

# 2019 LES AUTOMNALES

Valable du 01.09. – 31.12.2019

IBG-8VS

**NEW**



MOD.370.SAR

**NEW**



JD-32120

**NEW**

**PROMAC®**



# CONTENU

## PERÇAGE

Page 3-7

## FRAISAGE

Page 8-12

## SCIAGE

Page 13-26

## NOUVEAUTÉS

Page 27-36

## TOURNAGE

Page 37-40

## PONÇAGE

Page 41-44

## AUTRES MACHINES

Affuteuses Page 46

Palans Page 47

Plieuses/Rouleuses/Cintreuses/  
Presses/Poinçonneuses cisailles  
Page 48-54

Aspirateurs Page 55-59



## PERCEUSES D'ÉTABLI

### 211Z

- Machine livrée avec mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Un étau de 75 mm
- Protecteur mandrin asservi
- Arrêt d'urgence en façade
- Changement des vitesses par courroie
- Table de perçage à 2 rainures parallèles de 12 mm



Incl. étau



Prix catalogue

€ 303,-

### 212

- Machine livrée avec mandrin autoserrant
- Protecteur mandrin asservi
- Arrêt d'urgence en façade
- Changement des vitesses par courroie
- Interrupteur avec bobine anti-redémarrage



Prix catalogue

€ 370,-

### 370ELB/371ELB

- Protection mandrin asservi
- Livrée avec mandrin auto serrant 16 mm
- Changement de vitesse par courroie
- Éclairage LED de la zone de perçage
- Table inclinable 45°D/45°G



Prix catalogue

€ 835,-

|                               | 211Z                                      | 212                         | 370ELB   371ELB                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230/0.25                                  | 230/0.37                    | 230   400 / 0.75                                                   |
| Cône morse                    | B18                                       | CM2                         | CM2                                                                |
| Col de cygne (mm)             | 130                                       | 170                         | 180                                                                |
| Capacité en acier max. (ø-mm) | 16                                        | 16                          | 16                                                                 |
| Course de broche (mm)         | 60                                        | 80                          | 85                                                                 |
| Taraudage                     | -                                         | -                           | -                                                                  |
| Vitesses (min <sup>-1</sup> ) | 600-2'600                                 | 490-2'510                   | 290-2'300                                                          |
| Nombre de vitesses            | 5                                         | 5                           | 12                                                                 |
| Largeur des rainures (mm)     | 12                                        | 12                          | 12                                                                 |
| Dimensions (mm)               | 420 x 240 x 720                           | 560 x 320 x 970             | 630 x 300 x 1'040                                                  |
| Poids (kg)                    | 32                                        | 45                          | 74                                                                 |
| Livré avec                    | Mandrin autoserrant de 13mm<br>Etau 75 mm | Mandrin autoserrant de 16mm | Mandrin autoserrant de 16mm<br>Éclairage LED de la zone de perçage |
| EAN                           | 7612375601275                             | 7612375605426               | 7612375504460/7612375504477                                        |
| DEEE                          | 0.8                                       | 1.125                       | 1.85                                                               |
| GAMME                         | P                                         | P                           | P                                                                  |

## PERCEUSES D'ÉTABLI

### 372E/373E

- Protecteur mandrin asservi / Arrêt urgence en façade
- 12 vitesses
- Hauteur de la tête réglable par crémaillère



Prix catalogue

€ 1.124,-

### 378VB

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Protecteur mandrin asservi / Arrêt urgence en façade



Prix catalogue

€ 1.570,-

### BX-825VT

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Protecteur mandrin asservi / arrêt urgence en façade
- Taraudage par inversion sens rotation
- Commutateur marche gauche/droite



Prix catalogue

€ 2.588,-

|                               | 372E   373E                                                         | 378VB                                         | BX-825VT                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230   400 / 0.75                                                    | 230/1.2                                       | 400/0.55                                      |
| Cône morse                    | CM2                                                                 | CM2                                           | CM3                                           |
| Col de cygne (mm)             | 180                                                                 | 180                                           | 180                                           |
| Capacité en acier max. (ø-mm) | 16                                                                  | 20                                            | 25                                            |
| Course de broche (mm)         | 85                                                                  | 90                                            | 105                                           |
| Taraudage                     | –                                                                   | –                                             | M12                                           |
| Vitesses (min <sup>-1</sup> ) | 290–2'300                                                           | 150–1'000/350–2'500                           | 270–2'700                                     |
| Nombre de vitesses            | 12                                                                  | Variateur                                     | Variateur                                     |
| Largeur des rainures (mm)     | 12                                                                  | 12                                            | 12                                            |
| Dimensions (mm)               | 630 × 350 × 1'840                                                   | 630 × 350 × 1'090                             | 850 × 350 × 1'190                             |
| Poids (kg)                    | 100                                                                 | 88                                            | 125                                           |
| Livré avec                    | Mandrin autoserrant 1–16 mm<br>Cône morse CM2-B18<br>Socle de série | Mandrin autoserrant 1–16 mm<br>Cône morse CM2 | Mandrin autoserrant 1–16 mm<br>Cône morse CM3 |
| EAN                           | 7612375528558 / 7612375521597                                       | 7612375607673                                 | 7612375308717                                 |
| DEEE                          | 2.5                                                                 | 2.2                                           | 3.13                                          |
| GAMME                         | R                                                                   | R                                             | R                                             |



## PERCEUSES SUR COLONNE

### 213A

- Protecteur mandrin asservi
- Changement de vitesse par courroie
- Table inclinable 0–45°



Prix catalogue

€ 663,-

### 214AB

- Changement vitesses par courroie
- Protecteur mandrin asservi
- Table inclinable 0–45°
- Grande table de travail 428 x 475 mm
- Perçage acier 26 mm



Prix catalogue

€ 1.125,-

### 930E

- Table étau réversible (mors 120 mm / serrage 75 mm)
- Protecteur mandrin asservi / moteur 2 vitesses
- Système de lubrification intégré au socle
- Changement des vitesses par courroie interrupteur
- Avec bobine anti redémarrage



Prix catalogue

€ 2.517,-

|                                       | 213A                        | 214AB                                         | 930E                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 230/0.37                    | 400/0.75                                      | 400/0.75                                                                                   |
| Cône morse                            | CM2/B18                     | CM3                                           | CM3                                                                                        |
| Col de cygne (mm)                     | 180                         | 280                                           | 210                                                                                        |
| Capacité en acier max. (ø-mm)         | 16                          | 26                                            | 30                                                                                         |
| Course de broche (mm)                 | 85                          | 115                                           | 125                                                                                        |
| Taraudage                             | –                           | –                                             | –                                                                                          |
| Nombre de vitesses                    | 12                          | 12                                            | 18                                                                                         |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 260–2'900                   | 150–2'840                                     | 115–2'470                                                                                  |
| Largeur des rainures (mm)             | T12                         | T12                                           | T14                                                                                        |
| Dimensions (mm)                       | 600 x 340 x 1'570           | 840 x 460 x 1'750                             | 750 x 450 x 1'745                                                                          |
| Poids (kg)                            | 58                          | 164                                           | 216                                                                                        |
| Livré avec                            | Mandrin autoserrant 1–16 mm | Mandrin autoserrant 1–16 mm<br>Cône morse CM3 | Mandrin autoserrant 1–16 mm<br>Cône morse CM3<br>Etau réversible<br>Lubrification intégrée |
| EAN                                   | 7612375521573               | 7612375504453                                 | 7612375608076                                                                              |
| DEEE                                  | 1.45                        | 4.1                                           | 5.4                                                                                        |
| GAMME                                 | P                           | P                                             | P                                                                                          |

## PERCEUSES SUR COLONNE

### BX-834V

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Fonction taraudage par inversion sens de rotation avec inter de selection
- Table inclinable à 180° + Etau de 120 mm d'ouverture
- Lubrification intégrée
- Broche avec tire fond MA12 pour maintien des outils



Prix catalogue

€ 4.130,-

### BX-834VS

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Moteur plus silencieux
- Amélioration de la fonction Taraudage/ Carte PC plus robuste
- Table inclinable à 180° + Etau de 120 mm d'ouverture
- Lubrification intégrée
- Broche avec tire fond MA12 pour maintien des outils



Prix catalogue

€ 4.630,-

### BX-840VB

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Fonction taraudage par inversion sens de rotation avec inter de selection
- Lubrification intégrée
- Cône morse CM4



Prix catalogue

€ 5.147,-

### BX-840VADT

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Deux plages de vitesses par boîte mécanique
- Fonction taraudage par inversion sens de rotation avec inter de selection (butée de profondeur/ commutateur)
- Descente automatique de la broche
- Système de lubrification inclus



Prix catalogue

€ 6.669,-

|                                       | BX-834V                     | BX-834VS                    | BX-840VB                   | BX-840VADT                 |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 400/1.5                     | 400/1.5                     | 400/2.2                    | 400/1.5                    |
| Cône morse                            | CM3                         | CM3                         | CM4                        | CM4                        |
| Col de cygne (mm)                     | 230                         | 230                         | 300                        | 265                        |
| Cap. en acier max. (ø-mm)             | 32                          | 32                          | 40                         | 40                         |
| Course de broche (mm)                 | 140                         | 140                         | 150                        | 150                        |
| Taraudage                             | M4-M16                      | M4-M20                      | M4-M20                     | M4-M20                     |
| Nombre de vitesses                    | Variateur                   | Variateur                   | Variateur                  | Variateur                  |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 80-2'500                    | 80-2'500                    | 70-2'000                   | 65-2'000                   |
| Largeur des rainures (mm)             | T14                         | T14                         | T14                        | T16                        |
| Dimensions (mm)                       | 880 x 660 x 1'810           | 880 x 660 x 1'810           | 790 x 540 x 1'870          | 915 x 560 x 1'970          |
| Poids (kg)                            | 295                         | 295                         | 330                        | 385                        |
| Livré avec                            | Protecteur mandrin asservi  | Protecteur mandrin asservi  | Mandrin autoserrant 1-16mm | Mandrin autoserrant 1-16mm |
|                                       | Table/Etau 120m d'ouverture | Table/Etau 120m d'ouverture | Cône morse CM4             | Cône morse CM4             |
|                                       | Lubrification intégrée      | Lubrification intégrée      | Lubrification intégrée     | Lubrification intégrée     |
|                                       | Mandrin autoserrant 1-16mm  | Mandrin autoserrant 1-16mm  |                            |                            |
|                                       | Cône morse CM3              | Cône morse CM3              |                            |                            |
| EAN                                   | 7612375607864               | 7612375534610               | 7612375608656              | 7612375607871              |
| DEEE                                  | 7.375                       | 7.375                       | 8.25                       | 9.625                      |
| GAMME                                 | P                           | P                           | P                          | P                          |



## PERCEUSES INDUSTRIELLES

### BX-935

- Transmission par boîtes de vitesses
- Descente de broche autom.
- Vernier et butée de profondeur réglables
- Ejecteur auto de l'outil
- Graissage permanent des pignons par pompe mécanique
- Lubrification intégrée/Éclairage poste de travail
- ø de colonne fortement dimensionné



Prix catalogue

€ 10.582,-

### BX-940

- Transmission par boîtes de vitesses
- Descente de broche autom.
- Vernier et butée de profondeur réglables
- Ejecteur auto de l'outil
- Graissage permanent des pignons par pompe mécanique
- Lubrification intégrée/Éclairage poste de travail
- ø de colonne fortement dimensionné



Prix catalogue

€ 12.087,-

### BX-950

- Transmission par boîtes de vitesses
- Descente de broche autom.
- Vernier et butée de profondeur réglables
- Ejecteur auto de l'outil
- Graissage permanent des pignons par pompe mécanique
- Lubrification intégrée/Éclairage poste de travail
- ø de colonne fortement dimensionné



Prix catalogue

€ 18.781,-

### BX-950E

- Variateur de vitesses et affichage digital de la vitesse
- Deux plages de vitesses par boîte mécanique
- Fonction taraudage par inversion sens de rotation avec inter de sélection (butée de profondeur/commutateur)
- Descente automatique de la broche
- Système de lubrification inclus



Prix catalogue

€ 19.033,-

|                                       | BX-935            | BX-940            | BX-950              | BX-950E                 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 400 /1.5          | 400/2.2           | 400/3.0             | 400/3.0                 |
| Cône morse                            | CM4               | CM4               | CM4                 | CM4                     |
| Capacité en acier (ø-mm)              | 35                | 40                | 50                  | 50                      |
| Taraudage                             | M27               | M33               | M36                 | M36                     |
| Course de broche (mm)                 | 150               | 180               | 230                 | 230                     |
| Nombre de vitesses                    | 9                 | 9                 | 9                   | 9                       |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 132-1'852         | 132-1'852         | 54-1'032            | 54-1'032                |
| Nombre avance descente                | 3                 | 3                 | 4                   | 6                       |
| Vitesse de descente mm/U              | 0.1-0.2-0.3       | 0.1-0.2-0.3       | 0.1-0.2-0.3-0.4     | 0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6 |
| Col de cygne (mm)                     | 300               | 350               | 400                 | 400                     |
| Dimension table (mm)                  | 400 x 420         | 480 x 480         | 550 x 550           | 550 x 550               |
| ø Colonne                             | 125               | 150               | 200                 | 200                     |
| Dimensions rainures                   | T16               | T16               | T16                 | T16                     |
| Dimension (mm)                        | 655 x 400 x 2'195 | 755 x 480 x 2'280 | 2'450 x 600 x 1'060 | 2'450 x 600 x 1'060     |
| Poids (kg)                            | 400               | 490               | 720                 | 720                     |
| Livré avec                            | Mode d'emploi     | Mode d'emploi     | Mode d'emploi       | Mode d'emploi           |
|                                       | Clés de services  | Clés de services  | Clés de services    | Clés de services        |
| EAN                                   | 7612375521993     | 7612375522006     | 7612375631722       | 7612375631739           |
| DEEE                                  | 10                | 12.25             | 18                  | 18                      |
| GAMME                                 | R                 | R                 | R                   | R                       |





# FRAISAGE



## PERCEUSES-FRAISEUSES

### FX-820VA

- Affichage numérique de la vitesse
- Tête inclinable à 45° droite et 45° gauche
- Réglage précis de la broche avec affichage numérique de la profondeur
- Réglage précis sur X et Y
- Protecteur mandrin asservi/cône morse CM2/tire fond M10
- Table croisée robuste avec 2 coulisseaux en T12 mm



Prix catalogue

€ 1.957,-

### JMD-1-M

- Descente micrométrique de la broche
- Tire fond M10/mandrin autoserrant 1-10 mm/cône morse CM2
- Inclinable à 45° D&G
- Variateur/deux plages de vitesses par boîte mécanique



Prix catalogue

€ 682,-

### PBM-1839V

- Boîte mécanique/variableur de vitesses de 100-2'000
- Grande table croisée de 700 x 160 mm
- Arrêt urgence en façade
- Affichage numérique de la vitesse
- Interrupteur avec bobine anti redémarrage



Prix catalogue

€ 2.172,-

|                                       | FX-820VA                                                                                                                                                                                                      | JMD-1-M                                                                                                       | PBM-1839V                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 230/0.75                                                                                                                                                                                                      | 230/0.15                                                                                                      | 230/0.75                                                                                                      |
| Cône morse                            | CM2                                                                                                                                                                                                           | CM2                                                                                                           | CM3                                                                                                           |
| Capacité en acier (ø-mm)              | 20                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                            | 20                                                                                                            |
| Course de broche (mm)                 | 50                                                                                                                                                                                                            | 30                                                                                                            | 70                                                                                                            |
| Cap. de fraisage en surface (mm)      | 16                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                                                            | 50                                                                                                            |
| Nombre de vitesses                    | Variateur                                                                                                                                                                                                     | Variateur                                                                                                     | Variateur                                                                                                     |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 300-1'150/600-2'300                                                                                                                                                                                           | 0-2'000                                                                                                       | 100-2000                                                                                                      |
| Axe X, course longitudinale (mm)      | 480                                                                                                                                                                                                           | 190                                                                                                           | 400                                                                                                           |
| Axe Y, course transversale (mm)       | 175                                                                                                                                                                                                           | 100                                                                                                           | 190                                                                                                           |
| Axe Z, course verticale (mm)          | 280                                                                                                                                                                                                           | 265                                                                                                           | 260                                                                                                           |
| Col de cygne (mm)                     | 160                                                                                                                                                                                                           | 140                                                                                                           | 190                                                                                                           |
| Dimension table (mm)                  | 700 x 180                                                                                                                                                                                                     | 145 x 240                                                                                                     | 700 x 160                                                                                                     |
| Rainures en T (mm)                    | T12                                                                                                                                                                                                           | T8                                                                                                            | T12                                                                                                           |
| Dimension (mm)                        | 860 x 550 x 860                                                                                                                                                                                               | 550 x 450 x 630                                                                                               | 790 x 640 x 855                                                                                               |
| Poids (kg)                            | 122                                                                                                                                                                                                           | 40                                                                                                            | 110                                                                                                           |
| Livré avec                            | 1 tire fond M10<br>1 jeu de clés mâles 2.5, 3, 4, 5, 6 mm<br>2 coulisseaux T 12 mm<br>1 adaptateur CM II/B 18<br>1 clé à fourche 17/19 mm<br>2 tournevis (fente + PH)<br>1 chasse-outils<br>1 burette à huile | Porte-foret 10 mm avec mandrin CM2<br>Barre d'entraînement M10<br>Protection mandrin asservi<br>Mode d'emploi | Porte-foret 13 mm avec mandrin CM3<br>Barre d'entraînement M12<br>Protection mandrin asservi<br>Mode d'emploi |
| EAN                                   | 7612375608991                                                                                                                                                                                                 | 7612375503982                                                                                                 | 7612375531091                                                                                                 |
| DEEE                                  | 3.05                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                             | 2.75                                                                                                          |
| GAMME                                 | I                                                                                                                                                                                                             | P                                                                                                             | I                                                                                                             |
| Option                                | Socle référence 2297                                                                                                                                                                                          | Liste des pièces de rechange                                                                                  | Liste des pièces de rechange                                                                                  |



## PERCEUSE-FRAISEUSE-TARAUDEUSE

### JMD-3-M

- Moteur brushless/boîte mécanique
- Affichage numérique /réglage vitesses par variateur électronique
- Marche gauche/droite avec fonction taraudage M12
- Réglage précis de la broche avec affichage numérique de la profondeur
- Tête inclinable à 90°D et 45°G
- Descente micrométrique de la broche
- Tire fond M12 / protection mandrin asservi
- **Socle:**  
**5000046-G**  
(option)



