

**PERCEUSES À EMBASE MAGNÉTIQUE**

**MABASIC**  
**CLASSE ÉCONOMIQUE**



**MAB...**  
**CLASSE SUPÉRIEURE**



**MACHINES À ÉBAVURER  
ET À CHANFREINER**



**SPÉCIALITÉS**



# GAMME PREMIUM



|                               | MAB100                         | MAB200                         | MAB425                         | MAB455                   | MAB485                   | MAB525                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Porte-outil                   | Porte-outil direct 3/4" Weldon | Porte-outil direct 3/4" Weldon | Porte-outil direct 3/4" Weldon | Sys. Keyless 3/4" Weldon | Sys. Keyless 3/4" Weldon | Sys. Keyless 3/4" Weldon |
| Queue de montage              |                                | 1/2"-20                        | 1/2"-20                        | CM 2                     | CM 2                     | CM 3                     |
| Fraise courte Ø               | 30 mm<br>1-3/16"               | 32 mm<br>1-1/4"                | 35 mm<br>1-3/8"                | 40 mm<br>1-9/16"         | 40 mm<br>1-9/16"         | 50 mm<br>2"              |
| Fraise longue Ø               |                                |                                |                                | 40 mm<br>1-9/16"         | 40 mm<br>1-9/16"         | 50 mm<br>2"              |
| Foret hélicoïdal Ø            |                                |                                | 16 mm<br>5/8"                  | 18 mm<br>3/4"            | 18 mm<br>3/4"            | 20 mm<br>25/32"          |
| Taraudage Ø                   |                                |                                |                                |                          | M16<br>5/8"              | M20<br>25/32"            |
| Chanfreinage Ø                |                                |                                |                                |                          | 40 mm<br>1-9/16"         | 50 mm<br>2"              |
| Alésage Ø                     |                                |                                |                                |                          | 18 mm<br>3/4"            | 20 mm<br>25/32"          |
| Vitesse 1                     | 450                            | 450                            | 430                            | 250                      | 50 - 250                 | 70 - 280                 |
| Vitesse 2                     |                                |                                | 760                            | 450                      | 100 - 450                | 180 - 580                |
| Vitesse 3                     |                                |                                |                                |                          |                          |                          |
| Vitesse 4                     |                                |                                |                                |                          |                          |                          |
| Système lubrification interne | ✓                              | ✓                              | ✓                              | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Système réglage électronique  |                                |                                |                                |                          | ✓                        | ✓                        |
| Rotation droite/gauche        |                                |                                |                                |                          | ✓                        | ✓                        |
| Avance/retour automatique     |                                |                                |                                |                          |                          |                          |
| Avance automatique            |                                |                                |                                |                          |                          |                          |
| Disjoncteur thermique         |                                |                                |                                |                          | ✓                        | ✓                        |
| Embrayage mécanique           |                                |                                |                                |                          |                          |                          |
| Interrupteur du couple        |                                |                                |                                |                          |                          | ✓                        |
| Indicateur magnétique         |                                | ✓                              | ✓                              | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Course                        | 80 mm<br>3-1/8"                | 150 mm<br>6"                   | 160 mm<br>6-5/16"              | 160 mm<br>6-5/16"        | 160 mm<br>6-5/16"        | 160 mm<br>6-5/16"        |
| Poids                         | 9,9 kg<br>21,8 lb              | 12 kg<br>26,5 lb               | 13 kg<br>28,5 lb               | 13 kg<br>28,5 lb         | 13 kg<br>28,5 lb         | 16 kg<br>35,25 lb        |
| Force d'attraction            | 15 000 N<br>3375 lb/pied       | 15 000 N<br>3375 lb/pied       | 15 000 N<br>3375 lb/pied       | 18 500 N<br>4180 lb/pied | 18 500 N<br>4180 lb/pied | 20 000 N<br>4496 lb/pied |
| Puissance absorbée            | 800 watts                      | 900 watts                      | 1050 watts                     | 1150 watts               | 1150 watts               | 1600 watts               |

