non<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p> |           |
|   | 631751000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec articulation rotative et raccord à baïonnette</li> <li>■ Équipement standard pour AS 20 L</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 1,75 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 38 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 45 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : oui<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p>   |           |
|   | 631752000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec articulation rotative et raccord à baïonnette</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 2,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 38 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 45 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : oui<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p>  |           |
|   | 631362000 |
| <p><b>Flexible d'aspiration Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>■ Avec articulation rotative</li> <li>■ Équipement standard pour ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3,5 m<br/>                     Ø de flexible, intérieur : 38 mm<br/>                     Ø de flexible, extérieur : 45 mm<br/>                     Ø de raccord, extérieur : 27 mm</p> <p>Antistatique : non<br/>                     Conduit l'électricité : non<br/>                     Raccord à baïonnette : non<br/>                     Compensation de rotation : des deux côtés</p>   |           |





|  | Référence |
|--|-----------|
|  <p><b>Flexible d'aspiration pour MFE, Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 8 m du poste de travail</li> <li>Avec fixation à baïonnette, à placer sur la tubulure d'aspiration des rainureuses à béton MFE 30, MFX 65 et MFE 65</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 4 m      Antistatique : non<br/> Ø de flexible, intérieur : 33 mm      Conduit l'électricité : non<br/> Ø de flexible, extérieur : 40 mm      Raccord à baïonnette : oui<br/> Ø de raccord, extérieur : 58 mm      Compensation de rotation : des deux côtés</p>                  | 630344000 |
|  <p><b>Flexible d'aspiration Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>Équipement standard pour ASR 50 M SC</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 4 m      Antistatique : oui<br/> Ø de flexible, intérieur : 38 mm      Conduit l'électricité : non<br/> Ø de flexible, extérieur : 45 mm      Raccord à baïonnette : oui<br/> Ø de raccord, extérieur : 27 mm      Compensation de rotation : des deux côtés</p>   | 631370000 |
|  <p><b>Flexible d'aspiration Ø 58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En utilisant un deuxième flexible, l'aspirateur peut être placé à une distance maximale de 6 m du poste de travail</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 3 m      Antistatique : non<br/> Ø de flexible, intérieur : 47 mm      Conduit l'électricité : non<br/> Ø de flexible, extérieur : 58 mm      Raccord à baïonnette : non<br/> Ø de raccord, extérieur : 58 mm</p>   | 630312000 |
|  <p><b>Flexible d'aspiration Ø 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexible d'aspiration, conducteur d'électricité</li> <li>Augmentation flexible et facile de la longueur : le flexible d'aspiration peut être raccordé à un second flexible sans pièce de réduction supplémentaire</li> <li>Équipement standard pour ASR 36-18 BL 25 M SC</li> </ul> <p>Longueur du flexible : 4 m      Antistatique : non<br/> Ø de flexible, intérieur : 38 mm      Conduit l'électricité : oui<br/> Ø de flexible, extérieur : 45 mm      Raccord à baïonnette : oui<br/> Ø de raccord, extérieur : 27 mm      Compensation de rotation : des deux côtés</p> | 630177000 |

NOUVEAU




## Adaptateur

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Pièce intermédiaire pour poignée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comme poignée, à placer entre les flexibles d'aspiration et les tubes d'aspiration</li> <li>Équipement standard pour ASR 2025, ASR 2050 et SHR 2050 M</li> </ul>   | 630317000  |
|  <p><b>Douille de réduction Ø 58/35 mm</b></p>  | 631364000  |
|  <p><b>Raccord de réduction Ø 30/35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour raccorder le flexible d'aspiration avec raccord de Ø 35 mm à une tubulure d'aspiration de Ø 30 mm</li> </ul>  | 624996000  |
|  <p><b>Raccord de réduction Ø 35/58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>   | 630316000* |
|  <p><b>Manchon de raccord Ø intérieur 40 mm / Ø extérieur 45 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convient particulièrement à la saleté grossière et aux appareils à fort dégagement de poussière</li> <li>Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre extérieur de 40 mm</li> <li>Conduit l'électricité</li> </ul> <p>Matériau : plastique<br/> Ø extérieur : 45 mm<br/> Ø intérieur : 40 mm</p> | 630796000* |




\*Emballage libre-service

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Manchon de raccord Ø intérieur 28 mm / Ø extérieur 35 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manchon de raccord universel compatible avec la plupart des outils électriques à guidage manuel. Manchon de raccord standard pour flexibles d'aspiration Metabo.</li> <li>Conduit l'électricité ; avec rainures intérieures antidérapantes</li> <li>Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 35 mm</li> <li>Pour les outils électriques avec un raccord d'aspiration d'un diamètre intérieur de 28 mm</li> </ul> <p>Matériau : plastique<br/> Ø extérieur : 35 mm<br/> Ø intérieur : 28 mm</p> | 630798000* |
|  <p><b>Raccord à baïonnette</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilité de raccordement à des outils Metabo avec fermeture à baïonnette</li> <li>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)</li> <li>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</li> </ul>   | 630898000* |
|  <p><b>Manchon de raccord 58 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour raccorder deux flexibles d'aspiration avec raccord de 58 mm de diamètre</li> </ul>   | 631365000  |
|  <p><b>Pièce en Y</b></p> <p>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</p>  | 630897000* |








## Tubes d'aspiration

|  | Diamètre mm | Longueur m | Matériau  | Unité de vente | Référence  |
|--|-------------|------------|-----------|----------------|------------|
|  <p><b>NOUVEAU</b></p> | 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  |

## Buses














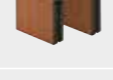






|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Buse d'aspiration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Idéal pour les travaux de montage, par exemple après des petits travaux de perçage</li> <li>Équipement standard pour ASA 1202 et AS 18 L PC</li> </ul> <p>Largeur : 120 mm<br/> Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>  | 630320000* |
|  <p><b>Buse universelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La buse d'aspiration universelle répond aux exigences les plus strictes</li> <li>Grande roulette à 2 composantes à l'arrière</li> <li>Que ce soit sur le tapis ou un sol dur, elle roule de manière silencieuse et assure une performance d'aspiration exceptionnelle</li> </ul> <p>Réversible<br/> Largeur : 300 mm<br/> Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p> | 630322000  |
|  <p><b>Buse pour sols</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buse pour sols en plastique avec position de rangement, avec poils (non interchangeables) et roulettes</li> <li>Structure conforme aux prescriptions BG Bau, dimensions de l'orifice d'aspiration : 28x70 mm</li> </ul> <p>Largeur : 300 mm<br/> Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 630169000* |

\*Emballage libre-service

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Buse pour sols</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buse universelle robuste, également idéale pour compléter une buse standard</li> <li>Multifonctions, convient également à l'aspiration de liquides</li> <li>Avec baguette-brosse et baguette caoutchoutée.</li> </ul> <p>Largeur : 370 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>   | 630329000  |
|  <p><b>Buse pour sols</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La brosse multi-usages pour une utilisation à sec</li> <li>Roulettes réglables pour adapter la distance par rapport au sol</li> <li>Très robuste grâce au carter en fonte d'aluminium, version métallique</li> </ul> <p>Largeur : 450 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>  | 631940000  |
|  <p><b>Buse pour sols</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buse universelle robuste, également idéale pour compléter une buse standard</li> <li>Facile à entretenir grâce aux grand compartiment intérieur</li> <li>Multifonctions, convient également à l'aspiration de liquides</li> <li>Grande facilité d'utilisation grâce au faible poids pour un travail sans fatigue</li> </ul> <p>Largeur : 360 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 58 mm</p>                             | 630868000  |
|  <p><b>Set de buses pour sols</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set comprenant : corps de buse, un embout pour sol et un embout pour l'aspiration de liquides</li> </ul> <p>Largeur : 370 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>  | 630321000  |
|  <p><b>Buse multi-usages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec 3 embouts pour l'aspiration sur tapis, sur surfaces lisses et pour l'aspiration de liquides</li> </ul> <p>Largeur : 270 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>   | 630328000  |
|  <p><b>Brosse universelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avec longs poils souples qui éliminent en douceur la saleté présente sur la surface</li> <li>Convient à toutes les surfaces ; également idéale pour le nettoyage des voitures et pour les caves/ateliers</li> <li>Utilisation facile grâce à la poignée</li> </ul> <p>Largeur : 40 mm<br/>Longueur : 120 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>   | 630244000* |
|  <p><b>Brosse à capitonnage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation universelle par exemple comme pinceau d'aspiration, pinceau pour meubles ou pinceau pour tableau de bord dan la voiture</li> <li>La tête de brosse flexible peut être tournée pour modifier l'angle d'inclinaison</li> <li>Les poils décollent facilement la saleté de la surface avant l'aspiration</li> </ul> <p>Largeur : 40 mm<br/>Longueur : 60 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p> | 630245000* |
|  <p><b>Buse pour joints</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La buse pour joints est un outil universel</li> <li>Grâce à sa forme étroite, elle est parfaite pour nettoyer les petites fentes</li> <li>Utilisable avec des aspirateurs eau/poussière</li> <li>Équipement standard pour AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M et AS 18 L PC</li> </ul> <p>Longueur : 200 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>   | 630323000* |
|  <p><b>Buse en caoutchouc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cône pour le raccordement aux outils électriques, diamètre extérieur de 28,0 à 38 mm</li> </ul> <p>Longueur : 200 mm<br/>Ø de raccord, intérieur : 35 mm</p>  | 630324000* |

\*Emballage libre-service




Quels sacs filtrants/cassettes de filtres pour quel aspirateur ?

|   |   |   |           | AS 18 L PC | AS 18 L PC Compact | AS 18 HEPA PC Compact | AS 20 L<br>AS 1200<br>ASA 1201 | ASA 32 L<br>ASA 1202 | ASA 25 L PC<br>ASA 30 L PC Inox | ASR 25 L SC<br>ASR 25 M SC<br>ASR 36-18 BL 25 M SC<br>ASR 2025<br>ASA 2025 | ASR 50 L SC<br>ASR 2050<br>SHR 2050 M | ASR 50 M SC | ASR 35 L / M ACP | ASR 35 H ACP |    |    |
|---|---|---|-----------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------|--------------|----|----|
| Sac à déchets en PE   |  25 l                | 630275000   |           |            |                    |                       |                                |                      |                                 | ■  |                                       |             |                  |              | 17 |    |
|   |  30/50 l             | 630325000   |           |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  |                                       | ■           | ■                | ■            | 18 |    |
|   |  25/30 l             | 630298000   |           |            |                    |                       |                                |                      | ■                               |  |                                       |             |                  |              | 19 |    |
| Sac filtrant en non-tissé   |  20 l                | 631629000   |           |            |                    |                       | ■                              |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 20 |    |
|   |  25/35 l             | 630343000   |           |            |                    |                       |                                |                      |                                 | ■  |                                       |             | ■                |              | 21 |    |
|   |  32 l               | 631665000   |           |            |                    |                       | ■                              |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 22 |    |
|   |  45/50 l           | 630359000   |           |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  | ■                                     | ■           |                  |              | 23 |    |
|   |  25/30 l           | 630296000   |           |            |                    |                       |                                |                      | ■                               |  |                                       |             |                  |              | 24 |    |
| Filtre à plis   |  6 l               | 630164000   |           | ■          | ■                  |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 25 |    |
|   |  7,5 l             | 630173000   | ■         |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 26 |    |
|   |  Polyester         | 631753000   |           |            |                    | ■                     | ■                              |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 27 |    |
|   |  Polyester         | 630299000   |           |            |                    |                       |                                |                      | ■                               |  |                                       |             |                  |              | 28 |    |
|   |  Polyester HEPA    | 630175000   | ■         |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 29 |    |
|   |  Polyester         | 630172000   | ■         |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 30 |    |
|   |  Polyester         | 630212000   |           | ■          |                    |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 31 |    |
|   |  Polyester HEPA    | 630213000   |           |            | ■                  |                       |                                |                      |                                 |  |                                       |             |                  |              | 32 |    |
|   | Cassettes de filtres  |  Cellulose | 631933000 |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  | ■                                     | ■           | ■                | ■            |    | 31 |
|   |   |  Polyester | 631934000 |            |                    |                       |                                |                      |                                 |  | ■                                     | ■           | ■                | ■            |    | 32 |
|  Polyester avec revêtement de nanoparticules |   | 631894000   |           |            |                    |                       |                                |                      |                                 | ■  | ■                                     | ■           | ■                |              | 32 |    |
|   |  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  |
|---|------------|
|  <p><b>Sacs pour déchets en PE - 25 l</b><br/>pour : ASR 36-18 BL 25 M SC, ASR 25 M SC<br/>Unité de vente : 5</p> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 630275000* |
|  <p><b>Sac pour déchets en PE - 25/30 l</b><br/>pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox<br/>Unité de vente : 5</p>                         | 630298000* |
|  <p><b>Sacs pour déchets en PE - 35/50 l</b><br/>pour : ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC<br/>Unité de vente : 5</p>  | 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  |
|---|------------|
|  <p><b>Sac filtrant en non-tissé - 6 l</b><br/>pour : AS 18 HEPA PC Compact, AS 18 L PC Compact<br/>Unité de vente : 5</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 630164000* |
|  <p><b>Sac filtrant en non-tissé - 7,5 l</b><br/>pour : AS 18 L PC<br/>Unité de vente : 5</p>   | 630173000* |
|  <p><b>Sac filtrant en non-tissé - 25/30 l</b><br/>pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox<br/>Unité de vente : 5</p>  | 630296000* |
|  <p><b>Sac filtrant en non-tissé - 25/35 l</b><br/>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<br/>Unité de vente : 5</p> | 630343000* |








\*Emballage libre-service

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Sac filtrant en non-tissé - 45/50 l</b><br/>pour : ASR 50 L SC, ASR 50 M SC<br/>Unité de vente : 5</p>                        | 630359000* |
|  <p><b>Sacs filtrants en non-tissé - 20 l</b><br/>pour : AS 1200, ASA 1201, AS 20 L<br/>Unité de vente : 5</p> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 631629000* |
|  <p><b>Sacs filtrants en non-tissé - 32 l</b><br/>pour : ASA 1202, ASA 32 L<br/>Unité de vente : 5</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>         | 631665000* |








## Sacs filtrants en papier

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Sac filtrant en papier 27 l</b><br/>À double couche<br/>pour : ASA 9011<br/>Unité de vente : 5</p> | 631348000* |

## Autres accessoires pour aspirateurs tous usages

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Préfiltre en papier</b><br/>■ Empêche l'encrassement du filtre à plis par la saleté et la poussière<br/>pour : ASA 9050, ASR 1250<br/>Unité de vente : 5</p>                                | 631345000* |
|  <p><b>Préfiltre en polyester</b><br/>■ Empêche l'encrassement du filtre à plis par la saleté et la poussière<br/>pour : AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L<br/>Unité de vente : 1</p> | 631967000* |
|  <p><b>Filtre à plis</b><br/>■ Conforme à la classe de poussière L<br/>pour : AS 18 L PC Compact<br/>Unité de vente : 1</p>  | 630212000* |
|  <p><b>Filtre à plis</b><br/>■ Filtre HEPA avec taux de rétention &gt; 99,95%<br/>pour : AS 18 HEPA PC Compact<br/>Unité de vente : 1</p>  | 630213000* |
|  <p><b>Filtre à plis</b><br/>■ Conforme à la classe de poussière L<br/>pour : AS 18 L PC<br/>Unité de vente : 1</p>  | 630172000* |
|  <p><b>Filtre à plis</b><br/>■ Filtre HEPA avec taux de rétention &gt; 99,95%<br/>pour : AS 18 L PC<br/>Unité de vente : 1</p>   | 630175000* |
|  <p><b>Filtre à plis</b><br/>■ Conforme à la classe de poussière M<br/>pour : ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox<br/>Unité de vente : 1</p>   | 630299000* |

\*Emballage libre-service

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Filter à plis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à la classe de poussière M</li> </ul> <p>pour : AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202</p> <p>Unité de vente : 1</p>   | 631753000* |
|  <p><b>Cassettes de filtres en papier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à la classe de poussière M</li> </ul> <p>pour : ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean</p> <p>Unité de vente : 2</p>  | 631933000* |
|  <p><b>2 cassettes de filtres en polyester</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à la classe de poussière : M</li> <li>Conviennent également à l'aspiration de graphite/de toner et à l'aspiration humide</li> </ul> <p>pour : ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean</p> <p>Unité de vente : 2</p>   | 631934000* |
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p><b>2 cassettes de filtres HEPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à la classe de poussière H (HEPA 14)</li> <li>HEPA = high efficiency particulate airfilter</li> <li>Retient 99,995 % des poussières fines au-dessus de 0,3 µm</li> </ul> <p>pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean</p> <p>Unité de vente : 2</p>  | 630326000* |
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p><b>2 cassettes de filtres, en polyester, revêtement de nanoparticules</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conviennent pour les poussières à forte teneur en fibres ; par exemple lors du tronçonnage ou du ponçage de panneaux Fermacell, de placoplâtre et MDF</li> <li>Plus grande distance entre les plis pour un nettoyage du filtre plus approfondi et plus facile</li> <li>Matériau filtrant lisse (surface recouverte de nanoparticules) ; pour un débit volumétrique sensiblement plus élevé à long terme</li> <li>Conforme à la classe de poussière M</li> </ul> <p>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</p> <p>Unité de vente : 2</p> | 631894000* |
|  <p><b>Étrier de guidage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permet une mobilité très facile et agréable</li> <li>Goupille à ressort comprise</li> </ul> <p>pour : ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean</p> <p>Unité de vente : 1</p>  | 630311000  |
|  <p><b>Metadepot</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Logement pratique pour tubes, câbles et accessoires</li> <li>Permet de fixer les coffrets Metaloc sur les aspirateurs tous usages Metabo</li> </ul> <p>pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC</p> <p>Unité de vente : 1</p>  | 631937000  |

## Aspiration avec mise en marche/arrêt automatique : désormais aussi pour les machines sans fil.



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  |
|---|--|
|  <p><b>NOUVEAU</b></p> <p><b>Set Start/Stop CordlessControl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'outil sans fil est mis en marche/arrêté, l'aspirateur filaire raccordé démarre/s'arrête automatiquement</li> <li>Compatible avec les outils sans fil, les outils filaires et les aspirateurs filaires couramment disponibles sur le marché</li> <li>Démarrage manuel de l'aspirateur également possible à l'aide du bouton Remote sur le manchon de raccordement du flexible</li> <li>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</li> <li>Lorsque les vibrations sont faibles, l'émetteur peut être directement raccordé à l'outil à aspirer grâce à la bande multi-usages</li> <li>Bande multi-usage pour fixer l'émetteur à tous les diamètres de flexible courants</li> <li>Le set Start/Stop CordlessControl remplace la fonction de la prise intégrée sur les aspirateurs filaires</li> </ul> <p>Fréquence radio : 2402 - 2445 Mhz<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Alimentation électrique émetteur : CR2032<br/>Puissance du signal : - 6 dBm<br/>Équipement standard : prise, émetteur, 3 x bandes multi-usages, pile CR 2032</p> | <p>Typ F: 630231000*</p> <p>Typ E: 630234000*</p> <p>Typ J: 630253000*</p> |
|  <p><b>NOUVEAU</b></p> <p><b>Émetteur CordlessControl avec 3 x bandes multi-usages</b></p> <p>Fréquence radio : 2402 - 2445 Mhz<br/>Alimentation électrique émetteur : CR2032<br/>Puissance du signal : - 6 dBm<br/>Équipement standard : émetteur, 3 x bandes multi-usages, pile CR 2032</p>  | 630256000*   |
|  <p><b>NOUVEAU</b></p> <p><b>Bande multi-usages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bande multi-usages de rechange (3 x) pour set Start/Stop CordlessControl</li> <li>Équipement standard : 3 x bandes multi-usages</li> </ul>  | 630403000*   |
|  <p><b>NOUVEAU</b></p> <p><b>Prise sans fil CordlessControl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise de rechange pour set Start/Stop CordlessControl</li> </ul> <p>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Équipement standard : 1 prise commandée à distance</p>   | <p>Typ F: 630413000*</p> <p>Typ E: 630414000*</p> <p>Typ J: 630406000*</p> |