Prix catalogue

€ 2.739,-

### PBM-1839BDV

- Moteur brushless/boîte mécanique/ Variateur de vitesses de 100-2'000
- Grande table croisée de 700 x 160 mm
- Marche gauche/droite avec fonction taraudage M12
- Affichage numérique de la vitesse
- Interrupteur avec bobine anti redémarrage/arrêt urgence en façade



Prix catalogue

€ 2.492,-

Promac  
Bohr-/Fräsmaschine PBM-1839BDV  
Oberklasse **MOTOR & MASCHINE**  
Preis/Leistung: **sehr gut**

4/2017

|                                       | JMD-3-M                                                                                                                                      | PBM-1839BDV                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 230/1                                                                                                                                        | 230/0.75                                                                                                                                     |
| Cône morse                            | CM3                                                                                                                                          | CM3                                                                                                                                          |
| Capacité en acier (ø-mm)              | 25                                                                                                                                           | 20                                                                                                                                           |
| Taraudage                             | M12                                                                                                                                          | M12                                                                                                                                          |
| Course de broche (mm)                 | 70                                                                                                                                           | 70                                                                                                                                           |
| Capacité de fraisage en surface (mm)  | 50                                                                                                                                           | 50                                                                                                                                           |
| Nombre de vitesses                    | Variateur                                                                                                                                    | Variateur                                                                                                                                    |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 100-1'800                                                                                                                                    | 100-2000                                                                                                                                     |
| Axe X, course longitudinale (mm)      | 400                                                                                                                                          | 400                                                                                                                                          |
| Axe Y, course transversale (mm)       | 150                                                                                                                                          | 190                                                                                                                                          |
| Axe Z, course verticale (mm)          | 300                                                                                                                                          | 290                                                                                                                                          |
| Col de cygne (mm)                     | 230                                                                                                                                          | 190                                                                                                                                          |
| Dimension table (mm)                  | 160 x 510                                                                                                                                    | 700 x 160                                                                                                                                    |
| Rainures en T (mm)                    | T12                                                                                                                                          | T12                                                                                                                                          |
| Dimension (mm)                        | 700 x 560 x 850                                                                                                                              | 725 x 620 x 880                                                                                                                              |
| Poids (kg)                            | 165                                                                                                                                          | 110                                                                                                                                          |
| Livré avec                            | Porte-foret 13mm avec mandrin CM3<br>Barre d'entraînement M12<br>Protection mandrin asservi<br>Mode d'emploi<br>Liste des pièces de rechange | Porte-foret 13mm avec mandrin CM3<br>Barre d'entraînement M12<br>Protection mandrin asservi<br>Mode d'emploi<br>Liste des pièces de rechange |
| EAN                                   | 7612375504002                                                                                                                                | 7612375519884                                                                                                                                |
| DEEE                                  | 4.125                                                                                                                                        | 2.75                                                                                                                                         |
| GAMME                                 | I                                                                                                                                            | I                                                                                                                                            |

## PERCEUSE-FRAISEUSE-TARAUDEUSE

### FX-383V

- Vitesse réglable par variateur électronique
- Affichage numérique de la vitesse
- Tête réglable en hauteur par crémaillère
- Lubrification intégrée
- Marche G/D avec dispositif taraudage M16



Prix catalogue

€ 4.763,-

### FX-388D

- Moteur 2 vitesses avec boîte mécanique 6 rapports
- Tête inclinable à 90°G et 60°D
- Marche G/D avec dispositif de taraudage M16
- Tête sur glissière à queue d'aronde
- Pupitre de commandes amovible/cône Morse CM3



Prix catalogue

€ 6.568,-

### JMD-45PFD-T

- Descente automatique de la broche
- Marche gauche/droite avec inversion sens de rotation taraudage M20
- Visue 3 axes / Moteur 2 vitesses
- Tête sur queue d'aronde réglable en hauteur, inclinable 90°G et 30°D
- Livrée avec adaptateur CM2/B16/tire fond M12



Prix catalogue

€ 6.053,-

|                                       | FX-383V                  | FX-388D                    | JMD-45PFD-T                                               |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 400/1.5                  | 400/0.75                   | 400/1.1                                                   |
| Cône morse                            | CM3                      | CM3                        | SA-30                                                     |
| Capacité en acier (ø-mm)              | 32                       | 32                         | 32                                                        |
| Taraudage                             | M16                      | M16                        | M20                                                       |
| Course de broche (mm)                 | 150                      | 120                        | 107                                                       |
| Cap. de fraisage en surface (mm)      | 75                       | 80                         | 100                                                       |
| Nombre de vitesses                    | Variateur                | 2 x 6                      | 12                                                        |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 150-2'500                | 50-1'250/100-2'500         | 50-2'500                                                  |
| Axe X, course longitudinale (mm)      | 370                      | 285                        | 520                                                       |
| Axe Y, course transversale (mm)       | 170                      | 410                        | 210                                                       |
| Axe Z, course verticale (mm)          | 510                      | 420                        | 460                                                       |
| Col de cygne (mm)                     | 150                      | 275                        | 250                                                       |
| Dimension table (mm)                  | 730 x 210                | 730 x 210                  | 825 x 240                                                 |
| Rainures en T (mm)                    | T16                      | T16                        | T16                                                       |
| Dimension (mm)                        | 2'100 x 1'100 x 910      | 1'090 x 1'090 x 1'060      | 1'080 x 1'010 x 1'300                                     |
| Poids (kg)                            | 285                      | 440                        | 332                                                       |
| Livré avec                            | Socle                    | Protecteur mandrin asservi | Etau 85mm, pivotant                                       |
|                                       | Système de lubrification | Lubrification intégrée     | Porte-foret 13mm avec mandrin ISO-30                      |
|                                       | Boîte à outils           | Bac à copeaux et socle     | HM fraise tourteau, diam. 75mm / barre d'entraînement M12 |
| EAN                                   | 7672375608120            | 7612375608137              | 7612375503845                                             |
| DEEE                                  | 7.125                    | 11                         | 8.3                                                       |
| GAMME                                 | I                        | R                          | R                                                         |



# ACCESSOIRES

## Étau de machines (avec mors à prismes)



| No d'art. | EAN           | DEE | Description           | Prix HT |
|-----------|---------------|-----|-----------------------|---------|
| 9082      | 7612375600049 |     | Largeur de mors 85mm  | € 94.00 |
| 9083      | 7612375600056 |     | Largeur de mors 105mm | € 89.00 |

## Étau à serrage rapide (avec mors à prismes)



| No d'art. | EAN           | DEE | Description           | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|-----------------------|----------|
| 2021-TK   | 7612375600872 |     | Largeur de mors 105mm | € 113.00 |
| 2022-TK   | 7612375601404 |     | Largeur de mors 156mm | € 235.00 |

## Étau 3-voies



| No d'art. | EAN           | DEE | Description           | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|-----------------------|----------|
| 2021A     | 7612375600872 |     | Largeur de mors 105mm | € 153.00 |

## Étau 3-voies



| No d'art. | EAN           | DEE | Description           | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|-----------------------|----------|
| 2284      | 7612375608618 |     | Largeur de mors 100mm | € 115.00 |

## Assortiment de cales de serrage, 52-pcs.



| No d'art. | EAN           | DEE | Description | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|-------------|----------|
| 9763      | 7612375600209 |     | T12, M10    | € 254.00 |
| 9728      | 7612375600216 |     | T14, M12    | € 254.00 |
| 10026     | 7612375602067 |     | T16, M14    | € 254.00 |

## Servante à rouleau, 1'200kg



| No d'art. | EAN           | DEE | Description                            | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|----------------------------------------|----------|
| 2002      | 7612375601855 |     | 560 – 830mm, réglable, largeur 365mm   | € 296.00 |
| 2003-TK   | 7612375601862 |     | 800 – 1'160mm, réglable, largeur 365mm | € 296.00 |

## Servante d'amenage



| No d'art. | EAN           | DEE | Description                              | Prix HT  |
|-----------|---------------|-----|------------------------------------------|----------|
| 2017C     | 7612375605754 |     | 360 x 2'000mm, réglable de 650 – 1'000mm | € 664.00 |



# SCIAGE



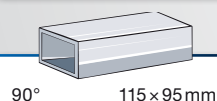
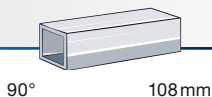
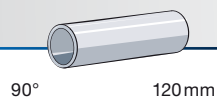


## SCIES CIRCULAIRE PORTABLE

### 308C

- Tronçonneuse à disque abrasif ø 355 mm
- Légère, puissante & maniable/coupe à sec
- Pour l'acier; l'aluminium & les alliages non-ferreux
- Capacités de coupe en mm

### CAPACITÉS DE COUPE EN MM



Prix catalogue

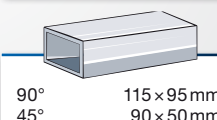
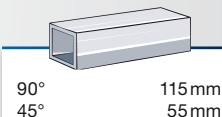
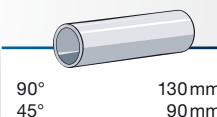
€ 297,-



### 309C

- Tronçonneuse à lame pastilles carbure ø 355 mm
- Idéale pour des coupes nettes dans l'acier; l'acier inoxydable
- L'aluminium & les alliages non-ferreux; coupe à sec

### CAPACITÉS DE COUPE EN MM



Prix catalogue

€ 892,-

|                          | 308C                                                              | 309C                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)            | 230/2.2                                                           | 230/2.2                                                                                                    |
| Vitesse de la lame (TPM) | 3'900                                                             | 1'300                                                                                                      |
| Dimension lame (ø, mm)   | 355 x 25.4 x 2.8                                                  | 355 x 25.4 x 2.6                                                                                           |
| Etau inclinable à        | non                                                               | 45°                                                                                                        |
| Ouverture l'étau (mm)    | 120                                                               | 120                                                                                                        |
| Niveau sonore (Db)       | 103                                                               | 103                                                                                                        |
| Dimensions (mm)          | 300 x 600 x 700                                                   | 330 x 630 x 630                                                                                            |
| Socle (oui/non)          | optionnel                                                         | optionnel                                                                                                  |
| Poids (kg)               | 17                                                                | 24                                                                                                         |
| Livré avec               | Disque à tronçonner ø 355 x 25.4 x 2.8 mm<br>Manuel d'utilisation | Lame à pastilles arbure ø<br>355 mm x 25.4 x 2.6 mm en 70 dents<br>Manuel d'utilisation & clés de services |
| EAN                      | 7612375600483                                                     | 7612375600339                                                                                              |
| DEEE                     | 0.43 €                                                            | 0.58 €                                                                                                     |
| GAMME                    | P                                                                 | P                                                                                                          |

## SCIES PORTABLES

### 347V

- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 45° droite par rotation de l'archet

Prix catalogue

€ 485,-

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 100 mm |
| 45° | 65 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 105 mm |
| 45° | 65 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 105 x 100 mm |
| 45° | 65 x 60 mm   |



### 349V

- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet

Prix catalogue

€ 539,-

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 125 mm |
| 45° | 85 mm  |
| 60° | 50 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 125 mm |
| 45° | 85 mm  |
| 60° | 50 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 125 x 125 mm |
| 45° | 85 x 85 mm   |
| 60° | 50 x 50 mm   |



### 348C

- Scie à ruban pour métaux descente assistée
- Coupe à 45° droite par rotation de l'archet

Prix catalogue

€ 716,-

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 100 mm |
| 45° | 75 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 100 mm |
| 45° | 75 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 150 x 100 mm |
| 45° | 100 x 60 mm  |



|                                         | 347V                                                                                                       | 349V                                                                                                       | 348C                                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 230/0.85                                                                                                   | 230/1.0                                                                                                    | 230/0.37                                                                                                   |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 30 à 80 par variateur                                                                                      | 25 à 80 par variateur                                                                                      | 45                                                                                                         |
| Dimension ruban (mm)                    | 1'330 x 12.7 x 0.64                                                                                        | 1'440 x 12.7 x 0.64                                                                                        | 1'470 x 12.7 x 0.64                                                                                        |
| Archet inclinable à                     | 45° à droite                                                                                               | 60° à droite                                                                                               | 45 à droite                                                                                                |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 115                                                                                                        | 135                                                                                                        | 190                                                                                                        |
| Dimensions (mm)                         | 650 x 310 x 450                                                                                            | 375 x 724 x 446                                                                                            | 350 x 800 x 450                                                                                            |
| Poids (kg)                              | 19                                                                                                         | 19.5                                                                                                       | 23                                                                                                         |
| Livré avec                              | Ruban de 1'335 x 12.7 x 0.64 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable | Ruban de 1'440 x 12.7 x 0.64 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable | Ruban de 1'470 x 12.7 x 0.64 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable |
| EAN                                     | 7612375504484                                                                                              | 7612375601534                                                                                              | 7612375528534                                                                                              |
| DEEE                                    | 0.48 €                                                                                                     | 0.53 €                                                                                                     | 0.58 €                                                                                                     |
| GAMME                                   | P                                                                                                          | P                                                                                                          | P                                                                                                          |



## SCIES PORTABLES

### 351V

- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet
- Ruban de section 20 x 0.9 mm

### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |        |
| 90°                                                                               | 170 mm |
| 45°                                                                               | 75 mm  |
| 60°                                                                               | 75 mm  |

|                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |        |
| 90°                                                                               | 166 mm |
| 45°                                                                               | 130 mm |
| 60°                                                                               | 75 mm  |

|                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |              |
| 90°                                                                               | 166 x 150 mm |
| 45°                                                                               | 130 x 150 mm |
| 60°                                                                               | 75 x 75 mm   |



Prix catalogue

€ 1.195,-

### 10048

- Socle pour 308C; 309C; 348C; 349V



Prix catalogue

€ 172,-

### 2247

- Socle pour scie 351V



Prix catalogue

€ 175,-

|                                         | 351V                                                                                                     | 10048         | 2247          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Moteur (V/kW)                           | 230/1.65                                                                                                 |               |               |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 30 à 80 par variateur                                                                                    |               |               |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'035 x 20 x 0.90                                                                                        |               |               |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                                                             | -             | -             |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 205                                                                                                      |               |               |
| Dimensions (mm)                         | 550 x 1'100 x 600                                                                                        |               |               |
| Poids (kg)                              | 35                                                                                                       | 10            | 15            |
| Livré avec                              | Ruban de 2'035 x 20 x 0.90 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable | -             | -             |
| Prix catalogue                          | 1'195.00 €                                                                                               | 172.00 €      | 175.00 €      |
| EAN                                     | 7612375608298                                                                                            | 7612375603514 | 7612375608335 |
| DEEE                                    | 0.88 €                                                                                                   | -             | -             |
| GAMME                                   | P                                                                                                        | A             |               |

## SCIES RUBAN MANUELLE

### SX815DA

- Scie à ruban manuelle
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet



Prix catalogue

€ 1.020,-

### CAPACITÉS DE COUPE

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 150 mm |
| 45° | 105 mm |
| 60° | 65 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 150 mm |
| 45° | 105 mm |
| 60° | 70 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 170 x 150 mm |
| 45° | 105 x 130 mm |
| 60° | 65 x 80 mm   |

### SX815DVP

- Scie à ruban avec frein de descente; variateur & lubrification
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet



Prix catalogue

€ 1.236,-

### CAPACITÉS DE COUPE

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 150 mm |
| 45° | 95 mm  |
| 60° | 55 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 150 mm |
| 45° | 95 mm  |
| 60° | 55 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 160 x 150 mm |
| 45° | 95 x 130 mm  |
| 60° | 55 x 80 mm   |

### SX822DB-M

- Scie à ruban manuelle ø 225 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet



Prix catalogue

€ 3.027,-

### CAPACITÉS DE COUPE

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 225 mm |
| 45° | 160 mm |
| 60° | 100 mm |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 225 mm |
| 45° | 160 mm |
| 60° | 100 mm |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 245 x 180 mm |
| 45° | 160 x 160 mm |
| 60° | 100 x 100 mm |

|                                         | SX815DA                                                                                                    | SX815DVP                                                                                                   | SX822DB-M                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 230/0.37                                                                                                   | 230/1.1                                                                                                    | 230/1.1                                                                                                                  |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 65                                                                                                         | 20 à 65 par variateur                                                                                      | 65                                                                                                                       |
| Dimension ruban (mm)                    | 1'740 x 12.7 x 0.64                                                                                        | 1'740 x 12.7 x 0.64                                                                                        | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                         |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                                                               | 60° à droite                                                                                               | 60° à droite                                                                                                             |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 175                                                                                                        | 155                                                                                                        | 260                                                                                                                      |
| Hauteur de travail (mm)                 | 880                                                                                                        | 880                                                                                                        | 980                                                                                                                      |
| Dimensions (mm)                         | 1'650 x 1'020 x 370                                                                                        | 1'650 x 1'020 x 370                                                                                        | 1'570 x 1'500 x 935                                                                                                      |
| Poids (kg)                              | 84                                                                                                         | 105                                                                                                        | 265                                                                                                                      |
| Livré avec                              | Ruban de 1'740 x 12.7 x 0.64 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable | Ruban de 1'740 x 12.7 x 0.64 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations |
|                                         | Socle                                                                                                      | Socle                                                                                                      | Socle                                                                                                                    |
| EAN                                     | 7612375534870                                                                                              | 7612375534887                                                                                              | 7612375538878                                                                                                            |
| DEEE                                    | 2.10 €                                                                                                     | 2.10 €                                                                                                     | 6.63 €                                                                                                                   |
| GAMME                                   | P                                                                                                          | P                                                                                                          | R                                                                                                                        |



## SCIES RUBAN ASSISTÉE

### SX818DV

- Scie à ruban descente assistée avec variateur & lubrification
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 175 mm |
| 45° | 115 mm |
| 60° | 60 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 180 mm |
| 45° | 110 mm |
| 60° | 60 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 200 x 150 mm |
| 45° | 105 x 90 mm  |
| 60° | 60 x 60 mm   |

Prix catalogue

€ 2.249,-



### 917C: 400V | 917M: 230V

- Scie à ruban descente assistée avec variateur & lubrification
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 180 mm |
| 45° | 100 mm |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 180 mm |
| 45° | 100 mm |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 267 x 180 mm |
| 45° | 125 x 102 mm |

Prix catalogue

€ 2.437,-



### SX821DA

- Scie à ruban descente assistée avec variateur & lubrification
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 225 mm |
| 45° | 150 mm |
| 60° | 90 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 140 mm |
| 60° | 90 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 240 x 160 mm |
| 45° | 210 x 140 mm |
| 60° | 90 x 90 mm   |

