

The Proton logo features a stylized white 'P' icon with three curved lines to its left, followed by the word 'proton' in a bold, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

MACHINES & ACCESSOIRES

2023

Votre revendeur spécialisé

**TOUT POUR LES
PROFESSIONNELS**



Nos perceuses d'établi ont les caractéristiques suivantes:

- Mandrin de perçage auto-serrant
- Protection du mandrin de perçage
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Fin de course en couvercle

ACCESSOIRES P. 26-28

PERCEUSES D'ÉTABLI

BMT-ECO13M



299.-

excl. TAR 5.56/TVA 272.06

Moteur à 1 vitesse
Réglage de la vitesse du moteur à l'aide de courroies trapézoïdales
Table avec perçage central

BMT-ECO16M



439.-

excl. TAR 10.00/TVA 397.61

Moteur à 1 vitesse
Réglage de la vitesse du moteur à l'aide de courroies trapézoïdales
Table avec perçage central

BMT-1605M



**TOP
SELLER**

599.-

excl. TAR 10.00/TVA 546.17

Lampe de travail à LED
Moteur à 1 vitesse
Réglage de la vitesse du moteur à l'aide de courroies trapézoïdales
Table de perçage pivotante

Numéro d'article	120601	120602	120603
Tension / puissance du moteur	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.37 kW
Capacité de perçage dans l'acier	10 mm	16 mm	16 mm
Levée de perçage	53 mm	60 mm	80 mm
Broche de perçage	B16	B16	MK2
Nombre de vitesses du moteur	5	5	5
Plage de vitesse du moteur	600 - 2'600 U/min ⁻¹	600 - 2'600 U/min ⁻¹	490 - 2'510 U/min ⁻¹
Portée	105 mm	130 mm	168 mm
Charge de table	20 kg	30 kg	30 kg
Largeur de rainure en T	12 mm	14 mm	12 mm
Poids	18 kg	32 kg	45 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 0.5 - 13 mm	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm

BMT-1612M



999.-

excl. TAR 18.52/TVA 909.06

Lampe de travail à LED
Moteur à 1 vitesse
Réglage de la vitesse du moteur à l'aide de courroies trapézoïdales
Table de perçage pivotante

120604

230 V / 0.55 kW

16 mm

85 mm

MK2

12

290 - 2'300 U/min⁻¹

180 mm

40 kg

12 mm

76 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Mandrin de perçage auto-serrant
1 - 16 mm

BMT-2010T



1590.-

excl. TAR 18.52/TVA 1457.80

Lampe de travail à LED
Moteur à 2 vitesses, 400 V
Réglage de la vitesse du moteur à l'aide de courroies trapézoïdales
Table de perçage pivotante

120605

400 V / 0.55 kW

16 mm

90 mm

MK2

10

210 - 1'250 / 420 - 2'500 U/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

90 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Mandrin de perçage auto-serrant
1 - 16 mm
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)

BMT-20VM



2390.-

excl. TAR 18.52/TVA 2200.61

Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Table de perçage pivotante
Sera livré assemblé

120606

230 V / 1.2 kW

20 mm

90 mm

MK2

variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux

150 - 1'000 / 350 - 2'500 U/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

88 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Mandrin de perçage auto-serrant
1 - 16 mm

BMT-23VT



3790.-

excl. TAR 18.52/TVA 3'500.51

Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Table de perçage pivotante
Sera livré assemblé

120607

400 V / 0.75 kW

20 mm

90 mm

MK2

variable avec 2 niveaux de courroies plates

150 - 1'250 / 350 - 2'500 U/min⁻¹

180 mm

30 kg

12 mm

96 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Mandrin de perçage auto-serrant
1 - 16 mm
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



Nos Perceuses à colonne ont les caractéristiques suivantes:

- Mandrin de perçage auto-serrant
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Protection du mandrin de perçage (BMS-3018T, 30VT, 34VT)
- Fin de course en couvercle

ACCESSOIRES P. 26-28

PERCEUSES À COLONNE

BMS-2612T



1990.-

excl. TAR 18.52/TVA 1829.21

Moteur à 1 vitesse
Grande table de travail

BMS-3018T



3790.-

excl. TAR 18.52/TVA 3500.51

Lampe de travail à LED
Moteur à 2 vitesses
Système de liquide de refroidissement intégré
Sera livré assemblé

BMS-30VT



4590.-

excl. TAR 18.52/TVA 4243.32

Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Système de liquide de refroidissement intégré
Sera livré assemblé

**TOP
SELLER**

Número d'article	120615	120610	120611
Tension / puissance du moteur	400 V / 0.75 kW	400 V / 0.75 kW	400 V / 1.5 kW
Capacité de perçage dans l'acier	26 mm	30 mm	30 mm
Levée de perçage	115 mm	125 mm	125 mm
Broche de perçage	MK3	MK3	MK3
Nombre de vitesses du moteur	12	18 (2x9) 2 niveaux	variable
Plage de vitesse du moteur	150 - 2'850 U/min ⁻¹	105 - 1'335 / 210 - 2'650 U/min ⁻¹	100 - 2'500 U/min ⁻¹
Dimensions / Hauteur de la table	475 x 410 mm	390 x 285 mm	390 x 285 mm
Portée	278 mm	210 mm	210 mm
Charge de table	60 kg	60 kg	60 kg
Largeur de rainure en T	12 mm	14 mm	14 mm
Poids	164 kg	216 kg	198 kg
Longueur de portée mm	---	102 mm	102 mm
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)

BMS-23VT



4590.-

excl. TAR 18.52/TVA 4243.32
Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Système de liquide de refroidissement intégré
Fonction taraudage
Sera livré assemblé

BMS-34VT



6190.-

exkl. TVA 5747.45
Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Système de liquide de refroidissement intégré
Fonction taraudage
Sera livré assemblé

BMS-42VT



7390.-

exkl. TVA 6861.65

Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur en continu
Affichage numérique de la vitesse du moteur
Système de liquide
Fonction de coupe des filets
Avance automatique de la broche en 3 étapes
Sera livré assemblé

Numéro d'article	120613	120612	120614
Tension / puissance du moteur	400 V / 0.75 kW	400 V / 1.5 kW	400 V / 1.5 kW
Capacité de perçage dans l'acier	20 mm	32 mm	40 mm
Levée de perçage	90 mm	140 mm	150 mm
Broche de perçage	MK2	MK3	MK4
Nombre de vitesses du moteur	variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux	variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux	variable
Plage de vitesse du moteur	150 - 1'250 / 350 - 3'000 U/min ⁻¹	80 - 1'000 / 230 - 2'500 U/min ⁻¹	65 - 540 / 245 - 2'000 U/min ⁻¹
Dimensions / Hauteur de la table	330 x 295 mm / 890 mm	475 x 315 mm	470 x 600 mm
Portée	165 mm	230 mm	264 mm
Charge de table	70 kg	70 kg	70 kg
Largeur de rainure en T	12 mm	14 mm	16 mm
Poids	148 kg	290 kg	382 kg
Longueur de portée mm	Tischhöhe: 890 mm	102 mm	---
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 1 - 16 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



Notre centre de fraisage et de perçage a les caractéristiques suivantes:

- Interrupteur d'urgence
- protection du mandrin de perçage
- Lampe à LED

ACCESSOIRES P. 26-29

CENTRE DE FRAISAGE ET DE PERÇAGE

BF-3212T



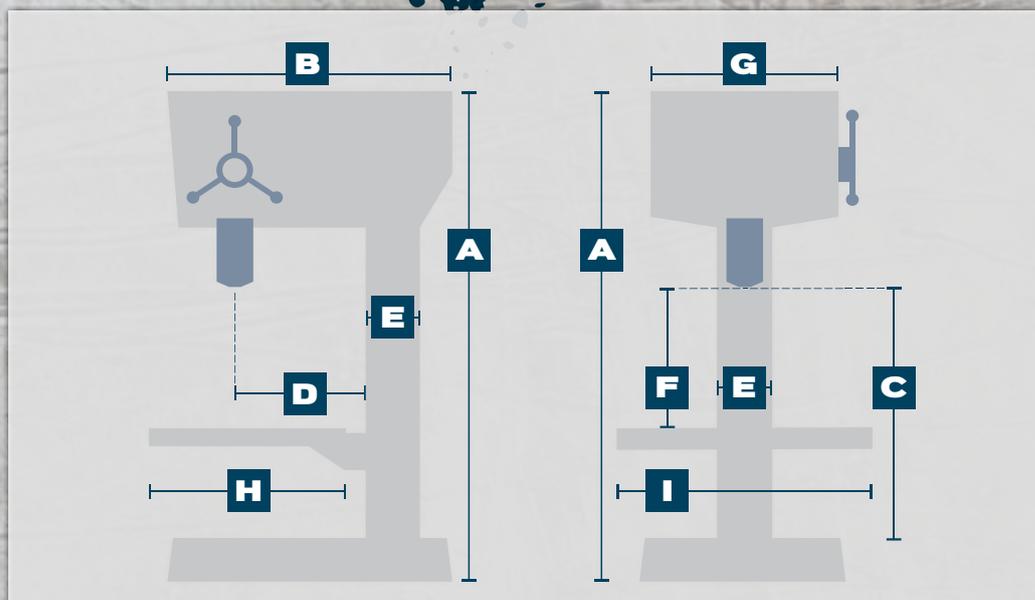
8990.-

exkl. TVA 8347.26

Moteur à 1 vitesse
 Protection des puces sécurisée
 et interrupteur d'urgence
 Système de liquide
 de refroidissement intégré
 Support lourd
 Fonction taraudage
 Tête de perçage pivotante
 L=90°/R=30°

Sera livré assemblé

Numéro d'article	120820
Tension / puissance du moteur	400 V / 0.75 kW
Capacité de perçage dans l'acier	32 mm
Levée de perçage	120 mm
Broche de perçage	MK3
Nombre de vitesses du moteur	12 (2x6) 2 niveaux
Plage de vitesse du moteur	50 - 1'250 / 100 - 2'500 U/min ⁻¹
Dimension table / hauteur table	730 × 210 mm / 1010 mm
Portée	275 mm
Réglage de la table	longitudinal 285 / transversal 410 mm
Largeur de rainure en T	16 mm
Poids	405 kg
Nez de broche / plaque de base	442 mm
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