## 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  |
|---|------------|
|  <p><b>Enclenchement automatique ALV 1</b><br/>2 prises de courant alternatif (230 V)<br/>200 VA - 2300 VA<br/>IP 44<br/>340 g<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Dimensions : 158 x 116 x 60 mm<br/>pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200</p>  | 0913014626 |
|  <p><b>Enclenchement automatique ALV 10</b><br/>2 prises de courant alternatif (230 V)<br/>2 prises de courant triphasé (400 V)<br/>Alimentation par le secteur avec inverseur de phase<br/>Tension de secteur : 220-240 V / 380-400 V<br/>4 possibilités de raccord M5 x 7,2 mm<br/>IP 44<br/>Tension de secteur : 230/400 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Protection par fusible : T 16 A<br/>Dimensions : 235 x 106 x 155 mm<br/>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</p> | 0913014634 |

## Cartouches de filtre

- Retient les plus fines particules de poussière

|  | Référence  |
|--|------------|
| <p><b>Cartouche de filtre</b><br/>Surface du filtre 5,2 m<sup>2</sup><br/>Ø 327 x 857 mm<br/>Conforme à la classe de poussière M<br/>pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101</p>                               | 0913005058 |
| <p><b>Cartouche de filtre</b><br/>Surface du filtre 5,2 m<sup>2</sup><br/>Ø 327 x 857 mm<br/>Conforme à la classe de poussière M<br/>pour : SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200</p>               | 0920016529 |
| <p><b>Cartouche de filtre</b><br/>Jeu de filtres de poche avec plaque de filtre montée (de rechange)<br/>Conforme à la classe de poussière M<br/>pour : SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D</p> | 0913059441 |

## Sacs de collecte des sciures

|   | Référence  |
|---|------------|
| <p><b>Sac de collecte des sciures</b><br/>480 x 806 mm, 120 µ, transparent<br/>pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101<br/>Unité de vente : 10</p>                  | 0913007123 |
| <p><b>Sac de collecte des sciures</b><br/>613 x 1180 mm, 120 µ, transparent<br/>pour : SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200<br/>Unité de vente : 10</p> | 0913017617 |
| <p><b>Sac de collecte des sciures</b><br/>785 x 1290 mm, 150 µ, transparent<br/>pour : SPA 2000 D<br/>Unité de vente : 10</p>                                   | 0913013581 |

|   | Référence  |
|---|------------|
| <p><b>Sac de collecte des sciures</b><br/>854 x 1320 mm, 200 µ, transparent<br/>pour : SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W<br/>Unité de vente : 10</p> | 0913059433 |
| <p><b>Sacs à poussières</b><br/>Sacs à copeaux de rechange pour EOB 9228<br/>pour : AG 2416<br/>Unité de vente : 10</p>   | 630896000  |
| <p><b>Sacs à poussières</b><br/>particulièrement résistants à la déchirure et solides<br/>pour : AG 2417<br/>Unité de vente : 5</p>                               | 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  |
|---|------------|
| <p><b>Kit de raccordement pour flexibles</b><br/>Longueur : 2,5 m<br/>pour : SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200</p>   | 0913010779 |
| <p><b>Kit de raccordement pour flexibles</b><br/>Longueur : 2 m<br/>Difficilement inflammable avec câble de mise à la terre intégré<br/>pour : SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p> | 0913013565 |

## Adaptateur d'aspiration

|  | Référence   |
|--|-------------|
|  <p><b>Adaptateur d'aspiration KGS</b><br/>Pour le raccordement des scies à onglets et radiales aux aspirateurs tous usages Metabo<br/>pour : KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300</p>   | 0910059955* |
|  <p><b>Adaptateur d'aspiration Multi</b><br/>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<br/>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</p> | 0910058010* |
|  <p><b>Adaptateur d'aspiration</b><br/>Pour le raccordement d'aspirateurs à eau et poussière sur les machines de travail du bois<br/>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</p>  | 0910031260* |
|  <p><b>Adaptateur universel</b><br/>Comme raccord pour bague de raccordement ou tubulure d'aspiration DH 330<br/>Pour un raccord pour tuyaux flexibles pour la buse de nettoyage<br/>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</p>  | 0913031288  |

\*Emballage libre-service

| Dérivations   |   | Référence   |
|---|---|-------------|
|   | <b>Dérivation</b><br>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   |
|   | <b>Buse de nettoyage</b><br>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   |
|   | <b>Bague de raccordement</b><br>Comme raccord pour l'adaptateur universel et pour la dérivation<br>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* |
|  | <b>Douille de réduction</b><br>Nécessaire pour raccorder le dépoussiéreur aux machines Magnum TK 1066 et TKU 225  | 630841000*  |

## Accessoires pour pistolets à air chaud

| Buses   |  | Référence  |
|---|--|------------|
|    | <b>Buse à jet large 50 mm</b><br>■ 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* |
|    | <b>Buse à jet large 75 mm</b><br>■ 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* |
|    | <b>Buse déflectrice 75 mm</b><br>■ 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* |
|    | <b>Buse réflectrice</b><br>■ 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* |
|   | <b>Buse de réduction 20 mm</b><br>■ 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* |
|  | <b>Buse de réduction 9 mm</b><br>■ 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)<br>■ 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* |
|  | <b>Buse de réduction 14 mm</b><br>■ Pour le chauffage ponctuel de soudures et de brasures<br>■ Compatible avec la buse à fente large 630000000 (pour la soudure de films plastiques)<br>■ 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* |
|  | <b>Buse à fente large</b><br>■ Pour la soudure de films plastiques<br>■ La buse de réduction 630011000 doit être utilisée pour fixer la buse<br>■ 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* |
|  | <b>Buse à fente</b><br>■ Pour le soudage à recouvrement de bâches et de films de PVC<br>■ La buse de réduction 630005000 doit être utilisée pour fixer la buse<br>■ 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* |
|  | <b>Buse à souder</b><br>■ Pour l'utilisation de fil d'apport en matière plastique (jusqu'à 5 mm de diamètre !)<br>■ La buse de réduction 630005000 doit être utilisée pour fixer la buse à souder.<br>■ 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* |

## 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 |
|--|--|-----------|
|  | <b>Trépied pour projecteur de chantier sans fil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pieds télescopiques avec arrêt rapide et barre centrale télescopique supplémentaires</li> <li>Grande stabilité grâce aux pieds en caoutchouc antidérapants. Pieds bloqués par des chaînes</li> <li>Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac</li> </ul> Hauteur de travail : 85 cm - 173 cm<br>Filet de raccord : 5/8"<br>Poids : 5 kg  | 623729000 |
|  | <b>Trépied de chantier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trépied de chantier multifonctionnel en aluminium</li> <li>Idéal pour travailler sur le trait de niveau</li> <li>Pieds télescopiques avec blocage rapide et dispositif anti-écartement</li> <li>Colonne à manivelle avec graduation pour le réglage précis de la hauteur</li> <li>Tête de trépied amovible pour un montage confortable</li> <li>Stabilité élevée grâce aux pieds antidérapants en caoutchouc</li> <li>Adaptateur pour raccorder différents appareils</li> <li>Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac</li> </ul> Hauteur de travail : 74 cm – 192 cm<br>Hauteur de travail avec pièce de rallonge : jusqu'à 265 cm<br>Filet de raccord : 1/4" + 5/8"<br>Poids : 5 kg | 628791000 |

| Vitre de protection  |  | Référence  |
|--|--|------------|
|  | <b>Vitre de protection, mate</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vitre de protection de rechange pour projecteur de chantier sans fil</li> <li>Compatible avec les projecteurs de chantier sans fil 602111010 et 602122850</li> </ul> | 623569000* |

## Accessoires pour instruments de mesure

|   |  | Référence |
|---|--|-----------|
|   | <b>Trépied de chantier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trépied de chantier multifonctionnel en aluminium</li> <li>Idéal pour travailler sur le trait de niveau</li> <li>Pieds télescopiques avec blocage rapide et dispositif anti-écartement</li> <li>Colonne à manivelle avec graduation pour le réglage précis de la hauteur</li> <li>Tête de trépied amovible pour un montage confortable</li> <li>Stabilité élevée grâce aux pieds antidérapants en caoutchouc</li> <li>Adaptateur pour raccorder différents appareils</li> <li>Facile à transporter grâce à la sangle de transport et au sac</li> </ul> Hauteur de travail : 74 cm – 192 cm<br>Hauteur de travail avec pièce de rallonge : jusqu'à 265 cm<br>Filet de raccord : 1/4" + 5/8"<br>Poids : 5 kg | 628791000 |
|  | <b>Support télescopique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Positionnement variable jusqu'à 290 cm</li> <li>Tendu sur simple pression d'un bouton grâce à l'avance rapide</li> <li>Les plaques caoutchoutées permettent une utilisation sur les pentes de toit</li> <li>Idéal pour les instruments de mesure laser ou les projecteurs de chantier</li> </ul> Force portante : jusqu'à 60 kg<br>Filet de raccord : 1/4" + 5/8"<br>Hauteur de transport : 145 cm<br>Poids : 2,5 kg  | 628790000 |

## Accessoires pour débroussailleuse sans fil



|   |   | Référence  |
|---|---|------------|
|    | <b>Sangle dorsale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour travailler de manière ergonomique et sûre y compris en fonctionnement continu</li> <li>Rembourrage dans le dos et au niveau des épaules pour une répartition idéale de la charge</li> <li>Fixation rapide grâce au mousqueton pratique</li> </ul>   | 628428000* |
|    | <b>Bobine de rechange avec fil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour travaux de tonte et de nettoyage</li> <li>Système à deux fils pour une avance rapide</li> <li>Réglage facile du fil en tapotant rapidement la tête de la bobine durant le travail</li> <li>Changement de fil Metabo Quick : rapide et sans outil, sans devoir retirer ou ouvrir la bobine</li> <li>Compatible avec les débroussailleuses sans fil FSD et FSB 36-18 LTX BL 40</li> </ul> Longueur du fil : 4 m<br>Diamètre de fil : 2 mm<br>Type de filet : M10 x 1,25 LH | 628429000* |
|    | <b>Fil de rechange Ø 2 mm, en forme de spirale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fil de tonte en forme de spirale pour l'herbe, les mauvaises herbes fines et les travaux de nettoyage des bordures</li> <li>Coupes efficaces et silencieuses avec une faible usure grâce au matériau résistant aux chocs avec cœur flexible</li> <li>Convient à toutes les têtes de coupe courantes</li> </ul> Longueur du fil : 30 m<br>Diamètre de fil : 2 mm   | 628423000* |
|   | <b>Fil de rechange Ø 2 mm, ondulé</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fil de tonte ondulé pour l'herbe, les mauvaises herbes fines et les travaux de nettoyage des bordures</li> <li>Profil de fil économe en énergie pour des coupes efficaces avec une autonomie maximale par charge de batterie</li> <li>Convient à toutes les têtes de coupe courantes</li> </ul> Longueur du fil : 30 m<br>Diamètre de fil : 2 mm   | 628430000* |
|  | <b>Lame à taillis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour émonder et éliminer les broussailles denses ou l'herbe emmêlée</li> <li>Pour tailler les haies d'épines</li> </ul> Diamètre x épaisseur x alésage : 255 x 2,3 x 25,4 mm   | 628432000* |
|  | <b>Lame pour gazon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour les travaux sur de grandes surfaces d'herbe épaisse et sèche ou de mauvaises herbes envahissantes</li> <li>Convient également pour les roseaux et les petits arbustes</li> </ul> Diamètre x épaisseur x alésage : 254 x 1,5 x 25,4 mm  | 628433000* |
|  | <b>Adaptateur de lame</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le montage de lames pour gazon ou de lames à taillis sur la débroussailleuse sans fil</li> </ul>  | 628434000* |

## Accessoires pour tondeuses sans fil




|   |   | Référence  |
|---|---|------------|
|  | <b>Faucille 46 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faucille de haute qualité pour la tonte et le mulching</li> <li>Grande largeur de coupe de 46 cm</li> <li>Compatible avec la tondeuse sans fil RM 36-18 LTX BL 46</li> </ul> | 628435000* |

\*Emballage libre-service

## Accessoires pour taille-haies

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <p><b>Huile d'entretien en spray pour taille-haies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À base d'huile naturelle, biodégradable</li> </ul> <p>Bombe spray de 0,3 litre<br/>Unité de vente : 1<br/>Conditionnement : 6</p> | 630475000 |
|  <p><b>Huile d'entretien pour taille-haies 1 l</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ À base d'huile naturelle, biodégradable</li> </ul> <p>Unité de vente : 1<br/>Conditionnement : 12</p>                                  | 630474000 |


## Accessoires pour sculpte-haies et cisailles à gazon sans fil

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Lame pour gazon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lame pour gazon pour couper proprement les bordures de gazon</li> <li>■ Système Metabo Quick : changement rapide et sans outil des deux lames pour un travail flexible</li> <li>■ Largeur de coupe pratique de 11,5 cm</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 628424000* |
|  <p><b>Lame pour haie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lame pour haie pour donner des formes précises aux arbustes et aux haies</li> <li>■ Système Metabo Quick : changement rapide et sans outil des deux lames pour un travail flexible</li> <li>■ Longueur de coupe pratique de 20 cm</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 628425000* |
|  <p><b>Barre télescopique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Barre télescopique solide pour la coupe précise des bordures sans se faire mal au dos</li> <li>■ Fixation facile sans outil</li> <li>■ Longueur totale variable de 90 à 102 cm</li> <li>■ Angle de travail réglable à 125°</li> <li>■ Compatible avec PowerMaxx SGS 12 Q et SGS 18 LTX Q</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 628426000* |

## Accessoires pour tronçonneuses à chaîne

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Chaîne</b></p> <p>Pour Kt 1441 ; écart : 3/8" ; maillons entraîneurs : 57</p> | 631670000* |

## Accessoires pour souffleur de feuilles sans fil

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Sangle d'épaule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour travailler sans se fatiguer et en toute sécurité y compris en fonctionnement continu</li> <li>■ Rembourrage souple au niveau des épaules</li> <li>■ Fixation rapide grâce au mousqueton pratique</li> </ul> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 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](http://www.cordless-alliance-system.com)



**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 difficiles 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.**



## 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.

**18 V**




**12 V**



## 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<br>V | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence  |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------|------------|
|  | <b>Batteries LiHD 12 V</b>  |                               |            |            |
| <b>NOUVEAU</b>   | 12                          | 4                             | 320        | 625349000* |

|  | Tension de la batterie<br>V  | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence                 |
|--|--|-------------------------------|------------|---------------------------|
|  | <b>Batteries LiHD 18 V</b>   |                               |            |                           |
|  | ■ Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité avec toutes les machines 18 V et les chargeurs des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a> |                               |            |                           |
|  | 18   | 10                            | 1.010      | <b>NOUVEAU</b> 625549000* |
|  | 18   | 8                             | 980        | 625369000*                |
|  | 18   | 5,5                           | 980        | 625368000*                |
|  | 18   | 4                             | 580        | 625367000*                |

|  |    |     |       |                           |
|--|----|-----|-------|---------------------------|
|  | 18 | 10  | 1.010 | <b>NOUVEAU</b> 625549000* |
|  | 18 | 8   | 980   | 625369000*                |
|  | 18 | 5,5 | 980   | 625368000*                |
|  | 18 | 4   | 580   | 625367000*                |

|  | Tension de la batterie<br>V  | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence                 |
|--|--|-------------------------------|------------|---------------------------|
|  | <b>Batteries LiHD DS 18 V</b>  |                               |            |                           |
|  | ■ 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 : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a> |                               |            |                           |
|  | 18   | 10                            | 1.010      | <b>NOUVEAU</b> 624991000* |
|  | 18   | 5,5                           | 980        | 624990000*                |
|  | 18   | 4                             | 580        | 624989000*                |



|  |    |     |       |            |
|--|----|-----|-------|------------|
|  | 18 | 10  | 1.010 | 624991000* |
|  | 18 | 5,5 | 980   | 624990000* |
|  | 18 | 4   | 580   | 624989000* |


|  | Tension de la batterie<br>V | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
|  | <b>Batteries LiHD 36 V</b>  |                               |            |           |
|  | 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<br>V  | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence  |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
|  | <b>Batteries Li-Ion 12 V</b> |                               |            |            |
| <b>NOUVEAU</b>  | 12                           | 2                             | 230        | 625406000* |

|   | Tension de la batterie<br>V    | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence  |
|---|--------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
|  | <b>Batteries Li-Ion 14,4 V</b> |                               |            |            |
|   | 14,4                           | 2                             | 330        | 625595000* |

|   | Tension de la batterie<br>V  | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence                            |
|---|--|-------------------------------|------------|--------------------------------------|
|   | <b>Batteries Li-Ion 18 V</b>   |                               |            |                                      |
|   | Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité avec toutes les machines 18 V et les chargeurs des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a> |                               |            |                                      |
|  | 18   | 5,2                           | 695        | <b>NOUVEAU</b> 625592000* 625028000* |
|   | 18   | 4                             | 685        | 625591000* 625027000*                |
|   | 18   | 2                             | 430        | 625596000* 625026000*                |

Nouveau à partir de 7/21

|  |    |     |     |                       |
|--|----|-----|-----|-----------------------|
|  | 18 | 5,2 | 695 | 625592000* 625028000* |
|  | 18 | 4   | 685 | 625591000* 625027000* |
|  | 18 | 2   | 430 | 625596000* 625026000* |

|   | Tension de la batterie<br>V  | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence  |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------|------------|
|  | <b>Batteries Li-Ion 36 V</b> |                               |            |            |
|   | 36                           | 5,2                           | 1.400      | 625529000* |
|   | 36                           | 1,5                           | 690        | 625453000* |

## Batteries Li-Ion 12 V








NOUVEAU

- 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



|  | Tension de la batterie<br>V | Capacité de la batterie<br>Ah | Poids<br>g | Référence  |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------|------------|
|  | 12                          | 4                             | 380        | 625585000* |
|  | 12                          | 2                             | 185        | 625438000* |