Prix catalogue

€ 3.031,-



|                                         | SX818DV                                                                                                                           | 917C: 400V   917M: 230V                                                          | SX821DA                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 230/2.0                                                                                                                           | 400V/0.75   230V/0.75                                                            | 400/2.0                                                                                                                           |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 30 à 80 par variateur                                                                                                             | 22; 33; 45; 60 par courroie                                                      | 35 à 70 par variateur                                                                                                             |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'080 x 20 x 0.9                                                                                                                  | 2'360 x 20 x 0.9                                                                 | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                                  |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                                                                                      | 45° à droite                                                                     | 60°                                                                                                                               |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 230                                                                                                                               | 270                                                                              | 240                                                                                                                               |
| Hauteur de travail (mm)                 | 980                                                                                                                               | 680                                                                              | 980                                                                                                                               |
| Dimensions (mm)                         | 1'750 x 1'326 x 1'750                                                                                                             | 1'250 x 1'240 x 500                                                              | 1'500 x 1'100 x 1'750                                                                                                             |
| Poids (kg)                              | 195                                                                                                                               | 180                                                                              | 220                                                                                                                               |
| Livré avec                              | Ruban de 2'080 x 20 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 2'360 x 20 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Socle | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle |
| EAN                                     | 7612375607857                                                                                                                     | 7612375508765 / 7612375538885                                                    | 7612375538861                                                                                                                     |
| DEEE                                    | 4.88 €                                                                                                                            | 4.88 €                                                                           | 5.50 €                                                                                                                            |
| GAMME                                   | R                                                                                                                                 | R                                                                                | R                                                                                                                                 |

## SCIES À RUBAN MANUELLE & ASSISTÉE

### SX823DG

- Scie à ruban manuelle & descente assistée ø220 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                   |        |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |              |
| 90°                                                                               | 220 mm | 90°                                                                               | 260 x 90 mm  |
| 45°                                                                               | 150 mm | 45°                                                                               | 145 x 125 mm |
| 60°                                                                               | 90 mm  | 60°                                                                               | 85 x 85 mm   |
| G 45°                                                                             | 110 mm | G                                                                                 | 160 x 45 mm  |

|                                                                                   |        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
|  |        |  |  |
| 90°                                                                               | 220 mm |  |  |
| 45°                                                                               | 140 mm |  |  |
| 60°                                                                               | 90 mm  |  |  |
| G                                                                                 | 110 mm |  |  |

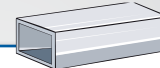


Prix catalogue  
€ 4.095,-

### SX823DGI

- Scie à ruban manuelle & descente assistée ø220 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                    |        |                                                                                     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |              |
| 90°                                                                                | 220 mm | 90°                                                                                 | 260 x 90 mm  |
| 45°                                                                                | 150 mm | 45°                                                                                 | 145 x 125 mm |
| 60°                                                                                | 90 mm  | 60°                                                                                 | 85 x 85 mm   |
| G 45°                                                                              | 110 mm | G                                                                                   | 160 x 45 mm  |

|                                                                                    |        |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
|  |        |  |  |
| 90°                                                                                | 220 mm |  |  |
| 45°                                                                                | 140 mm |  |  |
| 60°                                                                                | 90 mm  |  |  |
| G                                                                                  | 110 mm |  |  |



Prix catalogue  
€ 4.736,-

|                                        | SX823DG                                                                                                                           | SX823DGI                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                          | 400/1.1                                                                                                                           | 400/1.1                                                                                                                           |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>1</sup> ) | 36-72                                                                                                                             | 20 à 85 par variateur de vitesse                                                                                                  |
| Dimension ruban (mm)                   | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                                  | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                                  |
| Archet inclinable à                    | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                       | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                       |
| Ouverture l'étau (mm)                  | 260                                                                                                                               | 260                                                                                                                               |
| Hauteur de travail (mm)                | 850                                                                                                                               | 850                                                                                                                               |
| Dimensions (mm)                        | 1'100 x 1'800 x 1'700                                                                                                             | 1'100 x 1'800 x 1'700                                                                                                             |
| Poids (kg)                             | 280                                                                                                                               | 280                                                                                                                               |
| Livré avec                             | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9 mm<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle |
| EAN                                    | 7612375534900                                                                                                                     | 7612375608182                                                                                                                     |
| DEEE                                   | 18                                                                                                                                | 18                                                                                                                                |
| GAMME                                  | R                                                                                                                                 | R                                                                                                                                 |



## SCIES À RUBAN MANUELLE & ASSISTÉE

### SX824DG

- Scie à ruban manuelle & descente assistée  $\varnothing$  240 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                   |        |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |              |
| 90°                                                                               | 240 mm | 90° droite                                                                        | 270 x 240 mm |
| 45°                                                                               | 200 mm | 45° droite                                                                        | 200 x 200 mm |
| 60°                                                                               | 125 mm | 60° droite                                                                        | 125 x 125 mm |
| G 45°                                                                             | 160 mm | G                                                                                 | 150 x 150 mm |
|  |        |                                                                                   |              |
| 90° droite                                                                        | 240 mm |                                                                                   |              |
| 45° droite                                                                        | 200 mm |                                                                                   |              |
| 60° droite                                                                        | 125 mm |                                                                                   |              |
| G                                                                                 | 110 mm |                                                                                   |              |



Prix catalogue

€ 5.064,-

### SX827DGV

- Scie à ruban manuelle & descente assistée  $\varnothing$  270 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                    |        |                                                                                     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |              |
| 90°                                                                                | 270 mm | 90° droite                                                                          | 350 x 260 mm |
| 45°                                                                                | 240 mm | 45° droite                                                                          | 220 x 220 mm |
| 60°                                                                                | 160 mm | 60° droite                                                                          | 150 x 150 mm |
| G 45°                                                                              | 210 mm | G                                                                                   | 180 x 180 mm |
|  |        |                                                                                     |              |
| 90° droite                                                                         | 260 mm |                                                                                     |              |
| 45° droite                                                                         | 220 mm |                                                                                     |              |
| 60° droite                                                                         | 160 mm |                                                                                     |              |
| G                                                                                  | 160 mm |                                                                                     |              |



Prix catalogue

€ 6.885,-

|                                         | SX824DG                                       | SX827DGV                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/1.2                                       | 400/1.5                                       |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 35-70                                         | 20 à 85 par variateur de vitesse              |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'730 x 27 x 0.9                              | 3'160 x 27 x 0.9                              |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite & 45° à gauche                   | 60° à droite & 45° à gauche                   |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 300                                           | 360                                           |
| Hauteur de travail (mm)                 | 920                                           | 860                                           |
| Dimensions (mm)                         | 715 x 1'800 x 1'900                           | 715 x 1'800 x 1'900                           |
| Poids (kg)                              | 310                                           | 360                                           |
| Livré avec                              | Ruban de 2'730 x 27 x 0.9 mm                  | Ruban de 3'160 x 27 x 0.9 mm                  |
|                                         | Manuel d'utilisation                          | Manuel d'utilisation                          |
|                                         | Clés de service                               | Clés de service                               |
|                                         | Butée longitudinale réglable avec graduations | Butée longitudinale réglable avec graduations |
|                                         | Socle                                         | Socle                                         |
| EAN                                     | 7612375608625                                 | 7612375503432                                 |
| DEEE                                    | 7.75 €                                        | 9.00 €                                        |
| GAMME                                   | R                                             | R                                             |

## SCIES RUBAN SEMI-AUTO

### SX823DGSVI

- Scie à ruban manuelle & descente assistée ø 220 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 220 mm |
| 45°   | 150 mm |
| 60°   | 90 mm  |
| G 45° | 110 mm |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 260 x 90 mm  |
| 45° | 145 x 125 mm |
| 60° | 85 x 85 mm   |
| G   | 160 x 45 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 140 mm |
| 60° | 90 mm  |
| G   | 110 mm |



Prix catalogue

€ 6.737,-

### SX827DGSVI

- Scie à ruban semi-automatique ø 270 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 260 mm |
| 45°   | 220 mm |
| 60°   | 150 mm |
| G 45° | 160 mm |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 350 x 260 mm |
| 45° | 220 x 220 mm |
| 60° | 150 x 150 mm |
| G   | 180 x 180 mm |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 260 mm |
| 45° | 220 mm |
| 60° | 160 mm |
| G   | 160 mm |



Prix catalogue

€ 8.652,-

|                                         | SX823DGSVI                                    | SX827DGSVI                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/1.1                                       | 400/1.5                                       |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 20 à 85 par variateur de vitesse              | 20 à 85 par variateur de vitesse              |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'455 x 27 x 0.9                              | 3'160 x 27 x 0.9                              |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite & 45° à gauche                   | 60° à droite & 45° à gauche                   |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 260                                           | 360                                           |
| Hauteur de travail (mm)                 | 850                                           | 900                                           |
| Dimensions (mm)                         | 1'100 x 1'800 x 1'700                         | 749 x 1'880 x 1'900                           |
| Poids (kg)                              | 355                                           | 460                                           |
| Livré avec                              | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9 mm                  | Ruban de 3'160 x 27 x 0.9 mm                  |
|                                         | Manuel d'utilisation                          | Manuel d'utilisation                          |
|                                         | Clés de service                               | Clés de service                               |
|                                         | Butée longitudinale réglable avec graduations | Butée longitudinale réglable avec graduations |
|                                         | Socle                                         | Socle                                         |
| EAN                                     | 7612375534917                                 | 7612375608526                                 |
| DEEE                                    | 8.80 €                                        | 11.50 €                                       |
| GAMME                                   | R                                             | R                                             |



## SCIES RUBAN SEMI-AUTO

### EHB-270DGSVIP

- Scie à ruban semi-automatique ø 270 mm avec lubrification
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|       |        |       |              |
|-------|--------|-------|--------------|
| 90°   | 270 mm | 90°   | 350 x 220 mm |
| 45°   | 240 mm | 45°   | 220 x 160 mm |
| 60°   | 140 mm | 60°   | 100 x 100 mm |
| G 45° | 210 mm | G 45° | 160 x 160 mm |

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 260 mm |
| 45°   | 240 mm |
| 60°   | 200 mm |
| G 45° | 170 mm |



Prix catalogue

€ 8.835,-

### EHB-350DGSVIP

- Scie à ruban semi-automatique ø 350 mm avec lubrification & palpeur de capacité
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE

|       |        |       |              |
|-------|--------|-------|--------------|
| 90°   | 350 mm | 90°   | 480 x 310 mm |
| 45°   | 300 mm | 45°   | 330 x 200 mm |
| 60°   | 180 mm | 60°   | 200 x 130 mm |
| G 45° | 260 mm | G 45° | 260 x 190 mm |

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 330 mm |
| 45°   | 240 mm |
| 60°   | 125 mm |
| G 45° | 200 mm |



Prix catalogue

€ 13.358,-

### EHB-270DGSVIP

|                                         |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/1.5                                                                                                                        |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 20 à 85 par variateur de vitesse                                                                                               |
| Dimension ruban (mm)                    | 3'160 x 27 x 0.9                                                                                                               |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                    |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 355                                                                                                                            |
| Hauteur de travail (mm)                 | 860                                                                                                                            |
| Dimensions (mm)                         | 1'885 x 690 x 1'540                                                                                                            |
| Poids (kg)                              | 460                                                                                                                            |
| Livré avec                              | Ruban de 3'160 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle |
| EAN                                     | 7612375519808                                                                                                                  |
| DEEE                                    | 11.25 €                                                                                                                        |
| GAMME                                   | R                                                                                                                              |

### EHB-350DGSVIP

|                                         |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/2.2                                                                                                                        |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 20 à 85 par variateur de vitesse                                                                                               |
| Dimension ruban (mm)                    | 3'880 x 34 x 1.1                                                                                                               |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                    |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 505                                                                                                                            |
| Hauteur de travail (mm)                 | 900                                                                                                                            |
| Dimensions (mm)                         | 2'120 x 850 x 1'670                                                                                                            |
| Poids (kg)                              | 677                                                                                                                            |
| Livré avec                              | Ruban de 2'730 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle |
| EAN                                     | 7612375519815                                                                                                                  |
| DEEE                                    | 16.93 €                                                                                                                        |
| GAMME                                   | R                                                                                                                              |

## SCIES À RUBAN MANUELLE & ASSISTÉE / SCIE À RUBAN SEMI-AUTO

### MOD.280.M

- Scie à ruban manuelle
- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 45° droite par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 160 mm |
| 60° | 95 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 155 mm |
| 60° | 95 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 260 x 160 mm |
| 45° | 160 x 140 mm |
| 60° | 95 x 95 mm   |



Prix catalogue

€ 3.425,-

### MOD.280.DA

- Scie à ruban manuelle ou descente assistée
- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 45° droite par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 160 mm |
| 60° | 95 mm  |

|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 220 mm |
| 45° | 155 mm |
| 60° | 95 mm  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 260 x 160 mm |
| 45° | 160 x 140 mm |
| 60° | 95 mm        |



Prix catalogue

€ 4.495,-

### MOD.370.SA.DS.MS

- Scie à ruban semi-auto D/G par déplacement de l'étau
- Palpeur de capacité
- Scie à ruban avec variateur de vitesse
- Coupe à 45° droite par rotation de l'archet

#### CAPACITÉS DE COUPE EN MM

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 280 mm |
| 45°   | 230 mm |
| 60°   | 140 mm |
| G 45° | 200 mm |

|       |        |
|-------|--------|
| 90°   | 250 mm |
| 45°   | 230 mm |
| 60°   | 140 mm |
| G 45° | 170 mm |

|       |              |
|-------|--------------|
| 90°   | 260 x 140 mm |
| 45°   | 230 x 230 mm |
| 60°   | 140 x 140 mm |
| G 45° | 220 x 100 mm |



Prix catalogue

€ 12.510,-

|                                         | MOD.280.M                                                                                                                      | MOD.280.DA                                                                                                                     | MOD.370.SA.DS.MS                                                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/0.7                                                                                                                        | 400/0.7                                                                                                                        | 400/1.5                                                                                                                        |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 35-70                                                                                                                          | 35-70                                                                                                                          | 35-70                                                                                                                          |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                               | 2'455 x 27 x 0.9                                                                                                               | 3'120 x 27 x 0.9                                                                                                               |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                                                                                   | 60° à droite                                                                                                                   | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                    |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 260                                                                                                                            | 260                                                                                                                            | 260                                                                                                                            |
| Hauteur de travail (mm)                 | 970                                                                                                                            | 970                                                                                                                            | 830                                                                                                                            |
| Dimensions (mm)                         | 1'250 x 1'230 x 1'860                                                                                                          | 1'250 x 1'230 x 1'860                                                                                                          | 1'530 x 1'400 x 1'800                                                                                                          |
| Poids (kg)                              | 280                                                                                                                            | 280                                                                                                                            | 480                                                                                                                            |
| Livré avec                              | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 2'455 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 3'120 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle |
| EAN                                     | 7612375504699                                                                                                                  | 7612375504682                                                                                                                  | 7612375504712                                                                                                                  |
| DEEE                                    | 7.00 €                                                                                                                         | 7.00 €                                                                                                                         | 12.00 €                                                                                                                        |
| GAMME                                   | R                                                                                                                              | R                                                                                                                              | R                                                                                                                              |



## SCIES À RUBAN SEMI-AUTO / SCIE À RUBAN AUTO

### MOD.370.SA 60°

- Scie à ruban semi-automatique  $\varnothing$  280 mm avec lubrification & palpeur de capacité
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet, avec vérin sur l'avant

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                   |        |                                                                                   |        |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |        |  |              |
| 90°                                                                               | 280 mm | 90°                                                                               | 240 mm | 90°                                                                               | 370 x 140 mm |
| 45°                                                                               | 225 mm | 45°                                                                               | 215 mm | 45°                                                                               | 230 x 140 mm |
| 60°                                                                               | 140 mm | 60°                                                                               | 140 mm | 60°                                                                               | 140 x 140 mm |



### MOD.370.SAR

- Scie à ruban semi-automatique  $\varnothing$  280 mm avec lubrification & palpeur de capacité
- Coupe à 60° droite & 45° à gauche par rotation de l'archet & déplacement de l'étau

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                   |        |                                                                                   |        |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |        |  |              |
| 90°                                                                               | 280 mm | 90°                                                                               | 260 mm | 90°                                                                               | 310 x 240 mm |
| 45°                                                                               | 200 mm | 45°                                                                               | 190 mm | 45°                                                                               | 190 x 200 mm |
| 60°                                                                               | 130 mm | 60°                                                                               | 130 mm | 60°                                                                               | 113 x 180 mm |
| G 45°                                                                             | 180 mm | G 45°                                                                             | 150 mm | G 45°                                                                             | 180 x 140 mm |



### MOD.330 AE 60°

- Scie à ruban automatique  $\varnothing$  260 mm avec lubrification & palpeur de capacité
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet, avance barre 600 mm avec répéteur 9 fois
- Réglage de la longueur de coupe avec lecture sur afficheur au 1/10 mm

#### CAPACITÉS DE COUPE

|                                                                                     |        |                                                                                     |        |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |        |  |        |  |              |
| 90°                                                                                 | 260 mm | 90°                                                                                 | 220 mm | 90°                                                                                 | 330 x 140 mm |
| 45°                                                                                 | 200 mm | 45°                                                                                 | 190 mm | 45°                                                                                 | 200 x 130 mm |
| 60°                                                                                 | 120 mm | 60°                                                                                 | 115 mm | 60°                                                                                 | 120 x 100 mm |



|                                         | MOD.370.SA 60°                                                                                                                 | MOD.370.SAR                                                                                                                    | MOD.330 AE 60°                                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/0.9-1.5                                                                                                                    | 400/0.9-1.5                                                                                                                    | 400/0.9-1.5                                                          |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 35-70                                                                                                                          | 35-70                                                                                                                          | 35-70                                                                |
| Dimension ruban (mm)                    | 3'120 x 27 x 0.9                                                                                                               | 3'120 x 27 x 0.9                                                                                                               | 3'010 x 27 x 0.9                                                     |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                                                                                   | 60° à droite & 45° à gauche                                                                                                    | 60° à droite                                                         |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 370                                                                                                                            | 320                                                                                                                            | 330                                                                  |
| Hauteur de travail (mm)                 | 830                                                                                                                            | 830                                                                                                                            | 835                                                                  |
| Dimensions (mm)                         | 1'580 x 1'390 x 1'800                                                                                                          | 1'450 x 1'650 x 1'750                                                                                                          | 1'530 x 1'400 x 1'800                                                |
| Poids (kg)                              | 500                                                                                                                            | 561                                                                                                                            | 700                                                                  |
| Livré avec                              | Ruban de 3'120 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 3'120 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service<br>Butée longitudinale réglable avec graduations<br>Socle | Ruban de 3'010 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service |
| EAN                                     | 7612375504705                                                                                                                  | 7612375631746                                                                                                                  | 7612375631753                                                        |
| DEEE                                    | 12.50 €                                                                                                                        | 12.13 €                                                                                                                        | 17.50 €                                                              |
| GAMME                                   | R                                                                                                                              | R                                                                                                                              | R                                                                    |