Toutes les dimensions en mm

	A	B	C	D	E	F max	G	H	I
BMT-ECO13M Numéro d'article 120601	585	400	308	105	48	150	280	165	165
BMT-ECO16M Numéro d'article 120602	745	510	430	130	60	220	290	205	210
BMT-1605M Numéro d'article 120603	970	560	710	168	73	330	320	265	265
BMT-1612M Numéro d'article 120604	104	630	645	180	80	340	350	265	265
BMT-2010T Numéro d'article 120605	1090	630	645	180	80	350	350	282	282
BMT-20VM Numéro d'article 120606	1090	630	645	180	80	310	350	282	282
BMT-23VT Numéro d'article 120607	1080	720	730	185	80	320	360	280	280
BMS-2612T Numéro d'article 120615	1750	840	1220	278	92	600	460	415	475
BMS-3018T Numéro d'article 120610	1745	750	1200	210	92	640	450	290	390
BMS-30VT Numéro d'article 120611	1745	750	1200	210	92	640	450	290	390
BMS-23VT Numéro d'article 120613	1980	760	635	165	80	300	390	330	295
BMS-34VT Numéro d'article 120612	1810	880	1130	230	102	605	660	320	470
BMS-42VT Numéro d'article 120614	1970	915	1132	264	115	640	560	475	560
BF-3212VT Numéro d'article 120820	1880	850	442	275	-	350	875	210	730



TOURS À MÉTAUX

Nos tours à métaux ont les caractéristiques suivantes:

- Moteur sans charbon
- Blocage de la contre-pointe
- Transmission à 2 vitesses
- rotation à droite/gauche

MDB-250-6M



ACCESSOIRES P. 30

Support de machine pour
MDB-250-6M / VM
120926 / CHF 699.-

4670.-

excl. TAR 18.52/TVA 4317.60

Réglage électronique de la vitesse
6 niveaux de vitesse

Livré sans socle de machine

5290.-

excl. TAR 18.52/TVA 4893.27

Réglage électronique en continu
de la vitesse de rotation

Livré sans socle de machine

Numéro d'article	120890	120891
Tension / puissance du moteur	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.75 kW
Nombre de vitesses du moteur	6 niveaux	variable
Plage de vitesse du moteur	125 - 2000 min-1	100 - 2000 min-1
Hauteur de la pointe	122 mm	122 mm
Largeur de pointe	550 mm	550 mm
Cône intérieur	MK4	MK4
Largeur du banc	100 mm	100 mm
Avance longitudinale	0.07 - 0.20 mm	0.07 - 0.20 mm
Ø de rotation au-dessus du banc	250 mm	250 mm
Ø de rotation au-dessus du chariot transv.	150 mm	150 mm
Diamètre intérieur de la broche	26 mm	26 mm
Course de réglage du chariot transv.	115 mm	115 mm
Dimensions	1150 x 560 x 570 mm	1150 x 560 x 570 mm
Poids	120 kg	120 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de tournage à trois mors 125 mm Mors int. & ext. Porte-outils Multifix type A, taille de l'acier max. 12 mm Pointe centrale fixe Contre-poupée & engrenage Burette d'huile, jeu d'engrenages, jeu d'outils	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de tournage à trois mors 125 mm Mors int. & ext. Porte-outils Multifix type A, taille de l'acier max. 12 mm Pointe centrale fixe Contre-poupée & engrenage Burette d'huile, jeu d'engrenages, jeu d'outils

MDB-280-6M**MDB-280VM**

Avec système de lubrification



Avec frein à pied

**6990.-**

exkl. TVA 6490.25

7990.-

exkl. TVA 7418.76

Réglage électronique de la vitesse
6 niveaux de vitesse
Livré avec socle de machine

Réglage électronique en continu
de la vitesse de rotation
Livré avec socle de machine

Numéro d'article	120892	120893
Tension / puissance du moteur	230 V / 1.1 kW	230 V / 1.1 kW
Nombre de vitesses du moteur	6 niveaux	variable
Plage de vitesse du moteur	150 - 2000 min-1	100 - 2150 min-1
Hauteur de la pointe	132 mm	132 mm
Largeur de pointe	700 mm	700 mm
Cône intérieur	MK4	MK4
Largeur du banc	180 mm	180 mm
Avance longitudinale	0.07 - 0.20 mm	0.07 - 0.20 mm
Ø de rotation au-dessus du banc	280 mm	280 mm
Ø de rotation au-dessus du chariot transv.	170 mm	170 mm
Diamètre intérieur de la broche	26 mm	26 mm
Course de réglage du chariot transv.	140 mm	140 mm
Dimensions	1380 x 680 x 610 mm	1380 x 680 x 610 mm
Poids	195 kg	195 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de tournage à trois mors 125 mm Mors int. & ext. Porte-outils Multifix type A, taille de l'acier max. 12 mm Pointe centrale fixe Contre-poupée & engrenage Burette d'huile, jeu d'engrenages, jeu d'outils	Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de tournage à trois mors 125 mm Mors int. & ext. Porte-outils Multifix type A, taille de l'acier max. 12 mm Pointe centrale fixe Contre-poupée & engrenage Burette d'huile, jeu d'engrenages, jeu d'outils



SCIES À RUBAN

Nos scies à ruban ont les caractéristiques suivantes:

- Idéales pour les travaux d'assemblage
- Pratiques et légères
- Faciles à transporter
- Très haute précision
- Extrêmement silencieuses
- Bras de scie pivotant
- Guide de bande de scie avec roulements à bille

ACCESSOIRES P. 30-33

MARPOL 95



1175.-

excl. TAR 5.56/TVA 1085.43

Seulement pour coupe à sec
Petit et compact

MARPOL 88



2190.-

excl. TAR 10.00/TVA 2023.43

Scie à ruban stationnaire avec étau avec mâchoires de serrage prolongées et support de pièce pour les pièces de plus grande taille.

Numéro d'article	120095	120100
Tension / puissance du moteur	230 V / 1.8 kW	230 V / 1.8 kW
Vitesse de bande	20 - 110 m/min ⁻¹ variable	20 - 110 m/min ⁻¹
Dimension de la bande de scie	1'140 x 13 x 0.65 mm	1'440 x 13 x 0.65 mm
Bras de scie pivotant jusqu'à	45°	45°
Ouverture étau	100 mm	150 mm
Dimensions	620 x 530 x 580 mm	699 x 369 x 459 mm
Poids	20 kg	40 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale 2 lames de scie Z 8 / 12	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale 2 lames de scie Z 8 / 12

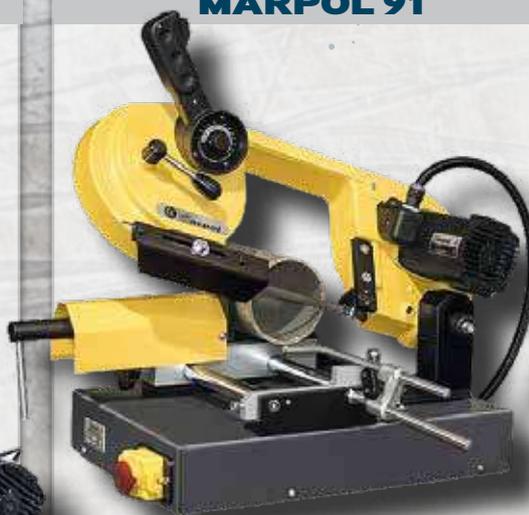
Capacités de coupe

90°					
45° droite	100 mm	100 x 105 mm	150 mm	125 mm	150 x 125 mm
	55 mm	55 x 60 mm	75 mm	50 mm	70 x 50 mm

MARPOL 90

MARPOL 91

MARPOL 94



non inclus dans la livraison



2480.-

excl. TAR 10.00/TVA 2292.69

3620.-

excl. TAR 10.00/TVA 3351.19

1530.-

excl. TAR 3.31/TVA 1417.30

Scie à ruban stationnaire avec chariot confortable pour le serrage du matériau.

Scie à ruban stationnaire
Utilisation verticale possible

Scie à ruban portable avec tension automatique du ruban. Un système de coupe très sûr !

120085

120087

120090

230 V / 1.8 kW

230 V / 1.8 kW

230 V / 1.8 kW

20 - 110 m/min⁻¹ variable

20 - 110 m/min⁻¹ variable

20 - 110 m/min⁻¹ variable

1'440 x 13 x 0.65 mm

1'440 x 13 x 0.65 mm

1'140 x 13 x 0.65 mm

45°

45°

150 mm

150 mm

100 mm

699 x 369 x 459 mm

699 x 369 x 498 mm

590 x 260 x 260 mm

52 kg

54 kg

9 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Butée longitudinale
2 lames de scie Z 8 / 12

Instructions d'usage ALL / FR
Butée longitudinale
2 lames de scie Z 8 / 12

Instructions d'usage ALL / FR
2 lames de scie Z 8 / 12



150 mm

75 mm



125 mm

50 mm



150 x 125 mm

70 x 50 mm



150 mm

75 mm



125 mm

50 mm



150 x 125 mm

70 x 50 mm



100 mm

55 mm



100 x 105

55 x 60 mm



SCIES À RUBAN

Nos scies à ruban ont les caractéristiques suivantes:

- Idéales pour les travaux d'assemblage
- Pratiques et légères
- Faciles à transporter
- Très haute précision
- Extrêmement silencieuses
- Bras de scie pivotant
- Guide de bande de scie avec roulements à bille

ACCESSOIRES P. 30-33

BSP-125VM



829.-

excl. TAR 5.56/TVA 764.17

Vitesse de la bande en continu:
30 – 80 m/min.
Broche d'étau protégée

BSP-170VM



1290.-

excl. TAR 10.00/TVA 1187.77

Vitesse de la bande en continu:
30 – 80 m/min.
Pour une capacité de coupe jusqu'à 170 mm