# GAMME PREMIUM



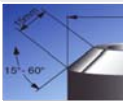



|                                      | <b>MAB600</b><br>Base pivotante<br>modèle 640 | <b>MAB825</b><br>Base pivotante<br>modèle 845 | <b>MAB850</b>            | <b>MAB1000</b>                      | <b>MAB1300</b><br><b>NOUVEAU</b>             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Porte-outil</b>                   | Sys. Keyless<br>3/4" Weldon                   | Sys. Keyless<br>3/4" Weldon<br>1-1/4" Weldon  |                          | Porte-outil direct<br>1-1/4" Weldon | Sys. Keyless<br>3/4" Weldon<br>1-1/4" Weldon |
| <b>Queue de montage</b>              | CM 3                                          | CM 3                                          | CM 3                     | CM 3                                | CM 4                                         |
| <b>Fraise courte Ø</b>               | 50 mm<br>2"                                   | 100 mm<br>4"                                  |                          | 61 à 130 mm<br>2-13/32" à 5"        | 130 mm<br>5"                                 |
| <b>Fraise longue Ø</b>               | 50 mm<br>2"                                   | 100 mm<br>4"                                  |                          | 61 à 130 mm<br>2-13/32" à 5"        | 130 mm<br>5"                                 |
| <b>Foret hélicoïdal Ø</b>            | 31,75 mm<br>1-1/4"                            | 31,75 mm<br>1-1/4"                            | 31,75 mm<br>1-1/4"       |                                     | 45 mm<br>1-13/16"                            |
| <b>Taraudage Ø</b>                   |                                               | M30<br>1-3/16"                                |                          |                                     |                                              |
| <b>Chanfreinage Ø</b>                |                                               | 50 mm<br>2"                                   |                          |                                     |                                              |
| <b>Alésage Ø</b>                     |                                               | 31,75 mm<br>1-1/4"                            |                          |                                     |                                              |
| <b>Vitesse 1</b>                     | 90 - 280                                      | 40 - 110                                      | 110                      | 40 - 110                            | 30 - 80                                      |
| <b>Vitesse 2</b>                     | 180 - 580                                     | 65 - 175                                      | 175                      | 65 - 175                            | 50 - 120                                     |
| <b>Vitesse 3</b>                     |                                               | 140 - 360                                     | 245                      | 140 - 370                           | 130 - 350                                    |
| <b>Vitesse 4</b>                     |                                               | 220 - 600                                     | 385                      | 220 - 600                           | 210 - 550                                    |
| <b>Système lubrification interne</b> | ✓                                             | ✓                                             | ✓                        | ✓                                   | ✓                                            |
| <b>Système réglage électronique</b>  |                                               | ✓                                             |                          | ✓                                   | ✓                                            |
| <b>Rotation droite/gauche</b>        |                                               | ✓                                             |                          |                                     |                                              |
| <b>Avance/retour automatique</b>     |                                               |                                               |                          |                                     |                                              |
| <b>Avance automatique</b>            |                                               |                                               |                          |                                     |                                              |
| <b>Disjoncteur thermique</b>         |                                               | ✓                                             |                          | ✓                                   |                                              |
| <b>Embrayage mécanique</b>           |                                               | ✓                                             |                          | ✓                                   | ✓                                            |
| <b>Interrupteur du couple</b>        |                                               | ✓                                             |                          | ✓                                   | ✓                                            |
| <b>Indicateur magnétique</b>         | ✓                                             | ✓                                             | ✓                        | ✓                                   | ✓                                            |
| <b>Course</b>                        | 255 mm<br>10"                                 | 255 mm<br>10"                                 | 255 mm<br>10"            | 85 mm<br>3-3/8"                     | 85 mm / 310 mm<br>3-3/8" / 12-3/16"          |
| <b>Poids</b>                         | 23 kg<br>51 lb                                | 25 kg<br>55 lb                                | 25 kg<br>55 lb           | 36 kg<br>79 lb                      | 51 kg<br>112 lb                              |
| <b>Force d'attraction</b>            | 26 000 N<br>5845 lb/pied                      | 30 000 N<br>6745 lb/pied                      | 35 000 N<br>7868 lb/pied | 48 000 N<br>10790 lb/pied           | info à venir ...                             |
| <b>Puissance absorbée</b>            | 1600 watts                                    | 1800 watts                                    | 1700 watts               | 1800 watts                          | 2300 watts                                   |