## SCIES RUBAN CNC BIANCO

### MOD.370 AE 60° CNC

- Scie à ruban automatique CNC ø 280 mm avec lubrification; palpeur de capacité & vérin sur l'avant
- Coupe à 60° droite par rotation de l'archet, avance barre 800 mm avec course (10'000 maxi)
- Pupitre de commande avec programateur CNC (quantité; longueur multi-lignes) possibilité de réaliser dans le même programme de coupe des longueurs différentes dans la même barre
- Capacités de coupe en mm

**BIANCO**  
SEGATRICI A NASTRO  
MADE IN ITALY QUALITY



### CAPACITÉS DE COUPE



|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 280 mm |
| 45° | 225 mm |
| 60° | 140 mm |



|     |        |
|-----|--------|
| 90° | 240 mm |
| 45° | 215 mm |
| 60° | 140 mm |



|     |              |
|-----|--------------|
| 90° | 330 x 240 mm |
| 45° | 230 x 140 mm |
| 60° | 140 x 140 mm |

Prix catalogue

€ 25.310,-

### MOD.370 AE 60° CNC

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/1.5                                                              |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | de 20 à 100 par variateur                                            |
| Dimension ruban (mm)                    | 3'120 x 27 x 0.9                                                     |
| Archet inclinable à                     | 60° à droite                                                         |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 330                                                                  |
| Hauteur de travail (mm)                 | 835                                                                  |
| Dimensions (mm)                         | 3'000 x 1'900 x 1'900                                                |
| Poids (kg)                              | 945                                                                  |
| Livré avec                              | Ruban de 3'120 x 27 x 0.9<br>Manuel d'utilisation<br>Clés de service |
| EAN                                     | 7612375631760                                                        |
| DEEE                                    | 23.63 €                                                              |
| GAMME                                   | R                                                                    |



| Rubans BI-METAL (Conditionnés par 5 pièces et par référence) |         |        |         |         |         |         |         |         |          |
|--------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| DIMENSIONS/DTS                                               | 2/3     | 3/4    | 4/6     | 5/8     | 6/10    | 8/12    | 10/14   | 14/18   | PRIX HT  |
| 1'335 x 12.7 x 0.64                                          |         |        |         |         | 2422/5  | 2423/5  | 22424/5 | 2425/5  | 107.00 € |
| 1'440 x 12.7 x 0.64                                          |         |        |         |         | 2421/5  | 2203/5  | 2202/5  | 2201/5  | 115.00 € |
| 1'470 x 12.7 x 0.64                                          |         |        |         |         |         | 10050/5 | 10051/5 | 10052/5 | 118.00 € |
| 1'638 x 12.7 x 0.64                                          |         |        |         |         |         | 9989/5  | 9990/5  | 9992/5  | 130.00 € |
| 1'735 x 12.7 x 0.64                                          |         |        |         |         | 2154/5  | 2155/5  | 2156/5  | 2157/5  | 137.00 € |
| 2'000 x 19 x 0.9                                             |         |        |         |         | 2352/5  | 2353/5  |         |         | 166.00 € |
| 2'035 x 19 x 0.9                                             |         |        |         |         | 2516/5  | 2515/5  | 2514/5  |         | 170.00 € |
| 2'060 x 19 x 0.9                                             |         | 9882/5 | 9881/5  | 9880/5  | 9879/5  |         | 9878/5  |         | 172.00 € |
| 2'080 x 19 x 0.9                                             | 2076/5  |        | 2075/5  | 2074/5  | 2073/5  |         | 2072/5  |         | 173.00 € |
| 2'360 x 19 x 0.9                                             |         | 9464/5 | 9463/5  | 9462/5  | 9461/5  |         | 9460/5  |         | 195.00 € |
| 2'455 x 27 x 0.9                                             | 9724/5  |        | 9723/5  | 9722/5  | 9721/5  | 2354/5  | 9720/5  |         | 206.00 € |
| 2'480 x 27 x 0.9                                             |         | 2083/5 | 2082/5  | 2081/5  | 2080/5  |         | 2079/5  |         | 209.00 € |
| 2'700 x 27 x 0.9                                             |         | 2355/5 | 2356/5  | 2357/5  | 2358/5  |         |         |         | 227.00 € |
| 2'730 x 27 x 0.9                                             |         | 2513/5 | 2512/5  | 2511/5  | 2510/5  |         |         |         | 231.00 € |
| 2'800 x 27 x 0.9                                             |         | 2359/5 | 2360/5  | 2361/5  | 2362/5  |         |         |         | 235.00 € |
| 2'825 x 27 x 0.9                                             |         | 2363/5 | 2364/5  | 2365/5  | 2366/5  |         |         |         | 237.00 € |
| 2'845 x 27 x 0.9                                             |         | 2367/5 | 2368/5  | 2369/5  | 2370/5  |         |         |         | 238.00 € |
| 2'910 x 27 x 0.9                                             |         | 2371/5 | 2372/5  | 2373/5  | 2374/5  |         |         |         | 244.00 € |
| 2'950 x 27 x 0.9                                             |         | 2375/5 | 2376/5  | 2377/5  | 2378/5  |         |         |         | 248.00 € |
| 3'010 x 27 x 0.9                                             | 2379/5  | 2380/5 | 2381/5  | 2382/5  | 2383/5  | 2384/5  |         |         | 253.00 € |
| 3'035 x 27 x 0.9                                             | 9666/5  | 2385/5 | 9665/5  | 9664/5  | 9663/5  |         | 9662/5  |         | 255.00 € |
| 3'100 x 27 x 0.9                                             |         | 2386/5 | 2387/5  | 2388/5  | 2389/5  |         |         |         | 261.00 € |
| 3'120 x 27 x 0.9                                             |         | 2390/5 | 2391/5  | 2392/5  | 2393/5  |         |         |         | 262.00 € |
| 3'160 x 27 x 0.9                                             |         | 2129/5 | 2130/5  | 2131/5  | 2132/5  |         | 2135/5  |         | 265.00 € |
| 3'180 x 27 x 0.9                                             | 2394/5  | 2395/5 | 2396/5  | 2397/5  | 2398/5  |         |         |         | 267.00 € |
| 3'270 x 27 x 0.9                                             |         | 2399/5 | 2400/5  | 2401/5  | 2402/5  |         |         |         | 275.00 € |
| 3'300 x 27 x 0.9                                             |         | 2071/5 | 2070/5  | 2069/5  | 2068/5  |         | 2067/5  |         | 278.00 € |
| 3'345 x 27 x 0.9                                             | 9864/5  | 2403/5 | 9863/5  | 9862/5  | 2404/5  |         | 9860/5  |         | 282.00 € |
| 3'430 x 27 x 0.9                                             | 10020/5 | 2405/5 | 10019/5 | 10018/5 | 10017/5 |         | 10016/5 |         | 288.00 € |
| 3'485 x 27 x 0.9                                             | 2406/5  | 2217/5 | 2218/5  | 2219/5  | 2407/5  |         | 2220/5  |         | 293.00 € |
| 3'660 x 27 x 0.9                                             |         | 2408/5 | 2409/5  | 2410/5  | 2411/5  |         |         |         | 307.00 € |
| 4'100 x 34 x 11                                              | 2412/5  | 2055/5 | 2054/5  | 2053/5  |         |         |         |         | 422.00 € |
| 4'530 x 34 x 11                                              | 2413/5  | 2414/5 | 2415/5  | 2416/5  |         |         |         |         | 466.00 € |







**NOUVEAUTÉS**



## PERCEUSES À BASE MAGNÉTIQUE

### MDA-35

- 9'000 N de force magnétique sur épaisseur minimum de 6 mm
- Lubrification intégrée



Prix catalogue

€ 659,-

### MDA-35Q

- 9'000 N de force magnétique sur épaisseur minimum de 6 mm
- Lubrification intégrée
- Quick Change



Prix catalogue

€ 852,-

|                                                     | MDA-35                                                                                                          | MDA-35Q                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                                       | 230, 1.1                                                                                                        | 230, 1.1                                                                                                             |
| Engrenage – Nombre de tours en charge (tr/min)      | 450                                                                                                             | 450                                                                                                                  |
| Prise                                               | 19mm Weldon                                                                                                     | 19mm Weldon                                                                                                          |
| Force adhésive magn.: Twoool force (10mm acier) (N) | 9'000                                                                                                           | 9'000                                                                                                                |
| Max. ø en acier (mm)                                | Fraises: 12–35, forets 1–6mm DIN 338 et 6–13mm DIN 1897                                                         | Fraises: 12–35, forets 1–6mm DIN 338 et 6–13mm DIN 1897                                                              |
| Profondeur de coupe max. (mm)                       | 50                                                                                                              | 50                                                                                                                   |
| Course (mm)                                         | 120                                                                                                             | 120 + 90                                                                                                             |
| Support magnétique (mm)                             | 70 x 185                                                                                                        | 70 x 185                                                                                                             |
| Epaisseur min. (mm)                                 | 6                                                                                                               | 6                                                                                                                    |
| Poids (kg)                                          | 10.6                                                                                                            | 11.6                                                                                                                 |
| Livré avec                                          | Mallette de Transport<br>Chaine de Sécurité<br>Dispositif pour liquide de refroidissement<br>–<br>Mode d'emploi | Mallette de Transport<br>Chaine de Sécurité<br>Dispositif pour liquide de refroidissement<br>Weldon<br>Mode d'emploi |
| EAN                                                 | 7612375538816                                                                                                   | 7612375534979                                                                                                        |
| DEEE                                                | 0.27                                                                                                            | 0.28                                                                                                                 |
| GAMME                                               | I                                                                                                               | I                                                                                                                    |

## ACCESSOIRES

|       |                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18107 | Mandrin de perçage à serrage rapide avec réception pour forets hélicoïdaux 1–13mm (DIN 1897)                    |
| 20202 | Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon                                                      |
| 20203 | Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule                                                          |
| 20206 | Adaptateur de rallonge                                                                                          |
| 20210 | Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon. |
| 060WD | Adaptateur pour scies cloches pour type MBS                                                                     |
| 22096 | Bâton magnétique                                                                                                |
| 9956  | Coffret 6 Fraises à Carotter (12, 14, 16, 18, 20, 22 + pilote)                                                  |
| 18003 | Porte-outil AMK-2                                                                                               |
| 18008 | Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse 2 pour forets hélicoïdaux ø 1–16mm                          |
| 18009 | Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse 3 pour forets hélicoïdaux ø 1–16mm                          |
| 18025 | Porte-outil AMK-3 – cône Morse 3 pour fraises                                                                   |

## MDA-50Q

- Réglage hauteur supplémentaire par crémaillère
- 12'000 N de force magn. sur épaisseur minimum de 6 mm
- Lubrification intégrée
- Quick Change



Prix catalogue

€ 1.339,-

## MDA-55AUTO

- Forage automatique complet (avec fraises) et retour automatique
- Rails de haute précision
- Affichage num. sur le dessus montrant l'utilisation de la puissance idéale
- Boîte de vitesses à bain d'huile intégrée



Prix catalogue

€ 1.670,-

## MDA-80Q

- Réglage hauteur supplémentaire par crémaillère
- 16'000 N de force magnétique sur épaisseur minimum de 10 mm
- Lubrification intégrée
- Quick Change



Prix catalogue

€ 1.883,-

### MDA-50Q

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230/1.2                                                                                                       |
| 250/450                                                                                                       |
| CM2                                                                                                           |
| 12'000                                                                                                        |
| Fraises: 12-50mm, forets jusqu'à ø 16mm DIN 338 max 20 par CM2 direct et M3 à M20 avec dispositif de filetage |
| 50                                                                                                            |
| 190/+ 100 réglage hauteur côté moteur                                                                         |
| 92 x 220                                                                                                      |
| 6                                                                                                             |
| 15                                                                                                            |
| Mallette de transport                                                                                         |
| Chaine de sécurité                                                                                            |
| Dispositif pour liquide de refroidissement                                                                    |
| CM2 à changement rapide                                                                                       |
| Mode d'emploi                                                                                                 |
| 7612375534986                                                                                                 |
| 0.38                                                                                                          |
| I                                                                                                             |

### MDA-55AUTO

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230/1.7                                                                                        |
| 275/500                                                                                        |
| CM3                                                                                            |
| 18'000                                                                                         |
| Fraises: 12-55mm, forets jusqu'à ø 23mm par CM3 direct et M3 à M20 avec dispositif de filetage |
| 50                                                                                             |
| 170                                                                                            |
| 168 x 84 x 49                                                                                  |
| 10                                                                                             |
| 23.5                                                                                           |
| 1 Mallette de transport                                                                        |
| 1 Chaîne de sécurité                                                                           |
| 1 Réservoir d'huile + goupille de fixation                                                     |
| 3 Poignées                                                                                     |
| 1 Butée + 2 boulons                                                                            |
| 1 Huile de coupe pour bouteille                                                                |
| 7612375631777                                                                                  |
| 0.59                                                                                           |
| I                                                                                              |

### MDA-80Q

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230/1.8                                                                                                  |
| 110/175/245/385                                                                                          |
| CM3                                                                                                      |
| 16'000                                                                                                   |
| Fraises: 12-80mm, forets jusqu'à ø 16mm DIN 338 max 32 par CM3 direct et M30 avec dispositif de filetage |
| 110                                                                                                      |
| 190/+ 100 réglage hauteur côté moteur                                                                    |
| 92 x 220                                                                                                 |
| 10                                                                                                       |
| 21.8                                                                                                     |
| Mallette de transport                                                                                    |
| Chaine de sécurité                                                                                       |
| Dispositif pour liquide de refroidissement                                                               |
| CM3 à changement rapide                                                                                  |
| Mode d'emploi                                                                                            |
| 7612375538823                                                                                            |
| 0.5                                                                                                      |
| I                                                                                                        |

### MDA-35

### MDA-35Q

### MDA-50Q

### MDA-55AUTO

### MDA-80Q

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| • | • | - | - | - |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| - | - | • | - | - |
| - | - | - | • | • |
| - | - | - | - | • |



## SCIES À RUBAN

### SX-823DGB

- Moteur 2 vitesses
- Descente de l'archet manuelle ou assistée
- Coupe à droite et à gauche par rotation de l'archet
- Manomètre de tension du ruban

Prix catalogue

€ 4.408,-



### SX-830DGSVP

- Variateur 15 à 90 m/min
- Semi-automatique
- Coupe à droite et à gauche par rotation de l'archet
- Manomètre de tension du ruban

Prix catalogue

€ 11.385,-

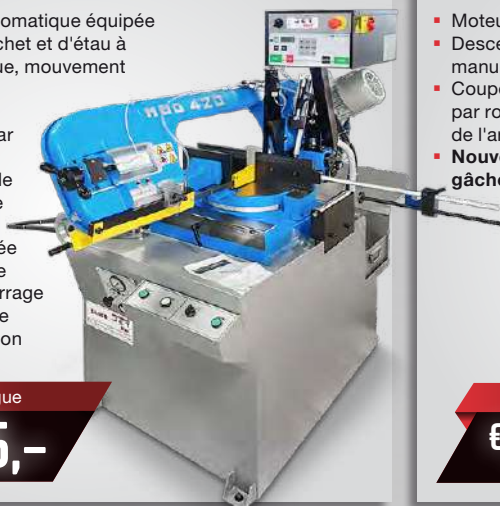


### SX-300SAR

- Scie à ruban semi-automatique équipée d'un mouvement d'archet et d'étau à commande hydraulique, mouvement d'archet automatique rapide vers le haut et vers le bas contrôlé par palpeur de capacités
- Réglage par molette de la vitesse de descente de l'archet
- La machine est équipée d'un double bouton de sécurité pour le démarrage du cycle et du système électrique basse tension selon les règles CE

Prix catalogue

€ 12.185,-



### SX-821DA

- Moteur 2 vitesses
- Descente de l'archet manuelle ou assistée
- Coupe à droite par rotation de l'archet
- Nouvelle gâchette

Prix catalogue

€ 3.031,-



|                                         | SX-823DGB                                                                                                   | SX-830DGSVP                                                                                                   | SX-300SAR                                                                                                     | SX-821DA                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                           | 400/1.1                                                                                                     | 400/2.2                                                                                                       | 400/1.5                                                                                                       | 400/2.0                                                                       |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> ) | 35/70                                                                                                       | 15/90                                                                                                         | 35/70                                                                                                         | 30/70                                                                         |
| Dimension ruban (mm)                    | 2'450 x 27 x 0.9                                                                                            | 3'160 x 27 x 0.9                                                                                              | 3'270 x 27 x 0.9                                                                                              | 2'450 x 27 x 0.9                                                              |
| Capacités de coupe                      | ø 225 à 90° et 240 x 160<br>ø 145 à 45° et 145 x 100<br>ø 90 à 60° et 85 x 100<br>ø 145 à 45°G et 145 x 115 | ø 300 à 90° et 375 x 190<br>ø 240 à 45° et 210 x 160<br>ø 155 à 60° et 150 x 150<br>ø 220 à 45°G et 240 x 100 | ø 300 à 90° et 310 x 270<br>ø 250 à 45° et 140 x 250<br>ø 150 à 60° et 140 x 150<br>ø 220 à 45°G et 140 x 230 | ø 225 à 90° et 240 x 150<br>ø 150 à 45° et 140 x 140<br>ø 90 à 60° et 90 x 90 |
| Archet inclinable à                     | 60° droite, 45° gauche                                                                                      | 60° droite, 45° gauche                                                                                        | 60° droite, 45° gauche                                                                                        | 60° droite                                                                    |
| Ouverture l'étau (mm)                   | 240                                                                                                         | 375                                                                                                           | 320                                                                                                           | 240                                                                           |
| Hauteur de travail (mm)                 | 950                                                                                                         | 910                                                                                                           | 840                                                                                                           | 980                                                                           |
| Dimensions (mm)                         | 1'350 x 700 x 1'326                                                                                         | 1'760 x 890 x 1'560                                                                                           | 1'500 x 1'700 x 1'800                                                                                         | 1'500 x 1'100 x 1'750                                                         |
| Poids (kg)                              | 270                                                                                                         | 690                                                                                                           | 570                                                                                                           | 220                                                                           |
| Livré avec                              | Lame de scie                                                                                                | Lame de scie                                                                                                  | Lame de scie                                                                                                  | Lame de scie                                                                  |
|                                         | Socle                                                                                                       | Socle                                                                                                         | Socle                                                                                                         | Socle                                                                         |
|                                         | Lubrification                                                                                               | Lubrification                                                                                                 | Lubrification                                                                                                 | Lubrification                                                                 |
| EAN                                     | 7612375504514                                                                                               | 7612375504767                                                                                                 | 7612375631784                                                                                                 | 7612375538861                                                                 |
| DEEE                                    | 7                                                                                                           | 15                                                                                                            | 14.2                                                                                                          | 5.5                                                                           |
| GAMME                                   | R                                                                                                           | R                                                                                                             | R                                                                                                             | R                                                                             |