## Chargeurs, stations de recharge


|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Double chargeur rapide ASC 145 DUO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doubles chargeurs rapides : pour recharger toutes les batteries Li-Ion et LiHD à logement coulissant (12 V-36 V)</li> <li>■ Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide</li> <li>■ Très faible puissance absorbée en veille</li> <li>■ Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge</li> <li>■ Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> <li>■ Deux ports USB avec 1,5 A de courant de charge chacun</li> </ul> <p>Tension de la batterie : 12 - 36 V<br/>Tension de secteur : 230 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Courant de recharge max. : 8 A</p> <p>Puissance initiale : 145 W<br/>Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 30 min.<br/>Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 60 min.<br/>Poids : 1 490 g</p>  | 627495000* |
|  <p><b>Chargeur rapide ASC 145</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour la recharge de toutes les batteries à logement coulissant Li-Ion et LiHD (12 V - 36 V)</li> <li>■ Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide</li> <li>■ Très faible puissance absorbée en veille</li> <li>■ Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge</li> <li>■ Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p>Tension de la batterie : 12 - 36 V<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Courant de recharge max. : 8 A</p> <p>Puissance initiale : 145 W<br/>Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 30 min.<br/>Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 60 min.<br/>Poids : 551 g</p>  | 627378000* |
|  <p><b>Chargeur ASC 55</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide</li> <li>■ Très faible puissance absorbée en veille</li> <li>■ Gestion de la recharge commandée par processeur pour une recharge qui préserve la batterie et un nombre maximal de cycles de recharge</li> <li>■ Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p>Tension de la batterie : 12 - 36 V<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Courant de recharge max. : 3 / 4 A</p> <p>Puissance initiale : 55 W<br/>Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 80 min.<br/>Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 160 min.<br/>Poids : 582 g</p>  | 627044000* |
|  <p><b>Station de recharge rapide ASC 55 MULTI 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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 la station</li> <li>■ Technologie de recharge « AIR COOLED » brevetée : refroidissement de la batterie lors de la recharge pour une recharge nettement plus rapide</li> <li>■ Carter en aluminium robuste avec suspension pour un montage mural compact. Avec poignée de transport pour l'utilisation mobile sur place</li> <li>■ 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</li> <li>■ Solution compacte et ordonnée, idéale pour les moyennes et grandes entreprises industrielles ou les grandes entreprises artisanales.</li> <li>■ Maintenance facilitée, car un seul contrôle annuel BGVA3 pour le câble d'alimentation au lieu de 8 contrôles</li> <li>■ Un chargeur pour tout. Pour recharger toutes les batteries des marques CAS : <a href="http://www.cordless-alliance-system.com">www.cordless-alliance-system.com</a></li> </ul> <p>Interrupteur de marche/arrêt latéral pour toute la station de recharge</p> <p>Tension de la batterie : 12 - 36 V<br/>Tension de secteur : 230 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz<br/>Courant de recharge max. : 3 A</p> <p>Puissance initiale : 55 W<br/>Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah : 80 min.<br/>Durée de recharge pour 18 V/8,0 Ah : 160 min.</p> | 627093000  |
|  <p><b>Chargeur LC 40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour charger les batteries Li-Ion 10,8 V</li> <li>■ Durée de recharge 2,0 Ah : 53 min. ; durée de recharge 4,0 Ah : 105 min.</li> </ul> <p>Tension de la batterie : 10,8 - 10,8 V<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz</p> <p>Courant de recharge max. : 2,3 A<br/>Poids : 355 g</p>   | 627064000* |

\* Emballage libre-service










|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Chargeur LC 12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour charger les batteries Li-Ion 10,8 - 12 V</li> <li>■ Durée de recharge 2,0 Ah : 120 min. ; durée de recharge 4,0 Ah : 240 min.</li> </ul> <p>Tension de la batterie : 10,8 - 12 V<br/>Tension de secteur : 220 - 240 V<br/>Fréquence de secteur : 50 - 60 Hz</p> <p>Courant de recharge max. : 1 A<br/>Poids : 200 g</p> | 627108000* |

## Adaptateur de batteries

## Adaptateur pour batteries à logement coulissant 12 V
















|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Adaptateur PowerMaxx 12 V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> | 625225000* |

## Sets de base de batteries avec chargeur

|  | Référence |
|--|-----------|
| <p>12 V</p>  <p><b>Set de base 12V 2 x 2,0 Ah</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 12 V/2,0 Ah<br/>Chargeur SC 30<br/>Type de batterie : Li-Ion<br/>Tension de la batterie : 12 V<br/>Capacité de la batterie : 2 2</p>            | 685300000 |
| <p>12 V<br/>LiHD</p>  <p><b>Set de base 12V 2 x LiHD 4,0 Ah</b></p> <p>2 x batteries LiHD 12 V/4,0 Ah<br/>Chargeur ASC 55<br/>Type de batterie : LiHD<br/>Tension de la batterie : 12 V<br/>Capacité de la batterie : 2 4</p> | 685301000 |
| <p>18 V</p>  <p><b>Set de base 2 x 2,0 Ah</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 18 V/2,0 Ah<br/>Chargeur SC 30</p>  | 685161000 |
|  <p><b>Set de base 2 x 4,0 Ah</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah<br/>Chargeur ASC 55</p>   | 685050000 |
|  <p><b>Set de base 3 x 4,0 Ah</b></p> <p>3 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah<br/>Chargeur ASC 55</p>   | 685049000 |
|  <p><b>Set de base 3 x 5,2 Ah</b></p> <p>3 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah<br/>Chargeur rapide ASC 145</p>   | 685048000 |
|  <p><b>Set de base 2 x 5,2 Ah</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah<br/>Chargeur rapide ASC 145</p>   | 685051000 |
|  <p><b>Set de base 2 x 4,0 Ah + metaBOX</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 18 V/4,0 Ah<br/>Chargeur ASC 55<br/>metaBOX 145</p>   | 685064000 |
|  <p><b>Set de base 2 x 5,2 Ah + metaBOX</b></p> <p>2 x batteries Li-Power 18 V/5,2 Ah<br/>Chargeur rapide ASC 145<br/>metaBOX 145</p>   | 685065000 |

18 V

LiHD  
TECHNOLOGYCAS  
SERIES  
ALLIANCE  
SYSTEM

|   | Référence                |
|---|--------------------------|
|  Set de base 2 x LiHD 4,0 Ah<br>2 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah<br>Chargeur ASC 55  | 685163000                |
|  Set de base 3 x LiHD 4,0 Ah<br>3 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah<br>Chargeur ASC 55  | 685132000                |
|  Set de base LiHD 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah<br>1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur ASC 55                           | 685160000                |
|  Set de base 2 x LiHD 5,5 Ah<br>2 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145  | 685122000                |
|  Set de base 3 x 5,5 Ah LiHD<br>3 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145  | 685074000                |
|  Set de base 2 x LiHD 4,0 Ah + metaBOX<br>2 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145<br>metaBOX 145                                     | 685130000                |
|  Set de base 3 x LiHD 4,0 Ah + metaBOX<br>3 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah<br>Chargeur ASC 55<br>metaBOX 145   | 685133000                |
|  Set de base LiHD 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah + metaBOX<br>1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur ASC 55<br>metaBOX 145 | 685136000                |
|  Set de base 2 x LiHD 5,5 Ah + metaBOX<br>2 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145<br>metaBOX 145                                   | 685077000                |
|  Set de base 3 x LiHD 5,5 Ah + metaBOX<br>3 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145<br>metaBOX 145                                   | 685069000                |
|  Set de base 4 x LiHD 5,5 Ah + ASC 145 DUO + metaBOX<br>Set Basic 4 x LiHD 5,5Ah<br>1 x ASC 145 Duo<br>metaBOX 145                                   | 685180000                |
|  Set de base 2 x LiHD 8,0 Ah + metaBOX<br>2 x batteries LiHD 18 V/8,0 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145<br>metaBOX 145                                   | 685131000                |
|  Set de base 4 x LiHD 8,0 Ah + ASC 145 Duo + metaBOX<br>4 x batteries LiHD 18 V/8,0 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145 Duo<br>metaBOX 145                 | 685135000                |
|  Set de base 2 x LiHD 10 Ah + metaBOX<br>2 x batteries LiHD 18 V/10,0 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145<br>metaBOX 215                                   | <b>NOUVEAU</b> 685142000 |
|  Set de base 4 x LiHD 10 Ah + metaBOX<br>4 x batteries LiHD 18 V/10,0 Ah<br>Chargeur rapide ASC 145 Duo<br>metaBOX 215                               | <b>NOUVEAU</b> 685143000 |

metaBOX

Le nouveau système  
de transport et  
de rangement.

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



- 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



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
- Accessoires intelligents : planche à roulettes pour une mobilité maximale et plaque adaptatrice pour la fixation des boîtes dans le véhicule



NOUVEAU

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>metaBOX 118 vide, sans inserts</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 118 mm<br>Poids : 1,3 kg  | 626882000 |
|  <b>metaBOX 145 vide, sans inserts</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 145 mm<br>Poids : 1,57 kg   | 626883000 |
|  <b>metaBOX 215 vide, sans inserts</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 215 mm<br>Poids : 1,92 kg   | 626887000 |
|  <b>metaBOX 340 vide, sans inserts</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 340 mm<br>Poids : 2,51 kg  | 626888000 |
|  <b>metaBOX 145 L vide, sans inserts</b><br>Dimensions : 496 x 296 x 145 mm<br>Poids : 1,85 kg   | 626884000 |
|  <b>metaBOX 165 L vide, sans inserts</b><br>Charge max. du couvercle : 125 kg<br>Poids : 1,95 kg   | 626889000 |
|  <b>metabOX 118, convient pour BS / SB, 12V</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 118 mm<br>Poids : 1,56 kg  | 626885000 |
|  <b>metaBOX 145, pour BS L / BS LT / SB L / SB LT, 18V</b><br>Dimensions : 396 x 296 x 145 mm<br>Poids : 1,64 kg                                   | 626886000 |
|  <b>metaBOX 145 L, convient pour BS LTX / SB LTX, 18V</b><br>Dimensions : 496 x 296 x 145 mm<br>Poids : 1,99 kg                                    | 626891000 |
|  <b>metaBOX 145 L, convient pour SBE / KHE / UHE</b><br>Dimensions : 496 x 296 x 145 mm<br>Poids : 2 kg  | 626892000 |
|  <b>metaBOX 165 L, convient pour les meuleuses d'angle avec un Ø de meule max. de 125 mm</b><br>Dimensions : 496 x 296 x 165 mm<br>Poids : 2,29 kg | 626890000 |

## Solutions de rangement



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

Référence

626897000

## Accessoires de transport



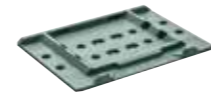
NOUVEAU

**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

Référence

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

Référence

















626895000








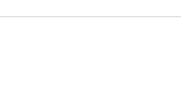








## Inserts pour machines et accessoires















- Insert parfaitement adapté à l'outil et aux accessoires
- Matériau : PS (polystyrène)

NOUVEAU



|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil CC 18 LTX BL</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg                             | 628875000 |
|  <b>Insert pour machine pour scie sabre sans fil SSE 12 BL/18 LTX/18 LTX BL Compact</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg               | 628876000 |
|  <b>Insert pour machine pour scie circulaire portative sans fil MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,3 kg       | 628877000 |
|  <b>Insert pour machine pour scie sabre sans fil SSE 18 LTX BL</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm   | 628878000 |
|  <b>Insert pour machine pour outil multifonctions sans fil MT 18 LTX Compact / MT 18 LTX BL QSL</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,35 kg | 628879000 |

|  | Référence   |           |
|--|---|-----------|
|    | <b>Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 18 LTX / SBE 18 LTX</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,26 kg            | 628880000 |
|    | <b>Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil WB 18 LTX BL150 Quick / 18 LTX BL 180</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg | 628881000 |
|    | <b>Insert pour machine pour scie sauteuse sans fil STA 18 LTX 100 / STAB 18 LTX 100</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg         | 628882000 |
|    | <b>Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 18 LTX BL 24 Quick</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg             | 628883000 |
|    | <b>Insert pour machine pour grignoteuse sans fil NP 18 LTX BL 5.0</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,26 kg                           | 628884000 |
|    | <b>Insert pour machine pour Composets sans fil avec BS / SB / SSD</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                             | 628885000 |
|   | <b>Insert pour machine pour Composets sans fil BL avec BS / SB / SSD / SSW</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg                  | 628886000 |
|  | <b>Insert pour machine pour visseuse à chocs sans fil SSW 18 LTX 600</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                        | 628887000 |
|  | <b>Insert pour machine pour scie sauteuse sans fil STA 18 LTX 140</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                           | 628888000 |
|  | <b>Insert pour machine pour Composets sans fil avec BS / SB / WS</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg                            | 628889000 |
|  | <b>Insert pour machine pour robot sans fil HO 18 LTX 20-82</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,26 kg                                    | 628890000 |
|  | <b>Insert pour machine pour scie sabre sans fil ASE 18 LTX</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                                  | 628891000 |
|  | <b>Insert pour machine pour Composets sans fil 12V avec BS / SB / SSE</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg                       | 628893000 |
|  | <b>Insert pour machine pour perceuse sans fil BE 18 LTX 6</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                                     | 628894000 |
|  | <b>Insert pour machine pour meuleuse droite sans fil GA 18 LTX</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                              | 628895000 |
|  | <b>Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 150 Quick</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                    | 628896000 |


|   | Référence   |           |
|---|---|-----------|
|    | <b>Insert pour machine pour scie circulaire portative KS 66 FS</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                        | 628897000 |
|    | <b>Insert pour machine pour fraiseuse à bois LF 724 S</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                                 | 628898000 |
|    | <b>Insert pour machine pour scie sauteuse STE 140 / 140 Plus / STEB 140 Plus</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm                             | 628899000 |
|    | <b>Insert pour machine pour marteau perforateur KHE 3250 / KHE 3251</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm                                    | 628901000 |
|    | <b>Insert pour machine pour outil multifonctions MT 400 Quick</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm  | 628902000 |
|    | <b>Insert pour machine pour ponceuse vibrante SRE 4350 TurboTec / SRE 4351 TurboTec</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,27 kg | 628903000 |
|   | <b>Insert pour machine pour meuleuse d'angle WF 18 LTX 125 / WF 18 LTX 125 Quick</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm                       | 628904000 |
|  | <b>Insert pour machine pour ponceuse excentrique SXE 150-2.5 BL / SXE 150-5.0 BL</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg      | 628905000 |
|  | <b>Insert pour machine pour polisseuse d'angle PE 15-25</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm  | 628906000 |
|  | <b>Insert pour machine pour ponceuse de rénovation RSEV 17-125</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,32 kg                      | 628907000 |
|  | <b>Insert pour machine pour ponceuse excentrique SXE 450 Turbo Tec</b><br>Pour metaBOX 215, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                    | 628908000 |
|  | <b>Insert pour machine pour tronçonneuse à meule diamantée System T 13-125 CED</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg        | 628909000 |
|  | <b>Insert pour machine pour défonceuse OF E 1229 SIGNAL</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                               | 628910000 |
|  | <b>Insert pour machine pour affleureuse sans fil KFM 18 LTX 3 RF / KFM 9-3 RF</b><br>Pour metaBOX 215, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm                            | 628911000 |
|  | <b>Insert pour machine pour laser à lignes multiples MLL 3-20</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,24 kg                         | 628912000 |
|  | <b>Insert pour machine pour set d'abrasifs Metaloc 150</b><br>Pour metaBOX 215, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,21 kg                                | 628913000 |

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Insert pour machine pour rabot HO 26-82</b><br>Pour metaBOX 215, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm   | 628914000 |
|  <b>Insert pour machine pour pistolet à air chaud HG 18 LTX 500</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,31 kg  | 628915000 |
|  <b>Insert pour machine pour meuleuse d'angle sans fil PowerMaxx CC 12 BL</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,2 kg   | 628916000 |
|  <b>Insert pour machine pour grignoteuse sans fil NIV / cisaille à tôle sans fil SCV 18 LTX BL 1.6</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm<br>Poids : 0,2 kg  | 628917000 |
|  <b>Insert pour machine pour sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil PowerMaxx SGS 12 Q</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 x 10 mm  | 628918000 |
|  <b>Insert pour machine pour sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil SGS 18 LTX Q</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm   | 628919000 |
|  <b>Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil PowerMaxx BH 12 BL 16</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm   | 628920000 |
|  <b>Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil BH 18 LTX BL 16</b><br>Pour metaBOX 145 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,31 kg   | 628921000 |
|  <b>Insert pour batterie Li-Power et LiHD des sets de base sans fil</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm   | 628922000 |
|  <b>Insert pour machine pour scie circulaire plongeante sans fil KT 18 LTX 66 BL</b><br>Pour metaBOX 340, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm  | 628923000 |
|  <b>Insert pour machine pour pistolet à air chaud filaire</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm   | 628924000 |
|  <b>Insert pour machine pour pistolet à air chaud 2 220 watts HGS 22-630</b><br>Pour metaBOX 145, vide<br>Dimensions : 373 x 260 mm  | 628925000 |
|  <b>Insert pour machine pour marteau perforateur sans fil KHA 36-18 LTX 32</b><br>Pour metaBOX 165 L, vide<br>Dimensions : 473 x 278 mm<br>Poids : 0,36 kg   | 628926000 |
|  <b>Insert en mousse</b><br>L'insert peut être découpé individuellement pour un rangement optimal et sûr.<br>Avec gabarit en mousse découpable de 16 x 16 x 25mm<br>Le rangement optimisé permet d'accéder facilement au contenu<br>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 |
|--|-----------|
|  <b>Metadepot</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Logement pratique pour tubes, câbles et accessoires</li> <li>Permet la combinaison des aspirateurs tous usages Metabo avec le système MetaLoc et le système metaBOX</li> <li>De nombreuses applications possibles, par exemple à l'aide d'inserts en mousse configurables individuellement (disponibles en option)</li> <li>Le coffret MetaLoc ne se déforme pas, même à des températures extrêmes (de -40 à +90 °C)</li> </ul> pour : ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC<br>Unité de vente : 1 | 631937000 |
|  <b>Trolley</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Pour plus de mobilité avec l'aspirateur AS 18 L PC et les coffrets MetaLoc</li> <li>Fixation rapide de l'aspirateur sans fil AS 18 L PC à l'aide des tenseurs métalliques</li> <li>Assemblage sûr des coffrets MetaLoc grâce au dispositif de serrage</li> <li>Les roulettes directionnelles à frein permettent de travailler en toute sécurité sur des surfaces irrégulières</li> </ul>  | 630174000 |

## Coffret

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Coffret</b><br>Coffret pour toutes les meuleuses d'angle Metabo avec diamètre de meule de 180 mm et 230 mm<br>Dimensions : 175 x 730 x 315 mm | 625451000 |

## Mallettes souples

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Mallette souple (petit modèle)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>La mallette souple robuste et compacte de Metabo</li> <li>La sacoche dispose de trois compartiments avec sangle à fermeture auto-agrippante pour deux batteries et un chargeur</li> <li>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</li> <li>Rembourrages latéraux confortables et sangle d'épaule rembourrée</li> <li>Trois logos Metabo réfléchissants pour une visibilité optimale sur le chantier</li> <li>Fond robuste intégré avec baguettes en saillie pour protéger le contenu de la sacoche</li> <li>Matériau : polyester 600D imperméable et indechirable</li> <li>Dimensions (LxIxH) : 460 mm x 260 mm x 280 mm</li> </ul> | 657006000 |
|  <b>Mallette souple (grand modèle)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>La grande mallette souple pratique de Metabo</li> <li>La sacoche dispose de cinq compartiments avec sangle à fermeture auto-agrippante pour trois batteries, un chargeur et des accessoires</li> <li>Deux grandes pochettes extérieures avec fermeture éclair et trois autres pochettes pour un accès rapide</li> <li>Rembourrages latéraux confortables et sangle d'épaule rembourrée</li> <li>Trois logos Metabo réfléchissants pour une visibilité optimale sur le chantier</li> <li>Fond robuste intégré avec baguettes en saillie pour protéger le contenu de la sacoche</li> <li>Matériau : polyester 600D imperméable et indechirable</li> <li>Dimensions (LxIxH) : 670 mm x 290 mm x 325 mm</li> </ul>   | 657007000 |

# Protection optimale : les nouveaux équipements de sécurité pour outils.



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





## Équipement de sécurité pour outil

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Sangle de sécurité pour outil DS jusqu'à 5 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé</li> <li>Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock</li> <li>Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 5 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>                                 | 628969000* |
|  <p><b>Sangle de sécurité pour outil Quick Connect DS jusqu'à 5 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé</li> <li>Quick Connect : prêt en quelques secondes grâce au mousqueton avec système Twist Lock aux deux extrémités</li> <li>Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 5 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 628970000* |
|  <p><b>Sangle de sécurité pour outil DS jusqu'à 20 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sangle de sécurité robuste avec bride de sécurité pour batterie pour éviter ou amortir les chocs en cas de chute de l'outil sécurisé</li> <li>Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock</li> <li>Grande liberté de mouvement sans torsion ni blocage grâce à l'articulation rotative intégrée</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 20 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>                               | 628971000* |
|  <p><b>Sangle de fixation jusqu'à 40 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation sûre et rallonge résistante pour équipement de sécurité pour outil</li> <li>Fixation rapide et facile sur l'échafaudage ou d'autres points d'ancrage adaptés</li> <li>Bras de fixation des deux côtés pour une fixation optimale sur le point d'ancrage avec le ruban 628964000</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 40 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 628968000* |
|  <p><b>Raccord de sécurité pour batterie DS, 30 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccord de sécurité robuste pour tous les modèles de batterie DS LiHD Metabo</li> <li>Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 2,5 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>   | 628965000* |


