TECHNOTOOLS

Votre spécialiste pour la fourniture de matériel industriel depuis ***plus de 30 ans***

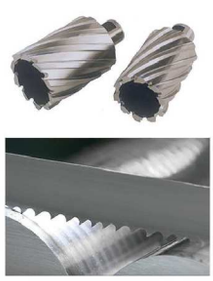


Un service technique pour vous assister













TECHNO TOOLS

Z.I. Hauts-Sarts - Rue de Hermée, 216 - B-4040 Herstal
Tél.: *00 32 0 (4) 264 00 30 - 40 -* ***Fax*** *00 32 (0) 4 264 17 18*
www.technotools.be - ***e-mail*** *: info@technotools.be*

TECHNO TOOLS est une PME ayant plus de 40 ans d'expérience dans le domaine des machines-outils pour les secteurs de la métallurgie et de l'industrie en général.

Professionnelle, TECHNO TOOLS a conservé une taille humaine et assure une réactivité maximum auprès de ses partenaires.

Nous vous proposons une gamme complète de solutions adaptées aux nécessités de toute production industrielle avec 2 spécialités majeures :

- Le sciage
- Et le perçage de l'acier

Distributeur exclusif de plusieurs grandes marques
ALZMETALL, DANOBAT, DONAU, HYDMECH, MEP, PILOUS
ROTABROACH, PROMOTECH, 3K…

Les conseils techniques adéquats sont assurés par une équipe qualifiée à votre écoute.

Toutes les mises en service, formations et interventions sur les machines sont assurées par nos propres techniciens.

Nous vous proposons également :

-La réparation des unités de perçage à base magnétique en nos ateliers

-Le réaffutage des outils de coupe

-La location de machines à percer et à scier

.

Table des matières

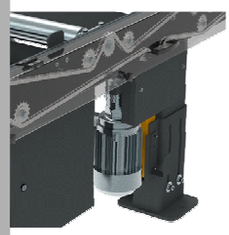
7 PERCEUSES/FOREUSES



42 MACHINES A SCIER



80 CONVOYEURS





84 BUTEES DE LONGUEUR





88 CHANFREINEUSES



93 POINCONNEUSES



Table des matières



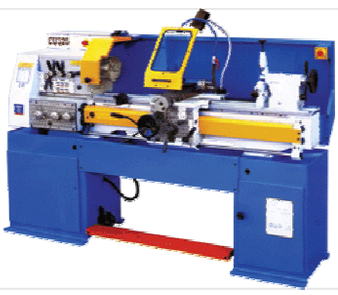
RANGEMENT ATELIER 95



AIMANTS DE LEVAGE 99



PONCEUSES/GRUGEUSE 102



TOURS 107



TARAUDEUSES 110

PERCEUSES/FOREUSES 7
Unités de perçage à base magnétique 8
Unités de perçage pour rail 14
Foreuses sur colonne 16
Foreuses multi-têtes 22
Radiale 23
Ligne de perçage automatique 25
Accessoires de perçage 26
MACHINES A SCIER 42
Scies manuelles 43
Scies à descente contrôlée 49
Scies semi-automatiques 54
Scies automatiques 65
Scies fabrication spéciale 73
Accessoires de sciage 75
CONVOYEURS 80
Convoyeurs manuels 81
Convoyeurs motorisés 83
BUTEES DE LONGUEUR 84
Butées de longueur manuelles 85
Butées de longueur à lecture digitale 86
Butées de longueur automatiques 87
CHANFREINEUSES 88
Chanfreineuses pour tôles 89
Chanfreineuses pour tubes 92
POINCONNEUSES 93
Poinçonneuses 94
RANGEMENT ATELIER 95
Dessertes, établis et armoire de rangement 96
AIMANTS DE LEVAGE 99
Electro aimant 100
Aimants permanents manuels 101
PONCEUSES/GRUGEUSES 102
Ponceuses à bande et grugeuses 103
Tourets à meuler et affûteuses 105
TOURS 107
Tours parallèles conventionnels 108
Tours à commande numérique 109
TARAUDEUSES 110
Taraudeuses pneumatiques 111
Taraudeuses hydrauliques 112

PERCEUSES/FOREUSES

ELEMENT 30 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre Weldon 19 avec adaptation de mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 32mm de diamètre, profondeur 35mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 850 Watts
- Force magnétique 850 kg
- Vitesse de rotation 600 t/min (à vide)
- Poids 10 kg
- Produits liés:

-RAP 120 à 320 / TTC 12 à 32	page: 26
-CWC 13 à 32 / HC35 120 à 320	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 30	32mm	850W

ELEMENT 40 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre Weldon 19 avec adaptation de mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 40mm de diamètre, profondeur 50mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 1200 Watts
- Force magnétique 1000 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) 300 / 600 t/min (à vide)
- Poids 13,5 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 400 / TTC/L 12 à 40	page: 26-27
-CWC 12 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 40	40mm	1200 W

ELEMENT 50 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre CM2- Weldon 19 avec mandrin pour foret de 1-13mm
-
- Capacité de perçage 50mm de diamètre, profondeur 50mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 1500 Watts
- Force magnétique 1350 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 100 à 265 t/min
  V2: 200 à 500 t/min
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 15,8 kg
- Rotation gauche et droite pour taraudage
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 500 / TTC/L 12 à 50	page: 26-27
-CWC 13 à 50 / HC35 120 à 500	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 50	50mm	1500W

ELEMENT 75 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre CM3- Weldon 19 avec mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 75mm de diamètre, profondeur 75mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 1800 Watts
- Force magnétique 1850 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 70 à 180 t/min
  V2: 200 à 500 t/min
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 23,5 kg
- Rotation gauche et droite pour taraudage
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 650 / TTC/L 12 à 52	page: 26-27
-CWC 13 à 75 / HC35 120 à 700	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 22/30/40	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 75	75 mm	1800 W

ELEMENT 100 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre CM3- Weldon 32 avec mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 100mm de diamètre, profondeur 100mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 2000 Watts
- Force magnétique 2000 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 4 vit.) V1: 45 à 129 t/min V3: 150 à 434
  V2: 70 à 208 t/min V4: 240 à 700
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 24,8 kg
- Rotation gauche et droite pour taraudage
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 600 / TTC/L 12 à 52	page: 26-27
-CWC 13 à 100 / HC35 120 à 1000	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 100	100 mm	2000 W

COMMANDO 40 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19 avec adaptation de mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 40mm de diamètre, profondeur 50mm
- Cabestan réversible droite/gauche
- Puissance du moteur 1100 Watts
- Force magnétique 800 kg
- Vitesse de rotation 270 à 610 t/min (à vide)
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 14,2 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 400 / TTC/L 12 à 40	page: 26-27
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
COMMANDO 40	40mm	1100 W

ELEMENT 50 LP

- Cabestan réversible droite/gauche
- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  N° 1 de sa catégorie en terme de maniabilité
- Arbre Weldon 19
- Puissance du moteur 1200 Watts
- Force magnétique 1000 kg
- Vitesse de rotation 250-500 t/min
- Capacité de perçage 50mm de diamètre, profondeur 50mm
- Poids 11 kg
- Produits liés:

-RAP 120 à 500 / TTC 13 à 50	page: 26-27
-CWC 13 à 50 / HC35 120 à 500	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37

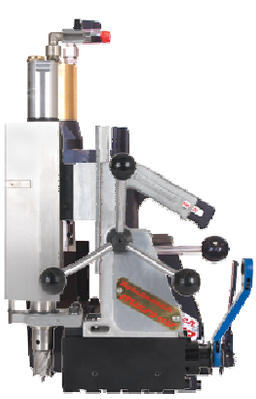


Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 50 LP	50mm	1200W

EAGLE RD 130C ROTABROACH

- MOTEUR PNEUMATIQUE POUR ATHMOSPHERE DANGEREUSE
  LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
- Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 52mm de diamètre, profondeur 50mm
- Force magnétique 700 kg
- Vitesse de rotation 270 t/min
- Poids 19,2 kg
- Spécifications moteur: 13 lts/sec – 28CFM @ 5.5 bar min – 6.9 bar max
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 520 / TTC/L 13 à 52	page: 26-27
-CWC 13 à 52 / HC35 120 à 520	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37



Référence	Diamètre
EAGLE RD 130C	52 mm

ELEMENT 50 Pivot Magnet

- MAGNETISME MANUEL PERMETTANT DE POSITIONNER LA MACHINE
  SUR PLAT, TOUT TUBE ROND ET SURFACE IRREGULIERE

  Force magnétique 1350 kg

- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 100 à 265 t/min
  V2: 200 à 500 t/min

  Variateur de vitesse en continu
- Capacité de perçage 50mm de diamètre, profondeur 50mm

  Poids 17,7 kg
- Rotation gauche et droite pour taraudage



Référence	Diamètre	Puissance
ELEMENT 50 Pivot Magnet	50mm	1500W

PRO 36 PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 36mm de diamètre, profondeur 50mm
- Puissance du moteur 920 Watts
- Force magnétique 950 kg
- Vitesse de rotation 350 t/min (en charge)
- Poids 10 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 360 / TTC/L 13 à 36 page: 26-27
-CWC 13 à 36 / HC35 120 à 360 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 36 PROMOTECH	36mm	920 W

PRO 51 PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre CM2- Weldon 19
- Capacité de perçage 51mm de diamètre, profondeur 50mm
- Puissance du moteur 1260 Watts
- Force magnétique 1200 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 200 t/min
  V2: 400 t/min
- Poids 16,5 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 510 / TTC/L 12 à 510 page: 26-27
-CWC 13 à 51 / HC35 120 à 510 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25/30/40 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 51	51mm	1250 W

PRO 76T PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre CM3- Weldon 19
- Capacité de perçage 76mm de diamètre, profondeur 76mm
- Puissance du moteur 1650 Watts
- Force magnétique 1950 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 80 à 160 t/min
  V2: 210 à 420 t/min
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 27 kg
- Rotation gauche et droite pour taraudage
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 650 / TTC/L 12 à 52 page: 26-27
-CWC 13 à 75 / HC35 120 à 750 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25/30/40 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 76T	76 mm	1650 W

PRO 111 PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre CM4- Weldon 19
- Capacité de perçage 111mm de diamètre, profondeur 80mm
- Puissance du moteur 1800 Watts
- Force magnétique 2250 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 4 vit.) V1: 85 t/min V3: 160 t/min
  V2: 135 t/min V4: 250 t/min
- Poids 31 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 650 / TTC/L 12 à 52	page: 26-27
-CWC 13 à 1110 / HC35 120 à 1110	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 111	111 mm	1800 W

PRO 36 AUTO PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 36mm de diamètre, profondeur 51mm
- Puissance du moteur 920 Watts
- Force magnétique 950 kg
- Vitesse de rotation 350 t/min (en charge)
- Poids 13,5 kg
- AVANCE AUTOMATIQUE
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 360 / TTC/L 12 à 36	page: 26-27
-CWC 13 à 36 / HC35 120 à 360	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 36 AUTOMATIQUE	36 mm	920 W

PRO 36 AD PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 36mm de diamètre, profondeur 30mm
- Puissance du moteur 920 Watts
- Force magnétique 900 kg
- Vitesse de rotation 370 t/min (en charge)
- Poids 9,5 kg
- Produits liés:

-RAP 120 à 360 / TTC/L 12 à 36	page: 26-27
-CWC 13 à 36 / HC35 120 à 360	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30	page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 36 AD	36 mm	920 W

PRO-45 A PROMOTECH

- MOTEUR PNEUMATIQUE POUR ATHMOSPHERE DANGEREUSE
  LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
- Arbre CM2- Weldon 19
- Capacité de perçage 45mm de diamètre, profondeur 50mm
- Force magnétique 800 kg
- Vitesses de rotation 190 t/min / 290 t/min
- Poids 19 kg
- Spécifications moteur: 1400 l/min-800 W
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 450 / TTC/L 12 à 45 page: 26-27
-CWC 13 à 45 / HC35 120 à 450 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25/30/40 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO-45 A	45mm	800W

PRO-200A ATEX PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre CM5- Weldon 32
- Capacité de perçage 200mm de diamètre, profondeur 100mm
- Puissance du moteur 3650 Watts
- Force magnétique 2 X 1500 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) V1: 20 t/min
  V2: 80 t/min
- Poids 130 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 650 / TTC 12 à 52 page: 26-27
-CWC 13 à 2000 / HC35 120 à 2000 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25/30/40 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
PRO-200A ATEX	200mm	3650W

SDM 35 3K

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19 avec adaptation de mandrin pour foret de 1-13mm
- Capacité de perçage 35mm de diamètre, profondeur 50mm
- Puissance du moteur 1050 Watts
- Force magnétique 850 kg
- Vitesse de rotation (bôite mécanique 2 vitesses) 550 / 750 t/min (à vide)
- Poids 15 kg
- Produits liés:

-RAP/L 120 à 350 / TTC/L 12 à 35 page: 26-27
-CWC 13 à 35 / HC35 120 à 350 page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14 page: 33-34
-Huile FORAISE page: 41
-SCS 25 page: 37



Référence	Diamètre	Puissance
SDM 35	35mm	1050W

RHINO E ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  MOTEUR ELECTRIQUE
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 40mm de diamètre, profondeur 40mm
- Puissance du moteur 1100 Watts
- Cabestan réversible droite/gauche
- Vitesse de rotation 270 à 610 t/min (à vide)
  Variateur de vitesse en continu
- Poids 16,2 kg
- Produits liés:

-SRCV 130 à 400	page: 28-29
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37
-Localisateur et gabarit	



Référence	Diamètre	Puissance
RHINO E	40mm	1100W

RHINO 2 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 40mm de diamètre, profondeur 40mm
- Puissance du moteur 1300 Watts
- Moteur 2 temps STHILL
- Vitesse de rotation 200 t/min (à vide)
- Poids 19,2 kg
- Produits liés:

-SRCV 130 à 400	page: 28-29
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37
-Localisateur et gabarit	

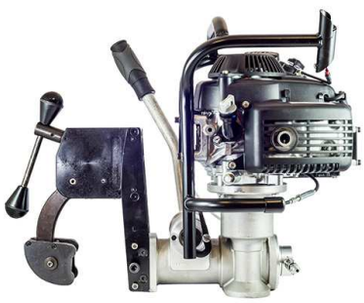


Référence	Diamètre	Puissance
RHINO 2	40mm	1300W

RHINO 4 ROTABROACH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 40mm de diamètre, profondeur 40mm
- Puissance du moteur 1400 Watts
- Moteur 4 temps HONDA
- Vitesse de rotation 320 t/min (à vide)
- Poids 19,8 kg
- Produits liés:

-SRCV 130 à 400	page: 28-29
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37
-Localisateur et gabarit	



Référence	Diamètre	Puissance
RHINO 4	40mm	1400W

PRO 36 R PROMOTECH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  MOTEUR ELECTRIQUE
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 36mm de diamètre, profondeur 40mm
- Puissance du moteur 1260 Watts
- Vitesse de rotation 250 t/min (à vide)
- Poids 15 kg
- Produits liés:

-SRCV 130 à 400	page: 28-29
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37
-Localisateur et gabarit	



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 36 R	36mm	1260W

PRO 36 RH

- LIVRE DANS UN COFFRE PRATIQUE AVEC SANGLE ET ACCESSOIRES
  Arbre Weldon 19
- Capacité de perçage 36mm de diamètre, profondeur 40mm
- Puissance du moteur 1500 Watts
- Moteur 4 temps HONDA
- Vitesse de rotation 225 t/min (à vide)
- Poids 21,5 kg
- Produits liés:

-SRCV 130 à 400	page: 28-29
-CWC 13 à 40 / HC35 120 à 400	page: 29-30
-RTW 40 à 140 / TD25 et 50 de 6 à 14	page: 33-34
-Huile FORAISE	page: 41
-SCS 25/30/40	page: 37
-Localisateur et gabarit	



Référence	Diamètre	Puissance
PRO 36 RH	36mm	1500W

ALZTRONIC 6 ALZMETALL

- Perceuse de grande précision pour petit diamètre
- Capacité de perçage dans l'acier 6mm
- course de la broche 40mm
- Vitesse de rotation : 700 à 10,000 t/min
- Arbre B16
- Avance manuelle
- Hauteur de tête règlable
- Puissance 540W
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Huile FORAISE page:41



Référence	Diamètre	Puissance
alztronic 6	6mm	540W

ALZTRONIC 9 ALZMETALL

- Perceuse de grande précision pour petit diamètre
- Capacité de perçage dans l'acier 9mm
- course de la broche 40mm
- Vitesse de rotation : 390 à 6500 t/min
- Arbre B16
- Avance manuelle
- Hauteur de tête règlable
- Puissance 540W
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Huile FORAISE page:41



Référence	Diamètre	Puissance
ALZTRONIC 9	9mm	540W

ALZTRONIC 12 ALZMETALL

- Perceuse de grande précision pour petit diamètre
- Capacité de perçage dans l'acier 12mm
- course de la broche 40mm
- Vitesse de rotation : 250 à 5000 t/min
- Arbre B16
- Avance manuelle
- Hauteur de tête règlable
- Puissance 540W
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Huile FORAISE page:35 page:41



Référence	Diamètre	Puissance
ALZTRONIC 12	12mm	540W

ALZTRONIC 14 ALZMETALL

- Perceuse de grande précision pour petit diamètre
- Capacité de perçage dans l'acier 14mm
- course de la broche 80mm
- Vitesse de rotation : 230 à 4000 t/min
- Arbre CM2
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 540W
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Huile FORAISE page:41



Référence	Diamètre	Puissance
ALZTRONIC 14	14mm	540W

ALZTRONIC 16 ALZMETALL

- Perceuse de grande précision pour petit diamètre
- Capacité de perçage dans l'acier 16mm
- course de la broche 80mm
- Vitesse de rotation : 100 à 2000 t/min
- Arbre CM2
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 540W
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Huile FORAISE page:41



Référence	Diamètre	Puissance
ALZTRONIC 16	16mm	540W

ALZSTAR 18T/S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 16mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M12
- course de la broche 80mm
- Vitesse de rotation : 225 à 4300 t/min
- Arbre CM2
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 0,37 /0,55 kW
- Produits liés:
  -Mandrin à clé page:39
  -Mandrin automatique page:39
  -Arbre de montage page:41
  -Huile FORAISE/S 124



Référence	Diamètre	Puissance
ALZSTAR 18T/S	18mm	370-550W

ALZSTAR 23S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 23mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M14
- course de la broche 100mm
- Vitesse de rotation : 225 à 4300 t/min
- Arbre CM2
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 0,6 / 0,95 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41



Référence	Diamètre	Puissance
ALSTAR 23S	23mm	600-950W

ALZSTAR 30S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 30mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M16
- course de la broche 140mm
- Vitesse de rotation : 225 à 4300 t/min
  Option vitesses basses : 100-1800 t/min
- Arbre CM3
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,0 / 1,6 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 25/30/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
ALSTAR 30S	30mm	1000-1600W

ALZTAR 40S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 40mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M24
- Course de la broche 120mm
- Vitesse de rotation : 160 à 2250 t/min
- Arbre CM3
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,45 / 1,9 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 25/30/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
ALZSTAR 40S	40mm	1450-1900W

ALZSTAR 40 SV ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 40mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M24
- Course de la broche 120mm
- Vitesse de rotation : 160 à 2250 t/min
- Arbre CM3
- Avance automatique 0,10 + 0,20 mm/tour
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,45 / 1,9 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé page:39
-Mandrin automatique page:39
-Arbre de montage page:39-41
-Huile FORAISE/S 124 page:41
-SCS 25/30/40 page:37



Référence	Diamètre	Puissance
ALZSTAR 40 SV	40mm	1450-1900W

AX2 S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 23mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M14
- Course de la broche 100mm
- Vitesse de rotation : 125-2400 ou 225-4300 t/min
- Arbre CM2
- Avance manuelle
- Table réglable en hauteur
- Puissance 0,6 / 0,95 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé page:39
-Mandrin automatique page:39
-Arbre de montage page:39-41
-Huile FORAISE/S 124 page:41
-SCS 25/30/40 page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AX2 S	23mm	0,6 / 0,95 kW

AX 3 S ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 40mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M24
- Course de la broche 120mm
- Vitesse de rotation : 160-2250 t/min
- Arbre CM3
- Avance manuelle
  SV avance automatique 0,1 + 0,2 mm/tour (option)
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,45 / 1,9 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé page:39
-Mandrin automatique page:39
-Arbre de montage page:39-41
-Huile FORAISE/S 124 page:41
-SCS 25/30/40 page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AX3 S/SV	40mm	1,45 / 1,9 kW

AX 4 SV ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 55mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M30
- Course de la broche 140mm
- Vitesse de rotation : 70 - 2400 t/min
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,1 + 0,3 mm/tour
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,8 / 2,9 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AX 3 SV	55mm	1,8 / 2,9 kW

AB 26 SV ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 30mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M20
- Course de la broche 160mm
- Vitesse de rotation : 120-2200 t/min
- Arbre CM3
- Avance automatique 0,1-0,2-0,3-0,4 mm/tour
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,0 / 1,6 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AB 26 SV	30mm	1,0 / 1,6 kW

AB 34 SV ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 40mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M24
- Course de la broche 160mm
- Vitesse de rotation : 100-1800 t/min
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,1-0,2-0,3-0,4 mm/tour
- Table réglable en hauteur
- Puissance 1,4 / 2,2 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AB 34 SV	40mm	1,4 / 2,2 kW

AB 34 HST ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 40mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M24
- Course de la broche 160mm
- Vitesse de rotation : 100-1800 t/min
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,1-0,2-0,3-0,4 mm/tour
- Table réglable en hauteur sur glissières
- Puissance 1,4 / 2,2 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AB 34 HST	40mm	1,4 / 2,2 kW

AB 40 SV/HST ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 50mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M30
- Course de la broche 160mm
- Vitesse de rotation : 100-1600 t/min
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,1-0,2-0,3-0,4 mm/tour
- Table réglable en hauteur (SV)
  Table réglable en hauteur sur glissières (HST)
- Puissance 1,8 / 2,9 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AB 34 SV/HST	50mm	1,8 / 2,9 kW

AB 50 SV/HST ALZMETALL

- Perceuse de grande précision
- Capacité de perçage dans l'acier 60mm
  Capacité de taraudage dans l'acier M42
- Course de la broche 200mm
- Vitesse de rotation : 60-1530 t/min
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,15-0,2-0,3-0,36 mm/tour
- Table réglable en hauteur (SV)
  Table réglable en hauteur sur glissières (HST)
- Puissance 3,6 / 4,3 kW
- Produits liés:

-Mandrin à clé	page:39
-Mandrin automatique	page:39
-Arbre de montage	page:39-41
-Huile FORAISE/S 124	page:41
-SCS 20/40	page:37



Référence	Diamètre	Puissance
AB 50 SV/HST	60mm	3,6 / 4,3 kW

RFT 2 ALZMETALL

- 2 à 3 têtes de perçage
- Col de cygne 235mm
- Hauteur ajustable 500mm
- Arbre CM2
- course de la broche 100mm
- Puissance 0,6/0,95 kW
- Vitesse de rotation : 125-2400 ou 225-4300 t/min
- Longeur maxi, de la table 1350mm
- Capacité de perçage 23mm

Référence	Diamètre	Puissance
RFT2	23mm	0,6/0,95 kW



RFT 3 ALZMETALL

- 2 à 6 têtes de perçage
- Col de cygne 293mm
- Hauteur ajustable de 500mm à 700mm
- Arbre CM2 à CM4
- course de la broche 120 à 160mm
- Puissance de 1,1 à 3 kW
- Vitesse de rotation : 120 à 3200 t/min
- Longeur maxi, de la table 3000mm
- Capacité de perçage de 23 à 40mm

Référence	Diamètre	Puissance
RFT 3	23 à 40mm	1,1 à 3 kW



AB 30 R/1400 ALZMETALL

- Puissance 3 kW
- Capacité de perçage 40mm
- Capacité de taraudage M30
- Arbre CM4
- Avance automatique 0,15-0,2-0,3-0,36 mm/t
- Course de la broche 160mm
- Course sur le bras 1100mm
- Vitesse de rotation de 56 à 2500 t/min

Référence	Diamètre	Puissance
AB 30 R/1400	40mm	3 kW



TYPE Z3050 X 16

- Puissance 4 kW
- Capacité de perçage 50mm
- Capacité de taraudage M36
- Arbre CM 5
- Avance automatique 00.4-3.2mm/t
- Course de la broche 315mm
- Course sur le bras 1400mm
- Vitesse de rotation de 52 à 2500 t/min

Référence	Diamètre	Puissance
Z3050 X16/1	50mm	4kW



DONAU ALPHA ALZMETALL

- Puissance 1 / 1.6 kW
- Capacité de perçage 32mm
- Capacité de taraudage M20
- Arbre CM 4
- Avance automatique 0.075-0.15-0.30 mm/tr
- Course de la broche 140mm
- Course sur le bras 900mm
- Angle de pivotement (axe angulaire)maxi 325 °
- Vitesse de rotation de 60-3050 t/min
- Dispositif de taraudage avec double vitesse retour

Référence	Diamètre	Puissance
DONAU ALPHA	32mm	1 / 1.6 kW



DONAUFLEX 145 ALZMETALL

- Puissance 5,5 kW
- Capacité de perçage 45mm
- Capacité de taraudage M36
- Arbre CM 4
- Avance automatique de 0,02 à 0,7 mm/tr en continu
- Course de la broche 220mm
- Course sur le bras 1050mm
- Angle de pivotement (axe angulaire)maxi 330 °
- Vitesses réglables en continu 15 – 2800 min-1
- Dispositif de taraudage avec double vitesse retour

Référence	Diamètre	Puissance
DONAUFLEX 145	45mm	5,5 kW



DONAUMERIC 440

- Perceuse Radiale Rapide à CN

•Moteurs d'avance AC Servo

•Vitesse d'avance X/Y/Z/W, (réglage sans fin)5-2000mm/min

- BROCHE PRINCIPALE

•Moteur AC, à variation de fréquence
Capacité (100%, régime continu)maxi 5,5kW
•Couple de travail maxi 250Nm
Couple constant sur plage de vitesses15 – 200min-1
•Vitesses réglables en continu15 – 2800min-1
•Broche courte SA 40 DIN 69871 pour
tirettes DIN 69872-19
•Dispositif de taraudage avec double vitesse retour
programmable jusqu'à 560 min-1



FORAISE A 40



- Caractéristiques techniques:

Ouverture maximum de l'étau perceuse	370mm
Déplacement maximum de la table en Y	300mm
Hauteur de travail	750-990mm
Largeur utile du convoyeur	400mm
Longueur totale du bras pousseur avec chariot	1400mm
Largeur d'ouverture de l'étau du chariot	330mm
Mouvement transversal de l'étau du chariot	200mm
Poids admissible par mètre	120kg
Chute (dernier perçage au bord de la pièce)	150mm
Vitesse de positionnement pièce	4 mètres/minute
Vitesse en recul rapide (dégagement)	6 mètres/minute
Vitesse de positionnement précis	0.2m/minute
Précision du positionnement	0.1mm/m
Capacité de perçage dans l'acier	40mm
Broche courte	CM4
Col de cygne	300mm
Diamètre de la colonne	145mm
Course de la broche	160mm
Avancesmm/tr	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,36
Moteur kW1,8 / 2,9	
Vitesses de rotation de la broche tr/min.	70 – 4000



PERCEUSES/FOREUSES

TABLEAU RECAPITULATIF POUR FRAISE DE CAROTTAGE

Référence FRAISE

USINE	REFERENCE FRAISE	PROFONDEUR DE PERCAGE	QUALITE	DIAMETRE DISPONIBLE	APPLICATION
ROTABROACH					
	RAP	25mm	HSS	12 à 52mm	Acier de construction
	RAPL	50mm	HSS	12 à 65mm	Acier de construction
	SRCV	25mm	HSS M42	13 à 36mm	Rail et acier dur
	SRCVL	50mm	HSS M42	13 à 36mm	Rail et acier dur
	CWC	35mm	CARBURE	12 à 52mm	Inox et acier dur+
	CWCL	50mm	CARBURE	12 à 100mm	Inox et acier dur+
	CWCT	75mm	CARBURE	18 à 100mm	Inox et acier dur+
	CWCX	110mm	CARBURE	18 à 100mm	Inox et acier dur+
3 K	SHC30	30mm	HSS	12 à 70mm	Acier de construction
	SHC55	55mm	HSS	12 à 70mm	Acier de construction
	SHC75	75mm	HSS	20 à 50mm	Acier de construction
	SHC110	110mm	HSS	19 à 50mm	Acier de construction
	SHCO30	30mm	HSS M42	12 à 70mm	Rail et acier dur
	SHCO55	55mm	HSS M42	12 à 70mm	Rail et acier dur
	SHCO75	75mm	HSS M42	20 à 50mm	Rail et acier dur
	SHCO110	110mm	HSS M42	20 à 50mm	Rail et acier dur
	HC35	35mm	CARBURE	12 à 52mm	Inox et acier dur+
	HC50	50mm	CARBURE	12 à 100mm	Inox et acier dur+
	HC75	75mm	CARBURE	12 à 70mm	Inox et acier dur+
	HC110	110mm	CARBURE	12 à 70mm	Inox et acier dur+
	HCR25	25mm	CARBURE+	18 à 50mm	Hardox 400 et plus
	HCR35	35mm	CARBURE+	18 à 50mm	Hardox 400 et plus
	HCR50	50mm	CARBURE+	18 à 50mm	Hardox 400 et plus



FRAISE DE CAROTTAGE HSS COURTE ROTABROACH

▸ REF Description: pour aciers de construction
(profondeur de perçage 30mm)

RAP 120 Fraise série courte dia. 12mm
RAP 130 Fraise série courte dia. 13mm
RAP 140 Fraise série courte dia. 14mm
RAP 150 Fraise série courte dia. 15mm
RAP 160 Fraise série courte dia. 16mm
RAP 170 Fraise série courte dia. 17mm
RAP 180 Fraise série courte dia. 18mm
RAP 190 Fraise série courte dia. 19mm
RAP 200 Fraise série courte dia. 20mm
RAP 210 Fraise série courte dia. 21mm
RAP 220 Fraise série courte dia. 22mm
RAP 230 Fraise série courte dia. 23mm
RAP 240 Fraise série courte dia. 24mm
RAP 250 Fraise série courte dia. 25mm
RAP 260 Fraise série courte dia. 26mm
RAP 270 Fraise série courte dia. 27mm
RAP 280 Fraise série courte dia. 28mm
JUSQU'A
RAP 520 Fraise série courte dia. 52mm



Référence	Diamètre
FRAISE RAP 120-520	12 à 52mm

FRAISE DE CAROTTAGE HSS COURTE TECHNOTOOLS

▸ REF Description: pour aciers de construction
(profondeur de perçage 25mm)

▸

SHC30120 Fraise série courte dia. 12mm
SHC30130 Fraise série courte dia. 13mm
SHC30140 Fraise série courte dia. 14mm
SHC30150 Fraise série courte dia. 15mm
SHC30160 Fraise série courte dia. 16mm
SHC30170 Fraise série courte dia. 17mm
SHC30180 Fraise série courte dia. 18mm
SHC30190 Fraise série courte dia. 19mm
SHC30200 Fraise série courte dia. 20mm
SHC30210 Fraise série courte dia. 21mm
SHC30220 Fraise série courte dia. 22mm
SHC30230 Fraise série courte dia. 23mm
SHC30240 Fraise série courte dia. 24mm
SHC30250 Fraise série courte dia. 25mm
SHC30260 Fraise série courte dia. 26mm
SHC30270 à SHC30520 Fraise courte dia. 27 à 52mm



Référence	Diamètre
TTC	12 à 52mm

FRAISE DE CAROTTAGE HSS LONGUE ROTABROACH



▸ REF Description: pour aciers de construction (profondeur de perçage 55mm)

RAPL 120 Fraise série longue dia. 12mm
RAPL 130 Fraise série longue dia. 13mm
RAPL 140 Fraise série longue dia. 14mm
RAPL 150 Fraise série longue dia. 15mm
RAPL 160 Fraise série longue dia. 16mm
RAPL 170 Fraise série longue dia. 17mm
RAPL 180 Fraise série longue dia. 18mm
RAPL 190 Fraise série longue dia. 19mm
RAPL 200 Fraise série longue dia. 20mm
RAPL 210 Fraise série longue dia. 21mm
RAPL 220 Fraise série longue dia. 22mm
RAPL 230 Fraise série longue dia. 23mm
RAPL 240 Fraise série longue dia. 24mm
RAPL 250 Fraise série longue dia. 25mm
RAPL 260 Fraise série longue dia. 26mm
RAPL 270 Fraise série longue dia. 27mm
RAPL 280 Fraise série longue dia. 28mm
RAPL 290 Fraise série longue dia. 29mm
RAPL 300 Fraise série longue dia. 30mm
JUSQU'A
RAPL 650 Fraise série longue dia. 65mm

Référence	Diamètre
FRAISE RAPL 120-650mm	12-65mm

FRAISE DE CAROTTAGE HSS LONGUE TECHNOTOOLS



▸ REF Description: pour aciers de construction (profondeur de perçage 55mm)

SHC55120 Fraise série longue dia. 12mm
SHC55130 Fraise série longue dia. 13mm
SHC55140 Fraise série longue dia. 14mm
SHC55150 Fraise série longue dia. 15mm
SHC55160 Fraise série longue dia. 16mm
SHC55170 Fraise série longue dia. 17mm
SHC55180 Fraise série longue dia. 18mm
SHC55190 Fraise série longue dia. 19mm
SHC55200 Fraise série longue dia. 20mm
SHC55210 Fraise série longue dia. 21mm
SHC55220 Fraise série longue dia. 22mm
SHC55230 Fraise série longue dia. 23mm
SHC55240 Fraise série longue dia. 24mm
SHC55250 Fraise série longue dia. 25mm
SHC55260 Fraise série longue dia. 26mm
SHC55270 Fraise série longue dia. 27mm
SHC55280 Fraise série longue dia. 28mm
SHC55290 Fraise série longue dia. 29mm
SHC55300 Fraise série longue dia. 30mm
SHC55310 à SHC55520 Fraise longue de dia. 31mm à 52mm

Référence	Diamètre
TTL	12 à 52mm

FRAISE DE CAROTTAGE HSS M42 SPECIALE RAIL COURTE ROTABROACH

▸ REF Description: pour rail et acier dur
(profondeur de perçage 25mm)



▸
SRCV 130 Fraise série courte dia. 13mm
SRCV 140 Fraise série courte dia. 14mm
SRCV 150 Fraise série courte dia. 15mm
SRCV 160 Fraise série courte dia. 16mm
SRCV 170 Fraise série courte dia. 17mm
SRCV 180 Fraise série courte dia. 18mm
SRCV 190 Fraise série courte dia. 19mm
SRCV 200 Fraise série courte dia. 20mm
SRCV 210 Fraise série courte dia. 21mm
SRCV 220 Fraise série courte dia. 22mm
SRCV 230 Fraise série courte dia. 23mm
SRCV 240 Fraise série courte dia. 24mm
SRCV 250 Fraise série courte dia. 25mm
SRCV 260 Fraise série courte dia. 26mm
SRCV 270 Fraise série courte dia. 27mm
SRCV 280 Fraise série courte dia. 28mm
SRCV 290 Fraise série courte dia. 29mm
SRCV 300 Fraise série courte dia. 30mm
SRCV 310 Fraise série courte dia. 31mm
SRCV 320 Fraise série courte dia. 32mm
SRCV 330 Fraise série courte dia. 33mm
SRCV 340 Fraise série courte dia. 34mm
SRCV 350 Fraise série courte dia. 35mm
SRCV 360 Fraise série courte dia. 36mm

Référence	Diamètre	Puissance
SRCV	13 à 36mm	8% cobalt

FRAISE DE CAROTTAGE HSS M42 SPECIALE RAIL LONGUE ROTABROACH

▸ REF Description: pour rail et acier dur
(profondeur de perçage 50mm)



▸ SRCVL 130 Fraise série longue dia. 13mm
SRCVL 140 Fraise série longue dia. 14mm
SRCVL 150 Fraise série longue dia. 15mm
SRCVL 160 Fraise série longue dia. 16mm
SRCVL 170 Fraise série longue dia. 17mm
SRCVL 180 Fraise série longue dia. 18mm
SRCVL 190 Fraise série longue dia. 19mm
SRCVL 200 Fraise série longue dia. 20mm
SRCVL 210 Fraise série longue dia. 21mm
SRCVL 220 Fraise série longue dia. 22mm
SRCVL 230 Fraise série longue dia. 23mm
SRCVL 240 Fraise série longue dia. 24mm
SRCVL 250 Fraise série longue dia. 25mm
SRCVL 260 Fraise série longue dia. 26mm
SRCVL 270 Fraise série longue dia. 27mm
SRCVL 280 Fraise série longue dia. 28mm
SRCVL 290 Fraise série longue dia. 29mm
SRCVL 300 Fraise série longue dia. 30mm
SRCVL 310 Fraise série longue dia. 31mm
SRCVL 320 Fraise série longue dia. 32mm
SRCVL 330 Fraise série longue dia. 33mm
SRCVL 340 Fraise série longue dia. 34mm
SRCVL 350 Fraise série longue dia. 35mm
SRCV L360 Fraise série longue dia. 36mm

Référence	Diamètre	Puissance
SRCVL	13 à 36mm	8% cobalt

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE COURTE ROTABROACH

▸ REF Description: pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 35mm)

▸

CWC 12 Fraise série courte dia. 12mm
CWC 13 Fraise série courte dia. 13mm
CWC 14 Fraise série courte dia. 14mm
CWC 15 Fraise série courte dia. 15mm
CWC 16 Fraise série courte dia. 16mm
CWC 17 Fraise série courte dia. 17mm
CWC 18 Fraise série courte dia. 18mm
CWC 19 Fraise série courte dia. 19mm
CWC 20 Fraise série courte dia. 20mm
CWC 21 Fraise série courte dia. 21mm
CWC 22 Fraise série courte dia. 22mm
CWC 23 Fraise série courte dia. 23mm
CWC 24 Fraise série courte dia. 24mm
CWC 25 Fraise série courte dia. 25mm
CWC 26 Fraise série courte dia. 26mm
CWC 27 Fraise série courte dia. 27mm
CWC 28 Fraise série courte dia. 28mm
CWC 29 Fraise série courte dia. 29mm
CWC 30 Fraise série courte dia. 30mm
CWC 31 Fraise série courte dia. 31mm
CWC 32 Fraise série courte dia. 32mm
CWC 33 Fraise série courte dia. 33mm
CWC 34 Fraise série courte dia. 34mm
CWC 35 Fraise série courte dia. 35mm
CWC 36 Fraise série courte dia. 36mm
CWC 37 Fraise série courte dia. 37mm
CWC 38 Fraise série courte dia. 38mm
CWC 39 Fraise série courte dia. 39mm
CWC 40 Fraise série courte dia. 40mm
CWC 41 Fraise série courte dia. 41mm
CWC 42 Fraise série courte dia. 42mm
CWC 43 Fraise série courte dia. 43mm
CWC 44 Fraise série courte dia. 44mm
CWC 45 Fraise série courte dia. 45mm
CWC 46 Fraise série courte dia. 46mm
CWC 47 Fraise série courte dia. 47mm
CWC 48 Fraise série courte dia. 48mm
CWC 49 Fraise série courte dia. 49mm
CWC 50 Fraise série courte dia. 50mm
CWC 51 Fraise série courte dia. 51mm
CWC 52 Fraise série courte dia. 52mm



Référence	Diamètre
CWC	12 à 52mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE COURTE 3K

▸ REF Description: pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 35mm)

HC35120 Fraise série courte dia. 12mm
HC35130 Fraise série courte dia. 13mm
HC35140 Fraise série courte dia. 14mm
HC35150 Fraise série courte dia. 15mm
HC35160 Fraise série courte dia. 16mm
HC35170 Fraise série courte dia. 17mm
HC35180 Fraise série courte dia. 18mm
HC35190 Fraise série courte dia. 19mm
HC35200 Fraise série courte dia. 20mm
HC35210 Fraise série courte dia. 21mm
HC35220 Fraise série courte dia. 22mm
HC35230 Fraise série courte dia. 23mm
HC35240 Fraise série courte dia. 24mm
HC35250 Fraise série courte dia. 25mm
HC35260 Fraise série courte dia. 26mm
HC35270 Fraise série courte dia. 27mm
HC35280 Fraise série courte dia. 28mm
HC35290 Fraise série courte dia. 29mm
HC35300 Fraise série courte dia. 30mm
HC35310 à HC35520 Fraise courte dia. 31 à 52mm



Référence	Diamètre
HC35	12 à 52mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE LONGUE ROTABROACH

▸ REF Description:pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 50mm)

▸

CWCL 12 Fraise série longue dia. 12mm
CWCL 13 Fraise série longue dia. 13mm
CWCL 14 Fraise série longue dia. 14mm
CWCL 15 Fraise série longue dia. 15mm
CWCL 16 Fraise série longue dia. 16mm
CWCL 17 Fraise série longue dia. 17mm
CWCL 18 Fraise série longue dia. 18mm
CWCL 19 Fraise série longue dia. 19mm
CWCL 20 Fraise série longue dia. 20mm
CWCL 21 Fraise série longue dia. 21mm
CWCL 22 Fraise série longue dia. 22mm
CWCL 23 Fraise série longue dia. 23mm
CWCL 24 Fraise série longue dia. 24mm
CWCL 25 Fraise série longue dia. 25mm
CWCL 26 Fraise série longue dia. 26mm
CWCL 27 Fraise série longue dia. 27mm
CWCL 28 Fraise série longue dia. 28mm
CWCL 29 Fraise série longue dia. 29mm
CWCL 30 Fraise série longue dia. 30mm
CWCL 31 à 100 Fraise série longue dia. de 31 à 100mm



Référence	Diamètre
CWCL	12 à 100mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE LONGUE 3K

▸ REF Description: pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 50mm)

▸

HC50120 Fraise série courte dia. 12mm
HC50130 Fraise série courte dia. 13mm
HC50140 Fraise série courte dia. 14mm
HC50150 Fraise série courte dia. 15mm
HC50160 Fraise série courte dia. 16mm
HC50170 Fraise série courte dia. 17mm
HC50180 Fraise série courte dia. 18mm
HC50190 Fraise série courte dia. 19mm
HC50200 Fraise série courte dia. 20mm
HC50210 Fraise série courte dia. 21mm
HC50220 Fraise série courte dia. 22mm
HC50230 Fraise série courte dia. 23mm
HC50240 Fraise série courte dia. 24mm
HC50250 Fraise série courte dia. 25mm
HC50260 Fraise série courte dia. 26mm
HC50270 Fraise série courte dia. 27mm
HC50280 Fraise série courte dia. 28mm
HC50290 Fraise série courte dia. 29mm
HC50300 Fraise série courte dia. 30mm
HC50310 à HC501000 Fraise courte dia. 31 à 100mm



Référence	Diamètre
HC50	12 à 100mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE 75MM ROTABROACH

▸ REF Description: pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 75mm)

▸

CWCT 18 Fraise série longue dia. 18mm
CWCT 19 Fraise série longue dia. 19mm
CWCT 20 Fraise série longue dia. 20mm
CWCT 21 Fraise série longue dia. 21mm
CWCT 22 Fraise série longue dia. 22mm
CWCT 23 Fraise série longue dia. 23mm
CWCT 24 Fraise série longue dia. 24mm
CWCT 25 Fraise série longue dia. 25mm
CWCT 26 Fraise série longue dia. 26mm
CWCT 27 Fraise série longue dia. 27mm
CWCT 28 Fraise série longue dia. 28mm
CWCT 29 Fraise série longue dia. 29mm
CWCT 30 Fraise série longue dia. 30mm
CWCT 31 à 100 Fraise série longue dia. de 31 à 100mm



Référence	Diamètre
CWCT	18 à 100mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE 75MM 3K

▸ REF Description:pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 75mm)

▸

HC75120 Fraise série courte dia. 12mm
HC75130 Fraise série courte dia. 13mm
HC75140 Fraise série courte dia. 14mm
HC75150 Fraise série courte dia. 15mm
HC75160 Fraise série courte dia. 16mm
HC75170 Fraise série courte dia. 17mm
HC75180 Fraise série courte dia. 18mm
HC75190 Fraise série courte dia. 19mm
HC75200 Fraise série courte dia. 20mm
HC75210 Fraise série courte dia. 21mm
HC75220 Fraise série courte dia. 22mm
HC75230 Fraise série courte dia. 23mm
HC75240 Fraise série courte dia. 24mm
HC75250 Fraise série courte dia. 25mm
HC75260 Fraise série courte dia. 26mm
HC75270 Fraise série courte dia. 27mm
HC75280 Fraise série courte dia. 28mm
HC75290 Fraise série courte dia. 29mm
HC75300 Fraise série courte dia. 30mm
HC75310 à HC75700 Fraise courte dia. 31 à 70mm



Référence	Diamètre
HC75	12 à 70mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE 100MM ROTABROACH

▸ REF Description:pour inox et acier dur +
(profondeur de perçage 100mm)

▸

CWCX 18 Fraise série longue dia. 18mm
CWCX 19 Fraise série longue dia. 19mm
CWCX 20 Fraise série longue dia. 20mm
CWCX 21 Fraise série longue dia. 21mm
CWCX 22 Fraise série longue dia. 22mm
CWCX 23 Fraise série longue dia. 23mm
CWCX 24 Fraise série longue dia. 24mm
CWCX 25 Fraise série longue dia. 25mm
CWCX 26 Fraise série longue dia. 26mm
CWCX 27 Fraise série longue dia. 27mm
CWCX 28 Fraise série longue dia. 28mm
CWCX 29 Fraise série longue dia. 29mm
CWCX 30 Fraise série longue dia. 30mm
CWCX 31 à 100 Fraise série longue dia. de 31 à 100mm



Référence	Diamètre
CWCX	18 à 100mm

FRAISE DE CAROTTAGE CARBURE 110MM 3K

- REF Description: pour inox et acier dur + (profondeur de perçage 110mm)



HC110120 Fraise série courte dia. 12mm
HC110130 Fraise série courte dia. 13mm
HC110140 Fraise série courte dia. 14mm
HC110150 Fraise série courte dia. 15mm
HC110160 Fraise série courte dia. 16mm
HC110170 Fraise série courte dia. 17mm
HC110180 Fraise série courte dia. 18mm
HC110190 Fraise série courte dia. 19mm
HC110200 Fraise série courte dia. 20mm
HC110210 Fraise série courte dia. 21mm
HC110220 Fraise série courte dia. 22mm
HC110230 Fraise série courte dia. 23mm
HC110240 Fraise série courte dia. 24mm
HC110250 Fraise série courte dia. 25mm
HC110260 Fraise série courte dia. 26mm
HC110270 Fraise série courte dia. 27mm
HC110280 Fraise série courte dia. 28mm
HC110290 Fraise série courte dia. 29mm
HC110300 Fraise série courte dia. 30mm
HC110310 à HC110700 Fraise courte dia. 31 à 70mm

Référence	Diamètre
HC110	12 à 70mm
HC110112	12

FRAISE CARBURE HARDOX 400 3K

- REF Description:pour hardox 400 et plus (profondeur de perçage 25-35-50mm)



HCR25-35-50 180 Fraise série courte dia. 18mm
HCR25-35-50 190 Fraise série courte dia. 19mm
HCR25-35-50 200 Fraise série courte dia. 20mm
HCR25-35-50 210 Fraise série courte dia. 21mm
HCR25-35-50 220 Fraise série courte dia. 22mm
HCR25-35-50 230 à 500 Fraise série courte dia. 23mm à 50mm

Référence	Diamètre
HCR25-35-50	18 à 50mm

FORET 2 LEVRES WELDON 19 3K 25MM

- FORET 2 LEVRES HSS
- REF Description (profondeur de perçage 25mm)



- TD2520600 Foret 2 lèvres dia. 6mm
TD2520700 Foret 2 lèvres dia. 7mm
TD2520800 Foret 2 lèvres dia. 8mm
TD2520900 Foret 2 lèvres dia. 9mm
TD2521000 Foret 2 lèvres dia. 10mm
TD2521100 Foret 2 lèvres dia. 11mm
TD2521200 Foret 2 lèvres dia. 12mm
TD2521300 Foret 2 lèvres dia. 13mm
TD2521400 Foret 2 lèvres dia. 14mm
TD2521500 Foret 2 lèvres dia. 15mm
TD2521600 Foret 2 lèvres dia. 16mm
TD2521700 Foret 2 lèvres dia. 17mm
TD2521800 à TD2522700 Foret 2 lèvres dia. 18 à 27mm

Référence	Diamètre
TD25	6 à 27mm

FORET 2 LEVRES WELDON 19 3K 50MM

- FORET 2 LEVRES HSS
- REF Description (profondeur de perçage 50mm)
- TD5020600 Foret 2 lèvres dia. 6mm
  TD5020700 Foret 2 lèvres dia. 7mm
  TD5020800 Foret 2 lèvres dia. 8mm
  TD5020900 Foret 2 lèvres dia. 9mm
  TD5021000 Foret 2 lèvres dia. 10mm
  TD5021100 Foret 2 lèvres dia. 11mm
  TD5021200 Foret 2 lèvres dia. 12mm
  TD5021300 Foret 2 lèvres dia. 13mm
  TD5021400 Foret 2 lèvres dia. 14mm
  TD5021500 Foret 2 lèvres dia. 15mm
  TD5021600 Foret 2 lèvres dia. 16mm
  TD5021700 Foret 2 lèvres dia. 17mm
  TD5021800 à TD5022700 Foret 2 lèvres dia. 18 à 27mm



Référence	Diamètre
TD 50	6 à 27mm

FORET 2 LEVRES WELDON 19 ROTABROACH M42

- FORET 2 LEVRES M42 AVEC CANAL DE LUBRIFICATION
- REF Description (profondeur de perçage 25mm)
- RRTW 060 Foret 2 lèvres dia. 6mm
  RRTW 070 Foret 2 lèvres dia. 7mm
  RRTW 080 Foret 2 lèvres dia. 8mm
  RRTW 090 Foret 2 lèvres dia. 9mm
  RRTW 100 Foret 2 lèvres dia. 10mm
  RRTW 110 Foret 2 lèvres dia. 11mm
  RRTW 120 Foret 2 lèvres dia. 12mm
  RRTW 130 Foret 2 lèvres dia. 13mm
  RRTW 135 Foret 2 lèvres dia. 13.5mm



Référence	Diamètre
RRTW	6 à 13,5mm

FORETS 2 LEVRES QUEUE CYLINDRIQUES

- Coffret de forets 2 lèvres HSS DIN 338 RE DE 1 à 13mm (par 0,5mm)

  FORET DE QUALITE POUR L'ACIER

  Code: 2015014



- Coffret de forets 2 lèvres HSS COBALT DIN 338 DE 1 à 13mm (par 0,5mm)

  FORET DE QUALITE POUR L'INOX

  Code: 2017014

Référence	Diamètre
2015014 ACIER	1 à 13mm
2017014 INOX	1 à 13mm

ADAPTATEUR POUR FORET 2 LEVRES

- Permet une adaptation pour toutes vos mêches hélicoïdales à queue cylindrique.



RD2003/040
4 mm

RD2003/050
5mm

RD2003/060
6mm

RD2003/070
7mm

RD2003/080
8mm

RD2003/090
9mm

RD2003/100
10mm

RD2003/110
11mm

RD2003/120
12mm

Référence	Diamètre
RD 2003	4-12mm

TARAUD

- Coffret de tarauds de M3 à M12 avec forets pour dito (M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12)

- Pour trous passants:
  REF: 569817100

  Pour trous borgnes:
  REF: 569617100



Référence	Diamètre	Puissance
5698.17.100	M3-12	PASSANT
5696.17.100	M3-12	BORGNE

MINI KIT RK 603 ROTABROACH

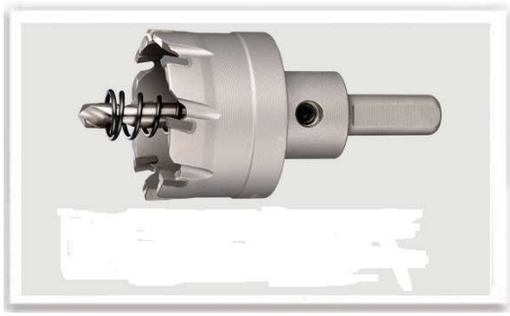


- MINI KIT CONSTITUE D UN ARBRE COMPLET ET DE MINI FRAISES DE 6 à 25mm DE DIAMETRE POUR PERCEUSE PORTATIVE
- REF Description (profondeur de perçage 6mm)
- RCM060 Mini fraise diam. 6mm
  RCM070 Mini fraise diam. 7mm
  RCM080 Mini fraise diam. 8mm
  RCM090 Mini fraise diam. 9mm
  RCM100 Mini fraise diam. 10mm
  RCM110 Mini fraise diam. 11mm
  RCM120 Mini fraise diam. 12mm
  RCM130 Mini fraise diam. 13mm
  RCM140 Mini fraise diam. 14mm
  RCM150 Mini fraise diam. 15mm
  RCM160 Mini fraise diam. 16mm
  RCM170 Mini fraise diam. 17mm
  RCM180 Mini fraise diam. 18mm
  RCM190 Mini fraise diam. 19mm
  RCM200 Mini fraise diam. 20mm
- REF Description (profondeur de perçage 12mm)
-
  RCM210 Mini fraise diam. 21mm
  RCM220 Mini fraise diam. 22mm
  RCM230 Mini fraise diam. 23mm
  RCM240 Mini fraise diam. 24mm
  RCM250 Mini fraise diam. 25mm

Référence	Diamètre
RCM	6 à 25mm



SCIE CLOCHE HG TYPE



- Scie cloche pour perceuse portative et sur colonne
- REF Description (profondeur de perçage 5mm)
- HG60130 Scie cloche dia. 13mm
  HG60140 Scie cloche dia. 14mm
  HG60150 Scie cloche dia. 15mm
  HG60160 Scie cloche dia. 16mm
  HG60170 Scie cloche dia. 17mm
  HG60180 Scie cloche dia. 18mm
  HG60190 Scie cloche dia. 19mm
  HG60200 Scie cloche dia. 20mm
  HG60210 Scie cloche dia. 21mm
  HG60220 Scie cloche dia. 22mm
  HG60230 Scie cloche dia. 23mm
  HG60240 Scie cloche dia. 24mm
  HG60250 à HG602000 Scie cloche dia. 24 à 200mm

Référence	Diamètre
HG TYPE	13 à 200mm

SCIE CLOCHE HRP 100 TYPE

- Scie cloche pour perceuse portative et sur colonne
  Idéal pour le perçage de tube jusque 100mm (de part en part)
- REF Description (profondeur de perçage 10mm)
- HRP1000140 Scie cloche dia. 14mm
  HRP1000150 Scie cloche dia. 15mm
  HRP1000160 Scie cloche dia. 16mm
  HRP1000170 Scie cloche dia. 17mm
  HRP1000180 Scie cloche dia. 18mm
  HRP1000190 Scie cloche dia. 19mm
  HRP1000200 Scie cloche dia. 20mm
  HRP1000210 Scie cloche dia. 21mm
  HRP1000220 Scie cloche dia. 22mm
  HRP1000230 à HRP10002000 Scie cloche dia. 23mm à 200mm



Référence	Diamètre
HRP100	14 à 200mm

FRAISE A CHANFREINER 90° SCP 3K DIN335

- REF Description (angle 90°)
- SCP903080 Queue 6mm dia. 8mm
  SCP903100 Queue 6mm dia. 10mm
  SCP903120 Queue 8mm dia. 12mm
  SCP903160 Queue 8mm dia. 16mm
  SCP903200 Queue 10mm dia. 20mm
  SCP903250 Queue 10mm dia. 25mm
  SCP903280 Queue 12mm dia. 28mm
  SCP903300 Queue 12mm dia. 30mm
  SCP903400 Queue 15mm dia. 40mm
  SCP903500 Queue 15mm dia. 50mm
-

3 arrêtes de coupe (existe également à 60°)



Référence	Diamètre
SCP	8 à 50mm

FRAISE A CHANFREINER 90° SCS 3K (WELDON 19) DIN335

- REF Description (angle 90°)
-

SCS90250 dia. 25mm
SCS90300 dia. 30mm
SCS90400 dia. 40mm
SCS90500 dia. 50mm

-

3 arrêtes de coupe (existe également à 82°)



Référence	Diamètre
SCS	25 à 50mm

FRAISE A CHANFREINER 90° RPCC CARBURE ROTABROACH

- REF Description (angle 90°)
-

RPCC 201 Fraise 3 coupes carbure dia. 40mm

RPCC 100 Fraise 3 coupes carbure dia 40mm avec 3 pilotes (dia. 14-18-22mm)

Référence	Diamètre
RPCC 201	40mm



FRAISE ETAGEE SDT TYPE 3K

- REF Description
- SDT10426 Queue diam. 10mm 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26mm
  SDT10630 Queue diam. 10mm 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30mm
  SDT10838 Queue diam. 13mm
  8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38mm

Référence	Diamètre
SDT	4 à 38mm



ARBRE DE MONTAGE

- Arbre de montage pour perceuse sur colonne/fraiseuse:
- REF Description
- 14899 Arbre de montage DIN 238 CM1-B16
  14906 Arbre de montage DIN 238 CM2-B16
  14912 Arbre de montage DIN 238 CM3-B16
  14916 Arbre de montage DIN 238 CM4-B16

- Chase cône adapté disponible. CM1-2-3-4-5
- Arbre CM avec raccord fileté disponible: CM2/M10 CM3/M12 CM4/M16
  Arbre ISO 30, 40, 50 disponible

Référence
ARBRE DE MONTAGE



MANDRIN

- Mandrin:

-Mandrin à clef: 1-13 B16
3-16 B16

-Mandrin automatique: 1-13 B16 SUPRA
3-16 B16 SUPRA

Autres raccords disponibles: B12, B16, B22, 1/2 UNF, 3/4 UNF, etc...

Référence	Diamètre
MANDRIN	1-13mm/1-16mm



ARBRE DE MONTAGE WELDON 19 POUR FRAISE DE CAROTTAGE

- Les arbres de montage peuvent être utilisés sur toute perceuse sur colonne ou tour.
Existe avec bague de lubrification ou sans.

Dimensions standards disponibles :

- REF Description

MT20350 CM2 avec lubrification (prof. 35mm)
MT30500 CM3 avec lubrification (prof. 50mm)
MT40750L CM4 avec lubrification (prof. 75mm)
MT20350 WT CM2 sans lubrification (prof. 35mm)
MT20500 WT CM3 sans lubrification (prof. 50mm)

Autres dimensions disponibles sur demande,

Référence
MT



EXTENSION D ARBRE WELDON 19

- Destiné à être utilisé lorsque la surface à percer est inférieure à la surface sur laquelle se trouve la machine.

Raccord weldon 19mm.

Existe en plusieurs dimensions :

RD2091
30mm

RD2090
50mm

RD2092
75mm

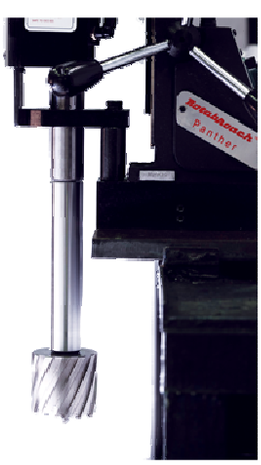
RD2102
100mm

RD2103
150mm

RD2104
200mm

RD2105
250mm

Référence
Extension Weldon 19



DOUILLE DE REDUCTION CM

▸ REF Description

17018 Réduction CM2/CM1
17019 Réduction CM3/CM1
17021 Réduction CM4/CM1
17020 Réduction CM3/CM2
17022 Réduction CM4/CM2
17023 Réduction CM4/CM3
17025 Réduction CM5/CM2
17026 Réduction CM5/CM3
17027 Réduction CM5/CM4



Référence
RECUCTION CM

KIT POUR TUBE

▸ Kit pour tube

Type

Diam min.

Diam max

DMP 0250 80 mm 250 mm
DMP 0251 80 mm 250 mm
DMP 0501 150 mm 500 mm



Référence	Diamètre
Kit pour tube	80 à 500mm

RAMASSE COPEAUX MAGNETIQUE

▸

MINI
L=240mm DIAM 16mm

MIDI
L=385mm DIAM 25mm

MAXI
L=1008mm DIAM 25mm



Référence	Diamètre
ZBI 000008	16-25mm

VENTOUSE VAC PAD

- Vac pad

Permet une fixation pour votre unité de perçage à base magnétique pour toute matière non ferreuse (inox, plastiques,etc…).
•nécessite un approvisionnement en air comprimé.
•force d'attraction (7bars) : 370kg.

Référence	Puissance
VAC PAD	379kg



HUILE DE COUPE

- Huile

Différents conditionnements (1L, 5L, 25L,...) sont disponibles :

•huile de coupe pleine pour perçage.(Foraise)
•huile d'émulsion.(S 124)
•huile de pulvérisation.(Pulv)
•huile aérosol
•autres.

N'hésitez pas à nous consulter !

Référence	Puissance
FORAISE	HUILE ENTIERE
S 124	EMULSION
PULV	PULVERISATION
ZHS 400	AEROSOL



FLUOPERCAGE

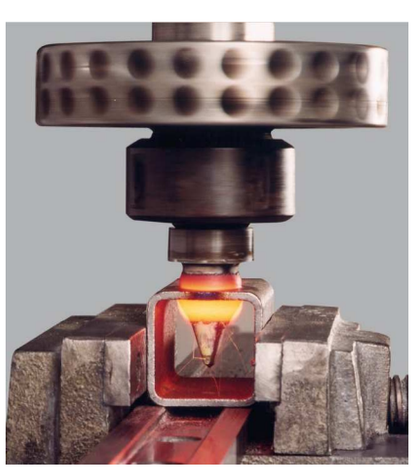
- Description

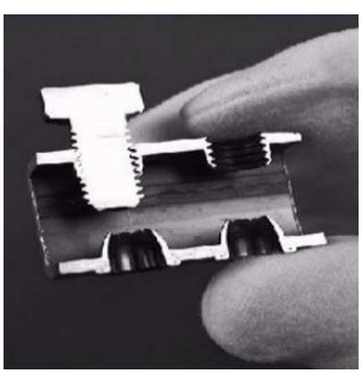
Le fluoperçage est un procédé qui utilise l'effort de friction pour former une douille dans un tube métallique ou dans de la tôle plate.

- La combinaison de la vitesse de rotation et de la force axiale appliquée crée une chaleur frictionnelle. La température de l'outil peut atteindre 900°C et la pièce 700°C.
- La matière est transformée à l'état de "superplastic", permettant à l'outil de déplacer la matière pour former une douille (environ 3 à 4 fois l'épaisseur initiale de la matrière).
- Ces douilles sont idéales pour les applications taraudées.

Cette technique est optimale pour les séries et pour les processus automatisés.

- N'hésitez pas à nous contacter pour votre application.





MACHINES A SCIER

Pilous - ARG 105 MOBIL

▸ Scie à ruban, pendulaire, manuelle

ARG 105 Mobil
Petite machine très légère avec archet en fonte d'aluminium, idéale pour chantier.

CAPACITE: 110 x 105



▸ PRODUITS LIES:
Lame 1385 x 13 x 0,65 page:75
Huile foraise, S 124. page:79

ARG 105 mobil	90°	+45°	+60°
●	105	70	40
■	105	65	40
▬	105×110	65×85	40×45

0,55 kW	75 m/min.	27 kg

Pilous - ARG 130 MOBIL

▸ Scie à ruban, pendulaire, manuelle

ARG 130 Mobil
Petite machine très légère avec archet en fonte d'aluminium, idéale pour chantier

PRODUITS LIES:
Lame 1730 x 13 x 0,65 page:75
Huile foraise, S 124. page:79

U 130 Base avec roulettes pour transport aisé.



▸ CAPACITE: 180 X 130

ARG 130 / ARG 130 super / ARG 130 mobil	90°	+45°	+60°
●	130	115	70
■	130	105	60
▬	180×100	115×75	70×60

ARG 130	230 V / 0,6 kW	75 m/min.	69,5/99 kg
	400 V / 0,45 kW	40/80 m/min.	69,5/99 kg
ARG 130 super	230 V / 0,6 kW	75 m/min.	70,5/100 kg
	400 V / 0,45 kW	40/80 m/min.	70,5/100 kg
ARG 130 mobil	230 V / 0,55 kW	75 m/min.	48 kg

Pilous - ARG 130 K

- Scie à ruban, pendulaire, manuelle

ARG 130 K
Petite machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus

PRODUITS LIES:
Lame 1730 x 13 x 0,65 page:75
Huile foraise, S 124. page:79

.



- CAPACITE: 180 X 130

ARG 130 / ARG 130 super / ARG 130 mobil				
		90°	+45°	+60°
●		130	115	70
■		130	105	60
▬		180×100	115×75	70×60
				kg
ARG 130		230 V / 0,6 kW	75 m/min.	69,5/99 kg
		400 V / 0,45 kW	40/80 m/min.	69,5/99 kg
ARG 130 super		230 V / 0,6 kW	75 m/min.	70,5/100 kg
		400 V / 0,45 kW	40/80 m/min.	70,5/100 kg
ARG 130 mobil		230 V / 0,55 kW	75 m/min.	48 kg

Flex - SBG4910

- Scie à ruban, pendulaire, manuelle

SGB 4910
Petite machine très légère, idéale pour chantier
Archet complètement dissociable et utilisable à main levée
Poids: 18kg



- PRODUITS LIES:
Lame 1335 x 13 x 0,65 page:75
Huile foraise, S 124. page:79
- CAPACITE: 100 x 80

Mep - FALCON 251

- Scie circulaire, pendulaire, manuelle

FALCON 251
Petite machine montée sur socle (option) avec système de refroidissement inclus

PRODUITS LIES:
Lame 250 X 32 X 2 page:79
Huile S 124. page:79

- CAPACITE: 90 X 50

					ø	○	□	▭	ø	■	
mm	kW	rpm	mm	0°	250	70	60	90x50	225	30	kg
HSS 250x32x2	0,5	45	105	45°	250	65	55	70x45	225	20	79



Mep - FALCON 302

FALCON 302
Machine montée sur socle (option) avec système de refroidissement inclus

PRODUITS LIES:
Lame 300 X 32 X 2,5 page:79
Huile S 124. page:79

CAPACITE: 100 X 80

							ø				ø		
						0°	300	90	80	100x60	225	40	
mm	kW	rpm	kW	rpm	mm	45°	300	70	60	70x60	225	28	kg
HSS 300x32x2,5	1,5/1,8	45/90	0,75	45	105	45°	300	70	60	70x60	225	28	135



Mep - FALCON 352

FALCON 352
Machine montée sur socle (option) avec système de refroidissement inclus

PRODUITS LIES:
Lame 350 X 32 X 2,5 page:79
Huile S 124. page:79

CAPACITE: 130 X 100

							ø				ø	
FALCON	kg	mm	kW	rpm	mm	0°	350	115	100	130x80	250	50
352	220	HSS 350x32x2,5	1,1/2,2	30/60	130	45°	350	100	85	90x80	250	40
352MA	245					45°	350	75	75	90x65	250	40



Mep - TIGER 352

TIGER 352
Machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus
Mouvement sur guide linéaire, grande rigidité pour la coupe

PRODUITS LIES:
Lame 350 X 32 X 2,5 page:79
Huile S 124. page:79

CAPACITE: 180 x 115

					ø				ø		
				0°	350	115	95	180x95	350	90	
				45°	350	110	95	125x95	350	64	
mm	kW	rpm	mm	60°	350	90	90	90x90	350	45	kg
HSS 350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	45°	350	110	95	125x95	350	64	380



Mep - SHARK 281

- SHARK 281
  Machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Coupe à angle, machine rigide

  PRODUITS LIES:
  Lame 2950 X 27 X 0,9 page:76-77
  Huile S 124. page:79

- CAPACITE: 280 x 250

				0°	250	230	280x200
				45°	190	180	180x180
mm	kW	m/min	mm	60°	120	110	110x110
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285				



Mep - SHARK 282

- SHARK 282
  Machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Coupe à angle, gauche et droite, machine rigide

  PRODUITS LIES:
  Lame 2950 X 27 X 0,9 page:76-77
  Huile S 124. page:79

- CAPACITE: 280 x 250

				0°	250	220	280x220
				45°	230	200	220x200
mm	kW	m/min	mm	60°	120	80	140x80
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	45°	200	170	200x140



Mep - COBRA 352

- COBRA 352 POUR ALUMINIUM
  Machine montée sur socle (option) avec système de refroidissement inclus
  Coupe à angle, gauche et droite, machine rigide et très précise

- CAPACITE: 180 x 120

HM 350x32x3,4	kg	kW	rpm	kW	rpm	mm	0°	120	105	180x70	80
COBRA 352	175	2,2	3400	1,5/2,2	1700/3400	180	45°	120	100	135x60	55
COBRA 352MA	225						45°	110	95	135x60	55



Coupindus - HURRICANE

- HURRICANE TRONCONNEUSE A MEULE
  Machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Réalisation de coupe "blanche" sans échauffement
  Oscillations manuelles
  Machine souvent utilisée en laboratoire

	○ mm	● mm	□ mm	▭ mm	kW	L kW	mm	⟷ mm	mm	Tr/mn	m/s
HURRICANE 2022 M	50	25	50	50x60	2.2	50 - 0.15	204	-	50	5150	55
HURRICANE 3555 M	90	60	90	140x60	5.5	80 - 0.25	356	50	112	3680	68
HURRICANE 409 M	120	90	120	160x80	9	95 - 0.25	406	100	140	2950	63
HURRICANE 5015 M	140	100	120	160x80	15	140 - 0.25	508	120	160	2360	63



MACHINE S 360 VERTICALE

- Scie à ruban verticale
  Manuelle
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui
  Capacité: Col de cygne 354mm, hauteur 240mm
  Inclinaison de la table possible à gauche et à droite 15°

  PRODUITS LIES:
  Huile pulv, S 124. Page:79

  CAPACITE 350 X 240



MACHINE S 400 VERTICALE

- Scie à ruban verticale
  Manuelle
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui
  Capacité: Col de cygne 404mm, hauteur 330mm
  Inclinaison de la table possible à gauche et à droite 15°
  Vitesse variable 30m/min à 400m/min

  PRODUITS LIES:
  Huile pulv, S 124. Page:79
- CAPACITE 400 X 300



MACHINE S 600 VERTICALE

- Scie à ruban verticale
  Manuelle
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui
  Capacité: Col de cygne 598mm, hauteur 350mm
  Inclinaison de la table possible à gauche et à droite 15°
  Vitesse variable 30m/min à 400m/min

  PRODUITS LIES:
  Huile pulv, S 124. Page:79
- CAPACITE 598 X 350



Pilous - ARG 200

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle
- ARG 220
- Machine à scier d'entrée de gamme avec étau rapide et excellent rapport qualité/prix.
- Système de lubrification de lame inclus
- PRODUITS LIES:
  Lame 2490 x 20 x 0.90 page :76-77
  Huile S 124 page :79
- CAPACITE: 245 x 200



	90°	+45°	+60°
●	200	160	100
■	200	130	60
▮	150x250	150x250	150x250
▬	245x150	160x130	105x60

400V, 1.05kw	40, 80m/min	230

Pilous - ARG 200 PLUS

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle



- ARG 220 PLUS
- coupe gauche et droite
- Machine à scier d'entrée de gamme avec étau rapide et excellent rapport qualité/prix.
- Système de lubrification de lame inclus
- PRODUITS LIES:
  Lame 2490 x 20 x 0.90 page :76-77
  Huile S 124 page :79

	90°	-45°	+45°	+60°
●	220	150	170	105
■	220	130	155	75
▬	285x90	175x65	175x80	105x75

400V, 1.5kw	40, 80m/min	270Kg

Pilous - ARG 235

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 235
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Système de lubrification de lame inclus

PRODUITS LIES:
Lame 2710 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 280 X 235

	90°	+45°	+60°
●	235	185	115
■	230	160	80
▬	280 x 180	185 x 100	115 x 80

Pilous - ARG 235 PLUS

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 220 PLUS
Coupe gauche et droite
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Système de lubrification de lame inclus

PRODUITS LIES:
Lame 2710 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 280 x 235

	90°	-45°	+45°	+60°
●	235	165	185	115
■	230	145	160	80
▬	280 x 180	185 x 80	185 x 100	115 x 80

Pilous - ARG 260

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 260
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Système de lubrification de lame inclus

PRODUITS LIES:
Lame 2880 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 300 x 260

	90°	+45°	+60°
●	260	200	125
■	255	185	120
▬	300 x 200	185 x 200	125 x 120

Pilous - ARG 260 PLUS E

▸ Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 260 PLUS E
Coupe gauche et droite
Système de lubrification de lame inclus
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm

PRODUITS LIES:
Lame 2880 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



▸ CAPACITE: 300 x 260

	90°	-45°	+45°	+60°
●	260	175	200	125
■	255	145	185	120
▬	300 x 200	190 x 100	185 x 200	125 x 120

Pilous - ARG 260 PLUS

▸ Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 260 PLUS
Coupe gauche et droite
Système de lubrification de lame inclus
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Large table de travail avec bon appui

PRODUITS LIES:
Lame 2880 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



▸ CAPACITE: 300 x 260

	90°	-45°	+45°	+60°
●	260	175	200	125
■	255	145	185	120
▬	300 x 200	190 x 100	185 x 200	125 x 120

Pilous - ARG 300 F

▸ Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 300 F
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Système de lubrification de lame inclus
Grandes capacités
Variateur électronique de vitesse de coupe

PRODUITS LIES:
Lame 3150 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



▸ CAPACITE: 375 x 300

	90°	+45°	+60°
●	300	240	160
■	300	230	150
▬	370x220	250x140	150x150
▮	340x300	210x300	150x150

ARG 300 STANDARD	400V, 1,7 kW	35; 70 m/min.	1600x650x1600	390 kg

Pilous - ARG 300 PLUS F

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle

ARG 300 F
Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
Système de lubrification de lame inclus
Grandes capacités
Variateur électronique de vitesse de coupe
Coupe gauche et droite

PRODUITS LIES:
Lame 3150 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 375 x 300

	90°	-45°	+45°	+60°
●	300	220	240	155
■	300	190	230	150
▬	360x290	230x125	250x290	155x155
▮	340x300	135x300	215x300	135x300

ARG 300 PLUS	400V, 1,7 kW	35; 70 m/min.	1600x950x1600	540 kg

Mep - SHARK PH261-1 HB

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle
SHARK PH261-1 HB

Machine à scier d'entrée de gamme de très bonne qualité
Système de lubrification de lame inclus

PRODUITS LIES:
Lame 2450 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 240 x 225

					○	□	▭	
				0°	225	200	240x160	
				45° ⊏	160	140	155x115	
mm	kW	m/min	mm	60° ⊏	90	90	90x90	kg
2450x27x0,9	0,70/0,81	46/92	245					240

Mep - SHARK PH262 HB

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle
SHARK PH262 HB

Machine à scier d'entrée de gamme de très bonne qualité
Système de lubrification de lame inclus
Coupe gauche et droite

PRODUITS LIES:
Lame 2450 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 240 x 225

					○	□	▭	
				0°	225	200	240x160	
				45° ⊏	160	140	155x115	
mm	kW	m/min	mm	60° ⊏	90	90	90x90	kg
2450x27x0,9	0,70/0,81	46/92	245	45° ⊐	145	125	150x100	265

Mep - SHARK 281CCS

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle SHARK 281CCS

Machine à scier de très bonne qualité
Système de lubrification de lame inclus

PRODUITS LIES:
Lame 2950 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 285 x 250

	●	■	▬
90°	250mm	230mm	280 x 200mm
45° à droite	190mm	180mm	180 x 180mm
60 ° à droite	120mm	110mm	110 x 110mm

Mep - SHARK 282CCS

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle SHARK 282CCS

Machine à scier de très bonne qualité
Système de lubrification de lame inclus
Coupe à gauche et à droite

PRODUITS LIES:
Lame 2950 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 285 x 250

					●	■	▬	
				0°	250	220	280x220	
				45° ◧	230	200	220x200	
mm	kW	m/min	mm	60° ◧	120	80	140x80	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	45° ◨	200	170	200x140	440

Mep - SHARK 332CCS

- Scie à ruban pendulaire gravitationnelle SHARK 332CCS

Machine à scier de très bonne qualité
Système de lubrification de lame inclus
Coupe à gauche et à droite
Grandes capacités

PRODUITS LIES:
Lame 3320 x 27 x 0.90 page :76-77
Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 330 x 300

					●	■	▬	
				0°	300	260	330x260	
				45° ◧	260	250	270x200	
mm	kW	m/min	mm	60° ◧	180	170	170x170	kg
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	45° ◨	200	180	200x160	640

Pilous - ARG 260 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  ARG 260 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 2880 x 27 x 0.90 page :76-77
  Huile S 124. page :79
- CAPACITE: 300 x 260



	90°	-45°	+45°	+60°
●	260	175	200	125
■	255	145	185	120
▬	300 x 200	190 x 100	185 x 200	125 x 120

Pilous - ARG 300 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  ARG 300 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3150 x 27 x 0.90 page :76-77
  Huile S 124. page :79
- CAPACITE: 375 X 300



	90°	+45°	+60°
●	300	240	155
■	290	225	150
▬	375 x 190	240 x 160	150 x 150

Pilous - ARG 330 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  ARG 330 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Large table de travail avec bon appui
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  PRODUITS LIES:
  Lame 3870 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile S 124. page :79
- CAPACITE: 400 X 320



	90°	-45°	+45°	+60°
●	330	240	250	165
■	320	200	230	150
▬	400 x 200	250 x 140	250 x 170	150 x 150

Pilous - ARG 380 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  ARG 380 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Large table de travail avec bon appui
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  PRODUITS LIES:
  Lame 4950 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 510 X 380

	90°	-45°	+45°	+60°
●	380	380	380	270
■	340	340	340	255
▬	510 x 340	350 x 340	350 x 340	235 x 340

Pilous - ARG 400 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  ARG 400 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 4300 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 460 X 400

	90°	-45°	+45°	+60°
●	400	290	300	200
■	400	250	300	200
▬	460 x 300	300 x 170	300 x 200	200 x 200

Pilous - ARG 500 PLUS S.A.F.

- Scie à ruban pendulaire semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 500 PLUS S.A.F.
  Coupe gauche et droite
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 6040 x 41 x 1,3 page :76-77
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 620 X 500

	90°	-45°	+45°	+60°
●	500	500	500	350
■	450	440	440	310
▬	620 x 450	440 x 450	430 x 450	310 x 400

Pilous - ARG 330 DC S.A.F.

- Scie à ruban DOUBLE COLONNE semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 330 DC S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34 mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3870 X 34 X 1,1 page :76-77
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 360 X 330

Pilous - ARG 450 DC PLUS S.A.F.

- Scie à ruban DOUBLE COLONNE semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 450 DC PLUS S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41 mm
  Large table de travail avec bon appui
  Coupe gauche et droite
  PRODUITS LIES:
  Lame 6420 X 41 X 1,3 page :76-77
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 620 X 450

	90°	-45°	+45°	+60°
●	450	450	450	320
■	450	450	450	320
▬	620 x 450	450 x 410	450 x 450	320 x 450

Pilous - ARG 520 DC S.A.F.

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE,
  semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et
  remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 520 DC S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41 mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 5770 X 41 X 1,3
  Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79



- CAPACITE: 700 x 480

	90°
●	520
■	500
▬	700 x 480

Pilous - ARG 600 DC S.A.F.

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE,
  semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et
  remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 600 DC S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41 mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 6200 X 41 X 1,3
  Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79



- CAPACITE: 600 x 600

	90°
●	600
■	600

Pilous - ARG 640 DCT S.A.F.

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE,
  semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et
  remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 640 DCT S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 54 mm
  Large table de travail avec bon appui
  Coupe à angle jusque 60° à droite

  PRODUITS LIES:
  Lame 8100 X 54 X 1,3
  Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79



- CAPACITE: 1100 x 550

	90°	-45°	-60°
●	640	640	375
■	550	550	375
▬	1100 x 550	710 x 550	375 x 550

Pilous - ARG 700 DC S.A.F.

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE,
  semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et
  remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 700 DC S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 54 mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 8200 X 54 X 1,3
  Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79



- CAPACITE: 700 x 700

	90°
●	700
■	700

Pilous - ARG 1100 DC S.A.F.

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 1100 DC S.A.F.
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 67 mm
  Large table de travail avec bon appui



PRODUITS LIES:
Lame 11060 X 67 X 1,6
Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79

- CAPACITE: 1100 x 1100

Mep - SHARK 281 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 281 SXI EVO
  Coupe à droite 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui



PRODUITS LIES:
Lame 2950 x 27 x 0.90
Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79

- CAPACITE: 280 x 250

				0°	250	230	280x200	
				45° ◀	190	180	180x180	
mm	kW	m/min	mm	60° ◀	120	110	110x110	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285					435

Mep - SHARK 282 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 282 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui



PRODUITS LIES:
Lame 2950 x 27 x 0.90
Huile pulv, S 124.

page :76-77
page :79

- CAPACITE: 280 x 250

				0°	250	220	280x220	
				45° ◀	230	200	220x200	
mm	kW	m/min	mm	60° ◀	120	80	140x80	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	45° ▶	200	170	200x140	485

Mep - SHARK 332 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 332 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3320 x 27 x 0.90 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 330 x 300

				0°	300	260	330x260	
				45°	260	250	270x200	
mm	kW	m/min	mm	60°	180	170	170x170	kg
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	45°	200	180	200x160	675

Mep - SHARK 382 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 382 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3440 x 27 x 0.90 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 380 x 280

				0°	280	260	380x260	
				45°	260	250	270x200	
mm	kW	m/min	mm	60°	180	170	170x170	kg
3440x27x0,9	1,5/1,8	40/80	385	45°	200	180	200x160	695

Mep - SHARK 452-1 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 452-1 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 4500 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 450 x 330

	mm	kW	m/min	mm	kg
452-1 SXI evo	4500x34x1,1	4,0	15÷100	455	1100

	O	H	⌴
0°	330	320	450x320
45° ◀	320	300	300x300
60° ◀	210	200	200x200
45° ▶	320	300	300x300
60° ▶	210	200	200x200

Mep - SHARK 512 SXI EVO

- Scie à ruban, pendulaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  SHARK 512 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 4640 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 510 x 330

	mm	kW	m/min	mm	kg
512 CCS hydra	4640x34x1,1	4	15÷100	515	1190

	O	H	⌴
0°	330	320	510x320
45° ◀	320	300	350x320
60° ◀	200	200	230x310
45° ▶	320	300	380x320
60° ▶	200	200	250x320

Mep - SHARK 652 SXI EVO

- Scie à ruban, double colonne sur guide linéaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Excellente machine de production,

  SHARK 652 SXI EVO
  Coupe droite et gauche 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 6700 x 41 x 1,3 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 650 x 450

							O	H	⌴
	mm	kW	m/min	mm	kg	0°	450	450	650x450
652 SXI H 5.0	6700x41x1,3	9,3	15÷150	650	3300	45° ⊏	400	400	400x450
						60° ⊏	250	250	250x450
						45° ⊐	400	400	400x450
						60° ⊐	250	250	250x450

Mep - SHARK THOR 450-1020

- Scie à ruban, double colonne sur guide linéaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Excellente machine de HAUTE production,

  THOR 450 - 1020
  Coupe droite de haute précision
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Large table de travail avec bon appui

MACHINE	CAPACITE (L X H)
THOR 450	465 x 455
THOR 560	570 x 565
THOR 660	670 x 665
THOR 860	870 x865
THOR 1020	1030 x 1030



Mep - TIGER 352 SX EVO

- TIGER 352 SX EVO
  Machine SEMI-AUTOMATIQUE montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Mouvement sur guide linéaire, grande rigidité pour la coupe
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  PRODUITS LIES:
  Lame 350 X 32 X 2,5 page :79
  Huile S 124. page :79



- CAPACITE: 180 X 115

					ø	○	□	▭	ø	■	
				0°	350	115	95	180x95	350	90	
				45° ⊏	350	110	95	125x95	350	64	
mm	kW	rpm	mm	60° ⊏	350	90	90	90x90	350	45	kg
HSS 350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	45° ⊐	350	110	95	125x95	350	64	380

Mep - TIGER 372 SX EVO

- TIGER 352 SX EVO
  Machine SEMI-AUTOMATIQUE montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Mouvement sur guide linéaire, grande rigidité pour la coupe
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,

  PRODUITS LIES:
  Lame 350 X 32 X 2,5 page :79
  Huile S 124. page :79

- CAPACITE: 180 X 120

					ø	○	□	▭	●	■	▬	
				0°	370	120	110	180x100	120	110	180x100	
				45° ⊏	370	115	100	120x100	70	70	70x70	
mm	kW	rpm	mm	60° ⊏	370	115	90	90x90	50	50	50x50	kg
HSS 370x32x3	5,5	15÷150	190	45° ⊐	370	115	100	120x100	70	70	70x70	600



Mep - COBRA 352 SX EVO

- COBRA 352 SX EVO POUR ALUMINIUM
  Machine montée sur socle avec système de refroidissement inclus
  Machine SEMI-AUTOMATIQUE
  Coupe à angle, gauche et droite, machine rigide et très précise

  PRODUITS LIES:
  Lame 350 X 32 X 2,5 page :79
  Huile S 124. page :79

- CAPACITE: 180 x 120

					○	□	▭	■	
mm	kW	rpm	mm	0 °	120	105	180x70	80	kg
HM 350x32x3,4	1,5/2,2	1700/3400	180	45° ⊏	120	100	135x60	55	290
				45° ⊐	110	95	135x60	55	



Hyd-mech - VW18

- Scie à ruban verticale sur guide linéaire, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et translation de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Excellente machine de production,

  VW18
  Coupe droite et gauche 60° avec pivotement hydraulique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Très large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 4980 x 34 x 1,1 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79

- CAPACITE: 460 X 560



MACHINE S 600 VERTICALE A Semi-Automatique

- Scie à ruban verticale
  Semi automatique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui
  Capacité: Col de cygne 598mm, hauteur 700mm
  Vitesse variable 100m/min à 800m/min
  Déplacement automatique de la table, course 800mm
  PRODUITS LIES:
  Huile pulv, S 124. Page:79



MACHINE 700 A VERTICALE Semi-Automatique pour PNEU

- Scie à ruban verticale pour PNEU
  Semi automatique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui 1200 x 1000mm
  Capacité: Col de cygne 700mm, hauteur 560mm
  Vitesse variable 100m/min à 800m/min
  Déplacement automatique de la table, course 800mm
  PRODUITS LIES:
  Huile pulv, S 124. Page:79



Pilous - ARG 260 CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban pendulaire, ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes, angle +45°
  Excellente machine de production,

  ARG 260 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90° jusque +45°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Très large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 2880 x 27 x 0,9 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 260 x 260

	90°	+45°
●	250	180
■	245	170
▬	245 x 250	180 x 120

Pilous - ARG 300 CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban pendulaire, ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes, angle +45°
  Excellente machine de production,

  ARG 300 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90° jusque +45°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Très large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3150 x 27 x 0,9 page :76-77
  Huile pulv, S 124. page :79



- CAPACITE: 305 x 300

	90°	+45°
●	300	240
■	285	220
▬	305 x 290	235 x 130

Pilous - ARG 330 CF-NC AUTOMAT



- Scie à ruban pendulaire, ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes, angle +45°
  Excellente machine de production.

  ARG 330 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90° jusque +45°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Très large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame Page: 3870 x 34 x 1,1 — page :76-77
  Huile pulv, S 124. — page :79

- CAPACITE: 360 x 330

	90°	+45°
●	330	250
■	320	240
▬	360 x 250	250 x 150

Pilous - ARG 300 DCT CF-NC AUTOMAT



- Scie à ruban double colonnes, sur guides linéaires, ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes numérique
  Excellente machine de production.

  ARG 300 DCT AUTOMAT
  Coupe à 90° jusque +45°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Très large table de travail avec bon appui

- PRODUITS LIES:
  Lame Page: 3150 x 27 x 0,9 — page:76-77
  Huile pulv, S 124. — page 79
- CAPACITE: 360 x 300

	90°	+45°
●	300	245
■	290 x 290	245 x 245
▬	360 x 295	245 x 250

Pilous - ARG 330 DC CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban double colonnes, sur guides linéaires,
  ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes numérique
  Excellente machine de production.

  ARG 330 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Très large table de travail avec bon appui



- PRODUITS LIES:
  Lame Page: 3870 x 34 x 0,9 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79
- CAPACITE: 360 x 330

	90°
●	330
■	310
▬	360 x 310

Pilous - ARG 450 DC PLUS CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban, DOUBLE COLONNE, entièrement automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  ARG 450 DC PLUS CF-NC AUT
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41 mm
  Large table de travail avec bon appui
  Coupe gauche et droite automatique
  PRODUITS LIES:
  Lame 6420 X 41 X 1,3
  Huile foraise, S 124.



- PRODUITS LIES:
  Lame 6420 X 41 X 1,3 page:76-77
  Huile foraise, S 124. page:79
- CAPACITE: 620 X 450

	90°	-45°	+45°	+60°
●	450	450	450	320
■	450	450	450	320
▬	620 x 450	450 x 410	450 x 450	320 x 450

Pilous - ARG 520 DC CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban double colonnes, sur guides linéaires,
  ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes numérique
  Excellente machine de production.

  ARG 520 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 41mm
  Très large table de travail avec bon appui



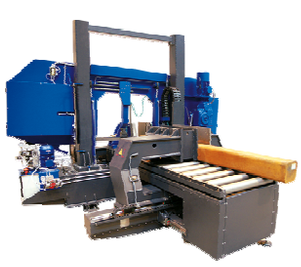
- PRODUITS LIES:
  Lame Page: 5770 x 41 x 1,3 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79
- CAPACITE: 700 x 480

	90°
●	520
■	500
▬	700 x 480

Pilous - ARG 700 DC CF-NC AUTOMAT

- Scie à ruban double colonnes, sur guides linéaires,
  ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes numérique
  Excellente machine de production.

  ARG 700 CF-NC AUTOMAT
  Coupe à 90°
  Avance automatique numérique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 54mm
  Très large table de travail avec bon appui



- PRODUITS LIES:
  Lame Page: 8200 x 54 x 1,6 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79
- CAPACITE: 700 x 750

	90°
●	700
■	700
▬	700 x 750

Mep - SHARK 281 NC 5.0

- Scie à ruban, pendulaire, AUTOMATIQUE CN
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique

  SHARK 281 NC 5.0
  Coupe à droite 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 2950 x 27 x 0.90 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79



- CAPACITE: 280 x 250

				0°	250	230	280x200	
				45°	190	180	180x180	
mm	kW	m/min	mm	60°	120	110	110x110	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285					435

Mep - SHARK 331 NC 5.0 SPIDER

- Scie à ruban, pendulaire, AUTOMATIQUE CN
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique

  SHARK 331 NC 5.0 SPIDER
  Coupe à droite 60°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3320 x 27 x 0.90 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79



- CAPACITE: 330 X 280

			OIL									
									0°	280	260	330x260
m/min	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	Kg	+45°	260	250	270x200
15÷100	2,2	3320x27x0,9	0,75	33	0,18	100	340	1150	+60°	180	170	170x170

Mep - SHARK 332 NC 5.0

- Scie à ruban, pendulaire, AUTOMATIQUE CN
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique

  SHARK 332 NC 5.0
  Coupe gauche 60° et droite 45°
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 27mm
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 3320 x 27 x 0.90 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79



- CAPACITE: 330 X 300

				0°	300	260	330x260	
				45°	260	250	270x200	
mm	kW	m/min	mm	60°	180	170	170x170	kg
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	45°	200	180	200x160	675

Mep - SHARK 230 NC HS 5.0

- Scie à ruban, double colonne sur guide linéaire, automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique
  Excellente machine de HAUTE production, très compacte 2m x 2m

  Coupe droite de haute précision
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 2950 x 27 x 0.90 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79



- CAPACITE 230 X 230

mm	kW	mm	kW	l	kW	l	mm		mm	mm	kg
15÷100	2,2	2950x27x0,9	0,75	33	0,18	95	255	0°	230	230	1175

Mep - SHARK 350-420-660 CNC HS 4.0

- Scie à ruban, double colonne sur guide linéaire, automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique
  Excellente machine de HAUTE production,

  SHARK 350-420-660 CNC HS 4.0
  Coupe droite de haute précision
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Large table de travail avec bon appui



Mep - TIGER 352 NC 5.0

- TIGER 352 NC 5,0
  Machine AUTOMATIQUE avec système de refroidissement inclus
  Mouvement sur guide linéaire, grande rigidité pour la coupe
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de la tête
  piloté hydrauliquement, avance barre numérique

  PRODUITS LIES:
  Lame 350 X 32 X 2,5 page:79
  Huile S 124. page:79



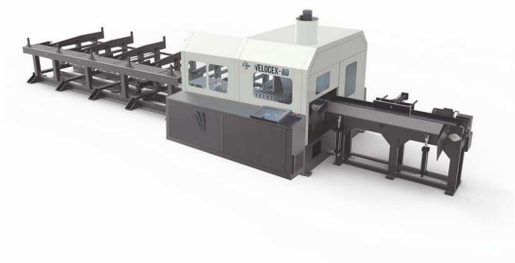
- CAPACITE: 180 X 115

					ø	○	□	▭	ø	■	
				0°	350	115	95	180x95	350	90	
				45°	350	110	95	125x95	350	64	
mm	kW	rpm	mm	60°	350	90	90	90x90	350	45	kg
HSS 350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	45°	350	110	95	125x95	350	64	380

Mep - VELOCEX 65-80-100-125-150-175

- VELOCEX 65-175
  Machine AUTOMATIQUE avec système de refroidissement inclus
  Mouvement sur guide linéaire, grande rigidité pour la coupe
  Rapidité de coupe EXCEPTIONNELLE dans les matériaux durs
  Utilise des lames à plaquettes carbure, très beau fini de la coupe

  PRODUITS LIES:
  Lame diamètre 250 à 560 page:79
  Huile S 124. page:79



Mep - COBRA 352 NC 5,0

- COBRA 352 NC 5,0 POUR ALUMINIUM
  Machine avec système de refroidissement inclus
  Machine AUTOMATIQUE
  Coupe à angle, gauche et droite, machine rigide et très précise
  Avance barre numérique
-
  CAPACITE: 180 x 120

mm	kW	rpm	mm		○	□	▭	■	kg
HM 350x32x3,4	1,5/2,2	1700/3400	180	0 °	120	105	180x70	80	290
				45° ⊏	120	100	135x60	55	
				45° ⊐	110	95	135x60	55	



Hyd-mech - V-18APC

- Scie à ruban verticale sur guide linéaire,
  ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
  avec programmation des coupes à angle de +60° à -60°
  Excellente machine de production,

  V-18APC
  Coupe droite et gauche 60° avec pivotement hydraulique
  et avance automatique
  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle avec lame de hauteur 34mm
  Très large table de travail avec bon appui

  PRODUITS LIES:
  Lame 4580 x 34 x 1,1 page:76-77
  Huile pulv, S 124. page:79
-

  CAPACITE: 460 X 780



Hyd-mech - V-25 APC

- Scie à ruban verticale sur guide linéaire, ENTIEREMENT AUTOMATIQUE avec programmation des coupes à angle de +60° à -60°
  Excellente machine de production,
- CAPACITE: 635 x 765mm

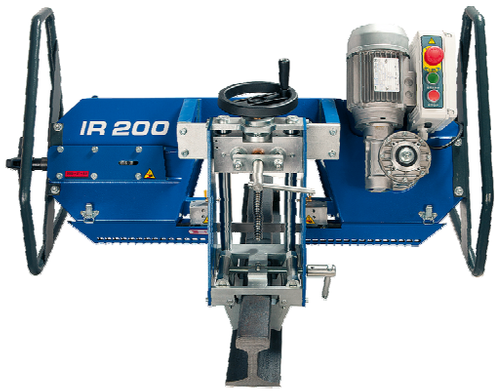




Pilous - IR 200

- IR 200
  Machine spécifique pour couper les rails
  Portative, se fixe sur le rail
  Descente manuelle

  CAPACITE: 200 x 180



Pilous - ARG 1100

- ARG1100
  Machine spécifique pour couper les caillebotis et autres
  Scie à ruban, DOUBLE COLONNE, semi-automatique
  Fermeture-ouverture de l'étau, descente et remontée de l'archet piloté hydrauliquement,
  Tableau de commande convivial (écran tactile)

  Système de lubrification de lame inclus
  Large table de travail avec bon appui



-

  CAPACITE: 1100 X 100/400

	90°
■	1100 x 100 (400)

700 A Pn

- Scie à ruban verticale automatique
  Avance de la table pilotée hydrauliquement
  Machine spécifique pour la découpe des PNEUS

  Système de lubrification de lame inclus
  Machine industrielle
  Très large table de travail avec bon appui



Gantry

- Scie à ruban automatique
  Utilisée pour des diamètres jusque 3300mm

  Permet la refente de la matière sur la longueur

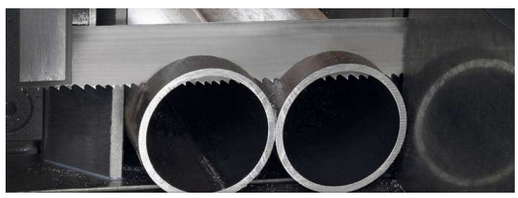




LAME DE SCIE BIMETAL M42V (VARIO M42)

▸ METORA M42V

Convient pour couper une large gamme de matériaux.
Pour les profilés. (mal adapté au plein mais peut le faire exceptionnellement).
Angle neutre 0° (pour aciers, aciers rapide, fonte, inox, aluminium, etc…)
Convient pour la coupe en nappe et en paquet



Dimensions Largeur x Épaisseur mm	Pouces	Denture en dpp 10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4
6 x 0,65	1/4 x 0,025	S					
6 x 0,90	1/4 x 0,035	S					
10 x 0,90	3/8 x 0,035	S					
13 x 0,65	1/2 x 0,025	S	S	S			
13 x 0,90	1/2 x 0,035	S	S	S			
20 x 0,90	3/4 x 0,035	S	S	S	S	S	
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	S	S	S	S	S	S
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		S	S	S	S	S
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050			S	S	S	S
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050			S			
Longueur de contact [mm]		< 20	10-30	20-50	30-60	50-90	80-150
Longueur de contact [Pouces]		< 0.8	0.4-1.2	0.8-2	1.2-2.4	2-3.5	3.2-5.9

S = Dent standard

LAME DE SCIE BIMETAL M42VP (MARATHON M42)

▸ METORA M42VP (SW)
Option:SW pour tension interne et contrainte

Convient pour couper une large gamme de matériaux.
Pour le matériel plein recommandé (mal adapté au profilés mais peut le faire).
Angle positif 10° (pour aciers, aciers rapide, fonte, inox, aluminium, etc…)



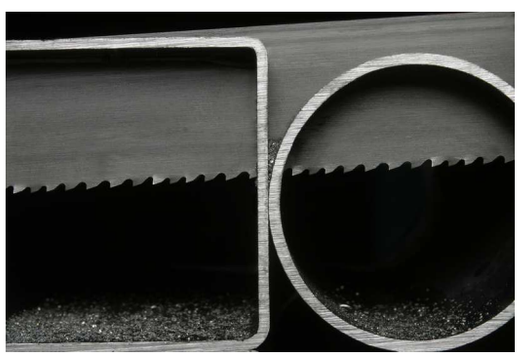
Dimensions Largeur x Épaisseur mm	Pouces	Denture en dpp 5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,75-1,25
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K	K			
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K	K	K	K		
38 x 1,30	1-1/2 x 0,050			K				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K	K	K		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K	K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K	K	K	K
Longueur de contact [mm]		30-60	50-90	80-150	120-250	250-500	500-800	550-1200
Longueur de contact [Pouces]		1.2-2.4	2-3.5	3.1-5.9	4.7-9.8	9.8-19.7	19.7-31.5	21.7-47.2

K = Dent griffe

LAME DE SCIE BIMETAL M42P (PROFLEX M42)

▸ METORA M42P (SW) (C)
Option:SW pour tension interne et contrainte
Option:C dent revêtue, augmentation de la durée de vie, plus silencieux

Convient particulièrement pour les profils, les tubes, …
Angle positif 6° dents renforcées sur le dos.
Pour petites machines peu rigides, pour coupe en botte, pour coupe peu stable.
Absorbe les vibrations.



Dimensions Largeur x Épaisseur mm	Pouces	Denture en dpp 12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3
20 x 0,90	3/4 x 0,035	P	P	P			
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	P	P	P	P	P	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		P	P	P	P	P
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		P	P	P	P	P
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050			P	P	P	P
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063			P	P	P	P
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063					P	P
Longueur de contact [mm]		< 20	10-50	40-70	50-90	80-160	150-310
Longueur de contact [Pouces]		< 0.8	0.4-2	1.6-2.8	2-3.5	3.1-6.3	5.9-12.2

P = Dent profile

LAME DE SCIE BIMETAL INOX-T M42 VP (SKALAR M42)



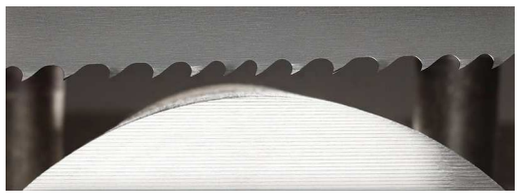
▸ METORA INOX-T M42 VP (C) (PREMIUM)
Option:C dent revêtue, augmentation de la durée de vie, plus silencieux

Convient pour un programme plus large en ce compris inox (matériel plein).
Angle de coupe positif 13°.
•Géométrie affûtée des dents
•pour une utilisation performante
•pour une utilisation universelle

Dimensions Largeur x Épaisseur		Denture en dpp					
mm	Pouces	2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K					
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K			
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	K	K	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	K	K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K	K	K
Longueur de contact	[mm]	90-200	200-340	340-530	350-600	500-800	800-2000
	[Pouces]	3.5-7.9	7.9-13.4	13.4-20.9	13.8-23.6	19.7-31.5	31.5-78.7

K = Dent griffe

LAME DE SCIE BIMETAL INOX-S M42 VP (SELEKTA GS M42)



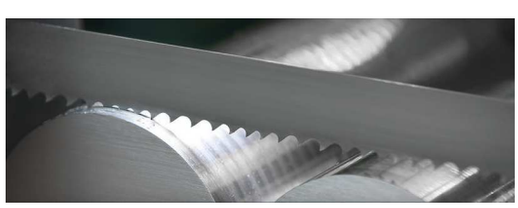
▸ METORA INOX-S M42 VP (C)
Option:C dent revêtue, augmentation de la durée de vie, plus silencieux

Convient pour l'inox, le Duplex, l'acier austénitique, … (matériel plein).
Angle de coupe positif 15° VA teneur en cobalt plus élevée.
•pour une utilisation performante
•pour une qualité de surface optimale
•pour un parfait comportement en début de coupe

Dimensions Largeur x Épaisseur		Denture en dpp					
mm	Pouces	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K			
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K	K			
41 x 0,90	1-5/8 x 0,035		K	K			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K	K		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063				K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K	K	K
Longueur de contact	[mm]	50-90	90-150	150-250	250-500	500-800	800-2000
	[Pouces]	2-3.5	3.5-5.9	5.9-9.8	9.8-19.7	19.7-31.5	31.5-78.7

K = Dent griffe

LAME DE SCIE BIMETAL BI SUPER K500VP (MARATHON X3000)



▸ METORA BI SUPER K500VP

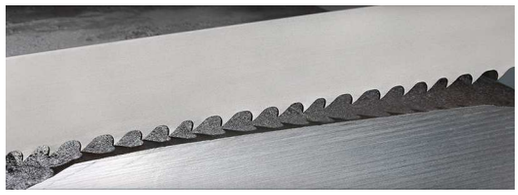
•pour une utilisation universelle en cas de coupes unitaires et de série
•pour profils et matériaux massifs
•pour coupes en nappe et en paquet
Pour matériaux plus résistants (titane...)

Dimensions Largeur x Épaisseur		Denture en dpp				
mm	Pouces	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K		
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		K	K	K	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		K	K	K	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	K	K
Longueur de contact	[mm]	30-60	50-90	90-150	150-250	250-500
	[Pouces]	1.2-2.4	2-3.5	3.5-5.9	5.9-9.8	9.8-19.7

K = Dent griffe

LAME DE SCIE BIMETAL INOX T K500VP (SKALAR X3000)

▸ METORA INOX T K500VP



•pour une utilisation universelle sur des matériaux difficiles à couper (titane...)
•Géométrie affûtée des dents
•pour une utilisation performante
Pour les gros matériaux.

Dimensions Largeur x Épaisseur		Denture en dpp					
mm	Pouces	2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K					
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K			
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	K	K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K	K	K
100 x 1,60	4 x 0,063						K
Longueur de contact	[mm]	90-200	200-340	340-530	350-600	500-800	800-2000
	[Pouces]	3.5-7.9	7.9-13.4	13.4-20.9	13.8-23.6	19.7-31.5	31.5-78.7

K = Dent griffe

LAME DE SCIE BIMETAL INOX S K500VP (SELEKTA GS X3000)

▸ METORA INOX S K500VP



•pour une utilisation performante
•pour une qualité de surface optimale
•pour un parfait comportement au début de découpage
•Aciers duplex et résistants à la chaleur
•Titane, alliages à base de titane

Dimensions Largeur x Épaisseur		Denture en dpp Denture variable					
mm	Pouces	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K			
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K	K			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K	K		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050			K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	K	K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K		K	K
Longueur de contact	[mm]	50-90	90-150	150-250	250-500	500-800	800-2000
	[Pouces]	2-3.5	3.5-5.9	5.9-9.8	9.8-19.7	19.7-31.5	31.5-78.7

K = Dent griffe

LAME DE SCIE A RUBAN CARBURE

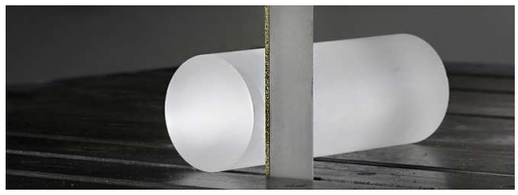
▸



•disponible avec des géométries de dents spécialement affûtées et/ou avoyées.
•résultats optimum dans tous les cas d'application grâce aux différentes duretés et compositions des carbures utilisés.
•très grande performance de coupe et donc augmentation du rendement de la machine
•lames haut de gamme revêtues, permettant des performances de coupe maximales
•longues durées d'utilisation et performances extrêmement élevées assurées par nos produits high-tech grâce au matériau de feuillard optimal

LAME DE SCIE A RUBAN A PARTICULES DIAMANT

- •parce que c'est la matière la plus dure au monde, le diamant est capable de couper tous les matériaux et alliages
  •les propriétés uniques du feuillard développé par METORA sont parfaitement élaborées pour résister à la fatigue
  •en raison de vos applications, souvent particulières, nous vous recommandons de contacter notre support technique pour définir le produit adéquat



-

Unités de vente:
Lames de scie à ruban soudées à longueur

Largeur de lame:
10 à 100 mm

Particules diamant:
continu (K), segmenté (S), discontinu (U)
pas de 6 à 30 mm écartement des dents

Granulométrie:
D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601, D711
Domaine d'utilisation :
silicium, verre, fibres optiques, pierre naturelle

LAME DE SCIE A MAIN

- Lame de scie à main 300x13x0,63mm
  SUPERCUT HSS BIMETAL
  Denture: 20/24 dents,
  Qualité hyper proffessionnel,



LAME POUR SCIE ALTERNATIVE

- Longueurs disponibles: 300-350-400-450-500-550-575-600-650-700mm

  Pour machine Kasto, référence K pour trous déportés

  Qualité HSS BIMETAL

  Denture à pas variable: de 4/6 à 10/14



LAME CIRCULAIRE

- Diamètres standards disponibles: 200-225-250-275-300-315-350mm

  Qualité HSS et HSS-CO.

  Lame HM (carbure) également disponible

  Dentures adaptées aux différents matériaux.



HUILE DE COUPE POUR SCIE

- Huile

  Différents conditionnements (1L, 5L, 20L, 208L) sont disponibles :

  •HUILE D'EMULSION (haute pression pour sciage)

  •HUILE DE PULVERISATION (pour lubrification minimale)

  •HUILE AEROSOL

  •HUILE DE COUPE FORAISE

  •HUILE HYDRAULIQUE

  •AUTRES

  N'hésitez pas à nous consulter !



CONVOYEURS

Pilous série D

▸ Pilous - Convoyeur série D

La hauteur est ajustable aux pieds de 875 - 915 mm
Largeur des rouleaux : 200-300-400mm
Type de rouleaux : acier
Diamètre des rouleaux : 60 mm
Capacité de charge maximum : 300 kg au mètre
Longueurs disponibles: 2-3 mètres et multiples

Adaptables à de nombreuses scies.



	roller width	number of legs	number of rollers	roller diameter	total length [mm]	load-carrying capacity [kg/1m]	max. number of rollers
D 200 / 2m	200	1	6	60	1980	300	17
D 300 / 2m	300	1	6	60	1980	300	17
D 400 / 2m	400	1	6	60	1980	300	17
D 200 / 3m	200	2	10	60	2980	300	27
D 300 / 3m	300	2	10	60	2980	300	27
D 400 / 3m	400	2	10	60	2980	300	27

Pilous série K

▸ Pilous - Convoyeur série K

Convoyeur très rigide pour supporter les pièces lourdes – pas besoin d'être attaché à la scie
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 755 à 985 mm
Largeur des rouleaux : 400-520-650-750mm
Type de rouleaux : acier
Diamètre des rouleaux : 58-68-74 mm
Capacité de charge maximum : 500-600-1000-1600 kg au mètre
Longueurs disponibles: 2-3 mètres et multiples

Adaptables à de nombreuses scies.



	roller width	number of legs	number of rollers	roller diameter	total length [mm]	load-carrying capacity [kg/1m]
K 400 / 2m	400	2	6	58	2000	500
K 520 / 2m	520	2	6	58	2000	600
K 650 / 2m	650	2	6	68	2000	1000
K 750 / 2m	750	2	6	74	2000	1600
K 400 / 1m	400	1	3	58	1000	500
K 520 / 1m	520	1	3	58	1000	600
K 650 / 1m	650	2	3	68	1000	1000
K 750 / 1m	750	2	3	74	1000	1600

Pilous série KR

▸ Pilous - Pied de soutien série KR

Pied de soutien très rigide pour supporter les pièces lourdes
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 760 à 960 mm
Largeur des rouleaux : 520-750mm
Type de rouleaux : acier

Capacité de charge maximum : 500-600 kg au mètre

Adaptables à de nombreuses scies.



	roller width	load-carrying capacity [kg/1m]
KR 520	520	500
KR 750	750	600

Pilous série KRT

▸ Pilous - Pied de soutien série KRT

Pied de soutien très rigide pour supporter les pièces lourdes
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 760 à 960 mm
Largeur des rouleaux : 520-750mm
Type de rouleaux : acier

Avec rouleau excentrique pour un déplacement de la matière aisé
Capacité de charge maximum : 500-600 kg au mètre

Adaptables à de nombreuses scies.

	roller width	load-carrying capacity [kg/1m]
KRT 520	520	500
KRT 750	750	600



Pilous série G

▸ Pilous - Convoyeur série G

Convoyeur très rigide pour supporter les pièces TRES lourdes – pas besoin d'être attaché à la scie
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 795 à 820 mm
Largeur des rouleaux : 1000mm
Type de rouleaux : acier
Diamètre des rouleaux : 98mm
Capacité de charge maximum : 1700 kg au mètre
Longueurs disponibles: 2-3 mètres et multiples

Adaptables à de nombreuses scies.

	roller width	number of legs	number of rollers	roller diameter	total length [mm]	load-carrying capacity [kg/1m]
G 1000 / 2m	1000	3	6	98	2000	1700
G 1000 / 3m	1000	3	8	98	3000	1700



Pilous série GV

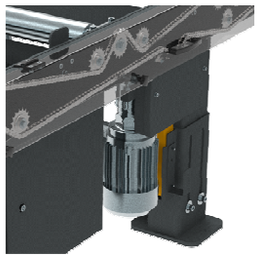
▸ Pilous - Convoyeur série GV

Rouleaux latéraux de soutien, règlables en largeur



Pilous série KP

▸ Pilous - Convoyeur motorisé série KP





Convoyeur très rigide pour supporter les pièces lourdes – pas besoin d'être attaché à la scie
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 762 mm à 962mm (KP 520 et 650)
La hauteur est ajustable aux pieds de 765 mm à 885mm (KP 750)
Largeur des rouleaux : 520-650-750mm
Type de rouleaux : acier
Diamètre des rouleaux : 58-68-74 mm
Capacité de charge maximum : 600-1000-1600 kg au mètre
Longueurs disponibles: 2 mètres et multiples
Vitesse (variateur de 0 à 0,3 m/s)

Adaptables à de nombreuses scies.

	roller width	number of legs	number of rollers	roller diameter	total length [mm]	load-carrying capacity [kg/1m]	motor [kW]	feed speed [m/s]
KP 520 / 2m	520	2	6	58	2000	600	1,5	0 - 0,3
KP 750 / 2m	750	2	6	74	2000	1600	1,5	0 - 0,3

Pilous série GP

▸ Pilous - Convoyeur motorisé série GP





Convoyeur très rigide pour supporter les pièces TRES lourdes – pas besoin d'être attaché à la scie
Les rouleaux ont une paroi épaisse
La hauteur est ajustable aux pieds de 795 mm à 820 mm
Largeur des rouleaux : 1000mm
Type de rouleaux : acier
Diamètre des rouleaux : 98mm
Capacité de charge maximum : 1700 kg au mètre
Longueurs disponibles: 2-3 mètres et multiples
Vitesse (variateur de 0 à 0,3 m/s)

Adaptables à de nombreuses scies.

	roller width	number of legs	number of rollers	roller diameter	total length [mm]	load-carrying capacity [kg/1m]	motor [kW]	feed speed [m/s]
GP 1000 / 2m	1000	3	6	98	2000	1700	1,5	0 - 0,3
GP 1000 / 3m	1000	3	8	98	3000	1700	1,5	0 - 0,3

BUTEES DE LONGUEUR

Pilous série DO

- butée de longueur manuelle escamotable sur règle millimétrée intégrée
  Longueurs disponibles: 2-3-4-5-6 mètres

  Adaptables à de nombreuses scies.





	measured length [mm]	total length [mm]
DO 200, 300, 400 / 2m	1700	1980
DO 200, 300, 400 / 3m	2700	2980
DO 200, 300, 400 / 4m	3700	3955
DO 200, 300, 400 / 5m	4700	4955
DO 200, 300, 400 / 6m	5700	5955

Pilous série KO

- Butée de longueur manuelle escamotable sur règle millimétrée intégrée
  Longueurs disponibles: 2-3-4-5-6 mètres
  Pour pièces lourdes

  Adaptables à de nombreuses scies.





	measured length [mm]	total length [mm]
KO 400, 520, 650, 750 / 2m	2000	2400
KO 400, 520, 650, 750 / 3m	3000	3400
KO 400, 520, 650, 750 / 4m	4000	4400
KO 400, 520, 650, 750 / 5m	5000	5400
KO 400, 520, 650, 750 / 6m	6000	6400

Pilous série DOD

- Butée de longueur manuelle escamotable avec lecture digitale 0,1mm
  Longueurs disponibles: 2-3-4-5-6 mètres

  Adaptables à de nombreuses scies.





	measured length [mm]	total length [mm]
DOD 200, 300, 400 / 2m	1700	1980
DOD 200, 300, 400 / 3m	2700	2980
DOD 200, 300, 400 / 4m	3700	3955
DOD 200, 300, 400 / 5m	4700	4955
DOD 200, 300, 400 / 6m	5700	5955

Pilous série KOD

- Butée de longueur manuelle escamotable avec lecture digitale 0,1mm
  Longueurs disponibles: 2-3-4-5-6 mètres
  Pour pièces lourdes

  Adaptables à de nombreuses scies.





	measured length [mm]	total length [mm]
KOD 400, 520, 650, 750 / 2m	2000	2400
KOD 400, 520, 650, 750 / 3m	3000	3400
KOD 400, 520, 650, 750 / 4m	4000	4400
KOD 400, 520, 650, 750 / 5m	5000	5400
KOD 400, 520, 650, 750 / 6m	6000	6400

Tyrobut

▸ BUTEE DE LONGUEUR MOTORISEE TYROBUT:

-Adaptable sur toute machine.
-Prise en main immédiate.
-Ecran tactile.
-Résolution 0.1mm/m précision 0.5mm.
-Retrait automatique paramétrable.
-Courses standards 3000 et 4000 mm.

La productivité par la simplicité



Visumatic

▸ Cnc
-Adaptable sur machine neuve ou existante.
-Amélioration de la productivité
-Amélioration de la qualité.
-Valorisation du poste de travail.
MODELE DE BASE:
♦-Guidage chariot par galets de précision, sur glissières trempées 63 HRC et rectifiées.
♦-Entrainement par servo-moteur Brushless et pignion/crémaillère de précision sans jeu.
♦-Asservissement en boucle fermée.
♦-Vitesse de déplacement: 400mm/s
♦-Résolution: 0.1mm
♦-Précision +-0.1mm pour 1 mètre.
♦-Retrait pilotable du pupitre et sur bornier.



CHANFREINEUSES

PROMOTECH BM7

BM-7
Petite machine légère pour le chanfreinage des tôles et tubes

Largeur de coupe maxi. : 7mm
Rayons : 2-3-4-5mm

Solution parfaite pour l'ébavurage des constructions en acier avant la mise en peinture, ceci pour éviter la formation de rouille sur les arêtes.



PROMOTECH BM16

- Machine portable et maniable conçue pour arrondir et chanfreiner les bords de tôles en acier, aluminium, laiton ou plastique. Selon la tête d'usinage choisie, il est possible de chanfreiner des matériaux à partir de 1,5mm d'épaisseur à un angle de 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° ou 60°et une largeur de coupe maxi de 16 mm.





PROMOTECH BM20 PLUS

- La chanfreineuse BM-20plus est facile d'utilisation, portable et solide, conçue pour chanfreiner les tôles et tubes d'acier avant soudage. La machine est équipée de 2 disques de coupe, chacun avec 5 plaquettes de coupe à 4 faces, permettant une utilisation en douceur et d'une excellente effi cacité.





PROMOTECH BM21 S

- La BM-21S est conçue pour l'usinage des bords de tôles et tubes en acier inoxydable. Les caractéristiques principales sont: moteur à vitesse lente adapté à l'usinage de l'inox , plateau et galets de guidage en acier inoxydable. Contrairement à l'oxycoupage ou le coupage plasma, la BM-21S ne produit pas de zone thermiquement affectée ni déformation de la pièce





PROMOTECH ABM 14

- L'ABM-14 est une chanfreineuse conçue pour usiner tôles et tubes en acier carbone, acier inoxydable et alliages d'aluminium.





PROMOTECH ABM 28

- Cette chanfreineuse portable de dernière génération permet d'usiner vos chanfreins
  (dessus et dessous) ainsi que le dressage des bords, de manière automatique.





PROMOTECH SBM 500

- Chanfreineuse stationnaire pour l'usinage de bords droits de pièces de tailles variées Conception moderne, systèmes de commande avancés et facilitation du flux de travail pour optimiser votre efficacité en production.





PROMOTECH ABM 50

- L'ABM-50 est une chanfreineuse conçue pour usiner des tôles en acier carbone, acier inoxydable et alliages d'aluminium.
  Cette machine peut usiner le dessus et le dessous de la tôle en même temps et automatiquement,
  Epaisseur de tôle maximum: 50mm,





PROMOTECH PRO 2PB

- La PRO 2 PB est une chanfreineuse portable et compacte pour l'usinage de tubes en acier carbone ou inoxydable, alliages d'aluminium ou de cuivre. Une gamme complète d'outils pour des diamètres et épaisseurs de tube divers, des applications variées, y compris le chanfreinage, le dressage, chanfreins en J et rectification interne.
  Pour tube de 22mm à 48mm (60,3mm option),





PROMOTECH PRO 5PB

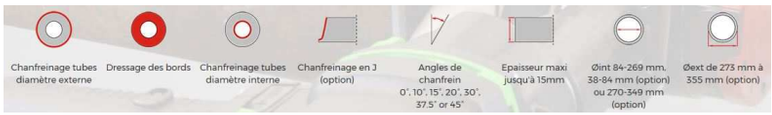
- La PRO 5 PB est une chanfreineuse portable et compacte pour l'usinage de tubes en acier carbone ou inoxydable, alliages d'aluminium ou de cuivre. Une gamme complète d'outils pour des diamètres et épaisseurs de tube divers, des applications variées, y compris le chanfreinage, le dressage, chanfreins en J et rectification interne.





PROMOTECH PRO 10 PB

- La PRO-10 PB peut être utilisée par un opérateur seul. Les mandrins auto-centrant permettent une mise en place rapide et précise avant usinage. La PRO 10 PB est capable d'effectuer le chanfreinage externe classique, en "J", ou interne ainsi que le dressage des bords. Toutes ces opérations d'usinage sont rapides et faciles.





PROMOTECH PRO 40 PBS

- La PRO 40 PBS est conçue pour chanfreiner et dresser les tubes et réservoirs. La tête de coupe haute vitesse à plaquettes remplaçables permet l'usinage rapide et efficace en une fraction de temps comparé à l'usinage classique. Le chanfreinage interne et chanfreinage en "J" sont disponibles.

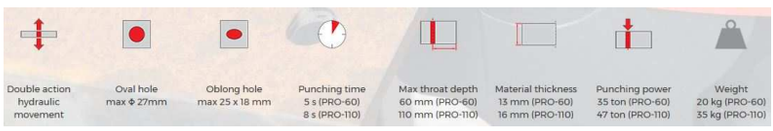




POINCONNEUSES

PROMOTECH PRO 60/110 HP

- Poinçonneuse mobile très pratique.
  Machine couplée à un groupe hydraulique.
  Contrôle intelligent et détection automatique de surcharge.
  Guide rail en option.
- Col de cygne 60 ou 110mm
  Capacité diam: 27mm, épaisseur 15mm,





Poinçonneuse hydraulique MX 340 G

- •Puissance hydraulique: 40 Tn.
  •Vitesse de travail: 7,1 mm/seg.
  •Vitesse de retour: 9,3 mm/seg.
  •Course du poinçon: 100 mm.
  •Profondeur du col de cygne: 180 mm.
  •Dimensions de la table 245x265 mm.
  •Protection de sécurité frontale rabatable.
  •Mise en marche avec pédale de sécurité.
  •Diplay digital.
  •Compteur de coups ou de pièces.
  •Diagnostique d'alarmes.
  •Puissance de moteur: 2,2 KW/ 3 CV (HP



Poinçonneuse hydraulique MX 700

- •Puissance hydraulique: 70 Tn.
  •Vitesse de travail: 9 mm/seg.
  •Vitesse de retour: 14 mm/seg.
  •Course du poinçon: 160 mm.
  •Profondeur du col de cygne: 350 mm.
  •Dimensions de la table 600x350 mm.
  •Protection de sécurité frontale rabatable.
  •Mise en marche avec pédale de sécurité.
  •Diplay digital.
  •Compteur de coups ou de pièces.
  •Diagnostique d'alarmes.
  •Puissance de moteur: 5,5 KW/ 7,5 CV (HP



RANGEMENT ATELIER

Série V

- -Plus de 100 combinaisons différentes.

  -Extension de tiroir à 100%.

  -Capacité de charge par tiroir: 100kg.

  -Liston de marquage pour chaque tiroir.

  -Fermeture centralisée.

  -Règlage en hauteur indépendant.

  -Compartiments de tiroir "à la carte".

  -Roulettes avec frein.

  -Etc...



- Pour votre configuration optimum : nous consulter.

Série BL

- -Plus de 100 combinaisons différentes.
  -Extension de tiroir à 100%.
  -Capacité de charge par tiroir: 100kg.
  -Liston de marquage pour chaque tiroir.
  -Fermeture centralisée.
  -Avec ou sans roulettes freinées,
  -Compartiments de tiroir "à la carte".



- Unique avec son plateau en hêtre massif (BMP) ANKE original d'une épaisseur de 50/65/100 mm;

Série H800 complet

- QUAND LA SURFACE DE TRAVAIL DEVIENT UN PLAISIR.

  Unique avec son plateau en hêtre massif (BMP) ANKE original d'une épaisseur de 65/100 mm;
  collé en adent dans la longueur; surface huilée.

- -Charge allant de 2000 à 4200 kg.
- -Disponible en plusieurs longueurs.
- -Hauteur de travail réglable.
- -Coulisses de tiroir double extension 100%.
- -100 kg de charge par tiroir.

  -Charnière à fermeture automatique; angle d'ouverture 180°.

  -Piètement soudé en tubes d'acier 80/80/3.
- -Option: fermeture centrale électronique, compartiment pour documents, etc...





Série 806 VG

- ANKE vous propose une multitude d'agencements de table de travail et de table à roulettes,
  et beaucoup d'autres accessoires

  Nous consulter pour votre configuration.