## SCIES À RUBAN VERTICALE METAL

## VBS-1610

- Sciage rectiligne et curviligne intérieur et extérieur
- Large plage de vitesses de coupe pour tous types de matériaux
- Table inclinable
- Cisaille/Soudeuse/Meuleuse intégrés
- Soufflage automatique des copeaux



Prix catalogue

€ 7.900,-

## VBS-2012

- Sciage rectiligne et curviligne intérieur et extérieur
- Large plage de vitesses de coupe pour tous types de matériaux
- Table inclinable
- Cisaille/Soudeuse/Meuleuse intégrés
- Soufflage automatique des copeaux



Prix catalogue

€ 9.190,-

## VBS-3612

- Sciage rectiligne et curviligne intérieur et extérieur
- Large plage de vitesses de coupe pour tous types de matériaux
- Table inclinable
- Cisaille/Soudeuse/Meuleuse intégrés
- Soufflage automatique des copeaux



Prix catalogue

€ 12.120,-

|                                                                                               | VBS-1610             | VBS-2012             | VBS-3612             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Moteur (V/kW)                                                                                 | 400/1.5              | 400/1.5              | 400/2.2              |
| Vitesse du ruban (m/min <sup>-1</sup> )                                                       | 25 – 100/300 – 1'204 | 20 – 169/119 – 1'000 | 15 – 125/168 – 1'524 |
| Dimension ruban (mm)/Ep                                                                       | 3'136/6 à 16         | 3'975/6 à 27         | 5'035/6 à 27         |
| Col de cygne (mm)                                                                             | 394                  | 508                  | 914                  |
| Hauteur de coupe (mm)                                                                         | 250                  | 304                  | 304                  |
| Hauteur de travail (mm)                                                                       | 1'016                | 1'003                | 1'016                |
| Inclinaison de la table                                                                       | 8°Av/Ar – 12°G/15°D  | 8°Av/Ar – 12°G/15°D  | 10°G/45°D            |
| Dimensions (mm)                                                                               | 940 × 675 × 1'840    | 1'066 × 762 × 2'006  | 1'828 × 889 × 2'184  |
| Poids (kg)                                                                                    | 450                  | 550                  | 800                  |
| Livré avec                                                                                    | Lame de scie         | Lame de scie         | Lame de scie         |
| L'utilisateur final est responsable de l'installation du cordon/de l'installation électrique. |                      |                      |                      |
| EAN                                                                                           | 7612375504729        | 7612375504736        | 7612375504743        |
| DEEE                                                                                          | 11.53                | 14.88                | 21.25                |
| GAMME                                                                                         | R                    | R                    | R                    |



## TOURETS MEULE/BANDE

### IBG-8VS

- Touret meule/meule à vitesses variables
- De 900 à 3600 Tpm
- 3 vitesses directes 900/1'800/3'600 + impulsions de 100 Tpm entre chaque
- Idéal pour acier, inox et autres non ferreux

Prix catalogue

€ 495,-



### STAND 5 STEPS

- Stand pour présentation de nos tourets, de nos perceuses magnétiques, de nos étaux etc.
- 5 Positions

### 336-BG

- Ponceuse/Grugeuse
- Inversion du sens de défillement
- Surface de ponçage de 380 mm
- Système de grugeage inclinable de 0° à 60°

Prix catalogue

€ 2.382,-



### 323BF

- Touret bande/brosse
- Surface de ponçage 105 x 250

Prix catalogue

€ 845,-



Prix catalogue

€ 345,-\*



|                               | IBG-8VS                                                                                  | 336-BG                                                                   | 323BF                                                      | STAND 5 STEPS                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230/0.75                                                                                 | 400/2.4, 3.0                                                             | 400/1.3                                                    | Dimensions des tablettes:<br>250 x 250 mm     |
| Dimension bande (mm)          | –                                                                                        | 100 x 2'000                                                              | 100 x 1'100                                                | Dimensions base:<br>700 x 295 mm              |
| Dimension meule (mm)          | 200 x 25 x 16                                                                            | –                                                                        | –                                                          | Dimensions:<br>1'880 x 700 x 350 mm           |
| Dimension brosse (mm)         | –                                                                                        | –                                                                        | 200 x 19 x 16                                              |                                               |
| Vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 900 à 3'600 ( 3 vitesses directes: 900/1'800/3'600 + impulsions de 100 Rpm entre chaque) | 2 vitesses: 1'420 et 2'850                                               | 2'850                                                      |                                               |
| Vitesse de bande (m/s)        | –                                                                                        | 15 pour inox et 30 pour acier                                            | 24                                                         |                                               |
| Sortie pour aspiration (ø-mm) | 1 x 63.5                                                                                 | 75/75                                                                    | 100/100                                                    | Livré avec: Prêt à monter                     |
| Dimensions (mm)               | 450 x 250 x 570                                                                          | 550 x 310 x 580                                                          | 660 x 500 x 580                                            |                                               |
| Poids (kg)                    | 30                                                                                       | 155                                                                      | 37.5                                                       | *Prix catalogue:<br>seul ou offert en package |
| Livré avec                    | Rallonge<br>Meule grain Gr 36 et Gr 60                                                   | Rallonge<br>Bande grain Gr 80<br>7 rouleaux:<br>20,26,32,42,48,60 et 76. | Socle<br>Brosse métal. 200 x 19 x 16<br>Bande grain Gr 100 | *Prix catalogue:<br>seul ou offert en package |
| EAN                           | 7612375504750                                                                            | 7612375631791                                                            | 7612375631807                                              |                                               |
| DEEE                          | 0.75                                                                                     | 3.88                                                                     | 0.93                                                       |                                               |
| GAMME                         | I                                                                                        | I                                                                        | P                                                          |                                               |

## TOURS À MÉTAUX

### GHB-1330-FT

- Protecteur mandrin asservi
- Frien à pied
- Entre pointe 760 mm
- Éclairage de travail halogene
- DRO d'origine



Prix catalogue  
**€ 6.051,-**

### GHB-1340A-FT

- Protecteur mandrin asservi
- Frien à pied
- Entre pointe 1'015 mm
- Éclairage de travail halogene
- DRO d'origine



Prix catalogue  
**€ 6.637,-**

### 947VA

- Protecteur mandrin asservi
- Frien à pied
- Entre pointe 690 mm
- Éclairage de travail halogene



Prix catalogue  
**€ 6.399,-**

|                                       | GHB-1330-FT                                                                                                                                                                                                 | GHB-1340A-FT                                                                                                                                                                                                | 947VA                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 400/1.5                                                                                                                                                                                                     | 400/1.5                                                                                                                                                                                                     | 230/1.5                                                                                        |
| Hauteur de pointe (mm)                | 165                                                                                                                                                                                                         | 165                                                                                                                                                                                                         | 140                                                                                            |
| Distance entre pointes (mm)           | 760                                                                                                                                                                                                         | 1'015                                                                                                                                                                                                       | 690                                                                                            |
| ø tournage du banc (mm)               | 330                                                                                                                                                                                                         | 330                                                                                                                                                                                                         | 300                                                                                            |
| Alésage de broche (mm)                | 38                                                                                                                                                                                                          | 38                                                                                                                                                                                                          | 38                                                                                             |
| Broche                                | CM5                                                                                                                                                                                                         | CM5                                                                                                                                                                                                         | CM5                                                                                            |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 70-2'000                                                                                                                                                                                                    | 70-2'000                                                                                                                                                                                                    | 50-1'000 et 100-2'000                                                                          |
| Course transversale (mm)              | 160                                                                                                                                                                                                         | 160                                                                                                                                                                                                         | 170                                                                                            |
| Course du petit chariot (mm)          | 68                                                                                                                                                                                                          | 68                                                                                                                                                                                                          | 75                                                                                             |
| Plage de filetages métrique (mm)      | 23/0.45-10                                                                                                                                                                                                  | 23/0.45-10                                                                                                                                                                                                  | 14/0.25-2.5                                                                                    |
| Plage filetages en pouce (TPI)        | 3-1/4-80                                                                                                                                                                                                    | 3-1/4-80                                                                                                                                                                                                    | 9/12-80                                                                                        |
| Plage des avances longitud. (mm/t)    | 0.037-0.989                                                                                                                                                                                                 | 0.037-0.989                                                                                                                                                                                                 | 0.03-0.3                                                                                       |
| Cône morse poupée mobile              | CM3                                                                                                                                                                                                         | CM3                                                                                                                                                                                                         | CM3                                                                                            |
| Course de la broche (mm)              | 95                                                                                                                                                                                                          | 95                                                                                                                                                                                                          | 80                                                                                             |
| Taille des outils max. (mm)           | 16                                                                                                                                                                                                          | 16                                                                                                                                                                                                          | 16                                                                                             |
| Mandrin 3 mors (mm)                   | 160                                                                                                                                                                                                         | 160                                                                                                                                                                                                         | 160                                                                                            |
| Dimensions (mm)                       | 1'650 x 760 x 1'200                                                                                                                                                                                         | 1'905 x 760 x 1'200                                                                                                                                                                                         | 1'500 x 750 x 730                                                                              |
| Poids (kg)                            | 600                                                                                                                                                                                                         | 650                                                                                                                                                                                                         | 215                                                                                            |
| Livré avec                            | Mandrin 160 mm 3 mors réversibles<br>Plateau à fentes 300 mm<br>Lunette fixe (6-67 mm)/<br>lunette à suivre (6-70 mm)<br>Tourelle carrée/comparateur de pas<br>2 pointes sèches CM3 et réduction<br>CM5/CM3 | Mandrin 160 mm 3 mors réversibles<br>Plateau à fentes 300 mm<br>Lunette fixe (6-67 mm)/<br>lunette à suivre (6-70 mm)<br>Tourelle carrée/comparateur de pas<br>3 pointes sèches CM3 et réduction<br>CM5/CM3 | Mandrin 160 mm 3 mors révers.<br>Tourelle Quick Change<br>1 pointes sèche CM3 et une de<br>CM2 |
| EAN                                   | 7612375531152                                                                                                                                                                                               | 7612375531169                                                                                                                                                                                               | 7612375517378                                                                                  |
| DEEE                                  | 15                                                                                                                                                                                                          | 16.25                                                                                                                                                                                                       | 5.37                                                                                           |
| GAMME                                 | R                                                                                                                                                                                                           | R                                                                                                                                                                                                           | R                                                                                              |



## PERCEUSES D'ETABI/ À COLONNE

### 378VTE

- Perceuse d'établi
- Variateur de vitesse électronique
- Affichage numérique de la vitesse
- Dispositif de taraudage (jusqu'à M10)



Prix catalogue

€ 2.170,-

### JDT-2512V

- Perceuse d'établi
- Variateur de vitesse électronique
- Affichage numérique de la vitesse
- Dispositif de taraudage (jusqu'à M12)



Prix catalogue

€ 2.070,-

### JDT-3216V

- Perceuse à colonne
- Variateur de vitesse électronique
- Affichage numérique de la vitesse
- Dispositif de taraudage (jusqu'à M16)



Prix catalogue

€ 2.870,-

### JD-32120

- Perceuse à colonne MONO 230V/1.1 kW
- Course broche 120 mm
- Perçage max acier 32 (à 145 tr/min)
- Table inclinable 45° D&G



Prix catalogue

€ 1.970,-

|                                       | 378VTE                                            | JDT-2512V         | JDT-3216V         | JD-32120          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 230/0.75                                          | 400/0.75          | 400/1.1           | 230/1.1           |
| Cône morse                            | CM2                                               | CM2               | CM3               | CM3               |
| Col de cygne (mm)                     | 180                                               | 205               | 245               | 280               |
| Cap. en acier max. (ø-mm)             | 20                                                | 25                | 32                | 32                |
| Course de broche (mm)                 | 90                                                | 100               | 135               | 120               |
| Taraudage                             | M3-M10                                            | M12               | M16               | -                 |
| Nombre de vitesses                    | variable                                          | variable          | variable          | 12                |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 150-2'500                                         | 0-1'800           | 0-1'800           | 145-2'530         |
| Largeur des rainures (mm)             | 12                                                | 14                | 14                | 16                |
| Dimensions (mm)                       | 1'280 x 810 x 360                                 | 1'055 x 610 x 380 | 1'590 x 710 x 610 | 890 x 480 x 1'700 |
| Poids (kg)                            | 103                                               | 105               | 230               | 145               |
| Livré avec                            | Porte-outils CM2<br>Mandrin sans clé de 1 à 16 mm | Porte-outils CM2  | Porte-outils CM3  | Porte-outils CM3  |
| EAN                                   | 7612375534627                                     | 7612375631814     | 7612375631821     | 7612375537284     |
| DEEE                                  | 2.58                                              | 2.62              | 5.75              | 3.62              |
| GAMME                                 | P                                                 | P                 | P                 | I                 |

## PERCEUSES-FRAISEUSES-TARAUDEUSES

### JMDT-763016

- Transmission par courroies
- Grande table 730 x 210
- Perçage max acier 30
- Course broche 120
- Taraudage M16
- Fraisage en bout 76



Prix catalogue

€ 2.540,-

### JMDT-764016

- Boîte de vitesses mécaniques
- Table de 600 x 190/730 x 210 en option
- Perçage max acier 40
- Course broche 130, réglage du Z par la tête et par la table ( crémaillères)
- Taraudage M16
- Fraisage en bout 76



Prix catalogue

€ 3.550,-

### 2021A

- L'ajout d'un rail de guidage permet à l'opérateur de positionner l'étau
- Selon son usinage



Prix catalogue

€ 153,-

|                                                                  | JMDT-763016       | JMDT-764016                      | 2021A         |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                                                    | 230/1.5           | 400/1.5                          | Description   | Étau à mâchoire rapide de 105mm avec rail                                  |
| Cône morse                                                       | CM3               | CM3                              |               |                                                                            |
| Capacité en acier (ø-mm)                                         | 30                | 40                               |               |                                                                            |
| Taraudage                                                        | M16               | M16                              | -             | -                                                                          |
| Course de broche (mm)                                            | 120               | 130                              | A             | 0-104                                                                      |
| Cap. de fraisage en surface (mm)                                 | 76                | 76                               | B             | 32                                                                         |
| Nombre de vitesses                                               | 12                | 6                                | C             | 104                                                                        |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> )                            | 100-2'080         | 75-3'200                         | D             | 134                                                                        |
| Axe X, course longitudinale (mm)                                 | 500               | 370                              | E             | 240                                                                        |
| Axe Y, course transversale (mm)                                  | 210               | 180                              | F             | 400                                                                        |
| Axe Z, course verticale (mm)                                     | 440               | 610                              | G             | 15                                                                         |
| Col de cygne (mm)                                                | 200               | 280                              | H             | 75                                                                         |
| Distance maxi entre le nez de broche et la table de travail (mm) | 440               | 610                              | I             | 100                                                                        |
| Distance maxi nez à la base (mm)                                 | 480               | 1'180                            | Force serrage | Poids                                                                      |
| Dimension table (mm)                                             | 730 x 210         | 600 x 190 et en option 730 x 210 | MAX           | Étau: 6 kg; accessoires standards: 0.73 kg, accessoires en option: 0.41 kg |
| Rainures en T (mm)                                               | T14               | T14                              | 1 tonne       |                                                                            |
| Dimension (mm)                                                   | 950 x 760 x 1'150 | 830 x 760 x 1'885                |               |                                                                            |
| Poids (kg)                                                       | 280               | 350                              |               |                                                                            |
| EAN                                                              | 7612375631456     | 7612375631449                    | EAN           | 7612375631838                                                              |
| DEEE                                                             | 7                 | 8.75                             |               |                                                                            |
| GAMME                                                            | R                 | R                                |               |                                                                            |



## PERCEUSE RADIALE

### JRDT-525-16

- Perceuse radiale 400V/1.1 kW
- Taraudage M16
- Perçage max acier 32
- Col de cygne (mm) 525/course broche 130
- Fraisage en bout 20
- Rotation à 180°



Prix catalogue

€ 4.470,-

## AFFUTEUSES À FORETS

### JDG-0313

- Grande simplicité d'utilisation
- Simple et économique pour l'affûtage des forets hélicoïdaux de type HSS ou HSS-E (meule pour forets carbure en option)
- Permet d'affûter la pointe du foret et d'amincir l'âme du foret
- Capacité ø 3 mm à 13 mm
- Ne nécessite pas d'expérience préalable de l'affûtage – travail rapide, propre et précis
- Simple à déplacer grâce à sa poignée de transport



Prix catalogue

€ 485,-

### JDG-0332

- Angle de pointe 85° à 140° puissance 250 w
- Simple et économique pour l'affûtage des forets hélicoïdaux de type HSS ou HSS-E (meule pour forets carbure en option)
- Opérations possibles: affûtage standard, en croix, amincissement de l'âme et correction de lèvre
- Capacité ø 2.1 mm à 32 mm
- Ne nécessite pas d'expérience préalable de l'affûtage – travail rapide, propre et précis
- Simple à déplacer grâce à sa poignée de transport