\* Emballage libre-service

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Raccord de sécurité pour batterie DS, 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccord de sécurité robuste pour tous les modèles de batterie DS LiHD Metabo</li> <li>Pas d'ouverture involontaire de la fixation grâce au mousqueton avec système Twist Lock</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 2,5 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 628966000* |
|  <p><b>10 sangles de sécurité avec anneau en D jusqu'à 3 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sangle en nylon indéchirable avec anneau en D très résistant et entièrement fermé pour une sécurité maximale</li> <li>Fixation facile et sûre de la sangle de sécurité sur l'outil avec la bande de sécurité (628964000)</li> <li>Marquage clair du poids maximal</li> </ul> <p>Poids max. : 3 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  | 628963000* |
|  <p><b>Bande de sécurité adhésive jusqu'à 5 kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bande de sécurité pour une fixation facile et sûre de la sangle de sécurité avec anneau en D (628963000) sur l'outil</li> <li>Bande en silicone adhésive et flexible pour une fixation facile, facile et résistante</li> <li>Fixation sûre grâce à la toile en fibres de verre indéchirable intégrée</li> <li>Si nécessaire, la bande peut être retirée de l'outil sans laisser de traces</li> </ul> <p>Poids max. : 5 kg</p> <p><b>NOUVEAU</b></p> | 628964000* |


## Lunettes de protection

|  | Unité de vente / présentoir | Référence  |
|--|-----------------------------|------------|
|  <p><b>Lunettes de protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection intégrale parfaite, grand champ de vision grâce aux verres spécialement formés</li> <li>Excellente ventilation grâce au concept de branches intégrées de manière optimale</li> <li>Revêtement spécial (anti-griffes à l'extérieur, anti buée à l'intérieur)</li> <li>Verre transparent, UV 2 - 1,2</li> <li>Pour les travaux qui génèrent peu de poussière, les travaux de montage, les travaux de ponçage, les travaux de perçage et de fraisage</li> </ul>                            | 1 pièce / 5 pièces          | 623751000* |
|  <p><b>Lunettes de protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection intégrale parfaite, grand champ de vision grâce aux verres spécialement formés</li> <li>Excellente ventilation grâce au concept de branches intégrées de manière optimale</li> <li>Revêtement spécial (anti-griffes à l'extérieur, anti buée à l'intérieur)</li> <li>Meule grise, UV 5 - 2,5 pour les travaux à l'extérieur</li> <li>Pour les travaux qui génèrent peu de poussière, les travaux de montage, les travaux de ponçage, les travaux de perçage et de fraisage</li> </ul> | 1 pièce / 5 pièces          | 623752000  |

## Gants de protection M1

|  |            |
|--|------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Gants de protection à l'ajustement parfait</li> <li>Empiècement en cuir Amara doux et antidérapant sur la paume ; très souple et antidérapant</li> <li>Protection contre les sollicitations mécaniques</li> <li>Résistant à l'usure ; respirant</li> <li>Ne contient aucune substance allergène connue</li> <li>DIN EN 388 (2121X)</li> </ul> | Référence  |
| Gants de protection M1, taille 9   | 623757000* |
| Gants de protection M1, taille 10  | 623758000* |

## Gants de protection M2

|  |            |
|--|------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Gant en tricot à cinq doigts en PA/Spandex ; paume imprégnée en nitrile/PU noir</li> <li>Respirant</li> <li>Excellente sécurité de préhension</li> <li>Ne contient aucune substance allergène connue</li> <li>DIN EN 420</li> </ul> | Référence  |
| Gants de protection M2, taille 9   | 623759000* |
| Gants de protection M2, taille 10  | 623760000* |

## Accessoires pour compresseurs

## Huiles



Huile pour compresseur, 1 litre, pour compresseur à pistons  
Minérale

## Référence

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



Huile spéciale 0,5 l pour outils à air comprimé  
Minérale

## Référence

0901008540



## 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<br>Plastique  |  |  |  | 7876194001 |
|  | Boîte de distribution d'air<br>Filet en laiton<br>Sans vis de fermeture |  |  |  | 0901059691 |

## Raccords

|  |                        |           |  |  | Référence  |
|--|------------------------|-----------|--|--|------------|
|  | ■ Avec filet extérieur |           |  |  |            |
| Diamètre mm  | Filet de raccord       | Matériau  |  |  | Référence  |
| 22   | 3/4"                   | Plastique |  |  | 7876193943 |
| 15   | 1/2"                   | Plastique |  |  | 7876193951 |

## Connecteurs enfichables

|  |                             |           |  |  | 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<br>Diamètre max. : 28 mm | 9109691680 |

## 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



## 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

Référence

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  |



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   |

\*Emballage libre-service





**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  |

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  |

Pincés

|   | de Ø mm             | jusqu'à Ø mm | Emballage               | Unité de vente | Référence   |
|---|---------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------|
|  | <b>Pincés à vis</b> |              |                         |                |             |
|   | 9,5                 | 11,5         | Emballage libre-service | 5              | 0901026777* |
|   | 12                  | 20           | Emballage libre-service | 5              | 0901026807* |

Pincés pour flexibles

|   | de Ø mm                      | jusqu'à Ø mm | Emballage               | Unité de vente | Référence   |
|---|------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------|
|  | <b>Pincés pour flexibles</b> |              |                         |                |             |
|   | 11                           | 13           | Emballage libre-service | 5              | 0901054983* |
|   | 13                           | 15           | Emballage libre-service | 5              | 0901054991* |

Bande d'étanchéité textile



**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

Référence  
0901026319\*

Accessoires pour visseuses à chocs et tournevis à cliquet

Sets de clés à douille

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Set de clés à douille 1/2" (10 pièces)</b><br>Composé de 10 clés à douille (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)            | 628831000 |
|  <b>Set de clés à douille 1/2" (3 pièces)</b><br>Composé de 3 clés à douille (17, 19, 21 mm)<br>Pour jantes en aluminium, modèle long | 628833000 |
|  <b>Rallonge pour clé à douille 1/2" antichoc</b><br>Longueur totale 150 mm   | 628832000 |
|  <b>Set de clés à douille 3/4" (8 pièces)</b><br>Composé de 8 clés à douille (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)                      | 628834000 |
|  <b>Set de clés à douille 1" (8 pièces)</b><br>Composé de 8 clés à douille (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm)<br>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 |

Accessoires pour pistolet de gonflage des pneus

|  | Référence   |
|--|-------------|
| <b>Adaptateur pour valve de vélo</b><br>Pour gonfler les pneus de vélo avec un pistolet de gonflage  | 0901026262* |
| <b>Adaptateur pour aiguille creuse pour ballon</b><br>Pour gonfler des ballons avec un pistolet de gonflage  | 0901031550* |
| <b>Set de valves, 3 pièces</b><br>Composé d'un adaptateur pour valve de vélo, aiguille de gonflage pour ballon et d'un adaptateur pour matelas pneumatique | 0901055769* |
| <b>Embout pourvu d'une vanne à levier avec bride de fixation</b><br>Pour un diamètre intérieur de flexible de 6 mm   | 7710672339  |
| <b>Flexible de raccordement</b><br>(de rechange) ; filet extérieur : 1/4"  | 0901026661* |
| <b>Flexible de raccordement avec embout pourvu d'une vanne à levier</b><br>(de rechange)   | 1001672319  |
| <b>Manomètre Ø 80 mm (1 à 10 bars)</b><br>Avec cache de protection ; étalonné ; pour RF 480  | 7823672327  |
| <b>Manomètre pour pistolet de gonflage des pneus</b><br>(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  |
|---|------------|
| <b>Godet de rechange en aluminium</b><br>pour : FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP  | 628815000* |
| <b>10 filtres de rechange FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP</b><br>■ 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* |

\* Emballage libre-service


## Accessoires pour marteaux burineurs

|   | Référence   |
|---|-------------|
|  <b>Burin à pierre pointu</b><br>Longueur totale : 173 mm ; emmanchement six pans OC 10   | 0901026521* |
|  <b>Burin à pierre plat</b><br>Largeur 20 mm ; longueur totale : 175 mm ; emmanchement six pans OC 10                                     | 0901026530* |
|  <b>Burin à pierre plat</b><br>Largeur 50 mm ; longueur totale : 180 mm ; emmanchement six pans OC 10                                     | 0901026548* |
|  <b>Burin à pierre plat</b><br>Largeur 40 mm ; longueur totale : 250 mm<br>Emmanchement à six pans OC 10                                  | 0901026572* |
|  <b>Ressort pour marteau burineur MHS 315</b><br>8 enroulements<br>Pour MHS 315, DW 315   | 0901013047* |
|  <b>Ressort pour marteau burineur MHS 450</b><br>10 enroulements<br>Convient pour MHS 450, MHS 5050                                       | 0901026327* |
|  <b>Embout pour dérouilleur à aiguilles</b><br>Pour DMH 30 Set, DMH 290 Set, et pour tous les marteaux burineurs à air comprimé Universal | 628822000   |


## Accessoires pour scies à métaux

|  | Référence   |
|--|-------------|
|  <b>Lames de scie 14 dents (10 unités)</b> | 0901063087* |
|  <b>Lames de scie 24 dents (10 unités)</b> | 0901063095* |
|  <b>Lames de scie 32 dents (10 unités)</b> | 0901063109* |



## Accessoires pour meuleuses droites

|  | Référence |
|--|-----------|
|  <b>Pince de serrage 8 mm pour DG 700 / DG 700 L</b> | 628823000 |


## Accessoires pour ponceuses excentriques

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <b>Plateau abrasif de rechange pour ES 7700 / DSX 150</b> | 1319706247 |

## Accessoires pour pistolets de sablage

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <b>Agent de sablage</b><br>■ Granulométrie 0,2 à 0,5 mm<br>■ Capacité du bidon : 8 kg<br>■ Silicate d'aluminium vitrifié fondu | 0901064423 |
|  <b>Tube de rechange pour pistolet de sablage</b>   | 0901026408 |

## Accessoires généraux pour outils à air comprimé

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <b>Huile spéciale 0,5 l pour outils à air comprimé</b><br>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   |
|--|-------------|
|  <b>Adaptateur multifonctions 1"</b><br>FE 1" x douille 1 x FE 3/4" x douille 3/4"                                      | 0903018410* |
|  <b>Adaptateur multifonctions 1 1/4"</b><br>FI 1 1/4" x douille 1 1/2" x FE 1" x douille 1"<br>Raccord double FE 1 1/4" | 0903061677* |
|  <b>Adaptateur multifonctions 1 1/2"</b><br>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   |
|---|-------------|
|  <b>Raccord coudé avec adaptateur multifonctions 1 1/4"</b><br>Raccord coudé : FE 1 1/4" / FE 1 1/4"<br>Adaptateur multifonctions : FI 1 1/4", douille 1 1/4", FE 1 1/4", douille 1"   | 0903064846* |
|  <b>Raccord coudé avec adaptateur multifonctions 1 1/2"</b><br>Raccord coudé : FE 1 1/2" / FE 1 1/2"<br>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   |
|--|-------------|
|  <b>Raccord coudé 1"</b><br>1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG                     | 0903019379* |
|  <b>Raccord coudé 1 1/4"</b><br>1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG             | 0903053143* |
|  <b>Raccord coudé 1 1/2" en acier inoxydable</b><br>1 1/2" IG / 1 1/2" AG | 0903064838* |
|  <b>Raccord coudé 2" en acier inoxydable</b><br>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   |
|--|-------------|
|  <b>Raccord Storz 1 1/2"</b><br>C = 2" x 1 1/2" AG   | 0903061375* |
|  <b>Raccord Storz 1 1/2" avec tube de rallonge de 100 mm</b><br>Comprend :<br>Raccord Storz, C = 2" x FI 1 1/2"<br>Raccord de tube, FE 1 1/2" x FE 1 1/2" - 100 mm<br>Convient pour : DP 28-10 S Inox          | 628801000   |
|  <b>Raccord Storz 1 1/2" avec tube de rallonge de 300 mm</b><br>Comprend :<br>Raccord Storz, C = 2" x FI 1 1/2"<br>Raccord de tube, FE 1 1/2" x FE 1 1/2" - 300 mm<br>Convient pour : PS 17000 SN, PS 18000 SN | 0903019352  |
|  <b>Raccord Storz 2"</b><br>C = 2" x 2" AG   | 628800000*  |

## Garniture d'écoulement avec robinetterie

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <b>Garniture d'écoulement 7 m</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le raccordement de toutes les pompes immergées 1", 1 1/4" et 1 1/2" avec adaptateur multifonctions</li> <li>■ Flexible d'écoulement 1", noir avec spirale intégrée en PVC dur, résistant aux plis et à l'usure</li> <li>■ Convient également aux dispositifs d'aspiration (par ex. air, poussière et sciure de bois)</li> </ul> Comprend :<br>Flexible spirale 1"<br>Raccord à vis pour flexibles en laiton 1 1/4" x 25 mm<br>Bride filetée industrielle en inox 20-32 mm<br><br>Ø intérieur : 25 mm<br>Épaisseur de paroi : 2,5 mm<br>Longueur : 7 m<br>Pression utile: 1,5 bar<br>Pression d'éclatement : 5 bars<br>Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C                 | 628821000  |
|  <b>Garniture d'écoulement 15 m</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le raccordement de toutes les pompes immergées avec raccords Storz C=2"</li> <li>■ 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</li> <li>■ Raccords Storz en métal léger intégrés des deux côtés</li> <li>■ Raccords avec fil d'acier inoxydable intégrés</li> </ul> Comprend :<br>Flexible industriel 2"<br>Raccords Storz C = 2"<br>Distance taquet : 66 mm<br><br>Ø intérieur : 52 mm<br>Épaisseur de paroi : 2,4 mm<br>Longueur : 15 m<br>Pression utile : 10 bars<br>Pression d'éclatement : 30 bars<br>Résistance à la température : 0 °C à 60 °C | 0903061294 |

## 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 |
|---|-----------|
|  <b>Set de flexible d'aspiration 4 m</b><br>Comprend :<br>Flexible d'aspiration 1"<br>Colliers à boulons articulés, acier galvanisé<br>Raccord haute pression d'aspiration en laiton, douille 1"<br>Raccord rapide en laiton, FE 1"<br>Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1"<br>Clapet anti-retour en laiton, FI 1" avec crépine, acier inoxydable<br><br>Ø intérieur : 25 mm<br>Épaisseur de paroi : 2,5 mm<br>Rayon de flexion : 110 mm<br>Longueur : 4 m<br>Pression utile : 2,5 bars<br>Pression d'éclatement : 7 bars<br>Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C<br>Colonne d'eau (vide) : 6 m | 628797000 |
|  <b>Set de flexible d'aspiration 7 m</b><br>Comprend :<br>Flexible d'aspiration 1"<br>Colliers à boulons articulés, acier galvanisé<br>Raccord haute pression d'aspiration en laiton, douille 1"<br>Raccord rapide en laiton, FE 1"<br>Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1"<br>Clapet anti-retour en laiton, FI 1" avec crépine, acier inoxydable<br><br>Ø intérieur : 25 mm<br>Épaisseur de paroi : 2,5 mm<br>Rayon de flexion : 110 mm<br>Longueur : 7 m<br>Pression utile : 2,5 bars<br>Pression d'éclatement : 7 bars<br>Résistance à la température : -5 °C à + 60 °C<br>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  |
|---|------------|
|  <b>Boule flottante</b><br>Pour le raccordement aux garnitures pour flexibles d'aspiration standard et professionnelles<br>Boule flottante PE / 2 œillets, Ø 150 mm<br>Anneau en acier inoxydable, VA  | 0903061367 |
|  <b>Prise d'eau flottante</b><br>Pour le raccordement aux flexibles d'aspiration spiralés 1"<br>Comprend :<br>Boule flottante PE / 2 œillets, Ø 150 mm<br>Anneau en acier inoxydable, VA<br>Collier de serrage pour flexible, acier galvanisé<br>Douille pour flexible/joint torique en laiton, FE 1"<br>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 : étanchéifiée sans chanvre ou pâte d'étanchéité

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Kit de filtration de pompe MSS 310 - HWA/P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un montage sur le raccord d'aspiration de toutes les pompes de jardin et tous les surpresseurs à filet intérieur de 1"</li> <li>■ Les pompes de jardin et les surpresseurs nécessitent un filtre court, imposé par leur faible hauteur</li> </ul> <p>Longueur hors tout env. 310 mm</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre pour pompes de jardin court, FI laiton 1"</li> <li>Cartouche pour filtre lavable, 80 µm</li> <li>Raccord double en laiton, FE 1" x FE 1"</li> <li>Clapet anti-retour en laiton FI 1" x FI 1"</li> <li>Robinet à boisseau sphérique en laiton nickelé FI 1" x FI 1"</li> <li>Raccord rapide en laiton, FE 1"</li> <li>Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m</li> <li>Clé de filtre pour détacher la cloche de filtration</li> </ul> | 0903061260 |
|  <p><b>Kit de filtration de pompe MSS 380 - HWW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un montage sur le raccord d'aspiration de tous les surpresseurs à filet intérieur de 1"</li> </ul> <p>Longueur hors tout env. 380 mm</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre pour surpresseurs avec réservoir long, FI laiton 1"</li> <li>Cartouche pour filtre lavable, 80 µm</li> <li>Raccord double en laiton, FE 1" x FE 1"</li> <li>Clapet anti-retour en laiton FI 1" x FI 1"</li> <li>Robinet à boisseau sphérique en laiton nickelé FI 1" x FI 1"</li> <li>Raccord rapide en laiton, FE 1"</li> <li>Raccord de tube galvanisé, FE 1" x FE 1" x 100 mm</li> <li>Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m</li> <li>Clé de filtre pour détacher la cloche de filtration</li> </ul>  | 0903061278 |