Numéro d'article	120620	120621
Tension / puissance du moteur	230 V / 1.00 kW	230 V / 1.65 kW
Vitesse de bande	30 – 80 m/min ⁻¹ variable	30 – 80 m/min ⁻¹ variable
Dimension de la bande de scie	1'440 x 13 x 0.65 mm	2'035 x 20 x 0.9 mm
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°	60°
Ouverture étau	190 mm	205 mm
Dimensions	375 x 724 x 446 mm	550 x 600 x 1'100 mm
Poids	21 kg	42 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 10/14 Z	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 10/14 Z

Capacités de coupe

90°	125 mm	125 mm	170 mm	170 mm
45° droite	85 mm	85 mm	130 mm	130 mm
60° droite	50 mm	50 mm	75 mm	75 mm



Nos scies à ruban ont les caractéristiques suivantes:

- Électroniques
- Vitesse réglable en continu
- Stationnaires

ACCESSOIRES P. 30-33

BSS-150VM



1790.-

excl. TAR 18.52/TVA 1643.50

Abaissement hydraulique manuel possible
Socle et pompe de liquide de refroidissement inclus

BSS-185VM



3350.-

excl. TAR 18.52/TVA 3091.97

Abaissement hydraulique ou manuel
Socle et pompe de liquide de refroidissement inclus

Numéro d'article	120622			120623		
Tension / puissance du moteur	230 V / 1.10 kW			230 V / 2.35 kW		
Vitesse de bande	20 – 65 m/min ⁻¹ variable			30 – 80 m/min ⁻¹ variable		
Dimension de la bande de scie	1'735 x 13 x 0.65 mm			2'080 x 20 x 0.9 mm		
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°			60°		
Ouverture étau	160 mm			230 mm		
Dimensions	970 x 560 x 1'590 mm			1'350 x 715 x 1'320 mm		
Poids	105 kg			195 kg		
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Système de refroidissement Socle de machine Lame de scie bi-métal M42 10/14 Z			Instructions d'usage ALL / FR Système de refroidissement Socle de machine Lame de scie bi-métal M42 10/14 Z		
Capacités de coupe						
90°	150 mm	150 mm	170 x 150 mm	180 mm	180 mm	200 x 150 mm
45° droite	125 mm	120 mm	120 x 90 mm	115 mm	115 mm	125 x 90 mm
60° droite	100 mm	100 mm	100 x 90 mm	70 mm	70 mm	---



SCIES À RUBAN

Nos scies à ruban ont les caractéristiques suivantes:

- Abaissement hydraulique ou manuel
- Commande à 24 volts avec disjoncteur de protection moteur
- Guide de l'étau de la machine spécial équipé avec roulement à bille
- Bras de scie pivotant
- Manomètre de la pression de serrage
- Arrêt de rupture de bande

ACCESSOIRES P. 30-33

BSS-223-2T



3990.-

excl. TVA 3704.74

Guidage de bande sur roulement à billes
Système de lubrification
Vérin hydraulique d'abaissement

BSS-223-VT



5590.-

excl. TVA 5190.34

Guidage de bande sur roulement à billes
Système de lubrification
Vérin hydraulique d'abaissement

Numéro d'article	120629			120635		
Tension / puissance du moteur	400 V / 1.5 kW			400 V / 1.25 kW		
Vitesse de bande	36 / 72 m/min ⁻¹ (Commutateur à gradins)			25 - 85 m/min ⁻¹ variable		
Dimension de la bande de scie	2'455 x 27 x 0.9 mm			2'965 x 27 x 0.9 mm		
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°			60°		
Hauteur de la table	920 mm			890 MM		
Ouverture broche d'étau	240 mm			390 MM		
Dimensions	1'350 x 715 x 1'326 mm			1'550 x 800 x 1'480 mm		
Poids	225 kg			310 kg		
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 6/10 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)			Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 6/10 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)		
Capacités de coupe						
90°	220 mm	--	240 x 150 mm	220 mm	--	243 x 150 mm
45° droite	145 mm	--	145 x 210 mm	145 mm	--	145 x 210 mm
60° droite	90 mm	--	90 x 180 mm	90 mm	--	90 x 130 mm



BSS-260VT

7490.-

excl. TVA 6954.50

Guidage de bande sur roulement à billes
Système de lubrification
Vérin hydraulique d'abaissement
Bras de scie inclinable à gauche et à droite



BSS-180-4T

3990.-

excl. TAR 18.52/TVA 3686.22

Support de machine mobile

Guidage de bande sur roulement à billes
Système de lubrification
Vérin hydraulique d'abaissement

Numéro d'article	120627			120626	
Tension / puissance du moteur	400 V / 1.10 kW			400 V / 0.75 kW	
Moteur de la pompe refroidissement	0.15 kW			0.15 kW	
Vitesse de bande	28 – 80 m/min ⁻¹ variable			22 / 33 / 45 / 65 m/min ⁻¹ (Commutateur à gradins)	
Dimension de la bande de scie	2'965 x 27 x 0.9 mm			2'360 x 20 x 0.9 mm	
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°			45°	
Hauteur de la table	900 mm			780 mm	
Ouverture broche d'étau	280 mm			290 mm	
Dimensions	1'350 x 715 x 1'326 mm			570 x 1'280 x 1'060 mm	
Poids	295 kg			180 kg	
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 8/12 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)			Instructions d'usage ALL / FR Butée longitudinale Lame de scie bi-métal M42 M42 8/12 Z Support de machine mobile Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	
Capacités de coupe					
90°	260 mm	255 mm	280 x 230 mm	180 mm	180 x 260 mm
45° droite	240 mm	--	255 x 210 mm	105 mm	120 x 105 mm
60° droite	160 mm	215 mm	160 x 130mm	--	--
45° gauche	190 mm	130 mm	--	--	--



SCIES À RUBAN

Nos scies à ruban ont les caractéristiques suivantes:

- Guides de bande avec roulements à billes
- Système de refroidissement
- Pompe à eau de refroidissement du moteur 0.15 kW
- Abaissement et levage hydrauliques
- Etau hydraulique avec réglage rapide
- Bras de scie pivotant à gauche et à droite
- Manomètre de pression de serrage
- Arrêt de rupture de bande
- Panneaux anti-éclaboussures

ACCESSOIRES P. 30-33

Scies à ruban à métaux semi-automatiques

- Fermer l'étau
- Abaisser le bras de scie
- Lever le bras de scie
- Ouvrir l'étau

BSS-260V TSA



ABAISSMENT ET RELÈVEMENT AUTOMATIQUES DES BRAS

10950.-

exkl. TVA 10167.13

Abaissement hydraulique ou manuel
Socle et pompe de lubrification inclus

Número d'article	120636
Tension / puissance du moteur	400 V / 1.75 kW
Vitesse de bande	25 - 85 m/min ⁻¹ variable
Dimension de la bande de scie	2'965 x 27 x 0.9 mm
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°
Hauteur de la table	910 mm
Ouverture broche d'étau	300 mm
Dimensions	1'590 x 1'000 x 1'550 / 2'000 mm
Poids	310 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie bi-Métal M42 6/10 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)

Capacités de coupe

			
90°	260 mm	--	295 x 230 mm
45° droite	240 mm	--	225 x 210 mm
60° droite	160 mm	--	160 x 130 mm
45° gauche	190 mm	190 mm	190 x 190 mm



BSS-330VTSa

**ABAISSEMENT ET RELÈVEMENT
AUTOMATIQUES DES BRAS**



15590.-

exkl. TVA 14469,83

Scies à ruban à métaux
semi-automatiques

- Fermer l'étau
- Abaisser le bras de scie
- Lever le bras de scie
- Ouvrir l'étau

Abaissement hydraulique ou manuel
Socle et pompe de lubrification inclus

Numéro d'article	120678
Tension / puissance du moteur	400 V / 1.75 kW
Vitesse de bande	20 - 80 m/min ⁻¹ variable
Dimension de la bande de scie	3'820 x 34 x 1.1 mm
Bras de scie pivotant jusqu'à	60°
Hauteur de la table	930 mm
Ouverture broche d'étau	430 mm
Dimensions	2'200 x 1'000 x 1'600 / 2'250 mm
Poids	800 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie bi-Métal M42 4/6 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



Capacités de coupe

90°	330 mm	310 mm	400 x 310 mm
45° droite	310 mm	300 mm	300x x300 mm
60° droite	185 mm	185 mm	185 x 185 mm
45° gauche	300 mm	300 mm	300 x 300 mm



SCIE CIRCULAIRES POUR MÉTAU

Nos scies circulaires pour métaux ont les caractéristiques suivantes:

- Moteur 2 vitesses ou variable
- Commandes en 24 volts avec protection thermique contre les surcharges
- Etau à serrage rapide
- Système de refroidissement
- Socle stable (à partir de 315)
- Pour coupes d'onglet gauche/droite*

*Exception KSS-235VM

ACCESSOIRES P. 30-33, 36

KSS-235VM



990.-

excl. TAR 18.00/TVA 901.22

Vitesse variable
30 - 85 U/min⁻¹

KSS-250-2ST



2890.-

excl. TAR 18.52/TVA 2664.86

2 vitesses
45/90 U/min⁻¹
Livraison sans socle

Numéro d'article	120664	120660	
Tension / puissance du moteur	230 V / 1.5 kW	400 V / 0.95 kW	
Vitesse 1 / Vitesse 2	30 - 85 U/min ⁻¹	45 U/min ⁻¹ / 90 U/min ⁻¹	
Dimension de la lame de scie	235 x 2 x 32 mm	250 x 2 x 32 mm	
Denture	180 Z	160 Z	
Ouverture broche d'étau	75 mm	100 mm	
Dimensions	330 x 510 x 430 mm	935 x 960 x 931 mm	
Poids	22.25 kg	120 kg	
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie 180 Z Fiche secteur 230 V	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie 160 Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	
Capacités de coupe	  	  	
90° Matériau plein	30 mm	--	--
90°	65 mm	65 mm	70x56 mm
45° droite matériau plein	25 mm	--	--
45° droite	60 mm	40 mm	60x50 mm
45° gauche matériau plein	--	--	--
45° gauche	--	--	--
	30 mm	65 mm	90x50 mm
	30 mm	--	--
	65 mm	55 mm	60x50 mm
	30 mm	--	--
	65 mm	55 mm	60x50 mm

KSS-315-2ST



3690.-

excl. TAR 18.52/TVA 3407.66

2 vitesses
vite 44/88 U/min⁻¹

120661

400 V / 1.3/1.9 kW

44 U/min⁻¹ / 88 U/min⁻¹

315 x 2 x 32 mm

120 Z

120 mm

990 x 1'020 x 1'830 mm

160 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Lame de scie 120 Z
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



50 mm	--	--
100 mm	82 mm	100x70 mm
50 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm
50 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm

KSS-315-2LT



3690.-

excl. TAR 18.52/TVA 3407.66

2 vitesses
lent 22/44 U/min⁻¹

120662

400 V / 0.65/1.3 kW

22 U/min⁻¹ / 44 U/min⁻¹

315 x 2 x 32 mm

160 Z

120 mm

990 x 1'020 x 1'830 mm

160 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Lame de scie 160 Z
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



50 mm	--	--
100 mm	82 mm	100x70 mm
50 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm
40 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm

KSS-315VT



4790.-

excl. TAR 18.52/TVA 4429.02

Vitesse variable
15 - 120 U/min⁻¹

120663

400 V / 0.75 kW

15 - 120 U/min⁻¹

315 x 2 x 32 mm

120 Z

120 mm

990 x 1'020 x 1'830 mm

160 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Lame de scie 120 Z
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)



50 mm	--	--
100 mm	82 mm	100x70 mm
50 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm
40 mm	--	--
90 mm	80 mm	85x70 mm



TOURETS

Nos ponceuses doubles ont les caractéristiques suivantes:

- Moteur à faible vibration
- Protection thermique du moteur
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Rallonge d'arbre*
- Disque à polir*
- Protection contre les éclats en plexiglas*

*Exception Marpol 143

ACCESSOIRES P. 34-35

DS-150M



349.-

excl. TAR 2.31/TVA 321.74

avec meules abrasives
K36 et K60
Porte-outil réglable
Protection contre les éclats

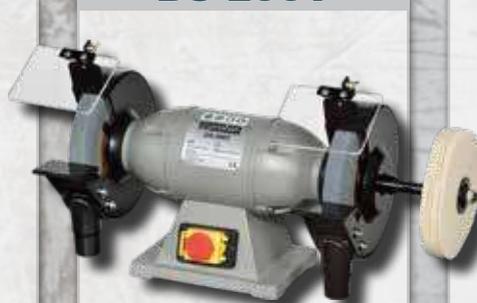
DS-200M



539.-

excl. TAR 5.56/TVA 494.90

DS-200T

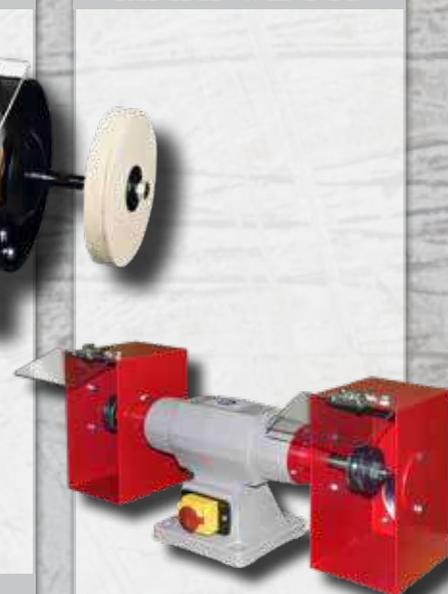


539.-

excl. TAR 5.56/TVA 494.90

avec meules abrasives
K36 et K60
Porte-outil réglable
Protection contre les éclats

MARPOL 143



2259.-

excl. TAR 5.56/TVA 2091.93

Pour brosses 250 mm / 20 mm
Livraison sans brosses

Numéro d'article	120630	120631 (DS-200M) 120632 (DS-200T)	120133
Tension / puissance du moteur	230 V / 0.30 kW	230 V / 0.45 kW 400 V (DS-200T)	400 V / 1.12 kW
Vitesse du moteur	2'850 U/min ⁻¹	2'850 U/min ⁻¹	1'400 U/min ⁻¹
Meule abrasive	150 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm	--
Raccords d'aspiration	--	2 x Ø 36 mm	ja
Dimensions	400 x 190 x 270 mm	480 x 300 x 290 mm	920 x 300 x 350 mm
Poids	12 kg	21 kg	23 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR 1 meule abrasive, grain 36 1 meule abrasive, grain 60 Rallonge d'arbre Disque à polir Fiche secteur	Instructions d'usage ALL / FR 1 meule abrasive, grain 36 1 meule abrasive, grain 60 Rallonge d'arbre Disque à polir Fiche secteur	Instructions d'usage ALL / FR Fiche secteur



Nos ponceuses ont les caractéristiques suivantes:

- Moteur à faible vibration
- Protection thermique du moteur
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Rallonge d'arbre*
- Disque à polir*
- Protection contre les éclats en plexiglas*

* Exception BTS-200M

ACCESSOIRES P. 34-35

BS-50M



**TOP
SELLER**

479.-

excl. TAR 2.31/TVA 442.44

Avec meules abrasives K60
Bande abrasive de 50 mm
Porte-outil réglable

BS-100T

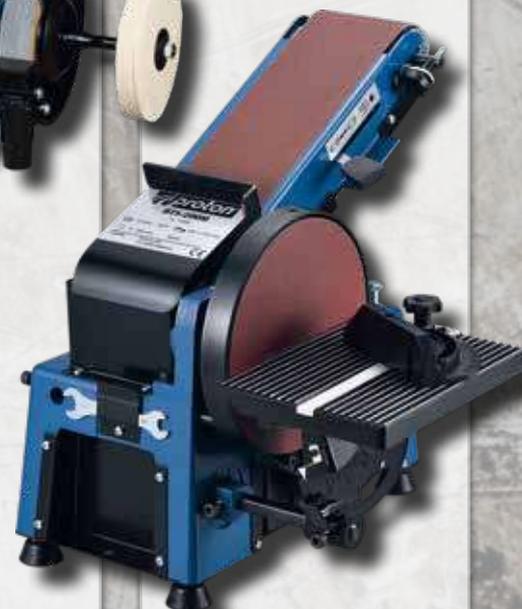


699.-

excl. TAR 10.00/TVA 639.03

Nouveaux modèles en version bleue
Avec meules abrasives K60
Bande abrasive de 100 mm
Porte-outil réglable

BTS-200M



599.-

excl. TAR 5.56/TVA 550.61

Inclinaison du bras réglable
Avec table inclinable de 90° - 45°
Protection contre les copeaux
Adaptateur pour aspiration
Avec guide d'onglet et disque velcro 200 mm, autocollant

Numéro d'article	120633	120634	120880
Tension / puissance du moteur	230 V / 0.35 kW	400 V / 0.75 kW	230 V / 0.52 kW
Vitesse du moteur	2'850 U/min ⁻¹	2'850 U/min ⁻¹	1850 U/min ⁻¹
Dimension de la bande abrasive	50 x 1'000 mm	100 x 1'000 mm	100 x 915 mm
Vitesse de la bande	15 m / Sek.	15 m / Sek.	8 m / Sek.
Dimension des meules abrasives	150 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm	200 mm
Raccords d'aspiration	1 x 36 mm Ø	2 x 36 mm Ø	1 x 38 mm Ø
Dimensions	450 x 250 x 570 mm	550 x 310 x 580 mm	350 x 450 x 500 mm
Poids	14 kg	30.5 kg	350 x 450 x 500 mm
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR 1 bande abrasive K100 1 meule abrasive Ø 150 mm K60 Rallonge d'arbre Disque à polir Ø 125 mm Fiche secteur	Instructions d'usage ALL / FR 1 bande abrasive K100 1 meule abrasive Ø 200 mm K60 Rallonge d'arbre Disque à polir Ø 175 mm Fiche secteur à 400 V (CEE 16)	Instructions d'usage ALL / FR 1 bande abrasive K100 1 Disque à polir Ø 200 mm K100 Fiche secteur



PONCEUSES

Nos ponceuses ont les caractéristiques suivantes:

- Convient pour un fonctionnement continu
- Qualité industrielle
- Haute précision
- Fonctionnement silencieux
- Interrupteur d'arrêt d'urgence

ACCESSOIRES P. 34-35

MARPOL 3075



1895.-

excl. TAR 10.00/TVA 1749.52

MARPOL 210



2190.-

excl. TAR 10.00/TVA 2023.43

MARPOL 205



2190.-

excl. TAR 10.00/TVA 2023.43

Marpol

Numéro d'article	120125	120120	120123
Tension / puissance du moteur	400 V / 2 - 3 kW	400 V / 1.2 kW	400 V / 1.2 kW
Vitesse du moteur	1'400 - 2'800 U/min ⁻¹	2'800 U/min ⁻¹	2'800 U/min ⁻¹
Dimension de la bande abrasive	75 x 2'000 mm	100 x 1'000 mm	100 x 1'000 mm
Vitesse de la bande	15 - 30 m / Sek.	15 m / Sek.	15 m / Sek.
Dimension des meules abrasives	--	200 x 25 x 20 mm, K60	200 x 20 x 40 mm, laiton
Raccords d'aspiration	devant 100 mm / arrière 80 mm	1 x 100 mm	2 x 100 mm
Dimensions	400 x 400 x 1100 mm	650 x 280 x 630 mm	600 x 350 x 800 mm
Poids	65 kg	29 kg	24 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Bande abrasive 75 x 2'000 mm, K60 Livraison sans prise	Instructions d'usage ALL / FR Bande abrasive 100 x 1'000 mm, K80 Meule abrasive K60 Livraison sans prise	Instructions d'usage ALL / FR Brosse métallique Ø 200 mm, laiton Bande abrasive 100 x 1'000 mm, K60 Livraison sans prise