Prix catalogue

€ 1.790,-

|                                       | JRDT-525-16                       |                                 | JDG-0313                                                                                                             | JDG-0332                                                                                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                         | 400/1.1                           | Moteur (V/kW)                   | 230/0.12                                                                                                             | 230/0.25                                                                                    |
| Cône morse                            | CM3                               | Angle de coupe                  | 100-135°                                                                                                             | 95°-135°/85°-140°                                                                           |
| Col de cygne (mm)                     | 525                               | Diam. de forets affutables (mm) | 3 à 13                                                                                                               | 2.1 à 32                                                                                    |
| Cap. en acier max. (ø-mm)             | 32                                | Vitesse (min <sup>-1</sup> )    | 4'400                                                                                                                | 4'400                                                                                       |
| Course de broche (mm)                 | 130                               | Dimensions (mm)                 | 320 x 180 x 190                                                                                                      | 400 x 260 x 300                                                                             |
| Fraisage en Bout                      | 20                                | Poids (kg)                      | 9                                                                                                                    | 36                                                                                          |
| Taraudage                             | M16                               | Livré avec                      | Meule CBN (pour HSS)<br>(3-12 mm) x 1, taille:<br>12.7 x 78 x 10 mm<br>Option meule pour affûtage<br>forets carbure. | Meule CBN (pour HSS)<br>Option meule pour affûtage<br>forets carbure                        |
| Nombre de vitesses                    | 5                                 |                                 | Pincés de serrage: ø 3, 4,<br>5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13                                                          | Pincés de serrage: ER20:<br>ø 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5,<br>6, 7, 8, 9, 10, 11, 12        |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 140-1250( 8P ),<br>280-2500( 4P ) |                                 | Mandrin à pince de serrage:<br>(ø 3-14)                                                                              | ER40: ø 13, 14 15, 16, 17,<br>18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,<br>25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 |
| Largeur des rainures (mm)             | 16                                |                                 |                                                                                                                      |                                                                                             |
| Dimensions (mm)                       | 584 x 864 x 1143                  |                                 |                                                                                                                      |                                                                                             |
| Poids (kg)                            | 290                               |                                 |                                                                                                                      |                                                                                             |
| Livré avec                            | Porte-outils CM3-B16              |                                 |                                                                                                                      |                                                                                             |
| EAN                                   | 7612375631845                     | EAN                             | 7612375631852                                                                                                        | 7612375631869                                                                               |
| DEEE                                  | 7.25                              | DEEE                            | 0.22                                                                                                                 | 0.9                                                                                         |
| GAMME                                 | R                                 | GAMME                           | I                                                                                                                    | I                                                                                           |



# TOURNAGE





# TOURNAGE

## TOURS À MÉTAUX

### BD 3-M

- Tourelle Porte-outils carrée
- Mandrin 3 mors de 50mm

Prix catalogue

€ 470,-



### BD 7-M

- Tourelle Porte-outils carrée
- Affichage numérique de la vitesse

Prix catalogue

€ 896,-



### PBD 2140V

- Affichage numérique de la vitesse
- Affichage numérique du déplacement du chariot transversal

Prix catalogue

€ 1.929,-



|                                        | BD 3-M                                                   | BD 7-M                                                                      | PBD 2140V                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                          | 230/0.15                                                 | 230/0.35                                                                    | 230/0.6                                                                                                                       |
| Hauteur de pointe (mm)                 | 50                                                       | 90                                                                          | 105                                                                                                                           |
| Distance entre pointes (mm)            | 145                                                      | 300                                                                         | 400                                                                                                                           |
| ø tournage au dessus du banc (mm)      | 100                                                      | 180                                                                         | 210                                                                                                                           |
| Alésage de broche (mm)                 | 10                                                       | 20                                                                          | 21                                                                                                                            |
| Broche                                 | –                                                        | CM3                                                                         | CM3                                                                                                                           |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 100–3'800, variable                                      | 100–3'000, vitesse variable                                                 | 50–1'250/100–2'500, variable                                                                                                  |
| Course transversale (mm)               | 50                                                       | 65                                                                          | 100                                                                                                                           |
| Course du petit chariot (mm)           | 45                                                       | 50                                                                          | 75                                                                                                                            |
| Plage de filetages métrique (mm)       | –                                                        | 0.4–2.0                                                                     | 0.25–3.0 (14 filetages)                                                                                                       |
| Plage filetages en pouce (TPI)         | –                                                        | 12–52                                                                       | 8–44 (12 filetages)                                                                                                           |
| Plage des avances longitud. (mm/t)     | –                                                        | 0.09                                                                        | 0.11 & 0.2 (2 avances)                                                                                                        |
| Nez Broche poupée mobile               | M14 x 1                                                  | CM2                                                                         | CM2                                                                                                                           |
| Course de la broche Poupée Mobile (mm) | 23                                                       | 40                                                                          | 40                                                                                                                            |
| Taille des outils max. (mm)            | 8                                                        | 8                                                                           | 10                                                                                                                            |
| Mandrin 3 mors (mm)                    | 50                                                       | 80                                                                          | 100                                                                                                                           |
| Dimensions (mm)                        | 440 x 270 x 210                                          | 750 x 230 x 300                                                             | 900 x 460 x 500                                                                                                               |
| Poids (kg)                             | 14.5                                                     | 43                                                                          | 94                                                                                                                            |
| Livré avec                             | Porte-outils<br>Mandrin 3 mors 50 mm<br>Clés de services | Porte-outils 4 positions<br>Mandrin 3 mors 100 mm<br>Pointe fixe CM2 et CM3 | Porte-outils 4 positions<br>Mandrin 3 mors 100 mm<br>Pointe fixe CM2 et CM3<br>Pointe tournante CM2<br>Plateau à fente 170 mm |
| EAN                                    | 7612375503852                                            | 7612375503869                                                               | 7612375520590                                                                                                                 |
| DEEE                                   | 0.36 €                                                   | 1.08 €                                                                      | 2.35 €                                                                                                                        |
| GAMME                                  | P                                                        | P                                                                           | I                                                                                                                             |

## TOURS À MÉTAUX

## PBD 2555V

- Livré sur socle et avec éclairage LED
- Système de lubrification intégré
- Vitesse variable - rotation de broche avant/arrière



Prix catalogue

€ 2.590,-

## PBD 2870

- Avance longitudinale automatique - bati en fonte
- Livré sur socle, avec protecteur mandrin, éclairage et système de
- Système de lubrification intégré



Prix catalogue

€ 3.107,-

## PBD 3069

- Avance longitudinale automatique
- Bati en fonte
- Lubrification



Prix catalogue

€ 3.816,-

|                                        | PBD 2555V                                                                                   | PBD 2870                                                                                    | PBD 3069                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                          | 230/1.1                                                                                     | 230/1.1                                                                                     | 230/1.1                                                                                                |
| Hauteur de pointe (mm)                 | 125                                                                                         | 140                                                                                         | 150                                                                                                    |
| Distance entre pointes (mm)            | 550                                                                                         | 700                                                                                         | 750                                                                                                    |
| ø tournage au dessus du banc (mm)      | 250                                                                                         | 280                                                                                         | 300                                                                                                    |
| Alésage de broche (mm)                 | 26                                                                                          | 26                                                                                          | 38                                                                                                     |
| Broche                                 | CM4                                                                                         | CM4                                                                                         | CM5                                                                                                    |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 50-2'500, variable                                                                          | 150-2'000                                                                                   | 150-2'000, variable                                                                                    |
| Course transversale (mm)               | 110                                                                                         | 160                                                                                         | 170                                                                                                    |
| Course du petit chariot (mm)           | 70                                                                                          | 60                                                                                          | 90                                                                                                     |
| Plage de filetages métrique (mm)       | 0.2/4.0 (21 filetages)                                                                      | 0.2-4.0 (21 filetages)                                                                      | 0.2/0.4 (21 filetages)                                                                                 |
| Plage filetages en pouce (TPI)         | 8-56 (21 filetages)                                                                         | 8-56 (21 filetages)                                                                         | 8-56 (21 filetages)                                                                                    |
| Plage des avances longit. (mm/t)       | 0.07/0.4 (6 avances)                                                                        | 0.07/0.4 (6 Avances)                                                                        | 0.085/0.13/0.17/0.21/0.35/0.40/0.50/0.83                                                               |
| Nez Broche poupée mobile               | CM2                                                                                         | CM2                                                                                         | CM3                                                                                                    |
| Course de la broche Poupée Mobile (mm) | 65                                                                                          | 85                                                                                          | 80                                                                                                     |
| Taille des outils max. (mm)            | 12                                                                                          | 12                                                                                          | 16                                                                                                     |
| Mandrin 3 mors (mm)                    | 125                                                                                         | 125                                                                                         | 160                                                                                                    |
| Dimensions (mm)                        | 1'200 x 590 x 480                                                                           | 1'390 x 700 x 1'285                                                                         | 1'400 x 700 x 1'400                                                                                    |
| Poids (kg)                             | 178                                                                                         | 282                                                                                         | 357                                                                                                    |
| Livré avec                             | Porte-outils 4 positions<br>Mandrin 3 mors 100mm<br>Pointe fixe CM2<br>Pointe tournante CM2 | Porte-outils 4 positions<br>Mandrin 3 mors 125mm<br>Pointe fixe CM2<br>Pointe tournante CM2 | Porte-outils 4 positions<br>Mandrin 160mm 3 mors réversibles<br>Pointes tournantes CM2 et CM3<br>Socle |
| EAN                                    | 7612375519914                                                                               | 7612375520606                                                                               | 7612375519921                                                                                          |
| DEEE                                   | 4.45 €                                                                                      | 7.05 €                                                                                      | 8.93 €                                                                                                 |
| GAMME                                  | I                                                                                           | I                                                                                           | R                                                                                                      |



## TOURS À MÉTAUX

### GH-1440K-T

- Tour à métaux 400V à boîte mécanique de 12 vitesses
- Système de visualisation 3 axes
- Distance entre pointes de 1'016mm
- Protecteur mandrin asservi, frein à pied et banc rompu (508 mm)
- Éclairage et système de lubrification



Prix catalogue

€ 14.968,-



Prix catalogue

€ 9.054,-

### E-1440VS

- Tour à métaux 400V à vitesses variables
- Système de visualisation 3 axes
- Distance entre pointes de 1'016mm
- Protecteur mandrin asservi et frein à pied



Prix catalogue

€ 20.543,-

### GH-1860ZX-T

- Tour à métaux 400V à boîte mécanique
- Système de visualisation 3 axes
- Protecteur mandrin asservi, système de lubrification, frein à pied et éclairage
- Avances longitudinale et transversale automatiques

|                                        | GH-1440K-T                               | E-1440VS                                             | GH-1860ZX-T                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                          | 400/2.2                                  | 400/2.2                                              | 400/5.6                                                           |
| Hauteur de pointe (mm)                 | 178                                      | 178                                                  | 230                                                               |
| Distance entre pointes (mm)            | 1015                                     | 1016                                                 | 1524                                                              |
| Ø tournage au dessus du banc (mm)      | 360                                      | 356                                                  | 460                                                               |
| Alésage de broche (mm)                 | 38                                       | 40                                                   | 80                                                                |
| Broche                                 | CM5                                      | CM5                                                  | CM7                                                               |
| Plage de vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 40–1'800 (12 vitesses)                   | 30–2'500, variable                                   | 25–1'800                                                          |
| Course transversale (mm)               | 175                                      | 180                                                  | 228                                                               |
| Course du petit chariot (mm)           | 98                                       | 102                                                  | 130                                                               |
| Plage de filetages métrique (mm)       | 0.4–7 (37 filetages)                     | 0.45–7.5 (22 filetages)                              | 0.5–20.0 (24 filetages)                                           |
| Plage filetages en pouce (TPI)         | 4–56 (28 filetages)                      | 4–112 (40 filetages)                                 | 72–1"5/8 (61 filetages)                                           |
| Plage des avances longitud. (mm/t)     | 0.043–0.653 (39 avances)                 | 0.030–0.746                                          | 0.038–2.3 (122 avances)                                           |
| Nez Broche poupée mobile               | CM3                                      | CM3                                                  | CM5                                                               |
| Course de la broche poupée mobile (mm) | 120                                      | 120                                                  | 124                                                               |
| Taille des outils max. (mm)            | 16                                       | 22                                                   | 25                                                                |
| Mandrin 3 mors (mm)                    | 160                                      | 160                                                  | 250                                                               |
| Dimensions (mm)                        | 1'930 x 765 x 1'250                      | 1'952 x 762 x 1'474                                  | 2'960 x 1'016 x 1'241                                             |
| Poids (kg)                             | 959                                      | 745                                                  | 2'628                                                             |
| Livré avec                             | Mandrin 160mm 3 mors réversibles         | Mandrin 160mm 3 mors réversibles                     | Porte-outils 4 positions – mandrin 3 mors 250mm – pointe fixe CM4 |
|                                        | Tourelle carrée/comparateur de pas       | Plateau à fentes 300mm                               | Pointe tournante CM4 – plateau à fentes 300mm                     |
|                                        | 2 pointes fixes CM3 et réduction CM5/CM3 | Lunette fixe (6.5–70mm)/ lunette à Suivre (6.5–58mm) | Douille réduction CM5/CM3 – lunette fixe – lunette à suivre       |
|                                        | Lunette fixe – lunette à suivre          | Tourelle carrée/comparateur de pas                   | Affichage numérique – éclairage LED                               |
|                                        | Jeu de pignons                           | 2 pointes fixes CM3 et réduction CM5/CM3             |                                                                   |
| EAN                                    | 7612375503913                            | 7612375510232                                        | 7612375503937                                                     |
| DEEE                                   | 23.98 €                                  | 18.63 €                                              | 65.70 €                                                           |
| GAMME                                  | R                                        | R                                                    | R                                                                 |



# PONÇAGE





## TOURETS MEULE-MEULE

### JBG 150-M

- Equipé d'un interrupteur avec bobine
- Anti-redémarrage et arrêt d'urgence
- Porte-outils réglables et protecteurs plexi



Prix catalogue

€ 163,-

### 316E

- Equipé d'un interrupteur avec bobine
- Anti-redémarrage et arrêt d'urgence
- Porte-outils réglables et protecteurs plexi



Prix catalogue

€ 205,-

### 324E/325E

- Equipé d'un interrupteur avec bobine
- Anti-redémarrage et arrêt d'urgence
- Porte-outils réglables et protecteurs plexi
- 324E (230V)/325E (400V)



Prix catalogue

€ 330,-

### 330D

- Equipé d'un interrupteur avec bobine
- Anti-redémarrage et arrêt d'urgence
- Porte-outils réglables et protecteurs plexi



Prix catalogue

€ 1.393,-

|                               | JBG 150-M                                   | 316E                                        | 324E (230V)   325E (400V)                   | 330D                                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230/0.26                                    | 230/0.30                                    | 230/0.45 – 400/0.45                         | 400/1.5                                     |
| Dimension meule 1 (mm)        | 150 x 20 x 12.7 – Gr 36                     | 150 x 25 x 20 – Gr 36                       | 200 x 25 x 20 – Gr 36                       | 300 x 50 x 25 – Gr 36                       |
| Dimension meule 2 (mm)        | 150 x 20 x 12.7 – Gr 60                     | 150 x 25 x 20 – Gr 60                       | 200 x 25 x 20 – Gr 60                       | 300 x 50 x 25 – Gr 60                       |
| Vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 2'850                                       | 2'850                                       | 2'850                                       | 1'420                                       |
| Sortie pour aspiration (ø-mm) | –                                           | –                                           | 2 sorties: 36                               | 2 sorties: 36                               |
| Dimensions (mm)               | 400 x 200 x 265                             | 400 x 190 x 270                             | 480 x 300 x 290                             | 740 x 475 x 1200                            |
| Poids (kg)                    | 10                                          | 12                                          | 21                                          | 105                                         |
| Livré avec                    | 2 meules + protecteurs plexi + porte-outils | 2 meules + protecteurs plexi + porte-outils | 2 meules + protecteurs plexi + porte-outils | 2 meules + protecteurs plexi + porte-outils |
|                               | Éclairage                                   |                                             |                                             | Socle inclus                                |
| EAN                           | 7612375504095                               | 7612375600346                               | 7612375600360/7612375600377                 | 7612375608571                               |
| DEEE                          | 0.25 €                                      | 0.30 €                                      | 0.53 €                                      | 2.63 €                                      |
| GAMME                         | P                                           | P                                           | P                                           | P                                           |

## TOURETS MEULE-BROSSE

### 324F

- 230V
- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils

Prix catalogue

€ 330,-



### 325F

- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils

Prix catalogue

€ 330,-



### 326F

- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils

Prix catalogue

€ 842,-



|                               | 324F                                                                                            | 325F                                                                                            | 326F                                                                                            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230/0.45                                                                                        | 400/0.45                                                                                        | 400/0.75                                                                                        |
| Dimension meule (mm)          | 200 x 25 x 20                                                                                   | 200 x 25 x 20                                                                                   | 250 x 38 x 20 – Gr 36                                                                           |
| Dimension brosse (mm)         | 200 x 19 x 16                                                                                   | 200 x 19 x 16                                                                                   | 250 x 20 x 36                                                                                   |
| Vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 2'850                                                                                           | 2'850                                                                                           | 2'850                                                                                           |
| Sortie pour aspiration (ø-mm) | 2 sorties: 36 et 100                                                                            | 2 sorties: 36 et 100                                                                            | 2 sorties: 36 et 100                                                                            |
| Dimensions (mm)               | 490 x 300 x 290                                                                                 | 490 x 300 x 290                                                                                 | 610 x 440 x 380                                                                                 |
| Poids (kg)                    | 21                                                                                              | 21                                                                                              | 44                                                                                              |
| Livré avec                    | Meule Gr36 + 1 brosse acier laitonné<br>Protecteurs plexi et porte-outils<br>Manuel utilisateur | Meule Gr36 + 1 brosse acier laitonné<br>Protecteurs plexi et porte-outils<br>Manuel utilisateur | Meule Gr36 + 1 brosse acier laitonné<br>Protecteurs plexi et porte-outils<br>Manuel utilisateur |
| EAN                           | 7612375608908                                                                                   | 7612375608915                                                                                   | 7512375534948                                                                                   |
| DEEE                          | 0.53 €                                                                                          | 0.53 €                                                                                          | 1.10 €                                                                                          |
| GAMME                         | P                                                                                               | P                                                                                               | P                                                                                               |



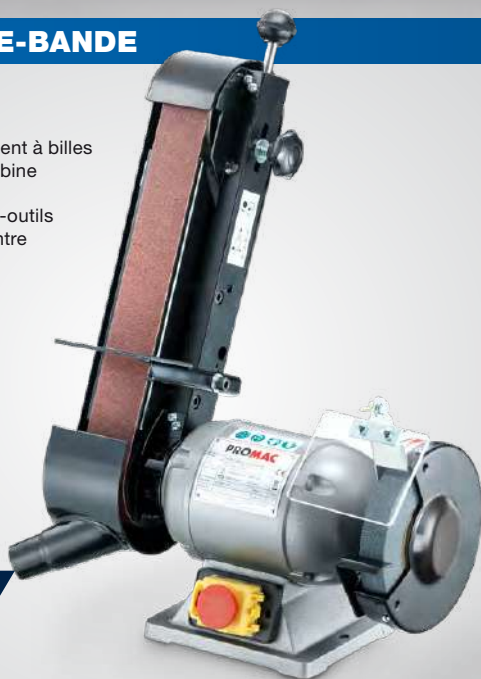
## TOURETS MEULE-BANDE

### 315BE1

- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils
- Protection Thermique contre les surcharges
- Arrêt d'urgence

Prix catalogue

€ 466,-



### 322BE1

- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils
- Arrêt d'urgence

Prix catalogue

€ 618,-



### 326BE

- Arbres moteur sur roulement à billes
- Interrupteur équipé de bobine anti-redémarrage
- Protecteurs plexi et porte-outils
- Arrêt d'urgence



Prix catalogue

€ 1.253,-

|                               | 315BE1                            | 322BE1                            | 326BE                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                 | 230/0.30                          | 400/0.55                          | 400/1.4                                    |
| Dimension bande (mm)          | 50 x 1'000                        | 100 x 1'000                       | 100 x 1'150                                |
| Dimension meule (mm)          | 150 x 25 x 20                     | 200 x 25 x 20                     | 250 x 38 x 25.4                            |
| Vitesse (min <sup>-1</sup> )  | 2'850                             | 2'850                             | 2'850                                      |
| Vitesse de bande (m/s)        | 15                                | 16                                | 30                                         |
| Sortie pour aspiration (ø-mm) | 36                                | 2 sorties: 36                     | 1 sortie: 100 / 1 sortie: 36               |
| Dimensions (mm)               | 450 x 180 x 580                   | 500 x 280 x 630                   | 660 x 500 x 580                            |
| Poids (kg)                    | 14                                | 27                                | 50                                         |
| Livré avec                    | Meule grain 36<br>Bande grain 100 | Meule grain 36<br>Bande grain 100 | Meule grain 46<br>Bande grain 100<br>Socle |
| EAN                           | 7612375600353                     | 7612375600407                     | 7512375534948                              |
| DEEE                          | 0.35 €                            | 0.68 €                            | 1.25 €                                     |
| GAMME                         | P                                 | P                                 | P                                          |





# AUTRES MACHINES

## **AFFUTEUSES**

Page 46

## **PALANS**

Page 47

## **PLIEUSES / ROULEUSES / CINTREUSES / PRESSES POINCONNEUSES CISAILLES**

Page 48-54

## **ASPIRATEURS**

Page 55-59



# AUTRES MACHINES

## AFFUTEUSES

313

- Affutage en croix à partir de 10 mm
- Vitesse 5'100 tpm
- Angle de coupe 90° – 140°



Prix catalogue

€ 730,-

314

- Affutage en croix
- Vitesse 5'300 tpm
- Angle de coupe 100° – 136°



Prix catalogue

€ 1.459,-

|                              | 313                            | 314                            |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Moteur (V/kW)                | 230/0.25                       | 230/0.35                       |
| Capacités d'affutage (ø-mm)  | de 2 à 13                      | de 12 à 25 mm                  |
| Angle d'affutage             | 90° – 140°                     | 100° – 136°                    |
| Vitesse (min <sup>-1</sup> ) | 5'100                          | 5'300                          |
| Dimensions (mm)              | 282 x 185 x 110                | 380 x 240 x 200                |
| Poids (kg)                   | 9.8                            | 23.8                           |
| Livré avec                   | 11 pinces – ER 20 de 3 à 13 mm | 14 pinces – ER40 de 12 à 25 mm |
| EAN                          | 7612375607581                  | 7612375607598                  |
| DEEE                         | 0.25 €                         | 0.60 €                         |
| GAMME                        | P                              | P                              |

## PALANS

990G

Prix catalogue

€ 181,-

991G

Prix catalogue

€ 300,-

992G

Prix catalogue

€ 587,-

- Palan à utilisation intermittente S3 20 % 10min
- Télécommande d'une longueur de 1.80m environ



|                           | 990G                                                                                | 991G                                                                                | 992G                                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)             | 230/0.50                                                                            | 230/0.90                                                                            | 230/1.60                                                                            |
| Capacités de levage (kg)  | 125/250                                                                             | 250/500                                                                             | 500/999                                                                             |
| Hauteur de levage (m)     | 12/6                                                                                | 12/6                                                                                | 11/5.5                                                                              |
| Vitesse de levage (m/min) | 8/4                                                                                 | 8/4                                                                                 | 8/4                                                                                 |
| ø du câble (mm)           | 3                                                                                   | 4.2                                                                                 | 5.6                                                                                 |
| Poids (kg)                | 11                                                                                  | 17                                                                                  | 31                                                                                  |
| Livré                     | Poulie de mouflage – cavalier<br>45 x 45 mm pour utilisation fixe –<br>télécommande | Poulie de mouflage – cavalier<br>45 x 45 mm pour utilisation fixe –<br>télécommande | Poulie de mouflage – cavalier<br>45 x 45 mm pour utilisation fixe –<br>télécommande |
| EAN                       | 7612375601244                                                                       | 7612375601220                                                                       | 7612375600865                                                                       |
| DEEE                      | 0.28 €                                                                              | 0.43 €                                                                              | 0.78 €                                                                              |
| GAMME                     | P                                                                                   | P                                                                                   | P                                                                                   |

## PALANS À CHAÎNE

995A

Prix catalogue

€ 155,-

996A

Prix catalogue

€ 176,-

997A

Prix catalogue

€ 372,-

- Treuil à chaîne mobile et maniable pour des utilisations diverses à l'intérieur et à l'extérieur
- Hauteur de montage faible avec poids propre minimal



994A

Prix catalogue

€ 84,-



|                          | 995A          | 996A          | 997A          | 994A          |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacités de levage (kg) | 500           | 1'000         | 2'000         | jusqu'à 250   |
| Hauteur de levage (m)    | 2.80          | 2.8           | 2.8           | 1             |
| Longueur de chaîne (m)   | 3             | 3             | 3             | 1             |
| ø des maillons (mm)      | 6.3           | 6.3           | 8             | 4             |
| Hauteur perdue (mm)      | 305           | 340           | 420           | 290           |
| Poids (kg)               | 10.3          | 11.1          | 19.7          | 2             |
| EAN                      | 7612375508567 | 7612375508574 | 7612375600797 | 7612375508550 |
| DEEE                     | -             | -             | -             | -             |
| GAMME                    | P             | P             | P             | P             |



# AUTRES MACHINES

## PLIEUSES

### KFL 10/15

- Plieuse de tôle manuelle
- Longueur utile 1'020mm
- Épaisseur maxi 1.50mm
- Tablier plein



Prix catalogue

€ 1.376,-

### KFS-12/20

- Plieuse de tôle manuelle
- Longueur utile 1'270mm
- Épaisseur maxi 2.0mm
- Tablier segmenté à doigts



Prix catalogue

€ 2.829,-

### KFS 20/20

- Plieuse de tôle manuelle
- Longueur utile 2'020
- Épaisseur maxi 2.0mm
- Tablier segmenté à doigts



Prix catalogue

€ 8.170,-

|                                   | KFL 10/15            | KFS-12/20            | KFS 20/20            |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Longueur utile (mm)               | 1'020                | 1'270                | 2'020                |
| Épaisseur (400N/mm <sup>2</sup> ) | 1.5                  | 2                    | 2                    |
| ouverture maxi du tablier (mm)    | 33                   | 47                   | 122                  |
| tablier de serrage                | Plein                | Segmenté à doigts    | Segmenté à doigts    |
| Butée d'angle                     | 150°                 | 135°                 | 135°                 |
| Dimensions (mm)                   | 1'188 × 685 × 1'048  | 1'600 × 900 × 1'175  | 2'567 × 560 × 1'265  |
| Poids (kg)                        | 115                  | 340                  | 1020                 |
| Livré avec                        | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation |
| EAN                               | 7612375631876        | 7612375631883        | 7612375631890        |
| GAMME                             | I                    | I                    | I                    |

## ROULEUSES

### CY90-10/3M

- Rouleuse pour tôle manuelle
- Longueur utile 1'050 mm
- Épaisseur maxi 3.0 mm
- Dispositif pour roulage conique
- Réglage des rouleaux manuel



Prix catalogue

€ 4.975,-

### CY90-10/3

- Rouleuse de tôle motorisée
- Longueur utile 1'050 mm
- Épaisseur maxi 3.0 mm
- Dispositif pour roulage conique
- Pupitre de commande



Prix catalogue

€ 7.222,-

### CYL -140-20 | 4.5 Motorisée

- Rouleuse de tôle motorisée
- Longueur utile 2'050 mm
- Épaisseur maxi 4.5 mm
- Dispositif pour roulage conique
- Réglage des rouleaux manuel
- Pupitre de commande



Prix catalogue

€ 14.904,-

|                            | CY90-10/3M           | CY90-10/3            | CYL -140-20   4.5 Motorisée |
|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Longueur utile (mm)        | 1'050                | 1'050                | 2'050                       |
| Épaisseur Roulage (mm)     | 3.3                  | 3.3                  | 4.5                         |
| Épaisseur croquage (mm)    | 3                    | 3                    | 4                           |
| Diamètre des rouleaux (mm) | 90                   | 90                   | 140                         |
| Puissance moteur (kW)      | –                    | 1.1                  | 2.2                         |
| Vitesse roulage (M/mn)     | –                    | 5                    | 5.7                         |
| Dimensions (mm)            | 2'100 x 850 x 1'130  | 2'100 x 850 x 1'130  | 3'240 x 900 x 1'200         |
| Poids (kg)                 | 490                  | 570                  | 1'530                       |
| Livré avec                 | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation        |
| EAN                        | 7612375631906        | 7612375631913        | 7612375631920               |
| DEEE                       | –                    | 14.25 €              | 38.25 €                     |
| GAMME                      | I                    | I                    | I                           |



# AUTRES MACHINES

## CINTREUSES 3 GALETS

### PB 40-3

- Cintreuse 3 galets
- 3 galets entraineurs
- Réglage manuel du galet presseur
- Pédale de commande

Prix catalogue

€ 4.435,-



### PB 50-3

- Cintreuse 3 galets
- 3 galets entraineurs
- Réglage manuel du galet presseur
- Pédale de commande
- Affichage digital de la profondeur de passe

Prix catalogue

€ 5.654,-



### PB 50-3H

- Cintreuse 3 galets
- 3 galets entraineurs
- Réglage hydraulique du galet presseur par pompe manuelle
- Pédale de commande
- Affichage digital de la profondeur de passe

Prix catalogue

€ 8.688,-



|                                        | PB 40-3                               | PB 50-3                              | PB 50-3H                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Puissance moteur (V/kW)                | 400/1.5                               | 400/1.5                              | 400/1.5                              |
| Galets entraineurs                     | 3                                     | 3                                    | 3                                    |
| Diamètre des arbres (mm)               | 40                                    | 50                                   | 50                                   |
| Affichage digital de la prof. de passe | non                                   | oui                                  | oui                                  |
| Vitesse (T/PMn)                        | 14                                    | 8.5                                  | 8.5                                  |
| Tête inclinable                        | oui                                   | oui                                  | oui                                  |
| Capacité maxi (mm)                     | 60 x 1.5 / 1"½ Gaz; Carré 40 x 40 x 3 | 70 x 1.5 / 2" Gaz; Carré 50 x 50 x 3 | 70 x 1.5 / 2" Gaz; Carré 50 x 50 x 3 |
| Dimensions (mm)                        | 800 x 870 x 1'350                     | 1'100 x 800 x 1'400                  | 1'100 x 800 x 1'600                  |
| Poids (kg)                             | 340                                   | 355                                  | 430                                  |
| Livré avec                             | Manuel d'utilisation                  | Manuel d'utilisation                 | Manuel d'utilisation                 |
| EAN                                    | 7612375631937                         | 7612375631944                        | 7612375631951                        |
| DEEE                                   | 8.50 €                                | 8.88 €                               | 10.75 €                              |
| GAMME                                  | C                                     | C                                    | C                                    |

## CINTREUSES PAR ENROULEMENT

### ETM-60

- Cintreuse par enroulement
- Nombre de programmes 40 x 5 cintres
- Capacité maxi 60 x 4 mm ou 2" x 4 mm
- Pupitre digital & commande par pédalier extérieur
- Machine livrée sur socle sans forme ni contre forme

Prix catalogue

€ 9.970,-



### ETM-76

- Cintreuse par enroulement
- Nombre de programmes 40 x 5 cintres
- Capacité maxi 76 x 3 mm ou 2 1/2" x 3 mm
- Pupitre digital & commande par pédalier extérieur
- Machine livrée sur socle sans forme ni contre forme

Prix catalogue

€ 11.813,-



### ETM-90

- Cintreuse par enroulement
- Nombre de programmes 40 x 5 cintres
- Capacité maxi 90 x 6 mm ou 3" x 5.5 mm
- Pupitre digital & commande par pédalier extérieur
- Machine livrée sur socle sans forme ni contre forme

Prix catalogue

€ 21.326,-



|                         | ETM-60                                  | ETM-76                                  | ETM-90                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Puissance moteur (V/kW) | 400/2                                   | 400/3                                   | 400/3                                   |
| Angle maxi de cintrage  | 180°                                    | 180°                                    | 180°                                    |
| Programmable            | oui                                     | oui                                     | oui                                     |
| Affichage digital       | oui                                     | oui                                     | oui                                     |
| Vitesse (T/PMn)         | 3                                       | 7                                       | 5                                       |
| Rayon mini de cintrage  | 3 x le diamètre                         | 2 x le diamètre                         | 2.5 x le diamètre                       |
| Capacité maxi (mm)      | 60 x 4 ou 2" x 4                        | 76 x 3 ou 2 1/2" x 3                    | 90 x 6 ou 3" x 5.5                      |
| Dimensions (mm)         | 600 x 500 x 980                         | 850 x 620 x 980                         | 900 x 800 x 1'000                       |
| Poids (kg)              | 190                                     | 260                                     | 500                                     |
| Livré avec              | Manuel d'utilisation<br>Clés de service | Manuel d'utilisation<br>Clés de service | Manuel d'utilisation<br>Clés de service |
| EAN                     | 7612375631968                           | 7612375631975                           | 7612375631982                           |
| DEEE                    | 4.75 €                                  | 6.50 €                                  | 12.50 €                                 |
| GAMME                   | C                                       | C                                       | C                                       |



# AUTRES MACHINES

## PRESSES VERTICALES MANUELLES

### 15 TON HF2

- Presse verticale d'atelier
- Presse hydraulique manuelle 15 TON HF2 robuste et stable
- Bâti en acier de qualité, hauteur de table ajustable
- Cette presse est excellente pour assembler, redresser cintrer mais aussi pour monter ou démonter les roulements



Prix catalogue

€ 1.134,-

### 30 TON HF2

- Presse verticale d'atelier
- Presse hydraulique manuelle 30 TON HF2 robuste et stable
- Bâti en acier de qualité, hauteur de table ajustable
- Cette presse est excellente pour assembler, redresser cintrer mais aussi pour monter ou démonter les roulements

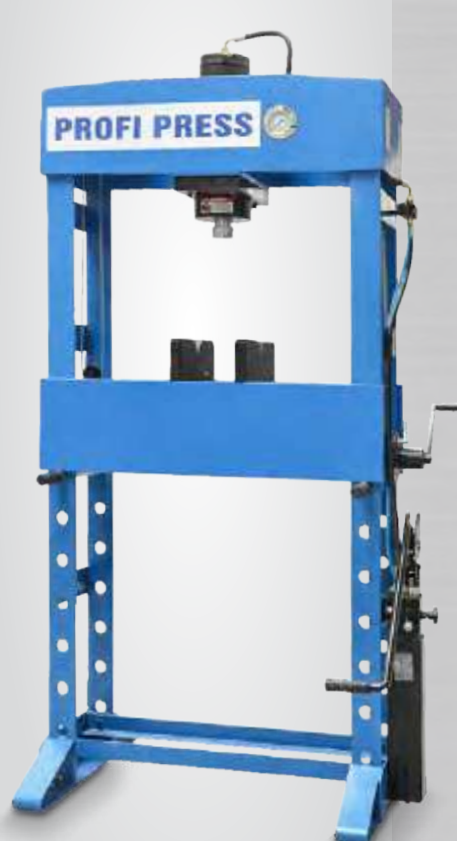


Prix catalogue

€ 1.816,-

### 50 TON HF2

- Presse verticale d'atelier
- Presse hydraulique manuelle 50 TON HF2 robuste et stable
- Bâti en acier de qualité, hauteur de table ajustable
- Cette presse est excellente pour assembler, redresser cintrer mais aussi pour monter ou démonter les roulements



Prix catalogue

€ 2.824,-

|                                    | 15 TON HF2           | 30 TON HF2           | 50 TON HF2           |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Force pression (KN)                | 147.15               | 294.3                | 490.5                |
| Pression (bar)                     | 382.2                | 374.6                | 399.5                |
| Déplacement du piston (mm)         | 160                  | 160                  | 160                  |
| Cylindre fixe                      | oui                  | oui                  | oui                  |
| Vitesse en pression (mm/cycle)     | 0.96                 | 0.47                 | 0.3                  |
| Vitesse approche piston (mm/cycle) | 7.84                 | 3.84                 | 2.46                 |
| Largeur de travail                 | 555                  | 560                  | 750                  |
| Capacité du réservoir              | 1.5                  | 1.5                  | 2.3                  |
| Dimensions (mm)                    | 1'880 x 600 x 825    | 2'030 x 640 x 830    | 2'050 x 760 x 1'100  |
| Poids (kg)                         | 134                  | 172                  | 309                  |
| Livré avec                         | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation | Manuel d'utilisation |
|                                    | Clés de service      | Clés de service      | Clés de service      |
| EAN                                | 7612375631999        | 7612375632002        | 7612375632019        |
| GAMME                              | I                    | I                    | I                    |

## PRESSES VERTICALES MOTORISÉES

### 60 TON MH-MC2

- Presse hydraulique motorisée 60 TON MH-MC2 robuste et stable
- Bâti en acier de qualité, hauteur de table ajustable
- Cette presse est excellente pour assembler, redresser cintrer mais aussi pour monter ou démonter les roulements



Prix catalogue

€ 6.935,-

### 100 TON MH-MC2

- Presse hydraulique motorisée 100 TON MH-MC2 robuste et stable
- Bâti en acier de qualité, hauteur de table ajustable
- Cette presse est excellente pour assembler, redresser cintrer mais aussi pour monter ou démonter les roulements



Prix catalogue

€ 8.526,-

|                                    | 60 TON MH-MC2                           | 100 TON MH-MC2                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Puissance moteur (V/kW)            | 400/1.5                                 | 400/2.2                                 |
| Force pression (KN)                | 588                                     | 981                                     |
| Pression (bar)                     | 259                                     | 258                                     |
| Déplacement du piston (mm)         | 380                                     | 380                                     |
| Cylindre mobile (D/G)              | oui                                     | oui                                     |
| Vitesse en pression (mm/cycle)     | 0.96                                    | 0.47                                    |
| Vitesse approche piston (mm/cycle) | 8.69                                    | 7.54                                    |
| Largeur de travail                 | 750                                     | 1'100                                   |
| Capacité du réservoir              | 51                                      | 51                                      |
| Dimensions (mm)                    | 1'880 x 600 x 825                       | 2'030 x 640 x 830                       |
| Poids (kg)                         | 540                                     | 970                                     |
| Livré avec                         | Manuel d'utilisation<br>Clés de service | Manuel d'utilisation<br>Clés de service |
| EAN                                | 7612375632026                           | 7612375632033                           |
| DEEE                               | 13.50 €                                 | 24.25 €                                 |
| GAMME                              | I                                       | I                                       |



# AUTRES MACHINES

## POINCONNEUSES-CISAILLES

### ED-IW50

- Poinçonneuse-cisaille de 50 tonnes
- ø du vérin 64 mm
- Réservoir d'huile 26.5 L
- Pédale de démarrage travail
- Quatre postes de travail disponibles



Prix catalogue

€ 9.446,-

### ED-IW60

- Poinçonneuse-cisaille de 60 tonnes
- ø du vérin 64 mm
- Aspirateur eau/poussières
- Aspirateur eau/poussières, 230V, 2.2 kW, 70lt



Prix catalogue

€ 10.233,-

|                            | ED-IW50                                                                                       | ED-IW60                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)              | 400/3.75                                                                                      | 400/3.75                                                                                  |
| <b>POINCONNAGE</b>         |                                                                                               |                                                                                           |
| Capacité max (ø-mm)        | 25 x 16                                                                                       | 25 x 19                                                                                   |
| Course (mm)                | 48                                                                                            | 32                                                                                        |
| Profondeur (mm)            | 178                                                                                           | 225                                                                                       |
| Ouverture (mm)             | 206                                                                                           | 206                                                                                       |
| Hauteur réglable (mm)      | 159                                                                                           | 175                                                                                       |
| Hauteur de travail (mm)    | 928                                                                                           | 928                                                                                       |
| <b>CISAILLE</b>            |                                                                                               |                                                                                           |
| Capacité max (mm)          | 76 x 76 x 10 – 102 x 102 x 6                                                                  | 76 x 76 x 13 – 102 x 102 x 10                                                             |
| Hauteur de travail (mm)    | 876                                                                                           | 1'013                                                                                     |
| <b>GUILLOTINE</b>          |                                                                                               |                                                                                           |
| Capacité max en plat (mm)  | 13 x 254 – 19 x 102                                                                           | 10 x 256 – 13 x 305 – 19 x 102                                                            |
| Capacité max en (ø-mm)     | 19                                                                                            | 22                                                                                        |
| Capacité max en carré (mm) | 19 x 19                                                                                       | 22 x 22                                                                                   |
| Hauteur de travail (mm)    | 876                                                                                           | 876                                                                                       |
| <b>ENCOCHAGE</b>           |                                                                                               |                                                                                           |
| Capacité max (mm)          | 51 x 76 x 8                                                                                   | 64 x 102 x 10                                                                             |
| Hauteur de travail (mm)    | 1'003                                                                                         | 1'003                                                                                     |
| Dimensions (mm)            | 1'384 x 933 x 918                                                                             | 1'425 x 1'172 x 918                                                                       |
| Poids (kg)                 | 917                                                                                           | 1'157                                                                                     |
| Livré avec                 | 1 jeu de poinçons et de matrices (Inch)                                                       | 1 jeu de poinçons et de matrices (Inch)                                                   |
|                            | Cisaille d'angle entièrement équipée de lames et d'un dispositif de protection                | Cisaille d'angle entièrement équipée de lames et d'un dispositif de protection            |
|                            | Cisaille pour barres plates entièrement équipée de lames et d'un dispositif de protection     | Cisaille pour barres plates entièrement équipée de lames et d'un dispositif de protection |
|                            | Encocheur entièrement équipé de lames et d'un dispositif de protection                        | Encocheur entièrement équipé de lames et d'un dispositif de protection                    |
|                            | Clé à écrou manuelle et clé à écrou pour poinçon                                              | Clé à écrou manuelle et clé à écrou pour poinçon                                          |
|                            | L'utilisateur final est responsable de l'installation du cordon/de l'installation électrique. |                                                                                           |
| DEEE                       | 22.925                                                                                        | 28.925                                                                                    |
| GAMME                      | R                                                                                             | R                                                                                         |

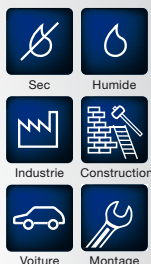
## ASPIRATEURS EAU/POUSSIÈRES

## VAC-27TB-R

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Tuyau de sécurité 2.5m
- Avec prise à démarrage automatique pour outillage (puissance max.: aspirateur + outils électriques = 2'300 Watt)
- Nouveau modèle

## UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 275,-

## LIVRAISON

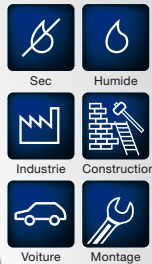


## VAC-32TB

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Filtre en tissu traité grâce à la nanotechnologie élimine les micro-organismes: bactéries, virus etc.
- Cuve en Inox
- Tuyau de sécurité 2.5m
- Remplace VAC 32TN-VAC 127N

## UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 314,-

## LIVRAISON

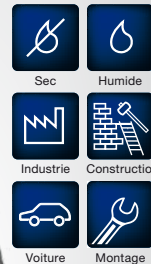


## VAC-33TB-R

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Tuyau de sécurité 2.5m
- Avec prise à démarrage automatique pour outillage (puissance max.: aspirateur + outils électriques = 2'300 Watt)
- Nouveau modèle

## UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 399,-

## LIVRAISON



|                              | VAC-27TB-R          | VAC-32TB        | VAC-33TB-R      |
|------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Moteur (V/kW)                | 230 / 1.5           | 230 / 1.5       | 230 / 1.5       |
| Cuve( matériaux)             | Inox                | Inox            | Inox            |
| Capacité de cuve (l)         | 27                  | 32              | 32              |
| Dépression colonne eau (mm)  | 2'230               | 2'230           | 2'230           |
| Capacité d'aspiration (m³/h) | 255                 | 255             | 255             |
| Sous-pression max (Mbar)     | 218.68              | 218.68          | 218.68          |
| Niveau pression sonore (dB)  | 72                  | 69              | 69              |
| Système de filtre            | Cartouche/Polyester | Tissu/Polyester | Tissu/Polyester |
| Classification filtre        | M                   | L               | L               |
| Prise démarrage auto         | oui                 | non             | oui             |
| Accessoires (ø-mm)           | 36                  | 38              | 38              |
| Dimensions (mm)              | 306 x 360 x 610     | 360 x 360 x 720 | 360 x 360 x 720 |
| Poids (kg)                   | 8                   | 9.6             | 9.6             |
| EAN                          | 7612375517118       | 7612375517125   | 7612375517132   |
| DEEE                         | 0.2                 | 0.24            | 0.24            |
| GAMME                        | P                   | P               | P               |



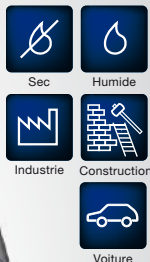
## ASPIRATEURS EAU/POUSSIÈRES

### VAC-50TB

#### ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Filtre en tissu traité grâce à la nanotechnologie élimine les micro-organismes: bactéries, virus etc.
- Tuyau de sécurité 2.5m
- Nouveau modèle

#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 401,-

#### LIVRAISON

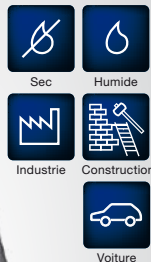


### VAC-50-2TB

#### ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Filtre en tissu traité grâce à la nanotechnologie élimine les micro-organismes: bactéries, virus etc.
- Tuyau de sécurité 2.5m
- Remplace VAC50/2TN-VAC 160/2N

#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 574,-

#### LIVRAISON



### VAC-62-2TB

#### ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Equipé d'un tuyau flexible antistatique et résistant à l'huile
- Vidange de l'eau restante facile à travers un flexible
- Remplace VAC62/2T

#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 801,-

#### LIVRAISON



|                              | VAC-50TB                         | VAC-50-2TB      | VAC-62-2TB          |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|
| Moteur (V/kW)                | 230/1.5                          | 230/2.2         | 230/2.2             |
| Cuve (matériaux)             | Inox                             | Inox            | Inox                |
| Capacité de cuve (l)         | 50                               | 50              | 62                  |
| Dépression colonne eau (mm)  | 2'230                            | 2'230           | 2'680               |
| Capacité d'aspiration (m³/h) | 255                              | 510             | 400                 |
| Sous-pression max (Mbar)     | 218.68                           | 218.68          | 233.39              |
| Niveau pression sonore (dB)  | 72                               | 72              | 82                  |
| Système de filtre            | Filtre multitubes/Cartouche HEPA | Tissu/Polyester | Cartouche/Polyèstre |
| Classification filtre        | L                                | L               | M                   |
| Prise démarrage auto         | non                              | non             | non                 |
| Accessoires (ø-mm)           | 38                               | 38              | 38                  |
| Dimensions (mm)              | 500 x 500 x 870                  | 500 x 500 x 870 | 580 x 740 x 930     |
| Poids (kg)                   | 13                               | 17.5            | 26                  |
| EAN                          | 7612375517149                    | 7612375517156   | 7612375517187       |
| DEEE                         | 0.325                            | 0.4375          | 0.65                |
| GAMME                        | P                                | P               | P                   |

## ASPIRATEURS EAU/POUSSIÈRES

## VAC-78-2TB

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Tuyau flexible 38mm, longueur 2.5m, avec embouts
- Cuve basculante pour vidange simple de l'eau restante
- Roues massives
- Remplace VAC78/3TN

## UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 773,-

## LIVRAISON



## VAC-3/78 OIL

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRE/HUILE/COPEAUX

- Cuve INOX – Contenance 78 litres
- Dispositif anti-retour des liquides vers le moteurs
- Joints spécifiques pour aspiration des produits chimiques
- Nouveau modèle



Prix catalogue

€ 986,-

## VAC-3/50 OPT W&amp;D

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Cuve INOX – 3 moteurs indépendants et modulaires
- Chariot pour déplacement aisé
- Filtre Cartouche HEPA H14 (Haute filtration)
- Nouveau modèle



Prix catalogue

€ 1'710,-

|                              | VAC-78-2TP                       | VAC-3/78 OIL        | VAC-3/50 OPT W&D                                                        |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moteur (V/kW)                | 230/2.2                          | 220-240V/3.5 kW     | 220-240V/3.3 kW                                                         |
| Cuve (matériaux)             | Matière/Synthétique/PVC          | Inox                | Inox                                                                    |
| Capacité de cuve (l)         | 50                               | 78                  | 50                                                                      |
| Dépression colonne eau (mm)  | 2'230                            | 2'500               | 2'300                                                                   |
| Capacité d'aspiration (m³/h) | 510                              | 645                 | 600                                                                     |
| Sous-pression max (Mbar)     | 218.68                           | -                   | -                                                                       |
| Niveau pression sonore (dB)  | 72                               | 76                  | 76                                                                      |
| Système de filtre            | Filtre multitubes/Cartouche HEPA | Cartouche polyester | Cartouche HEPA 14/Filtre STAR-SHAPED/Préfiltre PCB/Sac polaire classe M |
| Classification filtre        | -                                | -                   | -                                                                       |
| Prise démarrage auto         | non                              | non                 | non                                                                     |
| Accessoires (ø-mm)           | 38                               | 38/60 or 50/60      | 60                                                                      |
| Dimensions (mm)              | 600 x 600 x 990                  | 550 x 600 x 980     | 580x700x1150                                                            |
| Poids (kg)                   | 28                               | 28                  | 68                                                                      |
| EAN                          | 7612375517194                    | 7612375632040       | 7612375632057                                                           |
| DEEE                         | 0.7                              | 0.7                 | 1.7                                                                     |
| GAMME                        | P                                | P                   | P                                                                       |



# AUTRES MACHINES

## ASPIRATEURS POUSSIÈRES

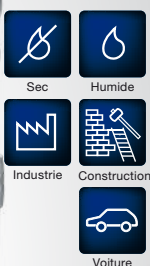
### VAC-5BP

#### ASPIRATEUR DORSAL

- Aspirateur à poussière pour un usage professionnel quotidien
- Un poids plume et un design ergonomique
- Construction durable, robuste et compacte
- Équipé de nombreux accessoires et d'un câble de raccordement de 15m
- Nouveau modèle**



#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 499,-

#### LIVRAISON

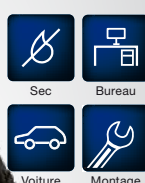


### VAC-FOX-B

#### ASPIRATEUR POUSSIÈRES

- Cuve en matière synthétique résistante aux chocs
- Petit et compact, transportable pour des utilisations mobiles
- Avec système de vibration pour le nettoyage simple du filtre durant l'utilisation
- Remplace le VAC-FOX**

#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 99,-

#### LIVRAISON



### VAC-12-H

#### ASPIRATEUR POUSSIÈRES

- Construction particulièrement robuste et durable
- Pour des utilisations professionnelles à l'hôtel ou aux bureaux
- Boîtier résistant aux chocs en plastique recyclable à 70%
- Équipé d'un tuyau d'aspiration de 2.5m
- Câble d'alimentation de 12m
- Haute puissance d'aspiration
- Émissions sonores réduites, seulement 62 dB(A)
- Remplace VAC318N**

#### UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 170,-

#### LIVRAISON



|                              | VAC-5BP                 | VAC-FOX-B               | VAC-12-H                |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Moteur (V/kW)                | 230/0.9                 | 230/1.2                 | 230/0.87                |
| Cuve (matériaux)             | Matière/Synthétique/PVC | Matière/Synthétique/PVC | Matière/Synthétique/PVC |
| Capacité de cuve (l)         | 5                       | 6                       | 12                      |
| Dépression colonne eau (mm)  | 2'468                   | 1'940                   | 2'420                   |
| Capacité d'aspiration (m³/h) | 166                     | 107.4                   | 183                     |
| Sous-pression max (Mbar)     | 240                     | 190.24                  | 242                     |
| Niveau pression sonore (dB)  | 57                      | 75                      | 62                      |
| Système de filtre            | Filtre papier/polyèstre | Cartouche/Papier        | Cartouche/Papier        |
| Classification filtre        | L                       | L                       | M                       |
| Prise démarrage auto         | non                     | non                     | non                     |
| Accessoires (ø-mm)           | 32                      | 32                      | 36                      |
| Dimensions (mm)              | 240 x 240 x 495         | 210 x 270 x 400         | 400 x 400 x 330         |
| Poids (kg)                   | 4.8                     | 4.5                     | 6                       |
| EAN                          | 7612375543223           | 7612375517002           | 7612375528435           |
| DEEE                         | 0.55                    | 0.1125                  | 0.15                    |
| GAMME                        | P                       | P                       | P                       |

## ASPIRATEURS DIVERS

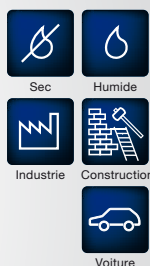
## VAC-360-2TB

## ASPIRATEUR EAU/POUSSIÈRES

- Cuve en matière synthétique
- Filtre en tissu traité grâce à la nanotechnologie élimine les micro-organismes: bactéries, virus etc.
- 2 moteurs à grand rendement
- Tuyau de sécurité 2.5m
- Remplace VAC360/2N



## UTILISATIONS



Prix catalogue

€ 440,-

## LIVRAISON



## VAC-200H

## ASPIRATEUR POUSSIÈRES

- L'aspirateur professionnel pour tous les problèmes
- Autorisé pour poussières fines de la catégorie BIA K1 et H2
- Pour poussières fines et nuisibles à la santé
- Démarrage automatique
- Filtre multitubes traité au téflon avec une capacité de 80m<sup>2</sup>
- Filtre HEPA de 1.1 m<sup>2</sup> retiens 99.997 % des poussières
- Manomètre de dépression contrôle une perte de puissance
- Valve d'égalisation de pression pour décoller les poussières du filtre pendant le travail
- Tuyau flexible 4m, haute résistance, antistatique



Prix catalogue

€ 1.332,-

## LIVRAISON



|                                           | VAC-360-2TB                      | VAC-200H                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Moteur (V/kW)                             | 230/2.2                          | 230/1.2                          |
| Cuve (matériaux)                          | Matière/Synthétique/PVC          | Matière/Synthétique/PVC          |
| Capacité de cuve (l)                      | 62                               | 16                               |
| Dépression colonne eau (mm)               | 2'230                            | 2'500                            |
| Capacité d'aspiration (m <sup>3</sup> /h) | 510                              | 215                              |
| Sous-pression max (Mbar)                  | 218.68                           | 250                              |
| Niveau pression sonore (dB)               | 72                               | 69                               |
| Système de filtre                         | Filtre multitubes/Cartouche HEPA | Filtre multitubes/Cartouche HEPA |
| Classification filtre                     | L                                | H                                |
| Prise démarrage auto                      | non                              | oui                              |
| Accessoires (ø-mm)                        | 38                               | 40                               |
| Dimensions (mm)                           | 550 x 700 x 920                  | 425 x 425 x 780                  |
| Poids (kg)                                | 22                               | 15                               |
| EAN                                       | 7612375517163                    | 5704002677219                    |
| DEEE                                      | 0.55                             | 0.375                            |
| GAMME                                     | P                                | P                                |





**PROMAC®**

LES AUTOMNALES  
**2019**

[WWW.PROMAC.FR](http://WWW.PROMAC.FR)

**PROMAC®**

 CATALOGUE  
CONCEPT & CRÉATION  
EN SUISSE

VOTRE NÉGOCIANT

 **JPW**  
INDUSTRIES

**TOOL France SARL**  
France

9 Rue des Pyrénées  
91090 Lisses

T: +33 169 11 37 37  
[tool.fr@jpwindustries.com](mailto:tool.fr@jpwindustries.com)

Valable du  
01.09.2019 – 31.12.2019