# MACHINES À ÉBAVURER ET À CHANFREINER



|                       | AUTO SKF025                | SKF20                                                                                          | EKF300-3                                                                                 | EKF450-3                                                                                   | EKF452-3                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arêtes tranchantes    | 7 plaquettes               | 2 disques<br>12 plaquettes réversibles                                                         | 3 plaquettes réversibles                                                                 | 3 plaquettes réversibles                                                                   | 3 plaquettes réversibles                                                                       |
| Angle de chanfrein    | 0° - 30° - 45°             | 15° à 60°<br> | 30°<br> | 45°<br> | R2,5 mm<br> |
| Largeur de chanfrein  | 30° - 25 mm<br>45° - 20 mm | 0 - 15 mm                                                                                      | 0 - 5 mm                                                                                 | 0 - 6 mm                                                                                   |                                                                                                |
| Vitesse               |                            | 2850                                                                                           | 6000                                                                                     | 6000                                                                                       | 6000                                                                                           |
| Disjoncteur thermique |                            |                                                                                                | ✓                                                                                        | ✓                                                                                          | ✓                                                                                              |
| Limiteur de surcharge |                            |                                                                                                | ✓                                                                                        | ✓                                                                                          | ✓                                                                                              |
| Démarrage en douceur  |                            |                                                                                                | ✓                                                                                        | ✓                                                                                          | ✓                                                                                              |
| Démarrage sécurisé    |                            | ✓                                                                                              |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                |
| Embrayage mécanique   |                            | ✓                                                                                              |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                |
| Poids                 | 120 kg<br>264 lb           | 22 kg<br>48 lb                                                                                 | 4,6 kg<br>10 lb                                                                          | 4,6 kg<br>10 lb                                                                            | 4,6 kg<br>10 lb                                                                                |
| Puissance absorbée    | 1500 watts                 | 1100 watts                                                                                     | 1500 watts                                                                               | 1500 watts                                                                                 | 1500 watts                                                                                     |

## ACCESSOIRES POUR AUTO SKF 025

# produit:

**SHM600**

Plaquettes HSS (7 sont nécessaires)  
Guide dentelé, 120 mm (2 sont nécessaires)  
Dispositif de fixation rapide (3 sont nécessaires)  
Dispositif d'angle 30°  
Dispositif d'angle 45°

## ACCESSOIRES POUR SKF20

# produit:

**SHM500**

Plaquettes carbure réversibles (12 sont nécessaires)

**SHM500-V**

Plaquettes carbure+recouvrement réversibles (12 sont nécessaires)

**SRE160**

Adaptateur tube pour tube de 160 mm et plus de diamètre

**SFR063**

Fraiseuse (2 sont nécessaires)

## ACCESSOIRES POUR EKF300/450

# produit:

**SHM200**

Plaquettes TCT réversibles (2 sont nécessaires)

**SHM200-E**

Plaquettes TCT+recouvrement réversibles (2 sont nécessaires)

**ZFR453.3**

Fraiseuse 45°, 3 chants

**ZFR300.3**

Fraiseuse 30°, 3 chants

**ZKF100**

Base métallique

## ACCESSOIRES POUR EKF452

# produit:

**SHM202**

Plaquettes TCT réversibles (2 sont nécessaires)

**ZFR452.3**

Fraiseuse R2,5 mm, 3 chants

## PROTECTEURS COPEAUX

Protecteur copeaux pour les machines de carottage à embase magnétique.

**Pour MAB100 - MAB485**

# produit : **ZSS050**

**Pour MAB525 - MAB850**

# produit : **ZSS500**



## ATELIER MOBILE POUR PERCEUSE MAGNÉTIQUE

Convertissez votre perceuse magnétique en perceuse d'établi; un réel progrès dans la technologie du carottage.

Que ce soit en usine ou au chantier, il est maintenant possible, avec votre perceuse magnétique et l'atelier mobile de BDS Maschinen d'effectuer des travaux de carottage, perçage, taraudage et chamfreinage sur de petites pièces en toute sécurité.