MBS-13M

Affûteuses de forets à métal

MBS-30M



1250.-

excl. TAR 2.31/TVA 1158.32

Affûtage précis de +/- 0,05 mm

Affûtage rapide de l'angle de chanfrein et de l'angle du sommet en un serrage de la mèche

Moteur puissant à vitesse continue pour une surface ultrafine du travail d'affûtage

Equipé de pinces ER20: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Livré avec meule d'affûtage CBN

Dimensions: 282 x 185 x 110 mm



2290.-

excl. TAR 5.56/TVA 2120.72

Affûtage précis de +/- 0,05 mm

Affûtage rapide de l'angle de chanfrein et de l'angle du sommet en un serrage de la mèche

Moteur puissant à vitesse continue pour une surface ultrafine du travail d'affûtage

Equipé de pinces ER40: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 mm

Option: Pinces ER40 in 8, 9, 10, 11, 26, 27, 28, 29, 30 mm disponible

Livré avec meule d'affûtage CBN

Dimensions: 380 x 240 x 200 mm

Modèle	Número d'article	Capacité d'affûtage	Angle du filet	Tension	Vitesse	Poids
MBS-13M	120680	2 - 13 mm	90 - 140°	230 V	5'100 U/min -1	9.8 kg
MBS-30M	120681	8 - 30 mm	100 - 136°	230 V	5'300 U/min -1	23.8 kg

Pinces de serrage

Número d'article	Description	Prix *	Número d'article	Description	Prix *
190001	Pince de serrage ER20, 2 mm	29.00	190019	Pince de serrage ER40, 14 mm	35.00
190002	Pince de serrage ER20, 3 mm	23.80	190020	Pince de serrage ER40, 15 mm	35.00
190003	Pince de serrage ER20, 4 mm	23.80	190021	Pince de serrage ER40, 16 mm	35.00
190004	Pince de serrage ER20, 5 mm	23.80	190022	Pince de serrage ER40, 17 mm	35.00
190005	Pince de serrage ER20, 6 mm	23.80	190023	Pince de serrage ER40, 18 mm	35.00
190006	Pince de serrage ER20, 7 mm	23.80	190024	Pince de serrage ER40, 19 mm	35.00
190007	Pince de serrage ER20, 8 mm	23.80	190025	Pince de serrage ER40, 20 mm	35.00
190008	Pince de serrage ER20, 9 mm	23.80	190026	Pince de serrage ER40, 21 mm	35.00
190009	Pince de serrage ER20, 10 mm	23.80	190027	Pince de serrage ER40, 22 mm	35.00
190010	Pince de serrage ER20, 11 mm	23.80	190028	Pince de serrage ER40, 23 mm	35.00
190011	Pince de serrage ER20, 12 mm	23.80	190029	Pince de serrage ER40, 24 mm	35.00
190012	Pince de serrage ER20, 13 mm	23.80	190030	Pince de serrage ER40, 25 mm	35.00
190013	Pince de serrage ER40, 8 mm	39.00	190031	Pince de serrage ER40, 26 mm	35.00
190014	Pince de serrage ER40, 9 mm	39.00	190032	Pince de serrage ER40, 27 mm	35.00
190015	Pince de serrage ER40, 10 mm	35.00	190033	Pince de serrage ER40, 28 mm	39.00
190016	Pince de serrage ER40, 11 mm	35.00	190034	Pince de serrage ER40, 29 mm	39.00
190017	Pince de serrage ER40, 12 mm	35.00	190035	Pince de serrage ER40, 30 mm	39.00
190018	Pince de serrage ER40, 13 mm	35.00			



Nos scies à ruban à bois ont les caractéristiques suivantes:

- Support stable
- Qualité professionnelle
- 2 vitesses (à partir de 430)
- Raccords d'aspiration
- Table pivotable
- Butée parallèle

ACCESSOIRES P. 37

SCIES À BOIS

HBS-356M



1790.-

excl. TAR 18.52/TVA 1643.50

HBS-430-2M



2790.-

excl. TAR 18.52/TVA 2572.01

HBS-430-2T



2790.-

excl. TAR 18.52/TVA 2572.01

Numéro d'article	120870	120871	120872
Tension / puissance du moteur	230 V / 0.55 kW	230 V / 1.3 kW	3x400 V / 1.5 kW
Largeur max. de coupe	339 mm	410 mm	410 mm
avec butée parallèle	300 mm	370 mm	370 mm
Hauteur de coupe	200 mm	300 mm	300 mm
Inclinaison de table	gauche 10° / droite 45°	gauche 10° / droite 45°	gauche 10° / droite 45°
Col de Cygne	345 mm	415 mm	415 mm
Dimensions de table	356 x 356 mm	430 x 430 mm	430 x 430 mm
Volant Ø	356 mm	430 mm	430 mm
Vitesse du ruban	945 m/min ⁻¹	490 / 1000 m/min ⁻¹	490 / 1000 m/min ⁻¹
Dimension de la bande de scie	2560 x 10 x 0.5 mm 6Z	3340 x 12.7 x 0.5 mm 6Z	3340 x 12.7 x 0.5 mm 6Z
Hauteur de la table	1066 mm	950 mm	950 mm
Raccords d'aspiration	Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm
Dimensions L / B / H	445 x 610 x 1'753 mm	820 x 670 x 1'880 mm	820 x 670 x 1'880 mm
Poids	78 kg	121 kg	121 kg
Contenu de la livraison	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie 6Z	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie 6Z	Instructions d'usage ALL / FR Lame de scie 6Z Fiche secteur à 400 V (CEE 16)

ACCESSOIRES P. 38-39

HBS-480-2T



3150.-

excl. TAR 18.52/TVA 2906.27

2 vitesses

120873

3x400 V / 1.5 kW

462 mm

422 mm

300 mm

gauche 10° / droite 45°

470 mm

480 x 480 mm

480 mm

520 / 1130 m/min⁻¹

3632 x 19 x 0.65 mm 6Z

950 mm

2x Ø 100 mm

920 x 770 x 1'990 mm

145 kg

Instructions d'usage ALL / FR
Lame de scie 6Z
Fiche secteur à 400 V (CEE 16)

Scie à chantourner FS-460VM



VARIO

950.-

excl. TAR 5.56/TVA 876.52

Scie à chantourner FS-460-2M



850.-

excl. TAR 5.56/TVA 783.67

Scie à coupe fine FS-460VM

Numéro d'article	120670
Dimensions	290 x 640 x 380 mm
Moteur	230 V / 0.12 kW
Course	400 - 1'400 m/min ⁻¹ variable
Course de la lame	20 mm
Dimensions lame	130 mm
Col de cygne	460 mm
Table en fonte	225 x 440 mm
Poids	32 kg
Hauteur de coupe	90°: 60 mm 45°: 45 mm

Scie à coupe fine FS-460-2M

Numéro d'article	120671
Dimensions	290 x 640 x 380 mm
Moteur	230 V / 0.12 kW
Course	700 / 1'400 m/min ⁻¹
Course de la lame	20 mm
Dimensions lame	130 mm
Col de cygne	460 mm
Table en fonte	225 x 440 mm
Poids	32 kg
Hauteur de coupe	90°: 60 mm 45°: 45 mm

ACCESSOIRES PERCEUSES



Étau de serrage

Version légère

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120701	80 x 75 mm	27 mm	2.3 kg	110 mm	79.00
120702	100 x 90 mm	30 mm	2.7 kg	130 mm	99.00



Étau de machine

Les accessoires pour les étaux de la machine sont adéquats pour de différents modèles de perceuses et machines de perçage/fraiseuses. En acier moulé massif, options universelles de fixation, les deux mors équipés avec prismes et surfaces de support pour le serrage des pièces plates, les deux mors rectifiés.

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120703	83 x 85 mm	26 mm	3.5 kg	130 mm	109.00
120704	103 x 103 cm	32 mm	5.5 kg	153 mm	159.00
120705	130 x 124 mm	38 mm	8.3 kg	185 mm	199.00
120706	150 x 152 mm	38 mm	12.0 kg	200 mm	229.00



Étau de la machine à réglage rapide

En acier massif, options universelles de fixation, les deux mors équipés avec prismes et surface de support pour le serrage des pièces plates, réglage rapide à l'aide d'un levier de blocage.

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120707	103 x 105 mm	30 mm	7.0 kg	135 mm	189.00
120708	156 x 155 mm	38 mm	13.4 kg	200 mm	249.00



Étau de la machine à 3 voies

Trois options de serrage grâce à deux surfaces additionnelles de travail (base / à droite / à gauche) En acier moulé massif, options universelles de fixation, les deux mors équipés avec prismes et surfaces de support pour le serrage des pièces plates, les deux mors rectifiés.

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120709	105 x 100 mm	30 mm	6.0 kg	125 mm	159.00

Table croisée avec étau

Tables croisées avec étau pour divers petits travaux de perçage et de fraisage. En fonte d'acier massive, possibilités de fixation universelles, les deux mâchoires avec prismes et surfaces d'appui pour un maintien ferme, même avec des pièces plates.

Numéro d'article	Largeur des mâchoires	Ouverture de l'étau	Poids	Espacement des trous	Prix *
120861	100 mm	85 mm	8.3 kg	110 mm	359.00
120860	150 mm	130 mm	19.8 kg	160 mm	459.00



Mandrin conique

Mandrin conique pour mandrins de perçage avec volet d'expulsion



Numéro d'article	Diamètre	Prix *
120721	MK2 / B16	21.90
120722	MK2 / B18	21.90
120723	MK2 / B18	21.90
120724	MK2 / B18	32.90

Manchon de réduction

Pour les réductions des cônes



Numéro d'article	Diamètre	Prix *
120717	MK2 / MK1	21.90
120718	MK3 / MK2	23.90
120719	MK4 / MK2	32.90
120720	MK4 / MK3	32.90

Dispositif d'expulsion du cône à manoeuvrer d'une seule main

Pour une expulsion simple, rapide et non-agressive.



Numéro d'article	Cône de broche	Prix *
120716	MK1 - MK3	89.00

QUALITÉ PROFI

Dispositif d'expulsion du cône à manoeuvrer d'une seule main

Pour une expulsion simple et rapide.



Numéro d'article	Diamètre	Prix *
120828	MK1 - MK3	99.00
120829	MK4 - MK6	119.00

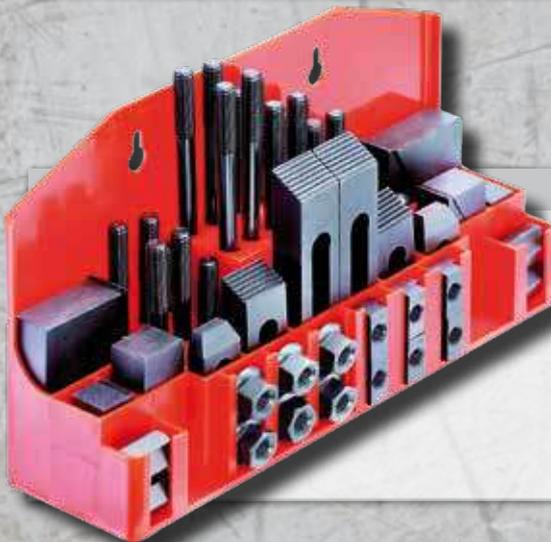
Support de machine

Support solide de la machine pour les perceuses d'établi



Numéro d'article	Dimensions L / P / H	Poids	Prix *
120725	550 x 350 x 800 mm	32 kg	409.00

Jeux d'outils de serrage, 52 pièces



Numéro d'article	pour rainures en T	Filetage	Poids	Prix *
120710	10 mm	M 8	7.0 kg	169.00
120711	12 mm	M 10	7.8 kg	179.00
120712	14 mm	M 12	9.4 kg	199.00
120713	16 mm	M 14	10.4 kg	219.00

Mandrin de perçage auto-serrant à haute précision



Numéro d'article	Porte-outil	Plage de serrage	Poids	Prix *
120714	B16	0.5 - 13 mm	1.1 kg	109.00
120715	B18	1 - 16 mm	1.2 kg	129.00
120758	B18	3 - 16 mm	1.2 kg	129.00

Écrou à rainure en T

Adéquat pour la fixation des étaux de la machine sur des tables de perçage et de fraisage.



Numéro d'article	Pour rainures en T	Filetage	Longueur	Prix *
120726	10 mm	M 8	40 mm	16.90
120727	12 mm	M 10	50 mm	16.90
120728	14 mm	M 12	50 mm	17.90
120729	16 mm	M 14	60 mm	20.90

ACCESSOIRES PERCEUSES



Boîtes de mèches Proton



Numéro d'article	Type	Diamètre	Quantité	Preis *
515310	D-19GS Boîte de mèches HSS-G, meulées	1 - 10 x 0,5 mm	19 pcs.	39.00
515311	D-25GS Boîte de mèches HSS-G, meulées	1 - 13 x 0,5 mm	25 pcs.	79.00
515312	D-19CO Boîte de mèches HSS-Cobalt, meulées	1 - 10 x 0,5 mm	19 pcs.	69.00
515313	D-25CO Boîte de mèches HSS-Cobalt, meulées	1 - 13 x 0,5 mm	25 pcs.	129.00



Jeux de fraises coniques Proton



Numéro d'article	Type	Diamètre	Quantité	Prix *
515320	D-6 Boîte de fraises coniques 90° HSS 4241, affûtées 3 phases	6.3 - 20.5 mm	6 pcs.	65.00
515321	D-3TT Boîte de fraises coniques HSS, TIN, affûtées 3 phases	3 - 14, 8 - 20, 16 - 30.5 mm	3 pcs.	69.00
515322	D-3 Boîte de mèches à étages, TIN, affûtées 3 phases	4 - 12, 4 - 20, 6 - 30 mm	3 pcs.	59.00



D-25GSH Boîte de mèches à bois

Numéro d'article	Contenu	Quantité	Prix *
515331	D-25GSH Boîte de mèches à bois 25 mèches à bois 1 - 13 mm par pas de 0,5 mm	25 pcs.	79.00

D-16R Jeu de tarauds 1 passe

Numéro d'article	Contenu	Quantité	Prix *
515330	D-16R Jeu de tarauds 1 passe HSS 7 tarauds HSS-G, M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 Tourne à gauche n° 1.1/2, longueur 215 mm Cliquet porte-outil 85 mm 7 Mèches à métal type N HSS-G, cylindriques 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	16 pcs.	59.00



Pinces de serrage



Numéro d'article	Description	Prix *
120920	ER 25 MK2 (M10x1,5 filetage intérieur) Jeu de pinces de serrage Proton 7 pcs., 3-4/5-6/7-8/9-10/11-12/13-14/15-16 dans coffret en bois	390.00

Numéro d'article	Description	Prix *
120921	ER 32 MK3 (M12x1 filetage intérieur) Jeu de pince de serrage Proton 6-pcs., 5-6/7-8/9-10/11-12/15-16/19-20 dans coffret en plastique	390.00

Etau industriel Proton



Numéro d'article	Largeur des machoirs	Ouverture de l'étau	Poids	Prix *
120776	125 mm	85 mm	17.0 kg	320.00

Table ronde universelle Proton, 150 mm



Numéro d'article	Largeur de rainure en T	Poids	Prix *
120778	11 mm	12.0 kg	550.00

Etau industriel Proton



Numéro d'article	Largeur des machoirs	Ouverture de l'étau	Poids	Prix *
120775	152 mm	146 mm	42.0 kg	529.00

Diviseur complet Proton avec contre-poupée et 3 plateaux diviseurs

Hauteur de pointe
100 mm

Plateaux diviseurs
15 -20 / 21-33 / 37-49

Support pour mandrin à trois mors
135 mm



Numéro d'article	Largeur de rainure en T	Poids	Prix *
120779	13 mm	19.0 kg	799.00

ACCESSOIRES SOCLE / SUPPORT

Socle

Support de machine pour
BSP-125VM / BSP-170VM

Numéro d'article	Dimensions L / P / H	Poids	Prix *
120768	735 x 505 x 156 mm	22.0 kg	289.00

* Livraison SANS machine

Socle

Support pliable mobile pour
BSP-125VM / BSP-170VM

Numéro d'article	Dimensions L / P / H	Poids	Prix *
120769	1185 x 1060 x 448 mm	10.5 kg	229.00

* Livraison SANS machine

Socle

Support de machine pour KSS-250-2ST

Numéro d'article	Dimensions L / P / H	Poids	Prix*
120759	460 x 420 x 680 mm	22.0 kg	299.00

* Livraison SANS machine

* Livraison SANS machine

Socle

Support de machine pour MDB-250-6M / VM

Numéro d'article	Dimensions L / P / H	Poids	Prix *
120926	1040 x 370 x 770 mm	36.0 kg	699.00

Lames de scie à ruban pour métal

	Numéro d'article	Dimensions	Matériel	Prix *
pour modèle Marpol 94, 95	120200	1140 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	46.00
	120201	1140 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	46.00
	120210	1140 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Métal	46.00
	120220	1140 x 13 x 0.65 mm Z 14	RIX Inox	59.00
	120211	1140 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Métal	63.00
pour modèle Femi 105 XL Marpol 88, 90, 91	120331	1335 x 13 x 0.65 mm Z 6	M42 Bi-Métal	63.00
	120330	1335 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	63.00
	120332	1335 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Métal	63.00
	120333	1335 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Métal	63.00
pour modèle BSP-125VM	120335	1440 x 13 x 0.65 mm Z 6	M42 Bi-Métal	53.00
	120202	1440 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	53.00
	120203	1440 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	53.00
	120221	1440 x 13 x 0.65 mm Z 14	pour Inox	53.00
	120336	1440 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Métal	53.00
	120337	1440 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Métal	53.00
pour modèle BSS-150VM	120339	1735 x 13 x 0.9 mm Z 6	M42 Bi-Métal	60.00
	120340	1735 x 13 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	60.00
	120801	1735 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	60.00
	120802	1735 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	60.00
	120338	1735 x 13 x 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Métal	60.00
	120803	1735 x 13 x 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Métal	60.00
pour modèle BSP-170VM	120804	2035 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	69.00
	120805	2035 x 20 x 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	69.00
	120806	2035 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	69.00
	120823	2035 x 20 x 0.9 mm Z18	M42 Bi-Métal	69.00
pour modèle BSS-185VM	120835	2080 x 20 x 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Métal	69.00
	120807	2080 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	69.00
	120808	2080 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	69.00
	120822	2080 x 20 x 0.89 mm Z14	M42 Bi-Métal	69.00
	120809	2080 x 20 x 0.9 mm Z 18	M42 Bi-Métal	69.00
pour modèle BSS-220-2T / VT BSS-223-2T / VT	120825	2455 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Métal	98.00
	120826	2455 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	98.00
	120204	2455 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	118.00
	120810	2460 x 27 x 0.9 mm Z 4/6	M42 Bi-Métal	98.00
	120811	2460 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	98.00
	120812	2460 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	98.00
	120813	2460 x 27 x 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Métal	98.00
pour modèle BSS-260VT / VTSA	120817	2965 x 27 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	105.00
	120818	2965 x 27 x 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	105.00
	120819	2965 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	105.00
pour modèle BSS-180-4T	120840	2360 x 20 x 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Métal	76.00
	120814	2360 x 20 x 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	76.00
	120815	2360 x 20 x 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	76.00
	120816	2360 x 20 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	76.00
pour modèle BSS-330VTSA	120832	3820 x 34 x 1.1 mm Z 4/6	M42 Bi-Métal	139.00
	120833	3820 x 34 x 1.1 mm Z 6/10	M42 Bi-Métal	139.00
Différentes dimensions	120800	1470 x 13 x 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	54.00
	120830	1470 x 13 x 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Métal	54.00
	120205	1900 x 13 x 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Métal	72.00
	120222	1900 x 13 x 0.65 mm Z 14	pour Inox	72.00
	120827	2480 x 27 x 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Métal	98.00
	120845	3160 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Métal	105.00
	120855	3160 x 27 x 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Métal	109.00
	120850	3345 x 27 x 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Métal	123.00