### 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 : étanchéifiée sans chanvre ou pâte d'étanchéité

|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>Kit de montage de pompe MSD 200 - HWW/P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un montage sur le raccord de refoulement de toutes les pompes de jardin et tous les surpresseurs à filet intérieur de 1"</li> <li>■ Avec embout d'obturation pour le remplissage facile du corps de la pompe à l'eau (par ex. arrosoir)</li> </ul> <p>Longueur hors tout env. 200 mm</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccord de tube galvanisé, FE 1" x FE 1" x 100 mm</li> <li>Pièce en T galvanisée, FI 1" x FI 3/4" x FI 1"</li> <li>Robinet de purge à boisseau sphérique en laiton nickelé, FI 3/4" x FE 1" x douille 3/4"</li> <li>Pièce de raccordement pour robinet, FI 1"</li> <li>Raccord rapide en laiton, FE 1"</li> <li>Embout d'obturation de raccord rapide, laiton</li> <li>Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m</li> </ul>   | 0903061251 |
|  <p><b>Kit de montage de pompe MSD 1000 - HWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour un montage sur le raccord de refoulement de tous les surpresseurs à filet intérieur de 1"</li> <li>■ L'installation au mur évite les forces de levier du robinet sur les surpresseurs</li> </ul> <p>Flexible à air comprimé pour raccord flexible, pression utile de 8 bars - pression d'éclatement de 24 bars<br/>Longueur hors tout env. 1 000 mm</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexible de refoulement, 1 m x 3/4"</li> <li>Griffes de serrage en acier galvanisé, 23-25 mm</li> <li>Raccord à vis pour flexible coudé, laiton, FI 1" x douille 3/4"</li> <li>Douille pour flexible avec joint torique en laiton, FE 3/4" x douille 3/4"</li> <li>Rondelle en laiton, FI 3/4" x FI 3/4"</li> <li>Robinet de purge à boisseau sphérique en laiton nickelé, FI 3/4" x FE 1" x douille 3/4"</li> <li>Pièce de raccordement pour robinet, FI 1"</li> <li>Bande d'étanchéité, rouleau de 12 m</li> </ul> | 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  |
|---|------------|
|  <p><b>Clapet antiretour en laiton 1"</b><br/>Filet de raccord : FE 1" x FI 1"</p>             | 628803000* |
|  <p><b>Clapet antiretour en laiton 1 1/4"</b><br/>Filet de raccord : FE 1 1/4" x FI 1 1/4"</p> | 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  |
|--|------------|
|  <p><b>Filtre 1" court</b></p> <p>Hauteur : 190 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 200 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>   | 0903016450 |
|  <p><b>Filtre 1" court, avec cartouche pour filtre lavable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins</li> </ul> <p>Hauteur : 190 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 200 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>      | 0903050314 |
|  <p><b>Filtre 1 1/4" court, avec cartouche pour filtre lavable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins</li> </ul> <p>Hauteur : 190 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 200 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>  | 628816000  |
|  <p><b>Filtre 1" long</b></p> <p>Hauteur : 310 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 400 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>  | 0903009250 |
|  <p><b>Filtre 1" long, avec cartouche pour filtre lavable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins</li> </ul> <p>Hauteur : 310 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 400 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>     | 0903050306 |
|  <p><b>Filtre 1 1/4" long, avec cartouche pour filtre lavable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Livraison comprenant une cartouche pour filtre lavable avec tissu en nylon 80 µm, contre le sable et les matériaux solides les plus fins</li> </ul> <p>Hauteur : 310 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 6 400 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p> | 628817000  |
|  <p><b>Filtre 1 1/2" long</b></p> <p>Hauteur : 310 mm<br/>Diamètre : 120 mm<br/>Débit d'eau : 13 800 l/h<br/>Pression d'éclatement : 28 bars<br/>Pression utile : 8 bars</p>   | 0903014253 |

## 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   |
|--|-------------|
|  <p><b>Clé de filtre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour détacher la cloche de filtration</li> <li>Ø intérieur : 120 mm</li> </ul>  | 0903058005* |
|  <p><b>Jeu de joints de filtrage</b></p> <p>Convient aux filtres 1" et 1 1/2"</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 joint torique de cloche de filtration Ø 88 x 3,5 mm</li> <li>1 joint plat de cartouche pour filtre, Ø 52 x 40 x 4 mm</li> <li>2 joints plats de cartouche pour filtre, Ø 52 x 27 x 4 mm</li> </ul> | 0903061316* |

## Protection contre le fonctionnement à sec




|   | Référence  |
|---|------------|
|  <p><b>HM3 - Interrupteur manométrique électronique avec protection contre le fonctionnement à sec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commande automatique : la pompe se met en marche en cas de prise d'eau et s'arrête lorsque la pression maximale est atteinte</li> <li>■ 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)</li> <li>■ Indicateur à LED pour le contrôle de l'état de fonctionnement</li> <li>■ Membrane et ressort pour amortir les coups de bélier</li> <li>■ Soupape de sécurité pour éviter les fuites d'eau en cas d'endommagement de la membrane</li> <li>■ Montage rapide et facile</li> <li>■ Idéal pour convertir une pompe de jardin en surpresseur</li> <li>■ Convient également aux pompes pour puits profonds / pompes immergées</li> </ul> <p>Pression de démarrage : env. 1,5 bar<br/>Tension électrique : 115 V / 230 V<br/>Fréquence : 50 / 60 Hz<br/>Degré de protection : IP 65<br/>Intensité de courant max. : 16(8) A-1,5 kW<br/>Pression de service max. : 10 bars<br/>Température de service max. : 0 °C à 60 °C<br/>Raccord :<br/>Raccord de refoulement FE 1"<br/>Raccord de l'appareil FE 1"<br/>Adaptateur en laiton FI 1" x FE 1"</p> | 628799000  |
|  <p><b>Interrupteur d'arrêt de la protection contre le fonctionnement à sec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Protection contre le fonctionnement à sec pour surpresseurs avec réservoir, pompes de jardin, pompes immergées et pompes de pression immergées</li> <li>■ Interrupteur à flotteur avec longueur de câble 10 mètres</li> <li>■ 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</li> <li>■ Combinaison de fiches / prises</li> </ul>   | 0903028521 |

## Flexible renforcé


|  | Référence   |
|--|-------------|
|  <p><b>Flexible renforcé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour le raccordement au côté d'aspiration de tous les surpresseurs avec réservoir avec filet extérieur/intérieur 1" aux conduites d'eau fixes</li> <li>■ Absorbe les bruits d'écoulement et garantit une haute sécurité grâce à la double compression sur les armatures de raccordement</li> <li>■ Revêtement en acier inoxydable 1", intérieur en latex</li> <li>■ Robinetterie inoxydable</li> </ul> <p>Comprend :<br/>Flexible renforcé, FE 1" x FI 1"<br/>Joint Ø 30 x 23 x 3 mm</p> <p>Ø intérieur : 25 mm<br/>Épaisseur de paroi : 4 mm<br/>Longueur : 500 mm<br/>Pression utile : 6 bars<br/>Pression d'éclatement : 18 bars<br/>Résistance à la température : 0 °C à 65 °C</p> | 0903061340* |

## 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   |
|---|-------------|
|  <p><b>Pistolet d'arrosage SB 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jet d'eau réglable en continu allant du jet concentré fort au brouillard diffus</li> </ul>  | 0903063122* |
|  <p><b>Pistolet d'arrosage GB 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7 jets d'eau différents allant du jet concentré au brouillard diffus</li> </ul>   | 0903060778* |
|  <p><b>Lance d'arrosage GS 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 jets d'eau différents allant du jet concentré au brouillard diffus</li> <li>■ Ample rayon d'action, évite par exemple de marcher sur les parterres</li> <li>■ Convient parfaitement à l'arrosage des endroits difficiles d'accès</li> </ul> <p>Longueur : 920 mm</p> | 0903063130* |

## Arroseur

|  | Référence  |
|--|------------|
|  <p><b>Gicleur FR 9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modèle solide en métal garantissant un fonctionnement stable et une utilisation mobile</li> <li>■ Tamis amovible pour protéger l'arroseur contre les dégâts provoqués par le sable et les particules de saleté</li> <li>■ Fiche d'accouplement en laiton, compatible avec tous les systèmes de raccordement courants</li> <li>■ Multifonctions pour l'arrosage de surfaces ou de jardinets</li> <li>■ 9 surfaces d'arrosage, allant du cercle ou du rectangle au brouillard diffus</li> <li>■ Réglage de la surface d'arrosage en tournant le disque de l'arroseur</li> </ul> <p>Surfaces d'arrosage :<br/>Ø du cercle = max. 10 m / 80 m<sup>2</sup><br/>Demi-cercle r = max. 8 m / 100 m<sup>2</sup><br/>Carré max. 8 x 8 m / 64 m<sup>2</sup><br/>Rectangle max. 16 x 2 m / 32 m<sup>2</sup></p> <p>Raccord :<br/>Écrou d'accouplement en laiton, FI 3/4"<br/>Fiche d'accouplement en laiton, FE 3/4"</p> | 0903063149 |

## Bande d'étanchéité pour filetage

|   | Référence   |
|---|-------------|
|  <p><b>Bande d'étanchéité pour filetage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Étanchéifie sans chanvre ou pâte d'étanchéité</li> <li>■ Pour les raccords par filetage en métal et en plastique</li> </ul> <p>Longueur sur rouleau : 12 m<br/>Largeur : 12 mm<br/>Épaisseur : 0,1 mm</p> | 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 |
|---|-----------------------------|-----------|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (30 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2x2, PH3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2x2, PZ3<br/>                     ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6<br/>                     ○ H3, H4, H5, H6<br/>                     ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br/>                     ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1 x adaptateur<br/>                     1 x porte-embout magnétique à changement rapide 65 mm</p>   | 1 pièce / 12 pièces         | 626696000 |
| <p>Coffret d'embouts, 9 pièces</p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (8 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2<br/>                     ⊖ SL5,5<br/>                     ○ H4<br/>                     ⊙ T20, T25</p> <p>1 x porte-embout magnétique</p>   | 1 pièce / 21 pièces         | 630419000 |
| <p>Coffret d'embouts, 15 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (14 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2<br/>                     ⊖ SL4, SL6<br/>                     ○ H3, H4, H5<br/>                     ⊙ T10, T15, T20, T25, T30</p> <p>1 x porte-embouts à changement rapide magnétique</p>   | 1 pièce / 24 pièces         | 626703000 |
| <p>Coffret d'embouts et de cliquets, 26 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (18 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2, PH3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2, PZ3<br/>                     ⊖ SL4, SL5,5, SL6,5<br/>                     ○ H3, H4, H5, H6<br/>                     ⊙ T10, T15, T20, T25, T30</p> <p>Clés à douille (6 pièces) : 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm<br/>                     1 x rallonge<br/>                     1 x cliquet</p>  | 1 pièce / 12 pièces         | 626701000 |
| <p>Coffret d'embouts, 29 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (21 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1<br/>                     ⊗ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1<br/>                     ⊖ SL3x1, SL5x1<br/>                     ○ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1<br/>                     ⊙ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</p> <p>L = 50 mm (6 pièces) :<br/>                     ⊕ PH2x1<br/>                     ⊗ PZ2x1<br/>                     ⊖ T20x1, T25x1<br/>                     ○ SL4,5x1<br/>                     ⊙ H4x1</p> <p>1 x adaptateur<br/>                     1 x porte-embouts à changement rapide magnétique</p> | 1 pièce / 12 pièces         | 626710000 |

| Coffret d'embouts, 29 pièces + Mini-Flashlight   | Unité de vente / présentoir | Référence |
|--|-----------------------------|-----------|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (21 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1<br/>                     ⊗ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1<br/>                     ⊖ SL3x1, SL5x1<br/>                     ○ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1<br/>                     ⊙ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</p> <p>L = 50 mm (6 pièces) :<br/>                     ⊕ PH2x1<br/>                     ⊗ PZ2x1<br/>                     ⊖ T20x1, T25x1<br/>                     ○ SL4,5x1<br/>                     ⊙ H4x1</p> <p>1 x adaptateur<br/>                     1 x porte-embouts à changement rapide magnétique<br/>                     1 x Mini-Flashlight</p> | 1 pièce / 12 pièces         | 626721000 |
| <p>Coffret d'embouts, 32 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (30 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2x2, PH3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2x2, PZ3<br/>                     ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6<br/>                     ○ H3, H4, H5, H6<br/>                     ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1 x adaptateur<br/>                     1 x porte-embout magnétique à changement rapide 65 mm</p>   | 1 pièce / 12 pièces         | 626700000 |
| <p>Coffret d'embouts, 32 pièces, Torx</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm :<br/>                     ⊕ T10x3, T15x3, T20x6,<br/>                     ⊙ T25x6, T27x3, T30x6, T40x4</p> <p>1 x porte-embout magnétique 65 mm</p>   | 1 pièce / 12 pièces         | 626709000 |
| <p>Coffret d'embouts, 56 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (48 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2x3, PH3x3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2x3, PZ3x3<br/>                     ⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2<br/>                     ○ H3, H4, H5<br/>                     ⊙ T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T27x2, T30x2, T40x2,<br/>                     ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>L = 70 mm (7 pièces) :<br/>                     ⊕ PH2, PH3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2<br/>                     ⊖ SL6<br/>                     ○ T20, T25</p> <p>1 x porte-embouts à changement rapide magnétique</p>                      | 1 pièce / 12 pièces         | 626702000 |
| <p>Coffret d'embouts, 71 pièces</p> <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (60 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1x3, PH2x6, PH3x3<br/>                     ⊗ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3<br/>                     ⊖ SL4x3, SL6x3<br/>                     ○ H4x3, H5x3, H6x3<br/>                     ⊙ T10x3, T15x3, T20x3, T25x3, T27x3, T30x3, T40x3</p> <p>L = 70 mm (9 pièces) :<br/>                     ⊕ PH1, PH2, PH3<br/>                     ⊗ PZ1, PZ2<br/>                     ⊖ SL4, SL6<br/>                     ○ T20, T25</p> <p>1 x porte-embouts à changement rapide magnétique<br/>                     1 x porte-embout magnétique</p>                  | 1 pièce / 6 pièces          | 626704000 |
| <p>Coffret d'embouts PZ 2, 25 pièces</p>  <p>Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br/>                     ⊗ PZ2</p>   | 1 pièce / 12 pièces         | 626711000 |



| Coffret d'embouts PH2, 25 pièces   | Unité de vente / présentoir | Référence |
|--|-----------------------------|-----------|
| <b>NOUVEAU</b><br> Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br>⊕ PH2   | 1 pièce / 12 pièces         | 626715000 |
| Coffret d'embouts T20, 25 pièces   | Unité de vente / présentoir | Référence |
|  Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br>⊕ T20                     | 1 pièce / 12 pièces         | 626712000 |
| Coffret d'embouts T25, 25 pièces   | Unité de vente / présentoir | Référence |
|  Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br>⊕ T25                    | 1 pièce / 12 pièces         | 626713000 |
| Coffret d'embouts T30, 25 pièces   | Unité de vente / présentoir | Référence |
| <b>NOUVEAU</b><br> Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br>⊕ T30 | 1 pièce / 12 pièces         | 626716000 |
| Coffret d'embouts T40, 25 pièces   | Unité de vente / présentoir | Référence |
| <b>NOUVEAU</b><br> Embouts S2, L = 25 mm (25 pièces) :<br>⊕ 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) :<br>⊕ PH2<br>⊕ PZ1, PZ2<br>⊖ SL5,5<br>⊖ T20, T25  | 1 x manche de tournevis<br>1 pièce / 12 pièces  | 626723000                        |
| Etui souple d'embouts, 30 pièces  | Unité de vente / présentoir   | Référence                        |
|  Embouts S2, L = 25 mm (16 pièces) :<br>⊕ PH1, PH2x2, PH3<br>⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3<br>⊖ SL3, SL5,5<br>⊖ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30<br>L = 50 mm (7 pièces) :<br>⊕ PH2<br>⊕ PZ1, PZ2<br>⊖ SL3<br>⊖ T20, T25<br>⊖ H4 | L = 89 mm (6 pièces) :<br>⊕ PH2<br>⊕ PZ1, PZ2<br>⊖ SL5,5<br>⊖ T20, T25<br>1 x manche de tournevis | 1 pièce / 12 pièces<br>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 |
|---|-----------------------------|-----------|
| <b>NOUVEAU</b><br> Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm,<br>Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm,<br>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 |
|---|-----------------------------|-----------|
| <b>NOUVEAU</b><br> Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm,<br>Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm,<br>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                                      |
|---|---|--|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>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<br/>                     Mèches à bois (6 pièces) : Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> | <p>Embouts S2, L = 25 mm (16 pièces) :<br/>                     ⚙️ PH1, PH2x2, PH3<br/>                     ⚙️ PZ1, PZ2x2, PZ3<br/>                     ⚙️ SL3, SL5,5<br/>                     ⚙️ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30<br/>                     L = 89 mm (6 pièces) :<br/>                     ⚙️ PH2<br/>                     ⚙️ PZ1, PZ2<br/>                     ⚙️ SL5,5<br/>                     ⚙️ T20, T25<br/>                     1 x porte-embout magnétique</p> | <p>1 pièce / 6 pièces<br/><b>626725000</b></p> |

| Set d'accessoires, 55 pièces  | Unité de vente / présentoir  | Référence                                      |
|---|--|--|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>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<br/>                     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<br/>                     Mèches à bois CV (5 pièces) : Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm<br/>                     Mèches à bois plates (2 pièces) : Ø 16 mm; Ø 22 mm</p> | <p>Embouts S2, L = 25 mm (18 pièces) :<br/>                     ⚙️ PH1, PH2 x 2, PH3<br/>                     ⚙️ PZ1, PZ2 x 2, PZ3<br/>                     ⚙️ SL4, SL6, SL7<br/>                     ⚙️ H3, H4, H5, H6<br/>                     ⚙️ T15, T20, T25<br/>                     Clés à douille (4 pièces) : 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm<br/>                     1 x gabarit<br/>                     1 x cutter<br/>                     1 x porte-embout magnétique<br/>                     1 x foret aléueur<br/>                     1 x adaptateur pour clé à douille</p> | <p>1 pièce / 6 pièces<br/><b>626707000</b></p> |


| Set d'accessoires, 86 pièces   | Unité de vente / présentoir  | Référence                                      |
|--|--|--|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>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<br/>                     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<br/>                     Mèches à bois CV (5 pièces) : Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm<br/>                     Mèches à bois plates (4 pièces) : Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p> | <p>Embouts S2, L = 25 mm (32 pièces) :<br/>                     ⚙️ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2<br/>                     ⚙️ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2<br/>                     ⚙️ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7<br/>                     ⚙️ H3, H4, H5 x 2, H6<br/>                     ⚙️ T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30<br/>                     L = 50 mm (13 pièces) :<br/>                     ⚙️ PH1, PH2x2, PH3<br/>                     ⚙️ PZ1, PZ2x2, PZ3<br/>                     ⚙️ T15, T20x2, T25, T30<br/>                     Clés à douille (8 pièces) : 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm<br/>                     1 x foret aléueur pour le bois<br/>                     1 x porte-embout magnétique<br/>                     1 x règle de Ø</p> | <p>1 pièce / 6 pièces<br/><b>626708000</b></p> |


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               |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>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<br/>                     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<br/>                     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</p> | <p>1 pièce / 12 pièces</p>  | <p><b>626728000</b></p> |


| Etui souple de forets, 20 pièces  | Unité de vente / présentoir | Référence               |
|---|-----------------------------|-------------------------|
|  <p>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<br/>                     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<br/>                     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</p> | <p>1 pièce / 9 pièces</p>   | <p><b>626729000</b></p> |


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               |
|--|-----------------------------|-------------------------|
|  <p>1 x burin pointu L = 200 mm<br/>                     1 x burin plat 20 x 200 mm</p> | <p>1 pièce / 6 pièces</p>   | <p><b>630486000</b></p> |

| Set de forets/burins SDS-plus SP, 17 pièces  | Unité de vente | Référence               |
|--|----------------|-------------------------|
| <p><b>NOUVEAU</b></p>  <p>Ø 5, 6, 8, 10 L = 110 mm<br/>                     Ø 6, 8, 10, 12 L = 160 mm<br/>                     Ø 8, 10 L = 210 mm<br/>                     Ø 12, 14 L = 260 mm<br/>                     Burin pointu L = 140 mm, L = 250 mm<br/>                     Burin plat 20 x 140 mm, 20 x 250 mm<br/>                     Burin spatule 40 x 250 mm</p> | <p>1 pièce</p> | <p><b>628414000</b></p> |

|   |                                       |                                    |                  |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <b>Coffret SDS-plus, 4 pièces</b>   |                                       | <b>Unité de vente / présentoir</b> | <b>Référence</b> |
|  | Ø 5, 6, 8, 10 mm<br>Longueur : 160 mm | 1 pièce / 10 pièces                | <b>625580000</b> |


|   |   |                                    |                  |
|---|---|------------------------------------|------------------|
| <b>Set de forets/burins SDS-plus Classic, 10 pièces</b>                           |   | <b>Unité de vente / présentoir</b> | <b>Référence</b> |
|  | Ø 5, 5,5, 6, 7, 8 = 160 mm<br>Ø 10, 12, 14 = 210 mm<br>Longueur : 160 mm, 210 mm<br>Burin pointu, L = 250 mm<br>Burin plat, Ø 20 x 250 mm | 1 pièce / 10 pièces                | <b>630824000</b> |