Série 603 VC

- Bureau de travail ANKE
- -Plusieurs longueurs disponibles: de 1530 à 2030mm,
  -agencement à la carte,
  -Plusieurs couleurs et revêtements disponibles,
-

  Nous consulter,



Série VH 2000

- Armoire de rangement série VH,
- -Multitude de combinaisons possibles
- -Ouverture des portes à 180°
- -Verrouillage centralisé ou non
-

  TOP QUALITE



AIMANTS DE LEVAGE

GAMME EP

- Quand choisir un aimant de levage électropermanent Neo EP:

  Les aimants de levage électro-permanents de Neo EP conviennent à la manipulation et au levage fréquents et répétés de pièces. Le contrôle électrique de l'aimant ne nécessite aucun effort physique. C'est pourquoi il économise de la main-d'œuvre et améliore l'efficacité du travail.
- -Gamme de 300 à 4000Kg (300 / 600 / 1000 / 4000),
- Avantages:
  + Contrôle de l'aimant sans aucun effort physique. Grâce à la télécommande optionnelle, il est également possible de la contrôler, par ex. d'une cabine de grue
  + Activation rapide de l'aimant avec une impulsion électrique en 0,8 seconde
  + Connexion facile à l'alimentation électrique
  + Le raccordement électrique n'est nécessaire que pour allumer et éteindre l'aimant. Convient pour un fonctionnement continu. il n'a pas besoin de batterie de secours Tension sélectionnable 230 / 400V (DC)



GAMME BM

- Quand choisir un aimant BM:

  L'aimant de levage de batterie BM avec télécommande est un outil approprié dans un local encombré. La télécommande fonctionne jusqu'à une distance de 10 mètres. Il est également utilisé pour les plasma et autres decoupeuses de tôles et de charge allant jusqu'à 5 000 kg.
- Avantages:
  + Nouvelle unité de commande avec fonctions telles que force variable (pour régler la force de maintien lors de la manipulation d'une quantité donnée de tôles provenant d'une pile) et basculement (pour le relâchement progressif d'une partie de la charge, p. Ex. Produits en tôle fine)
  + Outre les boutons situés sur le corps de l'aimant, l'unité peut également être contrôlée à l'aide de la télécommande infrarouge jusqu'à 10 mètres
  + Sécurité - affichage synoptique avec indicateur de niveau de batterie, blocage de la coupure pendant le levage, signaux d'avertissement sonores et visuels indiquant un niveau de batterie faible
- Gamme de 1350Kg à 5000Kg (1350 / 2500 / 3600 / 5000),



GAMME BMP

- Quand choisir un aimant de levage à piles BMP:

  Les aimants de levage de la série BMP à piles sont des aides faciles à gérer avec un degré de sécurité élevé. Ils sont conçus pour la manipulation de matériaux ferromagnétiques plats et ronds ainsi que d'autres profils. La télécommande facilitera votre travail dans des endroits difficilement accessibles.
- Avantages:
  + La forme des pôles permet de manipuler des matériaux ronds et autres
  + Il peut également être contrôlé à l'aide de la télécommande infrarouge jusqu'à 10 mètres
  + Affichage avec indicateur de niveau de batterie
- -2 modèles: 1800Kg et 3600Kg



GAMME NEOLIFT

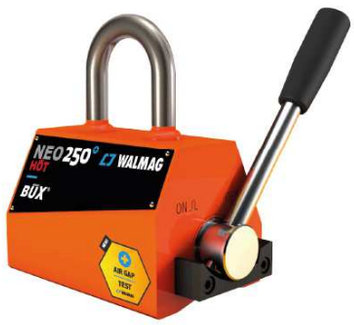
- Une gamme de 6 modèles est disponible avec une capacité de charge de 150 à 2000kg (150/300/600/1000/1500/2000),
  Dimensions compactes, légers, construction monobloc avec double circuits magnétiques.
- Grand facteur de sécurité (3 fois la charge admise), manipulation aisée avec commande double sécurités, les aimants permanents NEOLIFT sont votre meilleur partenaire pour la manutention de tôles, poutrelles, profilés, tubes, etc...
-





GAMME NEOLIFT HOT

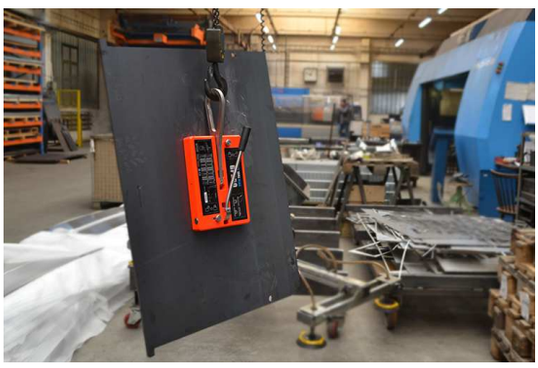
- Une gamme de 6 modèles est disponible avec une capacité de charge de 125 à 2000kg (125H/ 250H/ 500H/ 1000H/ 1500H/ 2000H),
  Dimensions compactes, légers, construction monobloc avec double circuits magnétiques.
- -Aimants conçus pour travailler à des températures élevées, jusque 180°,
  -Fort noyau magnétique de neodénium favorisant le travail par forte chaleur,
- Grand facteur de sécurité (3 fois la charge admise), manipulation aisée avec commande double sécurités, les aimants permanents NEOLIFT H sont votre meilleur partenaire pour la manutention de tôles, poutrelles, profilés, tubes, etc...à HAUTE TEMPERATURE



AIMANT GP 250

- Le GP 250 est un aimant permanent pour la manipulation de tôles d'acier d'une épaisseur de 3 mm minimum. Des charges allant jusqu'à 250 kg peuvent être manipulées horizontalement et jusqu'à 80 kg verticalement.
  Il est possible d'utiliser cet aimant et de lever des plaques métalliques individuelles dans une pile, en commençant par 4 mm d'épaisseur. Dans le même temps, cette configuration réduit considérablement l'effet de pelage des tôles minces. L'aimant est conforme à un facteur de capacité de levage de 4: 1.
- + Manipulation facile et inclinaison des charges de positions horizontales à verticales et vice versa





PONCEUSES/GRUGEUSES

ARBOGA 75

- Spécifications techniques :

-Dimensions de la bande :2000 x 75
-Moteur :3 x 400V, 4.1 HP
-Vitesse de rotation :2.800t/min
-Vitesse de bande :30 m/s
-Diamètre roue de contact :200mm
-Poids :85kg

Frein électro-magnétique du moteur- arrêt en quelques secondes
Changement de bande abrasive sans aucun démontage.
Positionnement vertical ou horizontal



ARBOGA 75 XP

- Spécifications techniques :

-Dimensions de la bande :2000 x 75
-Moteur :3 x 400V, 4.1 HP
-Vitesse de rotation :2.800t/min
-Vitesse de bande :30 m/s
-Diamètre roue de contact :200mm
-Poids :85kg

Frein électro-magnétique du moteur- arrêt en quelques secondes
Changement de bande abrasive sans aucun démontage.
Positionnement vertical ou horizontal

- -Machine équipée d'un ASPIRATEUR pour les poussières

-Option disponible: PONCAGE ET POLISSAGE DE TUBE CYLINDRIQUE
(Option CGC),





TROFOX 75

- Ponceuse à bande TROFOX MBS75

La haute qualité d'abrasion résulte du grand diamètre de la roue de contact (250mm), en liaison avec un moteur très puissant.(4 kw)
Avec interrupteur de sécurité verrouillable par cadenas
On atteint une grande vitesse de bande (37m/sec.) et un couple élevé.
Le résultat est une durée de vie plus élevée des bandes

- Un canal de guidage situé en dessous de la bande, récolte les étincelles et copeaux.
Par la haute vitesse linéaire, ceux-ci sont catapultés dans le bac de récupération qui se trouve à l'arrière du socle.

- Surface de travail continu pour travailler de longues pièces
- Importante capacité d'abrasion due à la vitesse de bande
- Ebavurage rapide
- Grande roue de contact (250mm)



BGU MBS 150

- Ponceuse à bande BGU – MBS 1501
- Réglage rapide pour un travail horizontal ou incliné
  Exempt de vibrations
  Surface de travail continu pour travailler de longues pièces
  Importante capacité d'abrasion due à la vitesse de bande
  Ebavurage rapide
  Grande roue de contact (250mm)
  Récupération des copeaux dans un bac
  Construction répondant aux normes de sécurité
- largeur de bande150mm



METALWOLF W0010

- ・L'appareil à gruger les tubes W0010 permet d'effectuer l'égrugeage en bout de tubes en une seule opération, avec un temps de préparation et/ou de changement de rouleau moindre.
  Il suffit de positionner le tube dans le dispositif de clamage rotatif prévu à cet effet, et de le positionner à l'angle souhaité.
  ・Rapide et économique : Avec cet appareil, vous avez toujours la bonne vitesse de rotation de la bande abrasive pour tout diamètre et tout type de matière.
  ・L'appareil vous permet le serrage et l'usinage rapide de matériaux ronds, carrés et plats.
  ・Convient pour tout type d'épaisseur de matière.
  ・Convient pour tous diamètres : les rouleaux sont disponibles des dia. 20 à 76 mm, par 2mm.





ALMI 150

- Convient pour tous diamètres : les rouleaux sont disponibles des dia. 20 à 114.3 mm, par 2mm.
  Convient pour l'égrugeage à tous les angles : le dispositif de clamage rotatif permet le réglage infini de l'angle de 90° à 30°.
  Temps d'usinage très court.
  Machine universelle : ponceuse classique en même temps il suffit d'ouvrir le couvercle situé au-dessus de la machine.

- La machine est équipée d'un dispositif de manutention à l'aide de deux volants à main et/ou d'un levier de serrage. Les deux systèmes sont faciles à monter.
  La grugeuse de tubes AL 150 est équipée d'un casier de rangement dans le pied pour y ranger les rouleaux et/ou le mode d'emploi.



REMA DS12-200

- TOURET A MEULER REMA,
  Touret de TOP QUALITE,
  Monté sur roulements de haute précision avec un équilibrage parfait,
  Machine lourde et robuste pour la production,
- -2,900 t/min
  -Meule de 200mm de diamètre
  -Sans socle (44Kg) ou sur socle (77Kg)
  -Peut être équipé d'un aspirateur intégré
- -Gamme de machine avec meules diamètre 200mm jusqu'à 500mm





REMA DP12/200

- POLISSEUSE REMA,
  TOP QUALITE,
  Monté sur roulements de haute précision avec un équilibrage parfait,
  Machine lourde et robuste pour la production,
- 2,900 t/min
  -Disque à polir de 200mm de diamètre
  -Sans socle (37Kg) ou sur socle (47Kg)
  -Peut être équipé d'un aspirateur intégré
- -Gamme de machine avec disque et/ou brosse diamètre 200mm jusqu'à 400mm



REMA DS12/200W

- TOURET A MEULER REMA,
  Touret de TOP QUALITE,
  Monté sur roulements de haute précision avec un équilibrage parfait,
  Machine lourde et robuste pour la production,
- 2,900 t/min
  -Disque à polir de 200mm de diamètre
  -Sur socle (122Kg)
  -Avec RESERVOIR DE LIQUIDE INTEGRE
  -MEULE SOUS ARROSAGE
- -Gamme de machine avec meules diamètre 200mm jusqu'à 500mm



REMA DS 07/ST

- AFFUTEUSE REMA,
  TOP QUALITE,
  Monté sur roulements de haute précision avec un équilibrage parfait,
  Machine lourde et robuste pour la production,
  Diverses combinaisons possibles,

  Les machines d REMA se caractérisent par une construction de machine stable et pratique. Son fonctionnement sans vibrations assure une longue durée de vie et donc une application rationnelle et économique dans l'industrie et l'artisanat. Grâce à divers accessoires, la machine peut être facilement adaptée à votre domaine d'application





DRILL DOCTOR - 750 XI

- -Machine à affûter les forets cylindriques jusqu'au diamètre 19mm
  -Machine portable, simple d'utilisation
  -Livrée dans une valise de transport

  Caractéristiques techniques :

  -Moteur monophasé 220v – 50HZ – 4 amp
  -Vitesse de rotation approximative 14.000 t/minutes
  -Capacité d'affûtage jusqu'à 19mm
  -Avec une meule en diamant



CUOGHI MICRA 10

- Affûteuse pour forêts hélicoidaux – autocentrants à 3 + 3 plans avec amincissement de l'âme négatif

  - Pour forets droits et gauches à 2 – 3 lèvres
  - Amincissement de l'âme négative
  - Pour forets de 80° - 180°
  - Ajustement angle de coupe 0° - 18°
  - Pour toutes longueurs de foret



TOURS

CU 400 / CU500

- Tours CU 400 / CU500

Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 440 mm/500mm
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 240 mm/300mm
Vitesse de la broche	: 20-2000 t/min
Alésage de la broche	: 72mm CM8
Puissance	: 7,5 kW

- Entre-pointes: 1000 / 1500 / 2000mm



C10T / C10TM / C10TH

- Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 660 / 760 / 860mm
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 420 /520 / 620mm
Vitesse de la broche	: 9-1320 / 7,5-1015 / 7,5-1015 t/min
Alésage de la broche	: 103 / 132 / 132mm
Puissance	: 15 / 17 / 17 kW

- Entre-pointes: 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000mm



CU 800 / CU 1000 / CU 1250

- Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 890 / 1090 / 1320mm
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 490 /690 / 940mm
Vitesse de la broche	: 6,3-1250 / 6,3-1250 / 5-1000 t/min
Alésage de la broche	: 155mm
Puissance	: 22 / 22 / 30 kW

- Entre-pointes: 1500 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000mm



LCC1000



- Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 1090MM
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 690mm
Vitesse de la broche	: 2-250 ; 8-1000 t/min
Alésage de la broche	: 142mm
Puissance	: 30 kW

- Entre-pointes: 1500 / 3000 / 4000 / 5000mm

L44 CNC



- Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 446mm
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 240mm
Vitesse de la broche	: 10-3500t/min
Alésage de la broche	: 52mm
Puissance	: 18,5 kW

- Entre-pointes: 850mm

S400E ADV



- Données techniques:

Diamètre admis au-dessus du banc	: 450mm
Diamètre admis au-dessus du chariot	: 200mm
Vitesse de la broche	: 40-4500t/min
Alésage de la broche	: 61mm
Puissance	: 7,5 kW

- Entre-pointes: 430mm
- Avantages:
  •Banc à 45° incliné pour travailler de grands diamètres
  •Servomoteurs avec encodeurs intégrés
  •Contre-pointe avec pinole hydraulique
  •Siemens contrôle SINUMERIK 808D Advanced

TARAUDEUSES

SERIE RN

- Machines à tarauder pneumatiques serie RN.

♦-Porte douille à changement rapide BILZ système.
♦-Groupe de filtrage.
♦-Système de lubrification.
♦-Consommation d'air: 650l/min.
Roulement à billes sans bras parallèle
Moteur pneumatique de haute qualité
Unité d'alimentation en air SMC (Japon) avec détendeur,
Séparateur d'humidité et lubrification du moteur.
Système de micro pulvérisation pour la lubrification des outils (modèles RN)
Changement rapide de l'adaptateur selon la norme DIN



-M= broche à position multiple

- - Pneumatique M8 / M12 / M20.
- Moteur Ingersoll Rand.
-Standard avec système de lubrification pour la lubrification des outils.
-Modèle RNR 20 avec boîte de vitesses

MODELE¤	TRS/MIN¤	COUPLE¤	RAYON¤	POIDS¤	CAPACITES¤
¤	¤	¤	¤	¤	¤
LCN·(M)·8¤	700¤	10Nm¤	1800mm¤	26kg¤	M2-M8¤
LCN·(M)·12¤	400¤	28Nm¤	1800mm¤	26kg¤	M3-M12¤
RN·(M)·12¤	400¤	31nM¤	1800mm¤	26kg¤	M3-M12¤
RNR·(M)·20¤	400·+·115¤	31·+·85Nm¤	1800mm¤	27kg¤	M3-M20¤

SERIE LCN

- Machines à tarauder pneumatiques serie LCN:

-Mêmes caractéristiques que la série RN
avec un moteur "low cost" made in Taiwan,



MODELE¤	TRS/MIN¤	COUPLE¤	RAYON¤	POIDS¤	CAPACITES¤
¤	¤	¤	¤	¤	¤
LCN·(M)·8¤	700¤	10Nm¤	1800mm¤	26kg¤	M2-M8¤
LCN·(M)·12¤	400¤	28Nm¤	1800mm¤	26kg¤	M3-M12¤
RN·(M)·12¤	400¤	31nM¤	1800mm¤	26kg¤	M3-M12¤
RNR·(M)·20¤	400·+·115¤	31·+·85Nm¤	1800mm¤	27kg¤	M3-M20¤

MODELE GH18

- Modèle GH 18 fiable et rentable,
- Pour éviter les coûts énergétiques élevés, CMA à développé une machine hydraulique 230V,
  -Niveau sonore réduit
  -Peu de pièces d'usure (fiabilité)
  -Facilement déplaçable (chantier)
- Dans la version standard, la machine dispose d'un groupe hydraulique, Elle peut être équipée d'une table en fonte,
- -Capacités: M3-M18
  -Vitesse de rotation: 425trs-/min
  -80Nm de couple et 1800mm de rayon,



SERIE RH

- Machines à tarauder hydrauliques serie RN.
- Hydraulique jusqu'à M24 / M30 / M45 / M60 400V / 3Ph
  - Table polie en fonte avec rainures en T
  - Vitesse de travail réglable et retour séparément.
  - Contrôle de la profondeur numérique.
- -Système de micro pulvérisation pour la lubrification des outils.
  -Changement rapide de l'adaptateur selon la norme DIN

MODELE¤	TRS/MIN¤	COUPLE¤	RAYON¤	POIDS¤	CAPACITES¤
¤	¤	¤	¤	¤	¤
RH(M)·24¤	500¤	140Nm¤	1800mm¤	285KG¤	M3-M24¤
RHR(M)·30¤	125·+·500¤	255+85Nm¤	1800mm¤	290kg¤	M4-M30¤
RHR(M)45¤	105·+·475¤	440+95Nm¤	1800mm¤	330kg¤	M4-M45¤
RHR(M)·60¤	55·+·275¤	1100+220Nm¤	1800mm¤	355kg¤	M6-M60¤



SERIE GH

- Machines à tarauder hydrauliques serie GH.
- -Hydraulique à M24 / M30 / M60 / M60 400V / 3Ph
  -Système hydraulique mobile
  -Vitesse de travail réglable et retour séparément.
  - Contrôle de la profondeur numérique.
- -Système de micro pulvérisation pour la lubrification des outils.
  -Changement rapide de l'adaptateur selon la norme DIN

MODELE¤	TRS/MIN¤	COUPLE¤	RAYON¤	POIDS¤	CAPACITES¤
¤	¤	¤	¤	¤	¤
GRH(M)24¤	500¤	140Nm¤	1800mm¤	175KG¤	M3-M24¤
GRH(M)30¤	140·+·500¤	255+85Nm¤	1800mm¤	180kg¤	M4-M30¤
GRH·(M)45¤	105·+·475¤	440+95Nm¤	2200mm¤	220kg¤	M4-M45¤
GRH·(M)·60¤	45·+·240¤	1100+220Nm¤	2400mm¤	280kg¤	M6-M60¤



TECHNO TOOLS

Parc Industriel des Hauts-Sarts, Rue de Hermée, 216

Belgique 4040 HERSTAL (Liège)

Téléphone : *+ 32 (0)4 264 00 30*

Fax : *+ 32 (0)4 264 17 18*

www.technotools.be

e-mail : *info@technotools.be*