**Atelier mobile avec étau**

# produit : **ZMC180**

largeur mâchoires : 100 mm / 3-15/16"

mâchoires action rapide : 80 mm / 3-1/8"

bloc de mâchoires en "V" : ✓

**Support pour atelier mobile**

# produit : **ZMC300**

hauteur : 87 mm / 34-1/4"



## FIXATION SUR TUBE

**Pour MAB425 - MAB455 - MAB485**

# produit : **ZRO 250**

Pour un tube de Ø: 80 - 250 mm  
3-1/8" - 10"

Longueur de la chaîne: 900 mm / 35-1/2"

**Pour MAB525 - MAB825 - 845**

# produit : **ZRO 500**

Pour un tube de Ø: 150 - 500 mm  
6" - 19-11/16"

Longueur de la chaîne: 1650 mm / 65"



## PLAQUES DE FIXATION SOUS VIDE

**Pour tôles gauffrées et en croix**

Pompe à vide haute performance avec lubrification à circulation d'huile.  
220 volts.

# produit : **ZAV 300**

Plaque de fixation Ø: 300 mm - 11-13/16"



**Pour des surfaces planes**

Pompe à vide haute performance avec lubrification à circulation d'huile. Plaque de fixation équipée de deux surfaces d'aspiration et zone de perçage à l'intérieur. 220 volts.

# produit : **ZAV 400**

Plaque de fixation avec pompe: 440 x 260 mm  
17-5/16" x 10-1/4"

# produit : **ZAV 400P**

Plaque de fixation sans pompe: 440 x 260 mm  
17-5/16" x 10-1/4"



## POWER WORKER - "LE RAMASSE COPEAUX MAGNÉTIQUE"

Sans efforts et sans dangers, à l'aide de la force magnétique, il enlève les copeaux chauds et tranchants comme une lame de rasoir et est également très utile pour ramasser des vis ou autres pièces métalliques.

# produit : **POW100**



## PORTE-OUTILS

Système de mandrin à serrage rapide KEYLESS avec lubrification intérieure pour couteaux annulaires avec queue 19 mm (3/4") Weldon.

**Changement rapide cône Morse CM2**

# produit : **ZSS200**

**Changement rapide cône Morse CM3**

# produit : **ZSS300**



Porte-outils avec lubrification intérieure automatique ou manuelle, queue de montage 19 mm / 32 mm Weldon.

**Lubrification manuelle, 19 mm (3/4"), CM2**

# produit : **ZIA219M**

**Lubrification automatique, 32 mm (1-1/4"), CM3**

# produit : **ZIA332KN**



## ADAPTATEURS WELDON 19 MM (3/4")

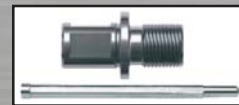
Adaptateurs avec attachement Weldon  
19 mm (3/4").

Filets M18 x 1.5 mâle pour Fein

# produit : ZAF002

Filets 1/2"-20 NF mâle

# produit : ZAP100



## RÉDUCTEUR WELDON 32 MM (1-1/4")

Bague de réduction de la queue de  
montage Weldon 32 mm (1-1/4") à la  
queue de montage 19 mm (3/4").

32 mm (1-1/4") à 19 mm (3/4")

# produit : ZAP200



## GRAISSE EN SPRAY HAUTE PERFORMANCE

Lubrifiant adhérent, blanc et anticorrosif contenant du PTFE. Adhérence permanente aux couteaux, très bonne protection contre l'usure. Optimal pour les travaux dans des situations extrêmes, au-dessus de la tête et horizontaux. Pas de gouttes ou de projections et une sécurité de travail maximale sur les échelles et les plateformes de travail.

# produit: BDS5200

Contenu: 400 ml



## PÂTE DE COUPE HAUTE PERFORMANCE

Appropriée de manière optimale aux matériaux difficilement usinables comme par exemple l'acier fortement allié, Hardox, les aciers inoxydables et thermorésistants. Appropriée à l'utilisation au-dessus de la tête et pour les travaux dans des situations extrêmes.

# produit: BDS5500

Contenu: 1000 gr



# MASCOUTECH

998 TRANS-CANADA, LONGUEUIL, QC J4G 2M1

450-442-4232

450-442-9212

800-442-2535

VENTES@MASCOUTECH.COM

WWW.MASCOUTECH.COM

0909-1