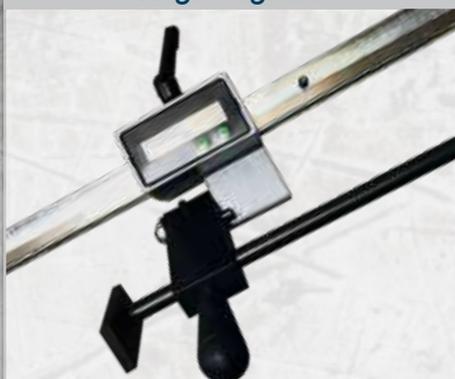
ACCESSOIRES SCIÉS À RUBAN

Systèmes de refroidissement

	Numéro d'article	Tension / Puissance	Réservoir	Dimensionen	Prix*
Cool-8M	120599	230 V / 80 W	8 l	375 x 245 x 300 mm	369.00
Cool-8T	120600	400 V / 80 W	8 l	375 x 245 x 300 mm	369.00



Règle digitale



Proton 3000 mm
avec chariot de mesure, montable à
piste de mesure de longueur 120733

Numéro d'article	Prix *
120771	1690.00

Proton 6000 mm
avec chariot de mesure, montable à
piste de mesure de longueur 120733

Numéro d'article	Prix *
120772	2590.00

Liquide de refroidissement



Concentration opérationnelle
Usinage des aciers et des métaux non ferreux 5%
Pour le traitement des aciers fortement alliés 10%

Numéro d'article	Contenu	Prix *
120901		25.00
120902		109.00

Servante à rouleau

Charge utile
1000 kg

Hauteur
750 - 1230 mm

Dimensions des rouleaux
L 370 mm / Ø 70 mm

Numéro d'article	Prix *
120730	669.00



Servante à rouleau

Charge utile
2000 kg

Hauteur
700 - 1100 mm

Dimensions des rouleaux
L 370 mm / Ø 70 mm

Numéro d'article	Prix *
120731	1790.00



Servante à rouleau

Charge utile
135 kg

Hauteur
660 - 1100 mm

Dimensions des rouleaux
L 400 mm / Ø 57 mm

Numéro d'article	Prix *
120781	109.00



Servante à rouleau

Charge utile
135 kg

Hauteur
700 - 1170 mm

Boule d'appui, réglable en hauteur
660 - 1150 mm

Dimensions des rouleaux
L 400 mm / Ø 57 mm

Numéro d'article	Prix *
120782	139.00



Servante à rouleau

Charge utile
135 kg

Hauteur
720 - 1120 mm

Dimensions des rouleaux
L 500 mm / Ø 57 mm

Numéro d'article	Prix *
120783	219.00

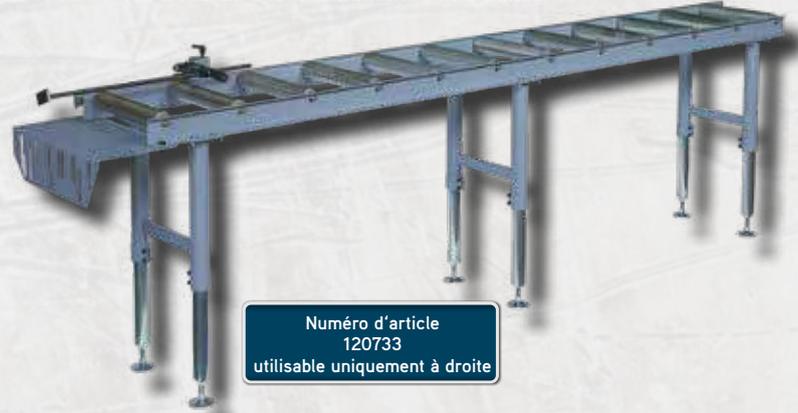


Table d'aménée et Table de mesure

Peut être fixé sur des scies circulaires et des scies à ruban. Piste d'alimentation extensible.



Numéro d'article
120732
utilisable à gauche et à droite



Numéro d'article
120733
utilisable uniquement à droite

Numéro d'article	Longueur	Largeur	Diamètre des rouleaux	Réglable en hauteur	Charge utile	Poids	Prix *
120732	2'000 mm	360 mm	60 mm	650 - 1'000 mm	1'050 kg	57.0 kg	879.00
120733	3'000 mm (2 x 1'500 mm)	360 mm	60 mm	650 - 950 mm	1050 kg	109.0 kg	1590.00



Table de machine

avec 2 tiroirs, pieds réglables: 200 mm, charge utile: 120 kg

Numéro d'article	Dimensions (L x P x H)	Charge utile	Pieds réglables	Poids	Prix *
951053	510 x 540 x 550 - 750 mm	120 kg	200 mm	45.0	320.00



Support pliable Smarty

avec supports universels réglables et amovibles,
y compris jeu de fixation
Extensions des rouleaux: 450 mm
Largeur max. avec rallonges: 1890 mm
Haut. max. des rouleaux à partir de la table: 175 mm

Numéro d'article	Dimensions table (L x P x H)	Prix *
120500	1120 x 512 x 930 mm	129.00



Jeu de fixation pour Smarty

pour fixation rapide



Numéro d'article	Prix *
120510	59.00

ACCESSOIRES RECTIFIEUSES



Bandes abrasives pour Touret à bande

Numéro d'article	Dimensions	Grain	Quantité	Prix *
120251	50 x 1'000 mm	K60	5 Pezzi	49.00
120252	50 x 1'000 mm	K80	5 Pezzi	49.00
120253	50 x 1'000 mm	K100	5 Pezzi	49.00
120250	100 x 1'000 mm	K60	5 Pezzi	89.00
120255	100 x 1'000 mm	K80	5 Pezzi	79.00
120260	100 x 1'000 mm	K100	5 Pezzi	79.00
120290	100 x 915 mm	K60	5 Pezzi	59.00
120292	100 x 915 mm	K80	5 Pezzi	59.00
120294	100 x 915 mm	K100	5 Pezzi	59.00
102230	75 x 2'000 mm	K60	1 Pezzi	55.00
102235	75 x 2'000 mm	K80	1 Pezzi	55.00
102240	75 x 2'000 mm	K100	1 Pezzi	55.00



Disques abrasifs avec velcro

Numéro d'article	Dimensions	Grain	Quantité	Prix *
120300	Ø 200 mm	K60	10 Pezzi	39.00
120302	Ø 200 mm	K80	10 Pezzi	39.00
120303	Ø 200 mm	K100	10 Pezzi	39.00
120304	Ø 200 mm	K120	10 Pezzi	39.00
120306	Ø 200 mm	K180	10 Pezzi	39.00



Meules

Numéro d'article	Dimensions	Grain	Prix *
120736	150 x 25 x 20 mm	K36	39.00
120735	150 x 25 x 20 mm	K60	31.00
120738	150 x 25 x 20 mm	K36	51.00
120739	150 x 25 x 20 mm	K60	51.00

Barre de nettoyage pour bande



Numéro d'article	Dimensions	Prix *
120310	30 x 40 x 220 mm	29.00

Dresse-meules

Durable grâce au revêtement diamant



Numéro d'article	Prix *
120824	39.00



Socle pour Marpol 210/205

Convient à Marpol 210 et 205
910 x 460 x 80 mm
28 kg

Numéro d'article	Prix *
120240	469.00



Socle pour tourets

Numéro d'article	120734
Distance entre les trous de montage	191 x 118 mm
Dimensions	830 x 300 x 280 mm
Poids	14.0 kg
Prix *	139.00

* Livraison SANS machine



Socle de machine

avec système d'aspiration, pour toutes les ponceuses et ponceuses à bande.

Numéro d'article	120666
Tension / Puissance	230 V / 0.38 kW
Vitesse	2850 min ⁻¹
Capacité du sac	57 l
Dimensions	450 x 450 x 842 mm
Poids	37.0 kg
Prix *	1450.00

Brosse métallique circulaire

Fil d'acier, surface traitée. Convient pour diverses rectifieuses.

Jeu d'adaptateurs à 120910 / 120911: 32 - 25.4 / 22.225 / 19.05 / 15.875 / 12.7 / 19.05 - 12 mm

Numéro d'article	Dimensions: Ø extérieur x h x Ø intérieur	Diamètre du fil	Prix *
120910	150 x 18 x 32 mm	0.35 mm	39.00
120911	200 x 20 x 32 mm	0.35 mm	49.00
120280	200 x 25 x 20 mm	0.35 mm	149.00



Disque à polir



Numéro d'article	Dimensions: Ø extérieur x h x Ø intérieur	Prix *
120740	125 x 20 x 12 mm	29.00
120741	175 x 20 x 12 mm	39.00

Rallonge d'arbre (SANS disque à polir)



Numéro d'article	Dimensions	Prix *
120737	135 x 16 mm	35.00
120927	Couvercle pour rallonge DS-200M/T et BS-100T	29.00

Meules d'affûtage diamant / CBN Proton



Numéro d'article	Pour affûteuses de forets	Dimensions	Prix *
120773	Meule d'affûtage diamant Proton pour affûteuse MBS-13M	85 x 87 x 17 mm	99.00
120774	Meule d'affûtage diamant Proton pour affûteuse MBS-30M	106 x 106 x 20 mm	189.00
120784	Meule CBN Proton pour affûteuse MBS-13M	85 x 87 x 17 mm	119.00
		Pièce de rechange d'origine	
120785	Meule CBN Proton pour affûteuse MBS-30M	106 x 106 x 20 mm	179.00
		Pièce de rechange d'origine	

Lames de scie circulaire pour métal

HSS DMo5 : acier rapide fortement allié contenant du tungstène, du vanadium et du molybdène pour de très bonnes propriétés mécaniques et une excellente résistance avec une dureté de 64 ± 1HRC.

Revêtement dur multicouche d'une épaisseur de 3 microns.

Le plasma est généré au moyen d'une certaine proportion de titane et d'aluminium. L'apport d'un gaz rare pendant le processus de fabrication, associé à la haute énergie avec laquelle les molécules sont chargées, permet de former une couche qui présente une très bonne résistance à la chaleur. Ce revêtement dur a une température d'oxydation d'environ 800°C et en même temps une dureté très élevée de 3'400 Vickers (HV 0,05). Le coefficient de frottement est de 0,55, ce qui permet d'utiliser avec succès les lames de scie circulaire dotées de ce revêtement même en cas de très faible lubrification par refroidissement ou de lubrification minimale. Dans le domaine d'application, il convient parfaitement à l'usinage de l'acier fortement allié jusqu'à 1'100 N/mm², de la fonte, de l'acier inoxydable et de tous les matériaux qui génèrent beaucoup de chaleur pendant l'usinage.

Numéro d'article	Description	Dimensions	Prix *
120931	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	200 x 1.8 x 32 mm, 120Z	179.00
120932	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	200 x 1.8 x 32 mm, 160Z	179.00
120933	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	200 x 1.8 x 32 mm, 200Z	179.00
120934	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	225 x 1.9 x 32 mm, 120Z	189.00
120935	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	225 x 1.9 x 32 mm, 160Z	189.00
120936	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	225 x 1.9 x 32 mm, 200Z	189.00
120930	HSS-Co5 lame de scie circulaire	225 x 1.9 x 32 mm, 200Z	189.00
120937	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	250 x 2.0 x 32 mm, 120Z	199.00
120938	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	250 x 2.0 x 32 mm, 160Z	199.00
120939	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	250 x 2.0 x 32 mm, 200Z	199.00
120940	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	275 x 2.5 x 32 mm, 120Z	199.00
120941	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	275 x 2.5 x 32 mm, 160Z	199.00
120942	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	275 x 2.5 x 32 mm, 200Z	199.00
120943	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	300 x 2.5 x 32 mm, 120Z	239.00
120944	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	300 x 2.5 x 32 mm, 160Z	239.00
120945	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	300 x 2.5 x 32 mm, 200Z	239.00
120946	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	315 x 2.5 x 32 mm, 80Z	279.00
120947	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	315 x 2.5 x 32 mm, 120Z	279.00
120948	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	315 x 2.5 x 32 mm, 160Z	279.00
120949	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	315 x 2.5 x 32 mm, 200Z	279.00
120953	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	350 x 2.5 x 32 mm, 80Z	319.00
120950	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	350 x 2.5 x 32 mm, 120Z	319.00
120951	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	350 x 2.5 x 32 mm, 160Z	319.00
120952	HSS-DMo5 lame de scie circulaire	350 x 2.5 x 32 mm, 200Z	319.00

Lame de scie à ruban pour bois

Numéro d'article	Dimensions	matériau lame de scie	Prix *
pour modèle HBS-356M			
120971	2560 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbone	25.00
120976	2560 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbone	35.00
120981	2560 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbone	39.00
120984	2560 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbone	45.00
120960	2550 x 6 x 0.4 mm 4Z	Acier suédois	59.00
120961	2550 x 10 x 0.5 mm 5Z	Acier suédois	69.00
120963	2550 x 15 x 0.5 mm 5Z	Acier suédois	69.00
120965	2550 x 20 x 0.5 mm 6Z	Acier suédois	89.00
pour modèle HBS-430-2M / 2T			
120962	3330 x 12 x 0.5 mm 5Z	Acier suédois	85.00
120964	3330 x 15 x 0.6 mm 6Z	Acier suédois	85.00
120966	3330 x 20 x 0.5 mm 6Z	Acier suédois	95.00
120967	3330 x 20 x 0.6 mm 7Z	Acier suédois	95.00
pour modèle HBS-480- 2T			
120991	3632 x 20 x 0.6 mm 7Z	Acier suédois	99.00
différentes dimensions			
120970	2240 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbone	25.00
120975	2240 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbone	25.00
120980	2240 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbone	39.00
120972	3125 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbone	29.00
120977	3125 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbone	35.00
120979	3125 x 13 x 0.65 mm 4Z	Carbone	35.00
120982	3125 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbone	45.00
120985	3125 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbone	49.00
120988	3125 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbone	55.00
120973	3480 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbone	35.00
120978	3480 x 10 x 0.65 mm 6Z	Carbone	35.00
120983	3480 x 16 x 0.8 mm 4Z	Carbone	49.00
120989	3480 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbone	59.00
120969	3480 x 30 x 0.7 mm 9Z	Acier suédois	139.00
120974	3820 x 6 x 0.65 mm 6Z	Carbone	35.00
120986	3820 x 20 x 0.8 mm 4Z	Carbone	55.00
120987	3820 x 25 x 0.9 mm 4Z	Carbone	59.00
120968	3820 x 30 x 0.6 mm 8Z	Acier suédois	159.00

Utilisation prévue des lames de scie

- Carbone :
Métaux non ferreux, aluminium, cuivre,
Plastiques & bois
 - Acier suédois : bois pur
- Avantage :
Plus d'imbrication, se coince moins.
Autre géométrie de denture Forme, etc. = durée
de vie plus longue en cas d'utilisation de bois
pur.

Conclusion :

Carbone pour l'utilisateur polyvalent qui veut
de temps en temps scier autre chose que du
bois. Acier suédois pour l'utilisation dans le
bois uniquement.

Bâton coulissant

pour guider les pièces à usiner

Numéro d'article	Dimensions	Prix *
120992	432 x 60 mm	19.00





Lames de scie pour scie à chantourner

Numéro d'article	Description	Jeu	Prix *
150001	Jeu de lames de scie pour bois, 5" - 130 mm, Wood #1	assorti, 18 pcs. (6x3 pcs.)	13.50
150002	Jeu de lames de scie pour bois, métaux et plastiques 5" - 130 mm, manual	assorti, 18 pcs. (6x3 pcs.)	15.90
150003	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques Skip Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150004	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques Skip Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150005	Lames de scie pour bois, Skip Reverse Nr. 5R, 5" - 130 mm	12 pcs.	5.50
150006	Lames de scie pour bois, Skip Reverse Nr. 7R, 5" - 130 mm	12 pcs.	5.50
150007	Lames de scie pour bois, MGT Nr. 3SPR, 5" - 130 mm	12 pcs.	7.60
150008	Lames de scie pour bois, MGT Nr. 5SPR, 5" - 130 mm	12 pcs.	7.60
150013	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques Spiral Nr. 2/0, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.50
150014	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques Spiral Nr. 4, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.50
150015	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques Spiral Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.90
150016	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 0, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150017	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 1, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150018	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 2, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150019	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150020	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 4, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150021	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 5, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150022	Lames de scie pour bois et plastiques, DS Nr. 6, 5" - 130 mm	12 pcs.	4.20
150023	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques MC Nr. 2/0, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.50
150024	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques MC Nr. 1, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.50
150025	Lames de scie pour bois, métaux et plastiques MC Nr. 3, 5" - 130 mm	12 pcs.	6.50
150009	Lames de scie avec tige pour matières plastiques et bois tendre, 5" - 15TPI, 130 mm	6 pcs., PR 0.50x3.00	4.50
150010	Lames de scie avec tige pour matières plastiques et bois tendre, 5" - 25TPI, 130 mm	6 pcs., PR 0.25x2.00	4.50
150011	Lames de scie avec tige pour plastiques et bois, 5" - 9TPI, 130 mm	6 pcs., PS 0.50x3.00	4.50
150012	Lames de scie avec tige pour plastiques et bois, 5" - 18.5TPI, 130 mm	6 pcs., PS 0.25x2.00	4.50



Bande abrasive pour scie à chantourner FS-460-2M & FS-460VM

Número d'article	Description	Dimension	Grain	Jeu	Prix *
120670105	Bande abrasive	6 / 130 mm	80	4 pcs.	12.00
120670106	Bande abrasive	6 / 130 mm	120	4 pcs.	12.00
120670107	Bande abrasive	6 / 130 mm	240	4 pcs.	12.00
120670108	Bande abrasive	6 / 130 mm	360	4 pcs.	12.00
120670109	Jeu de bandes abrasives	6 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pcs.	12.00
120670110	Bande abrasive	12 / 130 mm	80	4 pcs.	12.00
120670111	Bande abrasive	12 / 130 mm	120	4 pcs.	12.00
120670112	Bande abrasive	12 / 130 mm	240	4 pcs.	12.00
120670113	Bande abrasive	12 / 130 mm	360	4 pcs.	12.00
120670115	Jeu de bandes abrasives	12 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4 pcs.	12.00

Système d'aspiration AS-1000M

Système d'aspiration avec roues robustes

Número d'article	120683
Tension / Puissance	230 V / 0.75 kW
Volume d'aspiration	1'000 m ³ /h
Volume de collecte des copeaux	75 Litres
Dépression	1050 Pa
Niveau de bruit	55/65 dB
Dimensions	900 x 450 x 1600 mm
Poids	27.0 kg
Prix *	590.-

Système d'aspiration AS-2000M

Système d'aspiration avec roues robustes

Número d'article	120685
Tension / Puissance	230 V / 1.5 kW
Volume d'aspiration	2'000 m ³ /h
Volume de collecte des copeaux	160 Litres
Dépression	1750 Pa
Niveau de bruit	75/85 dB
Dimensions	1100 x 500 x 2300 mm
Poids	54.0 kg
Prix *	990.-

Accessoires système d'aspiration

Número d'article	Description	Prix *
120692	Tuyau d'aspiration, Ø 10 cm Rouleau à 15 m	269.00
120692m	Tuyau d'aspiration, Ø 10 cm par mètre	19.90
120684	Filtre cartouche pour AS-1000M	299.00
120687	Sac filtre blanc pour AS-1000M	45.00
120688	Sac à copeaux transp. pour AS-1000M	sur demande
120686	Filtre cartouche pour AS-2000M	569.00
120689	Sac filtre blanc pour AS-2000M	99.00
120691	Sac à copeaux transp. pour AS-2000M	sur demande

Filtre pour système d'aspiration