**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

|   |   |                                    |                  |
|---|---|------------------------------------|------------------|
| <b>Jeu de burins SDS-max, 2 pièces</b>  |   | <b>Unité de vente / présentoir</b> | <b>Référence</b> |
|  | 1 x burin pointu L = 360 mm<br>1 x burin plat 25 x 360 mm | 1 pièce / 6 pièces                 | <b>623309000</b> |



|  |  |                       |                  |
|--|--|-----------------------|------------------|
| <b>Set de forets/burins SDS-max, 7 pièces</b>  |  | <b>Unité de vente</b> | <b>Référence</b> |
| <b>NOUVEAU</b>  | Ø 16, 20, 22, 25 L = 540 mm<br>Burin pointu L = 400mm<br>Burin plat 25 x 400 mm 2x | 1 pièce               | <b>623106000</b> |



**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          | <b>627151000</b> |
|   | 1-13 x 0,5 mm      | 25 pièces                | 1 pièce / 4 pièces          | <b>627152000</b> |
|  | 1-10 x 0,5 mm      | 19 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 6 pièces          | <b>627666000</b> |
|   | 1-13 x 0,5 mm      | 25 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 4 pièces          | <b>627667000</b> |

| 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          | <b>627153000</b> |
|   | 1-13 x 0,5 mm      | 25 pièces                | 1 pièce / 4 pièces          | <b>627154000</b> |
|  | 1-10 x 0,5 mm      | 19 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 6 pièces          | <b>627668000</b> |
|   | 1-13 x 0,5 mm      | 25 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 4 pièces          | <b>627669000</b> |

| 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          | <b>627156000</b> |
|   | 1-10 x 0,5 mm      | 19 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 6 pièces          | <b>627670000</b> |

| 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          | <b>627157000</b> |
|   | 1-10 x 0,5 mm      | 19 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 6 pièces          | <b>627671000</b> |
|   | 1-13 x 0,5 mm      | 25 pièces <b>NOUVEAU</b> | 1 pièce / 4 pièces          | <b>627672000</b> |

### 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

1,5 - 13 mm  
1/2"-20 UNF  
Adaptateur SDS-plus avec filetage extérieur 1/2" - 20 UNF  
Clés de mandrin

Unité de vente / présentoir

1 pièce / 6 pièces

Référence

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

| 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 |



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



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

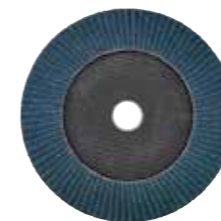
| Diamètre x alésage | Hauteur du segment | Vitesse de rotation max. | Unité de vente / présentoir | Référence |
|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|
| 115 x 22,23 mm     | 7 mm               | 13.300 /min              | 1 pièce / 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<br>1 x 623634000 clean wood 74/ 2,5 mm, HCS, correspond à T 101 B<br>2 x 623631000 basic wood 51/ 2,0 mm, HCS, correspond à T 119 B<br>2 x 623633000 fast wood 74/ 4,0 mm, HCS, correspond à T 144 D<br>1 x 623632000 basic wood 74/ 3,0 mm, HCS, correspond à T 111 C<br>1 x 623639000 expert aluminium 74/ 3,0 mm, HSS, correspond à T 127 D<br>1 x 623638000 basic metal 51/ 2,0 mm, HSS, correspond à T 118 B<br>1 x 623637000 basic metal 51/ 1,2 mm, HSS, correspond à T118 A | 1 pièce / 10 pièces         | <b>623599000</b> |


## 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) :<br>Ø 8 mm; Ø 12 mm<br><br>Fraise à gorge (1 pièce) :<br>Ø 12,7 mm, R 6,3 mm<br><br>Fraise à arrondir avec roulement à billes (1 pièce) :<br>Ø 21,8 mm, R 6,3 mm | Fraise à profiler avec roulement à billes (1 pièce) :<br>Ø 25 mm, R 4,5 mm<br><br>Fraise à rainurer en V (1 pièce)<br>Ø 12,7 mm, 14° | 1 pièce / 6 pièces | <b>631040000</b> |

| Assortiment de fraises, 15 pièces   |   | Unité de vente / présentoir  | Référence          |                  |
|---|---|--|--------------------|------------------|
|  | Fraise à rainurer (4 pièces) :<br>Ø 6 mm; Ø 10 mm; Ø 12 mm;<br>Ø 16 mm<br><br>Fraise creuse (3 pièces) :<br>Ø 12,7 mm, R 6,3 mm; Ø 9,5 mm,<br>R 4,8 mm; Ø 21,8 mm, R 6,3 mm<br><br>Fraise à chanfreiner/fraise à affleurement (1 pièce) :<br>Ø 31,5 mm, 45°<br><br>Fraise à rainurer en V (1 pièce) :<br>Ø 12,7 mm, 90° | Fraises à arrondir (2 pièces) :<br>Ø 28,1 mm, R 9,5 mm;<br>Ø 21,8 mm, R 6,3 mm<br><br>Fraise à affleurement (1 pièce) :<br>Ø 12,7 mm<br><br>Fraise queue d'aronde (1 pièce) :<br>Ø 12,7 mm, 14°<br><br>Fraise à profiler (1 pièce) :<br>Ø 25 mm, R 4,5 mm<br><br>Fraise à feuilurer (1 pièce) :<br>Ø 22,2 mm | 1 pièce / 6 pièces | <b>631039000</b> |

| Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 600890000 | 140  | 616230000 | 16   | 616560000 | 20   | 623036000 | 105  | 623238000 | 99   | 623331000 | 98   | 623479000 | 60   | 623596000 | 180  | 623696000 | 174  | 623950000 | 176  | 624058000 | 207  | 624304000 | 36   |
| 612001000 | 140  | 616270000 | 15   | 616561000 | 20   | 623038000 | 105  | 623239000 | 99   | 623333000 | 98   | 623480000 | 60   | 623597000 | 180  | 623697000 | 175  | 623960000 | 172  | 624059000 | 207  | 624306000 | 35   |
| 612003000 | 140  | 616271000 | 15   | 616563000 | 20   | 623106000 | 294  | 623240000 | 99   | 623334000 | 98   | 623481000 | 60   | 623599000 | 298  | 623698000 | 178  | 623961000 | 173  | 624060000 | 209  | 624307000 | 35   |
| 616100000 | 15   | 616273000 | 15   | 616572000 | 20   | 623107000 | 78   | 623241000 | 99   | 623337000 | 98   | 623482000 | 60   | 623600000 | 178  | 623703000 | 173  | 623962000 | 173  | 624061000 | 207  | 624308000 | 35   |
| 616101000 | 15   | 616274000 | 15   | 616573000 | 20   | 623112000 | 24   | 623242000 | 99   | 623338000 | 98   | 623483000 | 60   | 623603000 | 172  | 623704000 | 173  | 623964000 | 172  | 624063000 | 78   | 624309000 | 35   |
| 616102000 | 15   | 616275000 | 20   | 616604000 | 21   | 623114000 | 24   | 623243000 | 99   | 623339000 | 98   | 623484000 | 60   | 623604000 | 176  | 623710000 | 31   | 623965000 | 175  | 624064000 | 206  | 624310000 | 35   |
| 616103000 | 15   | 616277000 | 20   | 616610000 | 21   | 623115000 | 24   | 623245000 | 99   | 623340000 | 98   | 623485000 | 60   | 623605000 | 172  | 623711000 | 31   | 623968000 | 178  | 624066000 | 209  | 624346000 | 27   |
| 616104000 | 15   | 616279000 | 20   | 616622000 | 21   | 623116000 | 97   | 623249000 | 99   | 623341000 | 98   | 623486000 | 60   | 623606000 | 172  | 623712000 | 172  | 623969000 | 173  | 624081000 | 210  | 624347000 | 27   |
| 616105000 | 15   | 616285000 | 17   | 616654000 | 21   | 623117000 | 97   | 623252000 | 99   | 623342000 | 98   | 623487000 | 60   | 623607000 | 172  | 623715000 | 31   | 623970000 | 176  | 624082000 | 210  | 624356000 | 25   |
| 616107000 | 15   | 616286000 | 17   | 616660000 | 21   | 623118000 | 97   | 623253000 | 99   | 623344000 | 98   | 623488000 | 60   | 623608000 | 173  | 623719000 | 31   | 623971000 | 176  | 624083000 | 210  | 624358000 | 25   |
| 616109000 | 15   | 616290000 | 21   | 616672000 | 21   | 623119000 | 97   | 623255000 | 99   | 623345000 | 98   | 623494000 | 60   | 623609000 | 173  | 623729000 | 246  | 623973000 | 176  | 624084000 | 210  | 624359000 | 25   |
| 616111000 | 15   | 616291000 | 21   | 616680000 | 20   | 623120000 | 97   | 623256000 | 99   | 623347000 | 98   | 623495000 | 59   | 623617000 | 174  | 623740000 | 78   | 623974000 | 178  | 624085000 | 210  | 624391000 | 14   |
| 616115000 | 15   | 616292000 | 21   | 616725000 | 20   | 623121000 | 97   | 623257000 | 99   | 623349000 | 98   | 623496000 | 59   | 623618000 | 175  | 623741000 | 78   | 623975000 | 174  | 624086000 | 210  | 624392000 | 24   |
| 616119000 | 15   | 616299000 | 15   | 616726000 | 20   | 623122000 | 97   | 623259000 | 140  | 623350000 | 98   | 623499000 | 61   | 623620000 | 176  | 623742000 | 78   | 623976000 | 174  | 624087000 | 210  | 624393000 | 24   |
| 616121000 | 14   | 616300000 | 14   | 616727000 | 14   | 623123000 | 97   | 623262000 | 52   | 623351000 | 104  | 623501000 | 62   | 623621000 | 175  | 623751000 | 263  | 623977000 | 174  | 624088000 | 210  | 624394000 | 24   |
| 616123000 | 14   | 616302000 | 14   | 616728000 | 18   | 623124000 | 97   | 623263000 | 99   | 623352000 | 104  | 623503000 | 62   | 623622000 | 178  | 623752000 | 263  | 623978000 | 176  | 624092000 | 77   | 624395000 | 24   |
| 616126000 | 17   | 616303000 | 18   | 616729000 | 21   | 623125000 | 97   | 623264000 | 99   | 623353000 | 104  | 623505000 | 62   | 623623000 | 175  | 623757000 | 263  | 623979000 | 176  | 624101000 | 28   | 624396000 | 24   |
| 616127000 | 14   | 616310000 | 14   | 616730000 | 20   | 623128000 | 97   | 623265000 | 78   | 623354000 | 104  | 623506000 | 62   | 623624000 | 172  | 623758000 | 263  | 623980000 | 174  | 624102000 | 28   | 624397000 | 24   |
| 616135000 | 18   | 616312000 | 18   | 616731000 | 21   | 623129000 | 97   | 623268000 | 99   | 623355000 | 104  | 623507000 | 61   | 623629000 | 175  | 623759000 | 263  | 623998000 | 173  | 624103000 | 28   | 624398000 | 24   |
| 616136000 | 18   | 616313000 | 14   | 616732000 | 14   | 623130000 | 97   | 623271000 | 108  | 623356000 | 104  | 623508000 | 61   | 623631000 | 172  | 623760000 | 263  | 623999000 | 174  | 624104000 | 28   | 624475000 | 25   |
| 616137000 | 18   | 616327000 | 19   | 616733000 | 18   | 623131000 | 97   | 623272000 | 77   | 623357000 | 104  | 623509000 | 61   | 623632000 | 172  | 623767000 | 109  | 624001000 | 208  | 624105000 | 28   | 624477000 | 25   |
| 616143000 | 18   | 616328000 | 19   | 616735000 | 21   | 623132000 | 97   | 623273000 | 77   | 623358000 | 104  | 623510000 | 61   | 623633000 | 172  | 623768000 | 109  | 624002000 | 208  | 624106000 | 28   | 624478000 | 25   |
| 616147000 | 18   | 616338000 | 19   | 616737000 | 15   | 623140000 | 52   | 623275000 | 29   | 623359000 | 104  | 623511000 | 62   | 623634000 | 173  | 623770000 | 108  | 624003000 | 208  | 624122000 | 28   | 624480000 | 212  |
| 616163000 | 15   | 616339000 | 19   | 616738000 | 15   | 623144000 | 297  | 623276000 | 52   | 623365000 | 104  | 623512000 | 59   | 623635000 | 173  | 623796000 | 31   | 624004000 | 208  | 624123000 | 28   | 624481000 | 212  |
| 616167000 | 15   | 616343000 | 19   | 616739000 | 21   | 623145000 | 297  | 623278000 | 29   | 623366000 | 104  | 623513000 | 60   | 623636000 | 175  | 623796700 | 31   | 624005000 | 208  | 624124000 | 28   | 624482000 | 212  |
| 616170000 | 22   | 616346000 | 19   | 616741000 | 15   | 623146000 | 297  | 623279000 | 29   | 623367000 | 104  | 623514000 | 60   | 623637000 | 175  | 623801000 | 31   | 624006000 | 208  | 624135000 | 28   | 624483000 | 212  |
| 616171000 | 22   | 616347000 | 16   | 616742000 | 14   | 623147000 | 297  | 623280000 | 29   | 623368000 | 104  | 623519000 | 59   | 623638000 | 175  | 623803000 | 31   | 624007000 | 208  | 624136000 | 28   | 624484000 | 212  |
| 616177000 | 22   | 616358000 | 296  | 616744000 | 15   | 623148000 | 297  | 623281000 | 29   | 623369000 | 104  | 623520000 | 61   | 623639000 | 178  | 623804000 | 31   | 624008000 | 208  | 624137000 | 28   | 624485000 | 212  |
| 616180000 | 16   | 616359000 | 296  | 616745000 | 20   | 623149000 | 297  | 623282000 | 29   | 623370000 | 105  | 623521000 | 132  | 623640000 | 176  | 623805000 | 31   | 624019000 | 208  | 624138000 | 28   | 624486000 | 212  |
| 616181000 | 16   | 616420000 | 14   | 616747000 | 21   | 623150000 | 297  | 623283000 | 29   | 623371000 | 108  | 623522000 | 61   | 623641000 | 178  | 623823000 | 97   | 624020000 | 208  | 624139000 | 28   | 624490000 | 213  |
| 616182000 | 16   | 616429000 | 20   | 616748000 | 21   | 623151000 | 297  | 623284000 | 29   | 623375000 | 105  | 623524000 | 61   | 623645000 | 178  | 623824000 | 98   | 624021000 | 208  | 624141000 | 28   | 624491000 | 213  |
| 616183000 | 16   | 616442000 | 14   | 616749000 | 21   | 623152000 | 297  | 623287000 | 77   | 623376000 | 105  | 623525000 | 61   | 623646000 | 172  | 623825000 | 98   | 624022000 | 208  | 624142000 | 28   | 624492000 | 213  |
| 616184000 | 16   | 616444000 | 14   | 616751000 | 17   | 623153000 | 297  | 623288000 | 77   | 623377000 | 105  | 623526000 | 60   | 623647000 | 175  | 623826000 | 98   | 624023000 | 208  | 624143000 | 28   | 624493000 | 213  |
| 616185000 | 16   | 616446000 | 14   | 616752000 | 17   | 623154000 | 297  | 623289000 | 77   | 623378000 | 105  | 623527000 | 60   | 623648000 | 178  | 623827000 | 98   | 624024000 | 208  | 624145000 | 28   | 624495000 | 213  |
| 616186000 | 16   | 616447000 | 14   | 616753000 | 17   | 623175000 | 24   | 623290000 | 30   | 623379000 | 105  | 623528000 | 60   | 623649000 | 172  | 623828000 | 98   | 624025000 | 208  | 624160000 | 28   | 624496000 | 213  |
| 616187000 | 16   | 616448000 | 14   | 616760000 | 21   | 623176000 | 24   | 623291000 | 30   | 623380000 | 105  | 623529000 | 63   | 623650000 | 173  | 623829000 | 98   | 624026000 | 208  | 624218000 | 28   | 624497000 | 213  |
| 616188000 | 15   | 616450000 | 14   | 616763000 | 21   | 623177000 | 24   | 623292000 | 30   | 623381000 | 105  | 623530000 | 63   | 623651000 | 172  | 623830000 | 98   | 624027000 | 208  | 624219000 | 28   | 624729000 | 214  |
| 616189000 | 15   | 616452000 | 14   | 616770000 | 14   | 623178000 | 24   | 623298000 | 57   | 623382000 | 105  | 623531000 | 138  | 623652000 | 177  | 623831000 | 98   | 624028000 | 210  | 624220000 | 28   | 624737000 | 214  |
| 616191000 | 15   | 616454000 | 14   | 616792000 | 21   | 623193000 | 98   | 623299000 | 106  | 623383000 | 104  | 623536000 | 63   | 623654000 | 173  | 623834000 | 173  | 624029000 | 210  | 624221000 | 28   | 624738000 | 214  |
| 616192000 | 15   | 616456000 | 14   | 616795000 | 21   | 623194000 | 98   | 623300000 | 27   | 623384000 | 104  | 623537000 | 63   | 623657000 | 177  | 623835000 | 173  | 624030000 | 210  | 624223000 | 28   | 624739000 | 207  |
| 616195000 | 18   | 616457000 | 14   | 616796000 | 21   | 623195000 | 24   | 623309000 | 294  | 623385000 | 104  | 623538000 | 63   | 623658000 | 177  | 623836000 | 175  | 624031000 | 210  | 624224000 | 28   | 624740000 | 206  |
| 616196000 | 18   | 616460000 | 20   | 622971000 | 28   | 623196000 | 24   | 623310000 | 97   | 623386000 | 104  | 623539000 | 63   | 623662000 | 177  | 623837000 | 176  | 624032000 | 210  | 624226000 | 28   | 624826000 | 213  |
| 616202000 | 19   | 616462000 | 20   | 622972000 | 28   | 623197000 | 24   | 623311000 | 97   | 623387000 | 104  | 623541000 | 63   | 623663000 | 177  | 623862000 | 81   | 624033000 | 210  | 624227000 | 28   | 624827000 | 213  |
| 616203000 | 19   | 616464000 | 20   | 622973000 | 28   | 623198000 | 24   | 623312000 | 97   | 623391000 | 106  | 623542000 | 59   | 623664000 | 180  | 623867000 | 81   | 624034000 | 210  | 624228000 | 28   | 624828000 | 213  |
| 616204000 | 19   | 616465000 | 20   | 622974000 | 28   | 623211000 | 98   | 623313000 | 97   | 623392000 | 106  | 623545000 | 165  | 623665000 | 181  | 623905000 | 179  | 624035000 | 210  | 624239000 | 24   | 624830000 | 213  |
| 616208000 | 16   | 616468000 | 20   | 622975000 | 28   | 623212000 | 98   | 623314000 | 97   | 623393000 | 106  | 623546000 | 165  | 623669000 | 181  | 623906000 | 179  | 624036000 | 210  | 624241000 | 24   | 624831000 | 213  |
| 616209000 | 16   |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |





| Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 626884000 | 256  | 627007000 | 135  | 627156000 | 295  | 627328000 | 135  | 627451000 | 124  | 627591000 | 134  | 627699000 | 127  | 627761000 | 120  | 627948000 | 122  | 628016000 | 157  | 628105000 | 158  | 628282000 | 162  |
| 626885000 | 256  | 627008000 | 135  | 627157000 | 295  | 627329000 | 135  | 627452000 | 124  | 627592000 | 134  | 627700000 | 119  | 627762000 | 120  | 627949000 | 122  | 628017000 | 157  | 628108000 | 158  | 628283000 | 160  |
| 626886000 | 256  | 627009000 | 135  | 627158000 | 120  | 627330000 | 125  | 627454000 | 124  | 627593000 | 134  | 627701000 | 119  | 627763000 | 120  | 627950000 | 122  | 628018000 | 157  | 628109000 | 158  | 628284000 | 156  |
| 626887000 | 256  | 627010000 | 135  | 627159000 | 121  | 627331000 | 125  | 627456000 | 124  | 627594000 | 134  | 627702000 | 119  | 627764000 | 120  | 627951000 | 122  | 628020000 | 157  | 628110000 | 158  | 628285000 | 162  |
| 626888000 | 256  | 627012000 | 135  | 627160000 | 120  | 627332000 | 125  | 627457000 | 124  | 627595000 | 134  | 627703000 | 119  | 627765000 | 120  | 627952000 | 122  | 628023000 | 157  | 628205000 | 38   | 628286000 | 162  |
| 626889000 | 256  | 627013000 | 135  | 627161000 | 120  | 627333000 | 125  | 627458000 | 124  | 627596000 | 134  | 627704000 | 119  | 627766000 | 120  | 627953000 | 122  | 628024000 | 157  | 628206000 | 39   | 628287000 | 164  |
| 626890000 | 256  | 627037000 | 136  | 627162000 | 120  | 627334000 | 125  | 627459000 | 124  | 627597000 | 134  | 627705000 | 119  | 627767000 | 120  | 627954000 | 122  | 628025000 | 157  | 628207000 | 107  | 628288000 | 163  |
| 626891000 | 256  | 627038000 | 136  | 627164000 | 120  | 627335000 | 125  | 627460000 | 124  | 627598000 | 134  | 627706000 | 119  | 627768000 | 120  | 627955000 | 122  | 628026000 | 160  | 628208000 | 39   | 628289000 | 164  |
| 626892000 | 256  | 627039000 | 136  | 627171000 | 125  | 627336000 | 125  | 627461000 | 124  | 627599000 | 134  | 627707000 | 119  | 627769000 | 120  | 627957000 | 122  | 628027000 | 160  | 628209000 | 38   | 628290000 | 158  |
| 626894000 | 257  | 627040000 | 106  | 627173000 | 125  | 627337000 | 125  | 627462000 | 124  | 627601000 | 139  | 627708000 | 119  | 627770000 | 120  | 627958000 | 122  | 628028000 | 168  | 628214000 | 87   | 628291000 | 158  |
| 626895000 | 257  | 627041000 | 106  | 627179000 | 135  | 627338000 | 125  | 627463000 | 124  | 627608000 | 139  | 627709000 | 119  | 627771000 | 120  | 627960000 | 122  | 628029000 | 167  | 628215000 | 88   | 628292000 | 156  |
| 626897000 | 257  | 627042000 | 106  | 627180000 | 128  | 627339000 | 132  | 627464000 | 124  | 627609000 | 75   | 627710000 | 119  | 627772000 | 120  | 627961000 | 122  | 628030000 | 155  | 628216000 | 51   | 628293000 | 161  |
| 626898000 | 260  | 627043000 | 106  | 627181000 | 128  | 627340000 | 132  | 627465000 | 124  | 627621000 | 139  | 627711000 | 119  | 627773000 | 120  | 627962000 | 122  | 628031000 | 158  | 628218000 | 88   | 628294000 | 155  |
| 626899000 | 260  | 627044000 | 252  | 627182000 | 128  | 627343000 | 117  | 627466000 | 124  | 627623000 | 127  | 627712000 | 119  | 627774000 | 120  | 627963000 | 122  | 628034000 | 158  | 628219000 | 88   | 628295000 | 155  |
| 626902000 | 101  | 627064000 | 252  | 627185000 | 129  | 627347000 | 134  | 627467000 | 127  | 627625000 | 127  | 627713000 | 119  | 627775000 | 120  | 627966000 | 122  | 628035000 | 159  | 628220000 | 157  | 628296000 | 163  |
| 626903000 | 101  | 627077000 | 117  | 627190000 | 135  | 627354000 | 76   | 627468000 | 127  | 627626000 | 127  | 627714000 | 119  | 627776000 | 120  | 627967000 | 122  | 628037000 | 159  | 628221000 | 159  | 628297000 | 164  |
| 626904000 | 101  | 627088000 | 136  | 627191000 | 125  | 627355000 | 245  | 627469000 | 127  | 627627000 | 127  | 627715000 | 119  | 627777000 | 120  | 627968000 | 122  | 628040000 | 159  | 628222000 | 159  | 628298000 | 37   |
| 626905000 | 101  | 627093000 | 252  | 627192000 | 127  | 627360000 | 52   | 627470000 | 127  | 627640000 | 139  | 627716000 | 119  | 627778000 | 120  | 627969000 | 122  | 628041000 | 159  | 628223000 | 161  | 628299000 | 37   |
| 626911000 | 101  | 627096000 | 122  | 627193000 | 127  | 627361000 | 52   | 627471000 | 127  | 627641000 | 198  | 627717000 | 119  | 627779000 | 120  | 627970000 | 122  | 628042000 | 159  | 628224000 | 159  | 628300000 | 40   |
| 626912000 | 101  | 627097000 | 122  | 627200000 | 132  | 627362000 | 52   | 627473000 | 127  | 627642000 | 198  | 627718000 | 119  | 627780000 | 120  | 627971000 | 122  | 628043000 | 159  | 628225000 | 159  | 628301000 | 40   |
| 626913000 | 101  | 627098000 | 123  | 627202000 | 132  | 627378000 | 252  | 627474000 | 127  | 627643000 | 198  | 627719000 | 119  | 627785000 | 120  | 627972000 | 121  | 628044000 | 159  | 628226000 | 162  | 628302000 | 40   |
| 626914000 | 101  | 627100000 | 140  | 627203000 | 116  | 627389000 | 128  | 627476000 | 127  | 627644000 | 198  | 627720000 | 119  | 627790000 | 120  | 627973000 | 122  | 628045000 | 159  | 628227000 | 159  | 628303000 | 40   |
| 626915000 | 101  | 627107000 | 76   | 627224000 | 128  | 627391000 | 128  | 627478000 | 127  | 627646000 | 127  | 627721000 | 119  | 627792000 | 120  | 627974000 | 121  | 628046000 | 159  | 628228000 | 159  | 628304000 | 40   |
| 626916000 | 101  | 627108000 | 253  | 627225000 | 128  | 627392000 | 128  | 627480000 | 127  | 627650000 | 127  | 627722000 | 119  | 627795000 | 120  | 627975000 | 122  | 628048000 | 159  | 628229000 | 159  | 628305000 | 40   |
| 626917000 | 101  | 627111000 | 133  | 627226000 | 128  | 627393000 | 128  | 627487000 | 127  | 627651000 | 127  | 627723000 | 119  | 627800000 | 120  | 627976000 | 122  | 628049000 | 159  | 628230000 | 157  | 628306000 | 40   |
| 626918000 | 101  | 627112000 | 123  | 627227000 | 128  | 627394000 | 128  | 627490000 | 127  | 627652000 | 127  | 627724000 | 119  | 627805000 | 120  | 627977000 | 122  | 628051000 | 159  | 628241000 | 190  | 628307000 | 40   |
| 626919000 | 101  | 627115000 | 133  | 627228000 | 128  | 627395000 | 128  | 627491000 | 127  | 627653000 | 127  | 627725000 | 119  | 627810000 | 120  | 627978000 | 122  | 628053000 | 159  | 628242000 | 190  | 628308000 | 40   |
| 626920000 | 101  | 627116000 | 133  | 627229000 | 128  | 627396000 | 128  | 627492000 | 127  | 627654000 | 127  | 627726000 | 119  | 627815000 | 120  | 627979000 | 123  | 628056000 | 159  | 628244000 | 190  | 628309000 | 40   |
| 626921000 | 101  | 627119000 | 124  | 627230000 | 128  | 627399000 | 128  | 627493000 | 127  | 627655000 | 127  | 627727000 | 119  | 627820000 | 120  | 627980000 | 122  | 628057000 | 159  | 628245000 | 190  | 628310000 | 40   |
| 626922000 | 101  | 627120000 | 124  | 627232000 | 116  | 627401000 | 125  | 627495000 | 252  | 627656000 | 127  | 627728000 | 119  | 627852000 | 121  | 627981000 | 122  | 628058000 | 159  | 628246000 | 188  | 628311000 | 40   |
| 626923000 | 101  | 627121000 | 124  | 627234000 | 117  | 627402000 | 125  | 627514000 | 123  | 627657000 | 127  | 627729000 | 119  | 627857000 | 121  | 627982000 | 122  | 628059000 | 159  | 628247000 | 188  | 628312000 | 40   |
| 626924000 | 101  | 627122000 | 124  | 627235000 | 116  | 627403000 | 125  | 627515000 | 123  | 627658000 | 127  | 627730000 | 119  | 627862000 | 121  | 627983000 | 122  | 628060000 | 160  | 628248000 | 188  | 628313000 | 40   |
| 626925000 | 101  | 627124000 | 133  | 627237000 | 117  | 627404000 | 125  | 627516000 | 123  | 627659000 | 127  | 627731000 | 119  | 627867000 | 121  | 627984000 | 122  | 628061000 | 160  | 628250000 | 189  | 628314000 | 40   |
| 626926000 | 101  | 627125000 | 133  | 627238000 | 117  | 627405000 | 125  | 627517000 | 123  | 627661000 | 128  | 627732000 | 119  | 627872000 | 121  | 627985000 | 122  | 628062000 | 160  | 628251000 | 185  | 628315000 | 40   |
| 626943000 | 196  | 627126000 | 133  | 627240000 | 116  | 627409000 | 128  | 627518000 | 123  | 627662000 | 128  | 627733000 | 119  | 627874000 | 121  | 627986000 | 132  | 628063000 | 161  | 628252000 | 185  | 628316000 | 40   |
| 626944000 | 196  | 627127000 | 133  | 627241000 | 117  | 627410000 | 128  | 627519000 | 123  | 627664000 | 128  | 627734000 | 119  | 627875000 | 121  | 627987000 | 132  | 628064000 | 160  | 628253000 | 185  | 628317000 | 41   |
| 626945000 | 193  | 627128000 | 133  | 627242000 | 117  | 627421000 | 128  | 627522000 | 133  | 627665000 | 127  | 627735000 | 119  | 627877000 | 121  | 627988000 | 132  | 628065000 | 156  | 628254000 | 185  | 628318000 | 40   |
| 626946000 | 193  | 627129000 | 133  | 627243000 | 129  | 627423000 | 128  | 627523000 | 133  | 627666000 | 295  | 627736000 | 119  | 627882000 | 121  | 627989000 | 132  | 628066000 | 162  | 628255000 | 187  | 628319000 | 41   |
| 626947000 | 194  | 627130000 | 133  | 627244000 | 129  | 627426000 | 128  | 627524000 | 133  | 627667000 | 295  | 627737000 | 119  | 627883000 | 121  | 627990000 | 132  | 628070000 | 161  | 628256000 | 187  | 628320000 | 41   |
| 626948000 | 194  | 627131000 | 133  | 627245000 | 129  | 627427000 | 128  | 627525000 | 133  | 627668000 | 295  | 627738000 | 119  | 627884000 | 121  | 627991000 | 132  | 628071000 | 156  | 628257000 | 187  | 628321000 | 41   |
| 626949000 | 194  | 627132000 | 133  | 627246000 | 129  | 627428000 | 128  | 627526000 | 133  | 627669000 | 295  | 627739000 | 119  | 627887000 | 121  | 627992000 | 132  | 628072000 | 158  | 628258000 | 187  | 628322000 | 41   |
| 626950000 | 193  | 627133000 | 133  | 627247000 | 129  | 627429000 | 128  | 627527000 | 133  | 627670000 | 295  | 627740000 | 119  | 627890000 | 121  | 627993000 | 132  | 628073000 | 161  | 628259000 | 189  | 628325000 | 160  |
| 626951000 | 193  | 627134000 | 133  | 627256000 | 116  | 627430000 | 124  | 627528000 | 133  | 627671000 | 295  | 627741000 | 119  | 627892000 | 121  | 627994000 | 132  | 628075000 | 161  | 628260000 | 186  | 628326000 | 160  |
| 626952000 | 193  | 627135000 | 133  | 627259000 | 116  | 627431000 | 124  | 627534000 | 129  | 627672000 | 295  | 627742000 | 119  | 627893000 | 121  | 627995000 | 132  | 628076000 | 161  | 628261000 | 186  | 628327000 | 41   |
| 626953000 | 193  | 627136000 | 133  | 627261000 | 117  | 627432000 | 124  | 627535000 | 129  | 627675000 | 127  | 627743000 | 119  | 627894000 | 121  | 627996000 | 132  | 628077000 | 161  | 628262000 | 186  | 628328000 | 41   |
| 6269      |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |

| Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 628346000 | 70   | 628409000 | 104  | 628538000 | 149  | 628653000 | 160  | 628791000 | 246  | 628895000 | 258  | 629060000 | 81   | 630194000 | 75   | 630390000 | 50   | 630705000 | 53   | 630992000 | 103  | 631230000 | 208  |
| 628347000 | 70   | 628410000 | 104  | 628539000 | 149  | 628654000 | 156  | 628797000 | 281  | 628896000 | 258  | 629061000 | 81   | 630195000 | 75   | 630401000 | 49   | 630706000 | 53   | 631001000 | 221  | 631231000 | 208  |
| 628348000 | 70   | 628411000 | 104  | 628540000 | 147  | 628655000 | 162  | 628798000 | 281  | 628897000 | 259  | 629062000 | 81   | 630201000 | 82   | 630403000 | 239  | 630709000 | 53   | 631002000 | 221  | 631232000 | 209  |
| 628349000 | 70   | 628412000 | 103  | 628541000 | 150  | 628656000 | 160  | 628799000 | 286  | 628898000 | 259  | 629063000 | 81   | 630202000 | 83   | 630412000 | 49   | 630714000 | 76   | 631003000 | 221  | 631233000 | 211  |
| 628350000 | 70   | 628413000 | 104  | 628542000 | 150  | 628657000 | 160  | 628800000 | 280  | 628899000 | 259  | 629064000 | 81   | 630203000 | 83   | 630413000 | 239  | 630715000 | 76   | 631004000 | 221  | 631235000 | 218  |
| 628351000 | 70   | 628414000 | 293  | 628543000 | 150  | 628658000 | 162  | 628801000 | 280  | 628900000 | 200  | 629065000 | 81   | 630212000 | 237  | 630419000 | 288  | 630719000 | 53   | 631005000 | 221  | 631236000 | 208  |
| 628352000 | 70   | 628423000 | 247  | 628544000 | 150  | 628659000 | 160  | 628802000 | 279  | 628901000 | 259  | 629066000 | 81   | 630213000 | 237  | 630442000 | 151  | 630725000 | 22   | 631006000 | 221  | 631248000 | 226  |
| 628353000 | 70   | 628424000 | 248  | 628551000 | 35   | 628660000 | 155  | 628803000 | 283  | 628902000 | 259  | 629067000 | 81   | 630231000 | 239  | 630463000 | 151  | 630726000 | 22   | 631007000 | 221  | 631249000 | 181  |
| 628354000 | 70   | 628425000 | 248  | 628552000 | 35   | 628661000 | 162  | 628804000 | 285  | 628903000 | 259  | 629068000 | 81   | 630239000 | 82   | 630467000 | 203  | 630727000 | 22   | 631008000 | 221  | 631281000 | 108  |
| 628355000 | 70   | 628426000 | 248  | 628553000 | 35   | 628662000 | 160  | 628805000 | 283  | 628904000 | 259  | 629069000 | 81   | 630241000 | 82   | 630468000 | 203  | 630777000 | 80   | 631019000 | 167  | 631285000 | 108  |
| 628356000 | 70   | 628427000 | 248  | 628554000 | 35   | 628663000 | 162  | 628806000 | 277  | 628905000 | 259  | 629088000 | 80   | 630243000 | 83   | 630474000 | 248  | 630778000 | 80   | 631020000 | 167  | 631286000 | 217  |
| 628357000 | 70   | 628428000 | 247  | 628555000 | 36   | 628664000 | 160  | 628807000 | 277  | 628906000 | 259  | 629089000 | 80   | 630244000 | 234  | 630475000 | 248  | 630779000 | 80   | 631031000 | 166  | 631287000 | 218  |
| 628358000 | 70   | 628429000 | 247  | 628556000 | 36   | 628665000 | 156  | 628808000 | 277  | 628907000 | 259  | 629090000 | 80   | 630245000 | 234  | 630477000 | 93   | 630784000 | 80   | 631034000 | 221  | 631288000 | 217  |
| 628359000 | 70   | 628430000 | 247  | 628557000 | 36   | 628666000 | 162  | 628809000 | 277  | 628908000 | 259  | 629091000 | 80   | 630247000 | 83   | 630478000 | 103  | 630785000 | 80   | 631039000 | 298  | 631289000 | 217  |
| 628360000 | 70   | 628432000 | 247  | 628558000 | 35   | 628667000 | 162  | 628810000 | 277  | 628909000 | 259  | 629092000 | 80   | 630256000 | 239  | 630484000 | 103  | 630788000 | 80   | 631040000 | 298  | 631317000 | 199  |
| 628361000 | 70   | 628433000 | 247  | 628559000 | 35   | 628668000 | 163  | 628811000 | 277  | 628910000 | 259  | 629093000 | 80   | 630259000 | 206  | 630486000 | 293  | 630789000 | 80   | 631041000 | 82   | 631327000 | 199  |
| 628362000 | 70   | 628434000 | 247  | 628560000 | 35   | 628669000 | 163  | 628812000 | 277  | 628911000 | 259  | 629094000 | 80   | 630260000 | 207  | 630488000 | 104  | 630792000 | 53   | 631042000 | 82   | 631333000 | 199  |
| 628363000 | 70   | 628435000 | 247  | 628561000 | 35   | 628675000 | 160  | 628813000 | 277  | 628912000 | 259  | 629095000 | 80   | 630261000 | 206  | 630489000 | 104  | 630796000 | 85   | 631052000 | 141  | 631337000 | 231  |
| 628364000 | 70   | 628442000 | 164  | 628562000 | 35   | 628676000 | 160  | 628814000 | 277  | 628913000 | 259  | 629096000 | 80   | 630262000 | 206  | 630519000 | 92   | 630798000 | 233  | 631074000 | 141  | 631340000 | 180  |
| 628365000 | 71   | 628443000 | 164  | 628563000 | 35   | 628677000 | 157  | 628815000 | 277  | 628914000 | 260  | 629097000 | 81   | 630263000 | 207  | 630526000 | 92   | 630800000 | 53   | 631078000 | 139  | 631341840 | 108  |
| 628366000 | 71   | 628444000 | 155  | 628564000 | 35   | 628678000 | 157  | 628816000 | 284  | 628915000 | 260  | 629098000 | 81   | 630264000 | 206  | 630527000 | 92   | 630802000 | 53   | 631080000 | 185  | 631341890 | 108  |
| 628367000 | 71   | 628445000 | 155  | 628570000 | 36   | 628679000 | 160  | 628817000 | 284  | 628916000 | 260  | 629099000 | 81   | 630272000 | 228  | 630528000 | 92   | 630814000 | 50   | 631093000 | 185  | 631343000 | 108  |
| 628368000 | 71   | 628446000 | 164  | 628571000 | 36   | 628680000 | 160  | 628818000 | 285  | 628917000 | 260  | 629102000 | 80   | 630275000 | 236  | 630531000 | 93   | 630820000 | 225  | 631094000 | 188  | 631345000 | 237  |
| 628369000 | 71   | 628447000 | 164  | 628572000 | 36   | 628700000 | 271  | 628820000 | 269  | 628918000 | 260  | 629103000 | 80   | 630282000 | 228  | 630532000 | 93   | 630821000 | 75   | 631095000 | 185  | 631348000 | 237  |
| 628370000 | 71   | 628448000 | 164  | 628573000 | 36   | 628701000 | 271  | 628821000 | 280  | 628919000 | 260  | 629104000 | 80   | 630296000 | 236  | 630533000 | 93   | 630824000 | 294  | 631096000 | 185  | 631360000 | 78   |
| 628371000 | 71   | 628492000 | 156  | 628574000 | 36   | 628702000 | 271  | 628822000 | 278  | 628920000 | 260  | 629105000 | 80   | 630298000 | 236  | 630536000 | 93   | 630829000 | 108  | 631097000 | 188  | 631362000 | 231  |
| 628372000 | 70   | 628493000 | 156  | 628575000 | 36   | 628703000 | 271  | 628823000 | 278  | 628921000 | 260  | 629106000 | 80   | 630299000 | 237  | 630537000 | 93   | 630832000 | 53   | 631098000 | 188  | 631363000 | 233  |
| 628373000 | 70   | 628494000 | 159  | 628576000 | 36   | 628704000 | 271  | 628824000 | 269  | 628922000 | 260  | 629175300 | 22   | 630311000 | 238  | 630538000 | 93   | 630833000 | 75   | 631110000 | 74   | 631364000 | 232  |
| 628374000 | 70   | 628495000 | 161  | 628577000 | 36   | 628705000 | 271  | 628828000 | 150  | 628923000 | 260  | 629178000 | 103  | 630312000 | 232  | 630539000 | 93   | 630835000 | 53   | 631111000 | 74   | 631365000 | 233  |
| 628375000 | 71   | 628500000 | 148  | 628578000 | 37   | 628706000 | 271  | 628829000 | 150  | 628924000 | 260  | 629179000 | 103  | 630314000 | 233  | 630540000 | 93   | 630841000 | 242  | 631112000 | 74   | 631369000 | 218  |
| 628376000 | 71   | 628501000 | 148  | 628579000 | 37   | 628707000 | 271  | 628831000 | 151  | 628925000 | 260  | 629180000 | 105  | 630316000 | 232  | 630541000 | 93   | 630850000 | 198  | 631114000 | 221  | 631370000 | 232  |
| 628377000 | 71   | 628502000 | 148  | 628580000 | 37   | 628708000 | 271  | 628832000 | 150  | 628926000 | 260  | 629181000 | 105  | 630317000 | 232  | 630542000 | 93   | 630851000 | 198  | 631120000 | 190  | 631387000 | 103  |
| 628378000 | 71   | 628503000 | 149  | 628600000 | 215  | 628720000 | 272  | 628833000 | 151  | 628926000 | 263  | 630000000 | 243  | 630320000 | 233  | 630545000 | 203  | 630852000 | 198  | 631122000 | 190  | 631388000 | 103  |
| 628379000 | 74   | 628504000 | 149  | 628602000 | 215  | 628721000 | 272  | 628834000 | 151  | 628964000 | 263  | 630001000 | 243  | 630321000 | 234  | 630548000 | 93   | 630853000 | 198  | 631125000 | 188  | 631407000 | 188  |
| 628380000 | 74   | 628506000 | 149  | 628603000 | 215  | 628722000 | 272  | 628835000 | 151  | 628965000 | 262  | 630002000 | 243  | 630322000 | 233  | 630549000 | 93   | 630854000 | 198  | 631129000 | 185  | 631420000 | 103  |
| 628381000 | 74   | 628507000 | 149  | 628604000 | 215  | 628730000 | 272  | 628837000 | 150  | 628966000 | 263  | 630003000 | 243  | 630323000 | 234  | 630550000 | 141  | 630855000 | 198  | 631130000 | 185  | 631421000 | 103  |
| 628382000 | 74   | 628508000 | 149  | 628605000 | 215  | 628731000 | 272  | 628838000 | 150  | 628968000 | 262  | 630004000 | 243  | 630324000 | 234  | 630551000 | 141  | 630858000 | 198  | 631137000 | 191  | 631422000 | 103  |
| 628383000 | 74   | 628509000 | 149  | 628606000 | 215  | 628732000 | 272  | 628843000 | 150  | 628969000 | 262  | 630005000 | 243  | 630325000 | 236  | 630552000 | 141  | 630859000 | 41   | 631139000 | 190  | 631424000 | 103  |
| 628384000 | 74   | 628510000 | 149  | 628607000 | 215  | 628733000 | 272  | 628845000 | 150  | 628970000 | 262  | 630006000 | 243  | 630326000 | 238  | 630554000 | 141  | 630867000 | 233  | 631141000 | 190  | 631425000 | 103  |
| 628385000 | 74   | 628511000 | 149  | 628608000 | 215  | 628734000 | 272  | 628847000 | 150  | 628971000 | 262  | 630007000 | 243  | 630327000 | 52   | 630570000 | 244  | 630868000 | 234  | 631144000 | 192  | 631449000 | 103  |
| 628386000 | 74   | 628512000 | 149  | 628609000 | 215  | 628735000 | 272  | 628848000 | 276  | 629003000 | 200  | 630011000 | 243  | 630328000 | 234  | 630571000 | 244  | 630885000 | 245  | 631146000 | 191  | 631454000 | 185  |
| 628387000 | 74   | 628513000 | 148  | 628610000 | 215  | 628736000 | 271  | 628849000 | 149  | 629004000 | 202  | 630022000 | 243  | 630329000 | 234  | 630572000 | 244  | 630886000 | 245  | 631150000 | 206  | 631456000 | 103  |
| 628388000 | 74   | 628514000 | 148  | 628611000 | 215  | 628737000 | 272  | 628850000 | 149  | 629005000 | 202  | 630105000 | 225  | 630343000 | 236  | 630573000 | 244  | 630887000 | 245  | 631156000 | 206  | 631458000 | 190  |
| 628389000 | 74   | 628515000 | 148  | 628612000 | 215  | 628738000 | 271  | 628875000 | 257  | 629006000 | 202  | 630106000 | 225  | 630344000 | 85   | 630574000 | 244  | 630889000 | 245  | 631190000 | 221  | 631470000 | 190  |
| 628391000 | 74   | 628516000 | 148  | 628613000 | 215  | 628739000 | 272  | 628876000 | 257  | 629007000 | 202  | 630118000 | 225  | 630351000 | 49   | 630576000 | 244  | 630891000 | 245  | 631191000 | 221  | 631472000 | 190  |
| 628392000 | 74   | 628517000 | 148  | 628615000 | 215  | 628740000 | 273  | 628877000 | 257  | 6         |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |

| Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence | Page | Référence  | Page | Référence  | Page | Référence  | Page | Référence  | Page | Référence  | Page | Référence  | Page |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 631586000 | 208  | 631825000 | 92   | 631934000 | 238  | 635202000 | 213  | 636617000  | 111  | 0901025967 | 272  | 0901053855 | 276  | 0903061243 | 283  | 0911030748 | 203  | 7809009283 | 274  |
| 631587000 | 208  | 631826000 | 92   | 631937000 | 238  | 635203000 | 213  | 636619000  | 111  | 0901025975 | 272  | 0901053863 | 276  | 0903061251 | 283  | 0911030845 | 203  | 7809009291 | 274  |
| 631588000 | 208  | 631827000 | 92   | 631938000 | 168  | 635204000 | 214  | 636620000  | 111  | 0901025983 | 271  | 0901053871 | 276  | 0903061260 | 282  | 0911050390 | 203  | 7809035764 | 274  |
| 631589000 | 208  | 631828000 | 92   | 631939000 | 181  | 635205000 | 216  | 636621000  | 111  | 0901025991 | 271  | 0901053880 | 276  | 0903061278 | 282  | 0911053179 | 203  | 7823672327 | 277  |
| 631595000 | 109  | 631829000 | 92   | 631940000 | 234  | 635206000 | 216  | 636624000  | 111  | 0901026017 | 272  | 0901053898 | 276  | 0903061294 | 280  | 0911060167 | 203  | 7851194171 | 266  |
| 631596000 | 208  | 631830000 | 92   | 631943000 | 107  | 635207000 | 216  | 636625000  | 111  | 0901026025 | 272  | 0901053901 | 276  | 0903061316 | 285  | 0911062119 | 203  | 7851194180 | 266  |
| 631597000 | 208  | 631831000 | 92   | 631945000 | 75   | 635208000 | 216  | 642395000  | 114  | 0901026041 | 274  | 0901054568 | 269  | 0903061340 | 286  | 0911063549 | 203  | 7854112915 | 241  |
| 631599000 | 228  | 631832000 | 92   | 631946000 | 75   | 635209000 | 216  | 642396000  | 114  | 0901026050 | 274  | 0901054584 | 265  | 0903061359 | 281  | 0913005058 | 240  | 7854115035 | 241  |
| 631618000 | 151  | 631833000 | 92   | 631947000 | 75   | 635210000 | 216  | 657006000  | 261  | 0901026068 | 274  | 0901054908 | 268  | 0903061367 | 281  | 0913007123 | 240  | 7876193943 | 266  |
| 631629000 | 237  | 631834000 | 92   | 631948000 | 75   | 635211000 | 216  | 657007000  | 261  | 0901026076 | 274  | 0901054916 | 268  | 0903061375 | 280  | 0913010779 | 241  | 7876193951 | 266  |
| 631660000 | 228  | 631835000 | 92   | 631949000 | 225  | 635212000 | 216  | 685048000  | 253  | 0901026084 | 274  | 0901054924 | 268  | 0903061677 | 279  | 0913013565 | 241  | 7876193978 | 267  |
| 631665000 | 237  | 631836000 | 92   | 631967000 | 237  | 635213000 | 216  | 685049000  | 253  | 0901026092 | 274  | 0901054932 | 268  | 0903061685 | 279  | 0913013581 | 240  | 7876193986 | 267  |
| 631670000 | 248  | 631837000 | 92   | 631968000 | 107  | 635214000 | 216  | 685050000  | 253  | 0901026106 | 274  | 0901054940 | 268  | 0903063122 | 287  | 0913014626 | 240  | 7876193994 | 267  |
| 631690000 | 93   | 631838000 | 92   | 631980000 | 218  | 635215000 | 216  | 685051000  | 253  | 0901026130 | 273  | 0901054959 | 268  | 0903063130 | 287  | 0913014634 | 240  | 7876194001 | 266  |
| 631703000 | 95   | 631839000 | 92   | 631981000 | 218  | 635216000 | 216  | 685064000  | 253  | 0901026149 | 273  | 0901054967 | 268  | 0903063149 | 287  | 0913017617 | 240  | 7876194010 | 266  |
| 631704000 | 95   | 631840000 | 92   | 631984000 | 189  | 635217000 | 216  | 685065000  | 253  | 0901026157 | 273  | 0901054975 | 269  | 0903064838 | 279  | 0913031270 | 242  | 7876194028 | 266  |
| 631705000 | 95   | 631841000 | 92   | 631986000 | 189  | 635218000 | 216  | 685069000  | 254  | 0901026173 | 273  | 0901054983 | 275  | 0903064846 | 279  | 0913031288 | 241  | 7876194060 | 266  |
| 631706000 | 95   | 631842000 | 92   | 631987000 | 189  | 635219000 | 217  | 685074000  | 254  | 0901026190 | 273  | 0901054991 | 275  | 0903064854 | 279  | 0913031296 | 242  | 7876194079 | 266  |
| 631707000 | 95   | 631843000 | 92   | 631989000 | 187  | 635252000 | 113  | 685077000  | 254  | 0901026203 | 273  | 0901055769 | 277  | 0909000416 | 198  | 0913031300 | 242  | 7876194117 | 267  |
| 631708000 | 95   | 631844000 | 92   | 631991000 | 186  | 635253000 | 113  | 685122000  | 254  | 0901026220 | 274  | 0901056048 | 268  | 0909000424 | 198  | 0913059433 | 241  | 7876194125 | 266  |
| 631709000 | 95   | 631845000 | 92   | 631992000 | 186  | 635254000 | 113  | 685130000  | 254  | 0901026238 | 274  | 0901056056 | 268  | 0909029171 | 198  | 0913059441 | 240  | 7876194133 | 266  |
| 631710000 | 95   | 631846000 | 92   | 631993000 | 186  | 635255000 | 113  | 685131000  | 254  | 0901026246 | 274  | 0901056161 | 268  | 0909029180 | 198  | 0920016529 | 240  | 7876693610 | 267  |
| 631711000 | 95   | 631847000 | 92   | 635000000 | 49   | 635302000 | 113  | 685132000  | 254  | 0901026254 | 274  | 0901056218 | 268  | 0909029210 | 198  | 0920054030 | 203  | 7876693628 | 267  |
| 631712000 | 95   | 631848000 | 92   | 635008000 | 113  | 635304000 | 113  | 685133000  | 254  | 0901026262 | 277  | 0901056226 | 268  | 0909029228 | 198  | 0920054048 | 203  | 9109691680 | 267  |
| 631713000 | 95   | 631849000 | 92   | 635019000 | 113  | 636215000 | 111  | 685135000  | 254  | 0901026289 | 274  | 0901057290 | 268  | 0909029244 | 198  | 1001672319 | 277  |            |      |
| 631715000 | 93   | 631850000 | 92   | 635033000 | 113  | 636216000 | 111  | 685136000  | 254  | 0901026319 | 275  | 0901057303 | 268  | 0909029252 | 198  | 1319706247 | 278  |            |      |
| 631720000 | 228  | 631851000 | 92   | 635036000 | 113  | 636217000 | 111  | 685142000  | 254  | 0901026327 | 278  | 0901058903 | 268  | 0909029260 | 198  | 4313062258 | 204  |            |      |
| 631751000 | 231  | 631852000 | 92   | 635049000 | 113  | 636219000 | 113  | 685143000  | 254  | 0901026351 | 271  | 0901059489 | 267  | 0909029279 | 198  | 7710672339 | 277  |            |      |
| 631752000 | 231  | 631853000 | 92   | 635050000 | 113  | 636225000 | 111  | 685160000  | 254  | 0901026360 | 271  | 0901059500 | 267  | 0909030528 | 199  | 7800009035 | 271  |            |      |
| 631753000 | 238  | 631854000 | 92   | 635054000 | 113  | 636226000 | 111  | 685161000  | 253  | 0901026378 | 275  | 0901059691 | 266  | 0909030536 | 199  | 7800009043 | 271  |            |      |
| 631756000 | 241  | 631855000 | 92   | 635056000 | 113  | 636227000 | 111  | 685163000  | 254  | 0901026386 | 275  | 0901062145 | 268  | 0909030544 | 199  | 7800009558 | 271  |            |      |
| 631780000 | 91   | 631856000 | 92   | 635058000 | 113  | 636241000 | 111  | 685180000  | 254  | 0901026408 | 278  | 0901063087 | 278  | 0909030552 | 199  | 7801009055 | 270  |            |      |
| 631785000 | 92   | 631864000 | 91   | 635072000 | 113  | 636242000 | 111  | 685300000  | 253  | 0901026521 | 278  | 0901063095 | 278  | 0909031249 | 199  | 7801009063 | 270  |            |      |
| 631788000 | 92   | 631866000 | 92   | 635104000 | 114  | 636243000 | 111  | 685301000  | 253  | 0901026530 | 278  | 0901063109 | 278  | 0909040817 | 198  | 7801009071 | 270  |            |      |
| 631789000 | 92   | 631868000 | 92   | 635105000 | 114  | 636321000 | 112  | 690073000  | 300  | 0901026548 | 278  | 0901063788 | 265  | 0909040825 | 198  | 7802009083 | 270  |            |      |
| 631793000 | 92   | 631876000 | 92   | 635114000 | 114  | 636322000 | 112  | 690074000  | 300  | 0901026572 | 278  | 0901063796 | 265  | 0909040841 | 198  | 7802009091 | 270  |            |      |
| 631794000 | 92   | 631879000 | 92   | 635115000 | 114  | 636323000 | 112  | 690076000  | 301  | 0901026645 | 270  | 0901063800 | 265  | 0909052939 | 198  | 7802009105 | 270  |            |      |
| 631797000 | 92   | 631894000 | 238  | 635116000 | 114  | 636333000 | 112  | 690077000  | 301  | 0901026653 | 270  | 0901063818 | 265  | 0909057175 | 198  | 7803009117 | 271  |            |      |
| 631800000 | 109  | 631907000 | 192  | 635125000 | 114  | 636341000 | 112  | 690078000  | 301  | 0901026661 | 277  | 0901063826 | 264  | 0909057183 | 198  | 7803009125 | 272  |            |      |
| 631801000 | 92   | 631909000 | 187  | 635126000 | 114  | 636342000 | 112  | 690080000  | 301  | 0901026777 | 275  | 0901063834 | 264  | 0909057191 | 198  | 7803009133 | 271  |            |      |
| 631802000 | 92   | 631910000 | 190  | 635128000 | 114  | 636343000 | 112  | 690081000  | 301  | 0901026807 | 275  | 0901063850 | 264  | 0909060257 | 198  | 7803009141 | 272  |            |      |
| 631803000 | 92   | 631911000 | 187  | 635132000 | 114  | 636351000 | 112  | 690083000  | 300  | 0901026815 | 277  | 0901063869 | 264  | 0909060265 | 198  | 7804009161 | 272  |            |      |
| 631804000 | 93   | 631912000 | 189  | 635133000 | 114  | 636353000 | 112  | 690084000  | 300  | 0901026858 | 277  | 0901063877 | 264  | 0909060273 | 198  | 7804010372 | 272  |            |      |
| 631805000 | 93   | 631913000 | 190  | 635143000 | 114  | 636356000 | 112  | 690085000  | 301  | 0901026866 | 277  | 0901063885 | 264  | 0909060281 | 198  | 7804065606 | 272  |            |      |
| 631806000 | 93   | 631914000 | 187  | 635144000 | 114  | 636361000 | 112  | 690086000  | 300  | 0901026882 | 277  | 0901064423 | 278  | 0909060303 | 199  | 7805009300 | 274  |            |      |
| 631807000 | 93   | 631915000 | 189  | 635146000 | 114  | 636362000 | 112  | 690101000  | 303  | 0901026904 | 277  | 0903009250 | 284  | 0909060338 | 199  | 7805009319 | 274  |            |      |
| 631808000 | 93   | 631916000 | 192  | 635165000 | 114  | 636363000 | 112  | 690103000  | 302  | 0901031517 | 270  | 0903014253 | 284  | 0909060346 | 199  | 7805009343 | 274  |            |      |
| 631809000 | 93   | 631917000 | 192  | 635167000 | 114  | 636364000 | 112  | 690104000  | 302  | 0901031550 | 277  | 0903016450 | 284  | 0909060354 | 199  | 7805009351 | 274  |            |      |
| 631810000 | 93   | 631918000 | 192  | 635168000 | 114  | 636515000 | 113  | 690105000  | 303  | 0901053715 | 276  | 0903018410 | 279  | 0910008749 | 200  | 7805009416 | 274  |            |      |
| 631811000 | 93   | 631920000 | 107  | 635169000 | 114  | 636517000 | 113  | 690106000  | 302  | 0901053723 | 276  | 0903019352 | 280  | 0910031260 | 241  | 7805009432 | 274  |            |      |
| 631812000 | 93   | 631921000 | 107  | 635190000 | 212  | 636518000 | 112  | 690424000  | 300  | 0901053731 | 276  | 0903019379 | 279  | 0910053353 | 204  | 7805009440 | 274  |            |      |
| 631814000 | 93   | 631922000 | 107  | 635191000 | 212  | 636519000 | 112  | 690425000  | 303  | 0901053740 | 276  | 0903028351 | 285  | 0910058010 | 241  | 7805009459 | 274  |            |      |
| 631815000 | 93   | 631923000 | 107  | 635192000 | 212  | 636520000 | 112  | 0901004170 | 264  | 0901053758 | 276  | 0903028360 | 285  | 0910058967 | 200  | 7805009475 | 274  |            |      |
| 631816000 | 93   | 631924000 | 107  | 635193000 | 212  | 636601000 | 111  | 0901008540 | 265  | 0901053766 | 276  | 0903028416 | 285  | 0910059955 | 241  | 7805009483 | 274  |            |      |
| 631817000 | 191  | 631925000 | 189  | 635194000 | 212  | 636602000 | 111  | 0901013047 | 278  | 0901053774 | 276  | 0903028432 | 285  | 0911001071 | 204  |            |      |            |      |



## 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  
Bodenackerstrasse 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](http://www.metabo.com)

**metabo**®  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS