

OPTImachines®

Équipez-vous professionnellement

PROMOTION
Les ESSENTIELS
2021-22

TRAVAIL DU MÉTAL, TRAVAIL DU BOIS
ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY Travail du métal



metalkraft® Metalbearbeitungsmaschinen Travail du métal



Schweißkraft® Schweißtechnik Soudure



holzstar® holkraft® Holzbearbeitungsmaschinen Travail du bois



unicraft® Werkstatttechnik Équipement d'atelier




**LIVRAISON
INCLUSE**

France métropolitaine
hors Corse et îles
(nous consulter)

aircraft® Drucklufttechnik Air comprimé et outils



cleancraft® Reinigungstechnik Aspiration et nettoyage



uniworks® Équipement d'atelier Mobilier d'atelier



Usinage - Enlèvement de matière

Perçage

Perceuses d'établi et à colonne.....	4
Accessoires de perçage.....	10
Perceuses magnétiques.....	12
Taraudeuses et bras de taraudage ...	14

Fraisage

Fraiseuses.....	16
Accessoires de fraisage.....	22

Routeurs

Routeurs.....	26
---------------	----

Tournage

Tours à métaux.....	28
---------------------	----

Sciage

Scies verticales.....	38
Scies à ruban.....	40
Accessoires pour scies à ruban.....	51
Scies circulaires.....	53

Affûtage/ponçage

Affûteuses.....	61
Ponceuses.....	62
Tourets et polissoirs.....	63
Rectifieuses.....	66



Tôlerie - Mise en forme

Cisailles.....	68
Rouleuses.....	72
Plieuses.....	74
Presses plieuses.....	76
Cintreuse.....	78
Encocheuses.....	80
Combinés poinçonneuse/cisaille.....	81
Presses.....	82



Soudure

Postes à souder.....	88
Casques de soudage.....	91
Tables de soudage.....	93

Travail du bois

Scies à chantourner.....	94
--------------------------	----

Scies à onglets.....	94
Scies circulaires.....	98
Scies verticales.....	98
Ponceuses à bande.....	100
Tables de ponçage.....	101
Ponceuses de chants.....	102
Raboteuses portables.....	104
Dégauchisseuses/raboteuses.....	104
Toupies.....	105
Tours à bois.....	108
Aspirateurs à bois.....	110
Etablis.....	112
Chevalets, tréteaux, convoyeurs.....	114
Fendeurs à bûches.....	116
Scies à bûches.....	117



Equipement d'atelier

Cabines de sablage.....	119
Matériel de manutention.....	122
Matériel de levage.....	124
Equipement de garage.....	128
Groupes électrogènes.....	132
Ventilateurs.....	134

Air comprimé

Compresseurs.....	136
Tuyaux et enrouleurs.....	139
Outils pneumatiques.....	143

Nettoyage et aspiration

Aspirateurs à poussières.....	156
Pulvérisateurs/désinfecteurs.....	156
Aspirateurs spécialisés.....	158
Balayeuses.....	164
Pompes à eau.....	165

Mobilier d'atelier

Etablis, coffres, caissons.....	166
Accessoires pour établis.....	168
Caissons charges lourdes.....	169
Armoires.....	171
Vestiaires.....	171

OPTIconseil®
Définit vos besoins



Nos conseillers techniques de vente qui partagent la même passion de la mécanique sont animés par la satisfaction du client. Ils sont à vos côtés pour prendre le temps de définir vos besoins et présents à toutes les étapes de votre projet.

Avec Optimachines, vous avez l'assurance d'être accompagné tout au long de vos projets avec des services de qualité, personnalisés et réalisés par des experts.

OPTItech-center®
Concrétise vos choix



Toutes nos machines répondent aux exigences légales, respectent les normes en vigueur et sont fabriquées suivant les normes CE.

Notre forte culture produit nous permet de rester très proches des attentes techniques des clients. Nos showrooms, espaces de rencontres et de partage s'étendent sur 600 m² (à Bondues près de Lille) et sur 200 m² (à Décines près de Lyon). Ils offrent la possibilité de "toucher du doigt" toutes les machines.

Notre objectif est de faire vivre aux clients une expérience qui leur permette de se projeter et qui les aide à concrétiser leur projet. Ensemble, nous trouvons une solution à leurs contraintes.

OPTIstart®
Vous rend opérationnel



Lors de l'acquisition de certaines machines professionnelles, nous vous recommandons d'opter pour nos prestations d'installation, de mise en service et de prise en main.

Installer correctement une machine, la prendre parfaitement en main, bénéficier de conseils d'entretien et de maintenance et l'utiliser dans les "règles de l'art" sont autant d'atouts qui assurent la qualité des usinages mais également la longévité de l'investissement.

Ces prestations proposées "à la carte" sont effectuées par nos techniciens sur votre site.

OPTIlogistic®
Sécurise votre livraison



Notre entrepôt de 10 000m², situé à Bondues, vous garantit une disponibilité produit maximale. Nous assurons un taux de service de plus de 93%.

Notre équipe gère minutieusement l'envoi de chaque colis et veille à ce qu'il vous parvienne dans les meilleures conditions possibles en mettant en place un conditionnement de qualité.

Notre logistique s'adapte à vos différents besoins : Livraison standard en 48h/72h - Livraison en 24 heures - Livraison Express par coursier - Instructions spéciales : nous consulter.

Vos colis sont suivis de leur prise en charge à leur livraison et ce suivi vous est accessible en toute simplicité.

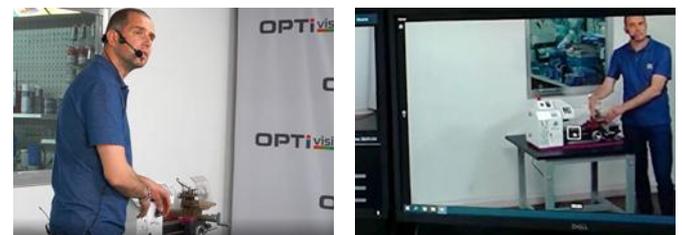
OPTIcampus®
Développe vos compétences



Le campus technique se situe dans nos locaux sur près de 2000 m². Notre service de formation s'est engagé dans une démarche d'amélioration continue. Il est référencé dans DATADOCK par les organismes collecteurs paritaires agréés (OPCA). Les progressions pédagogiques reposent sur des séquences variées : temps d'apprentissage, d'expérimentation, d'appropriation, d'évaluation et de synthèse. Nous vous recevons sur notre site de Bondues, ou nous pouvons vous former sur votre propre site.

Plus d'information sur : www.optimachines.com

OPTIvisio®
Nous venons à vous



Notre système de visio démonstration vous offre la possibilité de vous connecter avec Optimachines en direct quelque soit votre localisation. Nous nous engageons à vous offrir les réponses à vos besoins, avec une démonstration, sur la machine de votre choix. Nous vous envoyons un lien et il vous suffit de nous rejoindre. Vous profitez ensuite des explications d'un de nos experts techniques qui vous conseille et répond à vos questions techniques. Plus la peine de vous déplacer, nous venons à vous !

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série DQ, perceuses d'établi et à colonne haute qualité avec carter de mandrin asservi électriquement.

- Précision de concentricité garantie < 0.03 mm mesurée sur la broche de perçage
- Table de travail, inclinable de ±45° et orientable à 360°
- Broche équipée de roulements de très haute qualité
- Finition précise, table de perçage stable avec rainures en "T" croisées et récupération de liquide de refroidissement
- Meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité GATES et poulies en aluminium
- Mandrin autoserrant Premium de série

- Carter de protection surdimensionné, réglable en hauteur, asservi électriquement
- Rotation gauche/droite sur modèles 400 V

Nouveau

Inclus dans la version pack

- 1 étau (voir p. 10) :
DQ 22 : BME 100
DQ 25 : BME 120
DQ 32 : BME 150
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)



Fig. : DQ 22

DQ 22
Prix livré
~~697 € HT~~
629 € HT
P319 1044 (230 V)

DQ 22
Prix livré
~~727 € HT~~
659 € HT
P319 1045 (400 V)

Pack DQ 22
Prix livré
~~808 € HT~~
769 € HT
P319 1044SET (230 V)

Pack DQ 22
Prix livré
~~838 € HT~~
799 € HT
P319 1045SET (400 V)



Fig. : DQ 25

DQ 25
Prix livré
~~859 € HT~~
859 € HT
P319 1046 (230 V)

DQ 25
Prix livré
~~879 € HT~~
879 € HT
P319 1047 (400 V)

Pack DQ 25
Prix livré
~~979 € HT~~
899 € HT
P319 1046SET (230 V)

Pack DQ 25
Prix livré
~~999 € HT~~
919 € HT
P319 1047SET (400 V)



Fig. : DQ 32

DQ 32
Prix livré
~~1345 € HT~~
1199 € HT
P319 1048 (230 V)
P319 1049 (400 V)

Pack DQ 32
Prix livré
~~1483 € HT~~
1299 € HT
P319 1048SET (230 V)
P319 1049SET (400 V)

Modèle	DQ 22	DQ 25	DQ 32
Puissance moteur	550 W	750 W	1.1 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 460 mm	Max. 690 mm	Max. 640 mm
Course de broche	85 mm	80 mm	125 mm
Vitesse de broche (nb)	300 - 2300 T/min. (12)	200 - 2440 T/min. (12)	120 - 1810 T/min. (9)
Dimensions de table (L x l)	270 x 270 mm	280 x 280 mm	355 x 355 mm
Dimensions (L x l x h)	700 x 351 x 1006 mm	700 x 350 x 1620 mm	850 x 390 x 1660 mm
Poids net (brut)	42 kg (56 kg)	71 kg (85 kg)	120 kg (145 kg)

Accessoires de série DQ 22	
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)	
Arbre porte-mandrin CM 2/B16	
2 tasseaux en "T"	
Accessoires de série DQ 25 et DQ 32	
Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)	
Arbre porte-mandrin CM 3/B16 (modèle DQ 25)	
Arbre porte-mandrin CM 4/B16 (modèle DQ 32)	
Chasse cône	
2 tasseaux en "T"	

DQ 20V, perceuse d'établi avec entraînement par variateur mécanique.

- Equipée d'un variateur de vitesses mécanique
- Un levier permet de faire varier la vitesse en continu
- Précision de concentricité garantie < 0.03 mm mesurée sur la broche de perçage
- Table de travail, inclinable de ±45° et orientable à 360°
- Broche équipée de roulements de très haute qualité
- Finition précise, table de perçage stable avec rainures en "T" croisées et récupération de liquide de refroidissement

- Meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité GATES et poulies en aluminium
- Mandrin autoserrant Premium de série
- Carter de protection surdimensionné, réglable en hauteur, asservi électriquement
- Lampe de travail LED intégrée dans la tête de perçage
- Equipée d'un tachymètre digital de vitesse

Nouveau



Fig. : DQ 20V

DQ 20V
Prix livré
~~676 € HT~~
676 € HT
P319 1080

Pack DQ 20V
Prix livré
~~817 € HT~~
779 € HT
P319 1080SET

Inclus dans la version pack

- 1 étau BME 120 (voir p. 10)
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)

Entraînement par courroie



- Meilleure transmission de l'énergie grâce aux courroies haute qualité GATES
- Carter de poulies avec capteur de sécurité de série

Variateur de vitesse mécanique



- Variation de vitesse par actionnement du levier
- Pendant le fonctionnement de la perceuse, une vitesse différente est obtenue, avec affichage digital de la vitesse

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
- Arbre porte-mandrin CM 2/B16
- Tasseaux en "T"

Modèle	DQ 20V
Puissance moteur	750 W
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 16 mm
Attachement de broche	CM 2
Distance broche - table	Max. 423 mm
Course de broche	80 mm
Vitesse de broche (par Vario)	450 à 2500 T/min.
Nombre de vitesses	Par variateur mécanique
Dimensions de table (L x l)	243 x 243 mm
Dimensions (L x l x h)	581 x 397 x 957 mm
Poids net (brut)	40.7 kg (55 kg)

Série D Pro, perceuses d'établi et à colonne avec carter de mandrin asservi électriquement. Équipée d'un tachymètre digital et d'une jauge de profondeur digitale.

- Table de travail avec rainures en "T", inclinable de ±45°, orientable à 360°
- Précision de concentricité garantie < 0.02 mm mesurée sur la broche
- Équipées d'un mandrin auto serrant 1-16 mm
- Modèles 400 V avec rotation gauche/droite
- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usinées et à l'arbre de broche cannelé

- Courroies crantés GATES optimisant la transmission et améliorant le rendement électrique

Modèle D 33 Pro

- Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière



Fig. : D 23 Pro



Fig. : D 26 Pro



Fig. : D 33 Pro

Inclus dans la version pack

- 1 étau (voir p. 10) :
D 23 Pro : BMP 100
D 26 Pro : BMP 130
D 33 Pro : BMP 160
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)

D 23 Pro

Prix livré

~~997 € HT~~
879 € HT

P300 3015 (230 V)
P300 3020 (400 V)

Pack D 23 Pro

Prix livré

~~1150 € HT~~
990 € HT

P300 3015SET (230 V)
P300 3020SET (400 V)

D 26 Pro

Prix livré

~~1169 € HT~~
999 € HT

P300 30301 (230 V)
P300 3030 (400 V)

Pack D 26 Pro

Prix livré

~~1350 € HT~~
1179 € HT

P300 30301SET (230 V)
P300 3030SET (400 V)

D 33 Pro

Prix livré

~~1614 € HT~~
1379 € HT

P300 30401 (230 V)
P300 3040 (400 V)

Pack D 33 Pro

Prix livré

~~1887 € HT~~
1599 € HT

P300 30401SET (230 V)
P300 3040SET (400 V)

Modèle	D 23 Pro	D 26 Pro	D 33 Pro
Puissance moteur	750 W	750 W	1.1 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier St. 37)	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 425 mm	Max. 720 mm	Max. 695 mm
Course de broche	80 mm	85 mm	120 mm
Vitesse de broche (nb)	200 - 2440 T/min. (12)	200 - 2440 T/min. (12)	120 - 1810 T/min. (9)
Dimensions de table (L x l)	280 x 145 mm	330 x 290 mm	475 x 425 mm
Dimensions (L x l x h)	615 x 330 x 1015 mm	670 x 355 x 1640 mm	755 x 440 x 1705 mm
Poids net (brut)	58 kg (63 kg)	85 kg (90 kg)	137 kg (148 kg)

Accessoires de série

- Arbre CM 2/B16 (modèle D 23 Pro)
- Arbre CM 3/B16 (modèle D 26 Pro)
- Arbre CM 4/B16 (modèle D 33 Pro)
- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm) B16
- 2 tasseaux en "T"

DH 18V, perceuse d'établi haute qualité avec moteur brushless et variateur de vitesse.

- Précision de concentricité garantie < 0.015mm mesurée sur la broche
- Table de travail avec rainures en "T"
- Fonction taraudage
- Puissant moteur Brushless, très silencieux, puissance de sortie élevée, couple constant sur toute la plage de vitesses

- Équipée d'un panneau de commande pour les opérations de perçage et de taraudage
- Inversion automatique de rotation de broche en butée lors des opérations de taraudage

DH 18V

Prix livré

~~2419 € HT~~
2419 € HT

P302 0220

Pack DH 18V

Prix livré

~~2550 € HT~~
2459 € HT

P302 0220SET

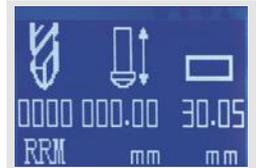
Inclus dans la version pack

- 1 étau BMP 100 (voir p. 10)
- 1 coffret de forets HSS-CO 5% (25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm)



Modèle	DH 18V
Puissance moteur	1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1Ph
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 18 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 10
Attachement de broche	CM 2
Distance broche - table	Max. 370 mm
Course de broche	65 mm
Vitesse de broche	100 à 6000 T/min.
Nombre de vitesses	5 (contrôle électronique de la vitesse)
Dimensions de table (L x l)	230 x 245 mm
Dimensions (L x l x h)	571 x 375 x 850 mm
Poids net (brut)	64 kg (87 kg)

Modèle avec affichage OLED



- Perçage
- Taraudage
- Sélection de l'épaisseur de la pièce
- Vitesse de broche
- Affichage de la profondeur



Fig. : DH 18V

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 13 mm)
- Arbre porte-mandrin

Série DH, perceuses d'établi et à colonne haute qualité. Avec descente automatique et très large plage de vitesses.

- Idéales pour les écoles, centres de formation et les ateliers de maintenance
- Précision de concentricité garantie < 0.015mm mesurée sur la broche
- Butée de profondeur réglable
- Carter de poulie asservi électriquement avec capteurs sans contact
- Lampe de travail halogène intégrée
- Entraînement fiable par système de poulies/courroies avec réglage rapide de la tension
- Modèle 400 V avec rotation gauche/droite
- **Descente automatique de la broche**

Descente automatique de broche



- L'enclenchement de l'avance automatique peut se faire à tout moment en actionnant la poignée de cabestan

Modèles DH 24FT / DH 28FT

- Perceuses d'établi

DH 24FT

Prix livré

2054 € HT

P302 0244

DH 28FT

Prix livré

2334 € HT

P302 0260

DH 28FS

Prix livré

2625 € HT

P302 0284

Pack DH 24FT

Prix livré

~~2279 € HT~~
2159 € HT

P302 0244SET

Pack DH 28FT

Prix livré

~~2559 € HT~~
2419 € HT

P302 0260SET

Pack DH 28FS

Prix livré

~~2844 € HT~~
2699 € HT

P302 0284SET

Inclus dans la version pack

- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 2 ou CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)

Modèle	DH 24FT	DH 28FT	DH 28FS
Puissance moteur	850 W	850 W	850 W
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 3	CM 3
Distance broche - table	Max. 445 mm	Max. 540 mm	Max. 860 mm
Course de broche	85 mm	105 mm	105 mm
Vitesse de broche (nb)	120 - 3000 T/min. (6)	120 - 3000 T/min. (12)	120 - 3000 T/min. (12)
Dimensions de table (L x l)	280 x 300 mm	340 x 358 mm	340 x 358 mm
Decente automatique (1 vitesse)	0.0238 mm/T.	0.0238 mm/T.	0.0238 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	665 x 434 x 998 mm	715 x 455 x 1150 mm	715 x 450 x 1720 mm
Poids net (brut)	92 kg (120 kg)	136 kg (165 kg)	148 kg (185 kg)

Nouveau

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
- Arbre porte-mandrin
- Tasseaux en "T"
- Lampe de travail

Fig. : DH 28FS



Série DH BV, perceuses d'établi et à colonne haute qualité. Modèles avec variateur mécanique haute fiabilité. Réglage de la vitesse en continu grâce à un levier.

- Précision de concentricité garantie < 0.015mm mesurée sur la broche
- Table de travail avec rainures en "T"
- Tachymètre digital indiquant la vitesse de broche
- **Machines haute qualité équipées d'un variateur mécanique haute fiabilité "Made in Germany"**
- 2 plages électriques de vitesses
- Inverseur de rotation
- Possibilité d'accueillir de grandes pièces, grâce à la rotation 360° de table et du socle rainuré

Modèle DH 28 BV

- Ejecteur rapide d'outils intégré

Modèle DH 40 BV

- Ejecteur rapide d'outils intégré
- Jauge digitale de profondeur

Régulation de la vitesse par variateur mécanique et réglage par levier



- Extrêmement fiable grâce au réglage manuel de la vitesse par levier
- Modification possible de la vitesse pendant que le moteur fonctionne
- Couple élevé même à bas régime

Inclus dans la version pack

- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 2 ou CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- Douille de réduction CM 4 - CM 3 pour modèle DH 40 BV

DH 24 BV

Prix livré

2845 € HT

P302 0420

DH 28 BV

Prix livré

3425 € HT

P302 0430

DH 40 BV

Prix livré

4755 € HT

P302 0450

Pack DH 24 BV

Prix livré

~~3064 € HT~~
2899 € HT

P302 0420SET

Pack DH 28 BV

Prix livré

~~3644 € HT~~
3479 € HT

P302 0430SET

Pack DH 40 BV

Prix livré

~~4988 € HT~~
4789 € HT

P302 0450SET

Modèle	DH 24 BV	DH 28 BV	DH 40 BV
Puissance moteur	0.85 / 1.5 kW	0.85 / 1.5 kW	1.5 / 2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm
Attachement de broche	CM 2	CM 3	CM 4
Distance broche - table	Max. 515 mm	Max. 860 mm	Max. 790 mm
Course de broche	85 mm	105 mm	160 mm
Vitesse de broche	300 à 4000 T/min.	300 à 4000 T/min.	150 à 2000 T/min.
Nombre de vitesses	2 par variateur	2 par variateur	2 par variateur
Dimensions (L x l x h)	675 x 555 x 1025 mm	750 x 550 x 1745 mm	920 x 680 x 1895 mm
Poids net (brut)	115 kg (137 kg)	152 kg (185 kg)	275 kg (310 kg)

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
- Arbre porte-mandrin
- Tasseaux en "T"
- Lampe de travail

Fig. : DH 40 BV



VARIO-DRIVE
made in Germany

DH 32 GS et DH 32 GSV, perceuses/traudeuses avec une boîte de vitesses mécanique. Equipées d'une lampe de travail et d'un éjecteur d'outils intégré.

- Boîte mécanique : entraînement direct parfait sans perte de puissance
- Peu d'entretien (boîte de vitesses avec pignons en polyamide, lubrifiés à la graisse)
- Fonction taraudage par simple commutateur
- Descente automatique de broche avec commande électromagnétique

- Equipées d'un système d'arrosage avec filtre à copeaux

Modèle DH 32 GSV

- Couple en petite vitesse supérieur à 200 Nm
- Boîte mécanique couplée à un variateur de vitesse électronique

Descente automatique



- Durant les opérations de perçage, le couple de la descente automatique de broche peut-être activé ou désactivé à n'importe quel moment de l'usinage grâce au commutateur sur cabestan



Fig. : DH 32 GSV
· Mandrin en option

Inclus dans la version pack

- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)

DH 32 GS
Prix livré
~~4655 € HT~~
4490 € HT
P303 4240

DH 32 GSV
Prix livré
~~5655 € HT~~
5459 € HT
P303 4245

Pack DH 32 GS
Prix livré
~~4888 € HT~~
4690 € HT
P303 4240SET

Pack DH 32 GSV
Prix livré
~~5888 € HT~~
5659 € HT
P303 4245SET

Modèle	DH 32 GS	DH 32 GSV
Puissance moteur	1.1 / 1.5 kW	2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche-table	Max. 820 mm	Max. 820 mm
Course de broche	125 mm	125 mm
Vitesse de broche	75 - 2000 T/min.	40 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	8	4 par variateur
Descente automatique (2 vitesses)	0.05 / 0.1 mm/T.	0.05 / 0.1 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	725 x 450 x 2200 mm	820 x 450 x 2230 mm
Poids net (brut)	312 kg (370 kg)	324 kg (370 kg)

Accessoires de série

- Arbre CM 4 - B 16
- Ejecteur d'outils
- Lampe de travail
- Système d'arrosage

DH 40G et DH 40GP, perceuses/fraiseuses universelles à colonne avec boîte mécanique 12 vitesses, avec tête inclinable ± 45°.

- Pour des travaux de perçage et de fraisage
- Table de grandes dimensions, idéale pour usiner et rectifier avec précision
- Changement de vitesse simple et rapide par leviers en façade (2 x 6) soit 12 vitesses parfaitement étagées
- Large plage de vitesses 95 - 3200 T/min.
- Moteur 400 V bi-vitesses haute performance

Modèle DH 40GP

- Equipée d'une descente automatique avec embrayage au cabestan pour un travail aisé. Profondeur jusqu'à 90 mm
- Remontée automatique de la broche lorsque la profondeur programmée est atteinte

Inclus dans la version pack

- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)

DH 40G
Prix livré
~~3855 € HT~~
3855 € HT
P303 4355

DH 40GP
Prix livré
~~4355 € HT~~
4355 € HT
P303 4360

Pack DH 40G
Prix livré
~~4074 € HT~~
3879 € HT
P303 4355SET

Pack DH 40GP
Prix livré
~~4574 € HT~~
4379 € HT
P303 4360SET

Modèle DH 40GP descente automatique



- Embrayage au cabestan pour un travail aisé
- Retour automatique en butée

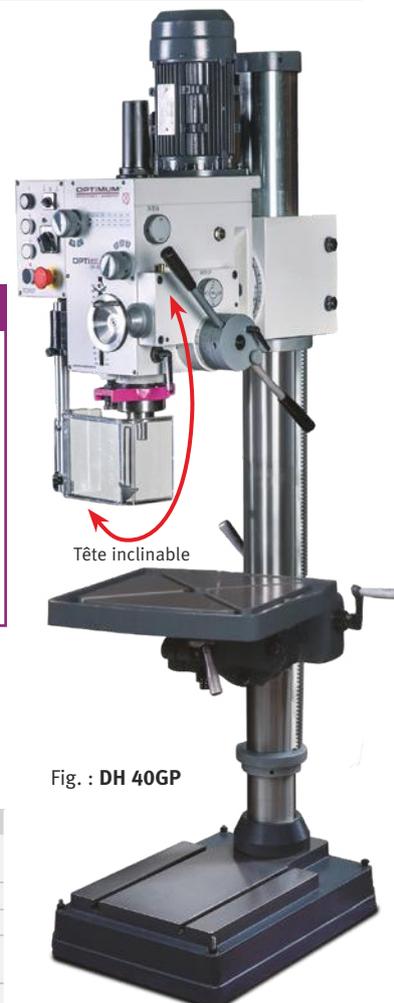


Fig. : DH 40GP

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant (1 - 13 mm)
- Arbre CM 4 - B 16
- Tirant M 16
- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- Clés de service

Modèle	DH 40G	DH 40GP
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW	1.1 / 1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche - table	Max. 715 mm	Max. 715 mm
Dimensions de la table	500 x 460 mm	500 x 460 mm
Course de broche	120 mm	120 mm
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6	2 x 6
Descente automatique (3 vitesses)	-	0.1 / 0.18 / 0.26 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	595 x 700 x 2050 mm	595 x 700 x 2050 mm
Poids net (brut)	320 kg (370 kg)	335 kg (395 kg)

DH 40CT et DH 40CTP, perceuses-fraiseuses universelles à colonne avec boîte mécanique 12 vitesses, avec tête inclinable ± 45°. Modèles équipés d'une table croisée.

- Machines très rigides. Exécution robuste en fonte massive
- **Pour des travaux de perçage et de fraisage**
- Table de grandes dimensions, idéal pour usiner et rectifier avec précision
- Changement de vitesse simple et rapide par leviers en façade (2 x 6) soit 12 vitesses parfaitement étagées
- Large plage de vitesses 95 - 3200 T/min.
- Moteur 400 V bi-vitesses haute performance
- Équipées d'une table croisée pour des travaux de fraisage ou de perçage positionnel

DH 40CTP

- **Équipée d'une descente automatique** avec embrayage au cabestan pour un travail aisé. Profondeur jusqu'à 90 mm
- Remontée automatique de la broche lorsque la profondeur programmée est atteinte

DH 40CT
Prix livré 
~~4050 € HT~~
3690 € HT
P303 4350 

DH 40CTP
Prix livré 
~~4450 € HT~~
3990 € HT
P303 4351 

Pack DH 40CT
Prix livré 
~~4269 € HT~~
3890 € HT
P303 4350SET 

Pack DH 40CTP
Prix livré 
~~4669 € HT~~
4190 € HT
P303 4351SET 

Modèle	DH 40CT	DH 40CTP
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW	1.1 / 1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 16	M 16
Capacité de surfaçage	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Distance broche - table	Max. 600 mm	Max. 600 mm
Dimensions de la table	730 x 210 mm	730 x 210 mm
Course de broche	120 mm	120 mm
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 vitesses	2 x 6 vitesses
Descente automatique (3 vitesses)	-	0.1 / 0.18 / 0.26 mm/T.
Courses axes X / Y / Z	480 x 180 x 560 mm	480 x 180 x 560 mm
Dimensions (L x l x h)	1060 x 745 x 2090 mm	1060 x 745 x 2090 mm
Poids net (brut)	350 kg (410 kg)	350 kg (410 kg)

Inclus dans la version pack

- **1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3** (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)



Fig. : DH 40CTP

Modèles équipés d'une descente automatique



- Embrayage au cabestan pour un travail aisé
- Retour automatique en butée

Info & Vidéo



Accessoires de série

- Mandrin à clé (1 - 13 mm) B 18
- Arbre CM 4 / B 18
- Tasseaux en "T"
- Chasse-cône
- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- Clés de service

DH 35G, perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses mécanique, avec descente automatique. Grande capacité d'usage.

- Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade. Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité
- Fonction perçage et taraudage
- Descente automatique (3 vitesses)
- Équipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique : le pilotage de la descente automatique s'effectue par commande électromagnétique (bouton poussoir) au cabestan via un automate haute qualité
- Sectionneur principal verrouillable
- Jauge de profondeur millimétrique, grande course de broche 125 mm
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré et lampe halogène de travail
- Panneau de commande à membrane étanche aux projections

DH 35G
Prix livré 
~~5750 € HT~~
5490 € HT
P303 4250 

Pack DH 35G
Prix livré 
~~6040 € HT~~
5690 € HT
P303 4250SET 

Modèle	DH 35G
Puissance moteur	1.5 / 2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 35 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 24
Attachement de broche	CM 4
Distance broche-table	65 - 800 mm
Course de broche	125 mm
Vitesse de broche (nb)	75 - 2000 T/min. (8)
Dimensions de table (L x l)	400 x 420 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.05 / 0.1 / 0.15 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	725 x 450 x 2175 mm
Poids net (brut)	350 kg (410 kg)

Inclus dans la version pack

- **Douille de réduction CM 4 - CM 3**
- **1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3** (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- **1 bidon de 5 l d'huile de boîte**

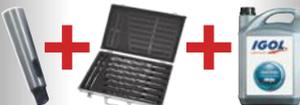
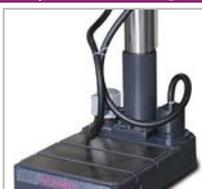


Fig. : DH 35G

Modèle équipé d'un système d'arrosage



- Livrée de série avec système d'arrosage intégré

Existe en modèle Vario **SIEMENS Sinamics G110M** Nous consulter

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant 1 - 16 mm
- Arbre CM 4 - B 16
- Clés de service

DH 45G, perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses mécanique avec descente automatique. Grande capacité d'usinage.

- Machine très rigide. Exécution robuste en fonte massive
- Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade. Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité
- Fonction perçage et taraudage
- Descente automatique (3 vitesses) enclenchée par levier en façade
- Sectionneur principal verrouillable
- Jauge de profondeur millimétrique, grande course de broche 170 mm
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré et lampe halogène de travail
- Panneau de commande à membrane étanche aux projections
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

DH 45G

Prix livré 
~~7385 € HT~~
6890 € HT
P303 4255 

Pack DH 45G

Prix livré 
~~7625 € HT~~
7190 € HT
P303 4255SET 

Modèle	DH 45G
Puissance moteur	2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 40 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 35
Attachement de broche	CM 4
Distance broche-table	130 - 725 mm
Course de broche	170 mm
Vitesse de broche (nb)	90 - 1520 T/min. (8)
Dimensions de table (L x l)	530 x 530 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.1 / 0.15 / 0.2 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	880 x 595 x 2445 mm
Poids net (brut)	560 kg (640 kg)

Inclus dans la version pack

- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- 1 bidon de 5 l d'huile de boîte



Modèle équipé d'un système d'arrosage



- Livrée de série avec système d'arrosage intégré

Info & Video



Existe en modèle Vario **SIEMENS** Sinamics G110M
Nous consulter



Fig. : DH 45G

Accessoire de série

- Mandrin autoserrant 1 - 16 mm
- Arbre CM 4 - B 16
- Clés de service

DH 55G, perceuse/taraudeuse à boîte de vitesses mécanique avec descente automatique. Grande capacité d'usinage.

- Équipée d'une montée et descente de table motorisée
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade
- Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité. Le moteur bi-vitesses offre une gamme de 16 vitesses (2 plages x 8 vitesses)
- Fonction perçage et taraudage
- Descente automatique (3 vitesses)
- Équipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique avec pilotage au cabestan par bouton poussoir via automate haute performance
- Inclinaison de la table à ±90°
- Rotation de la table à 360° autour de son axe et autour de la colonne
- Très grande course de broche 200 mm
- Livrée de série avec système d'arrosage intégré et lampe halogène de travail
- Mise en service et prise en main fortement recommandées, nous consulter
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

DH 55G

Prix livré 
~~12300 € HT~~
11490 € HT
P303 4265 

Pack DH 55G

Prix livré 
~~12590 € HT~~
11690 € HT
P303 4265SET 

Modèle	DH 55G
Puissance moteur	2.2 / 2.8 kW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 55 mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 42
Attachement de broche	CM 4
Distance broche-table	130 - 750 mm
Course du broche	200 mm
Vitesse de broche (nb)	45 - 2000 T/min. (16)
Dimensions de table (L x l)	600 x 600 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.1 / 0.15 / 0.2 mm/T.
Dimensions (L x l x h)	850 x 1050 x 2530 mm
Poids net (brut)	850 kg (1040 kg)

Inclus dans la version pack

- Douille de réduction CM 4 - CM 3
- 1 coffret de forets HSS à queue conique CM 3 (9 pièces de 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm)
- 1 bidon de 5 l d'huile de boîte



Modèle équipé d'un système d'arrosage



- Livrée de série avec système d'arrosage intégré

Existe en modèle Vario **SIEMENS** Sinamics G110M
Nous consulter

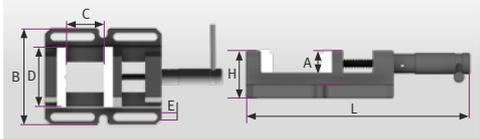


Fig. : DH 55G

Accessoires de série

- Mandrin autoserrant 1 - 16 mm
- Arbre CM 4 - B 16
- Clés de service

Étaux série BME	Code Art.	€ HT. Livré
Nouveau		
<ul style="list-style-type: none"> · Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal · Utilisés pour les travaux de perçage · Excellent rapport qualité/prix 		
BME 85	P305 2630 ⁽⁴⁾	47.70 42.90
BME 100	P305 2632 ⁽⁴⁾	56.70 49.90
BME 120	P305 2634 ⁽⁴⁾	65.70 58.90
BME 150	P305 2636 ⁽⁴⁾	82.80 74.90

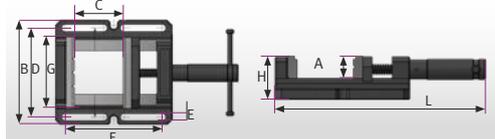


	A	C	D	E	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BME 85	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	30	120	120	14	377	180	63	5.0
BME 150	30	165	150	14	428	220	70	8.0



Fig. : BME 100

Étaux série BMP	Code Art.	€ HT. Livré
Nouveau		
<ul style="list-style-type: none"> · Excellent guidage du mors lors du serrage grâce au filetage trapézoïdal · Utilisés pour les travaux de perçage · Haute qualité 		
BMP 100	P305 2610 ⁽⁴⁾	76.70 68.90
BMP 130	P305 2613 ⁽⁴⁾	116.40 103.90
BMP 160	P305 2616 ⁽⁴⁾	163.40 139.90
BMP 200	P305 2620 ⁽⁴⁾	215.40 189.90



	A	G	C	D	E	F	L	B	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BMP 100	30	100	100	133	13	165	294	162	64	5.6
BMP 130	35	130	120	163	13	177	334	192	69	7.4
BMP 160	40	160	145	205	13	200	420	250	77	13
BMP 200	50	200	195	245	14.5	280	535	290	87	21.6

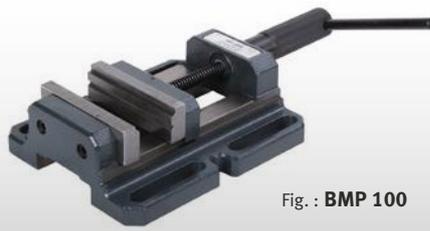
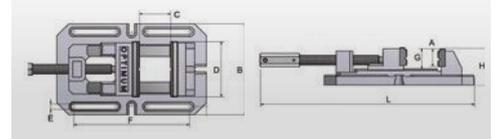


Fig. : BMP 100

Étaux série BSI	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> · Mors prismatiques interchangeables · Parfait guidage du mors mobile, sans jeu latéral · Nombreuses possibilités de fixation · Qualité industrie 		
BSI 100	P300 0210 ⁽⁴⁾	172.80 149.90
BSI 140	P300 0214 ⁽⁴⁾	257.50 229.90
BSI 200	P300 0220 ⁽⁴⁾	376.00 319.90



	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BSI 100	35	170	110	100	12	216	40	74	350 à 460	8.7
BSI 140	45	230	150	140	14	290	50	93	455 à 610	18
BSI 200	58	290	200	200	16	406	64	118	578 à 788	37



Fig. : BSI 140

Coffret de forets hélicoïdaux HSS-CO 5%	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> · Selon DIN 338 HSS-CO 5% · Durée de vie optimisée grâce aux composants en alliage · Permet le travail à haute vitesse · Livré en coffret 		

Coffret de forets HSS-CO 5%	P320 1010 ⁽⁴⁾	82.80 72.90
<ul style="list-style-type: none"> · 25 pièces de 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm 		
Coffret de forets HSS-CO 5%	P320 1020 ⁽⁴⁾	62.80 56.90
<ul style="list-style-type: none"> · 51 pièces de 1 à 6 mm par pas de 0.1 mm 		



Fig. : Coffret de 51 pièces

Forets HSS à queue conique	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> · 9 pièces : 14.5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm · Livrés en coffret 		
CM 2	P305 1002 ⁽⁴⁾	232.80 199.00
CM 3	P305 1003 ⁽⁴⁾	232.80 199.00

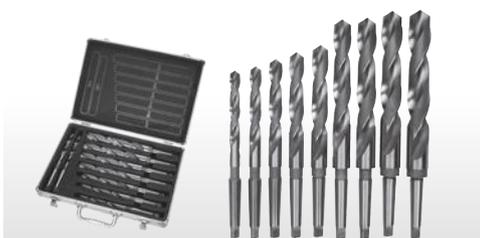


Fig. : Forets HSS à queue conique

Huile de coupe IGOL Usinov 2350 - 5 L	Code Art.	€ HT. Livré
PEIG2350 ⁽⁴⁾	102.80 89.00	89.00 € HT Livré
<ul style="list-style-type: none"> · Lubrifiant réfrigérant émulsionnable pour le travail des métaux ferreux et non-ferreux · Concentré, soluble dans l'eau, concentration standard 5 à 10% selon le type d'opération (soit 50 à 100 litres de liquide) · Un bidon de 5 L permet d'obtenir environ 50 à 100 L de liquide selon dilution 		



Fig. : Huile de coupe

Système d'arrosage universel 230 V/1Ph	Code Art.	€ HT. Livré
P335 1999 ⁽⁴⁾	202.80 179.00	179.00 € HT Livré
<ul style="list-style-type: none"> · Hauteur de refoulement max. 2.5 m débit 3.5 l/min. · Contenu du réservoir 11 l · Livré complet avec réservoir, pompe, flexibles, buse et câble · Flexible équipé d'une buse magnétique pour fixation rapide · Alimentation 230 V / 1ph 		



Fig. : Système d'arrosage

Mandrin autoserrant	Code Art.	€ HT. Livré
P290 6025 ⁽⁴⁾	57.70 49.00	49.00 € HT Livré
<ul style="list-style-type: none"> · Mandrin autoserrant B16 (1-13 mm) 		



Fig. : Mandrin autoserrant

Dessertes universelles	Code Art.	€ HT. Livré
Nouveau		
<ul style="list-style-type: none"> · Capacité de charge max. : 500 kg · Capacité de charge max. par tiroir : 45 kg · Equipé de 4 roulettes pour un déplacement aisé · Verrouillable par clé 		
MSU 3	P335 2990 ⁽¹⁾	627.00 559.00
<ul style="list-style-type: none"> · Dim. : 650 x 655 x 620 mm / 3 tiroirs 		
MSU 4	P335 2991 ⁽¹⁾	769.00 669.00
<ul style="list-style-type: none"> · Dim. : 650 x 655 x 800 mm / 4 tiroirs 		



Fig.: MSU 3

Fig. : MSU 3

· Avec perceuse non fournie

Gamme de perceuses

(+ de 45 modèles dans notre catalogue général)

- Machines très rigides en fonte, idéales pour tous types de travaux
- Capacité de perçage dans l'acier de Ø 13 mm à Ø 55 mm
- Nombreuses machines équipées d'un variateur **SIEMENS** "made in Europe"



Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série MB - Perceuses magnétiques de qualité pour une utilisation polyvalente. Pour le perçage économique et rapide sans pré-perçage des grands diamètres.

- Pour forets à attachement Weldon 19 mm
- Machines parfaitement équilibrées
- Double isolation et mise à la terre permettant le travail sur les chantiers
- Attraction magnétique élevée
- Conception et assemblage de haute qualité
- Guidage du liquide de refroidissement par le centre du foret (système d'arrosage intégré)
- Mandrin à changement rapide de série sur **MB 351**, **MB 502** et **MB 502 E**
- Changement simple du foret à carotter au foret classique

MB 502 E

- 2 vitesses 180/270 T/min.
- Réglage de la hauteur de la tête de perçage
- Moteur 1100 Watts
- Puissance magnétique de 17 000 N

MB 502

- 2 vitesses 230/300 T/min.
- Moteur 2000 Watts
- Puissance magnétique de 32 000 N

MB 754

- 4 vitesses 90/120/180/230 T/min.
- Moteur 2000 Watts
- Puissance magnétique de 32 000 N
- Avec attachement Cône Morse 3
- Rotation droite/gauche (taroudage)

MB 351 F

- Cabestan utilisable des 2 côtés (droite/gauche)
- Lampe LED pour l'éclairage de la zone de travail
- Idéal pour une utilisation dans les espaces restreints
- Machine ergonomique et très légère



Fig. : Pack MB 351



Fig. : Pack MB 502 E



Fig. : Pack MB 502

MB 351
Prix livré
~~677 € HT~~
599 € HT
P386 0351

Pack MB 351
Prix livré
~~782 € HT~~
699 € HT
P386 0351SET

MB 502 E
Prix livré
~~857 € HT~~
759 € HT
P386 0500

Pack MB 502 E
Prix livré
~~978 € HT~~
859 € HT
P386 0500SET

MB 502
Prix livré
~~1138 € HT~~
990 € HT
P386 0502

Pack MB 502
Prix livré
~~1243 € HT~~
1090 € HT
P386 0502SET

Modèle	MB 351	MB 502 E	MB 502	MB 754	MB 351 F
Descente	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Capacité max. Ø / Carottage	35 mm	50 mm	50 mm	75 mm	35 mm
Profondeur max. / Carottage	50 mm	50 mm	75 mm	50 mm	30 mm
Capacité max. Ø / Foret*	-	-	-	32 mm	-
Profondeur max. / Foret*	-	-	-	150 mm	-
Capacité max. Ø / Foret**	13 mm	13 mm	16 mm	16 mm	-
Profondeur max. / Foret**	140 mm	140 mm	110 mm	110 mm	-
Attachement de broche	M 27	Fixe	M 27	CM 3	Fixe
Adaptation Weldon	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm	19.0 mm
Vitesse à vide	330 T/min.	180/270 T/min.	230/300 T/min.	90/120/180/230 T/min.	390 T/min.
Puissance moteur	1.1 kW	1.1 kW	2 kW	2 kW	1.1 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dim. du socle magnétique	165 x 80 mm	180 x 90 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm	165 x 80 mm
Puissance magnétique	15 kN	17 kN	32 kN	32 kN	15 kN
Dimension max. en mm	450 x 330 x 260	330 x 125 x 476	330 x 125 x 476	330 x 125 x 476	285 x 101 x 200
Poids net (brut)	12.6 kg (16.7 kg)	15 kg (19 kg)	22.9 kg (26 kg)	24.8 kg (33 kg)	10 kg (14 kg)

Accessoires de série
1 réservoir de liquide de lubrification (sauf MB 351 F)
1 flexible de lubrification (sauf MB 351 F)
Bras de cabestan
1 chaîne de sécurité
1 valise de transport
Clés de service
1 chasse cône (MB 754)
Mandrin porte-série standard CM 3 - Ø 19 mm (MB 754)

* : Foret monté en direct ** : Foret monté avec adaptateur et mandrin (nous consulter)



· 2 vitesses de rotation pour les modèles MB 502/502 E et 4 pour le modèle MB 754



· Mandrin à changement rapide de série sur MB 351, MB 502 et MB 502 E



MB 754

· Changement simple et rapide pour passer d'une fraise à carotter à un foret (mandrin optionnel) : nous consulter



Fig. : Pack MB 754



Fig. : Pack MB 351 F

Gamme de perceuses magnétiques

(18 modèles dans notre catalogue général)

- Certaines de nos machines sont équipées d'un entraînement par variateur, d'une fonction taraudage, d'un aimant permanent et d'un mandrin à serrage rapide
- Capacité de carottage de Ø 36 à 120 mm



MB 754

Prix livré

~~1267 € HT~~
1090 € HT

P386 0754 ①

Pack MB 754

Prix livré

~~1371 € HT~~
1190 € HT

P386 0754SET ①

MB 351 F

Prix livré

~~667 € HT~~
590 € HT

P386 0350 ①

Pack MB 351 F

Prix livré

~~772 € HT~~
690 € HT

P386 0350SET ①

Inclus dans la version pack

- Coffret de 6 fraises à carotter (5 fraises à carotter HSS Ø 12/14/16/20/22 mm et 1 fraise à carotter TiAlN Ø 18 mm)



Coffret de 6 fraises à carotter

P307 2010 ④ ~~118,70 €~~ **109,00 € HT Livré**

- 5 fraises à carotter HSS Ø 12/14/16/20/22 mm + 1 fraise TiAlN Ø 18 mm + 1 éjecteur

Coffret de 6 fraises à carotter

P307 2020 ④ ~~142,80 €~~ **129,00 € HT Livré**

- 6 fraises à carotter HSS TiAlN Ø 12/14/16/18/20/22 mm + 1 éjecteur



Fig. : Coffret de 6 fraises à carotter dont 1 TiAlN



Fig. : Coffret de 6 fraises à carotter TiAlN

GS 1000-12 P et GS 1100-16 E, bras de taraudage pneumatique (P) et électrique (E). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

- Idéaux pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
- Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
- Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
- Rotation gauche-droite
- Socle avec table de bridage et armoire en option

GS 1000-12 P

- Modèle à entraînement pneumatique
- Equipé de série d'un régulateur de pression et d'un séparateur d'eau
- Nécessite un compresseur : nous consulter



Fig. : GS 1000-12 P
· Avec taraud en option

GS 1000-12 P

Prix livré

~~748 € HT~~

649 € HT

P445 0012

Pack GS 1000-12 P

Prix livré

~~1553 € HT~~

1399 € HT

P445 0012SET

GS 1100-16 E

- Modèles à entraînement électrique
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- Mode manuel : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement et l'inversion s'effectue manuellement
- Mode automatique : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes
- Panneau de commande en français avec écran tactile



Fig. : GS 1100-16 E

GS 1100-16 E

Prix livré

~~1276 € HT~~

1099 € HT

P445 0116

Pack GS 1100-16 E

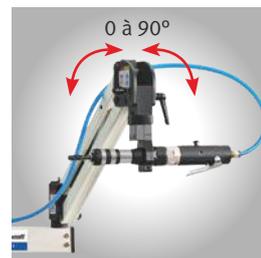
Prix livré

~~2133 € HT~~

1890 € HT

P445 0116SET

Nouveau



· Tête orientable de 0 à 90°



GS 1100-16 E

- Réglage des paramètres par l'écran tactile intégré au bras articulé

Inclus dans la version pack

- Socle pour bras de taraudage

(dim. : 900 x 600 x 875 mm)

Modèle	GS 1000-12 P	GS 1100-16 E	Accessoires de série
Puissance moteur	-	0.6 kW / 230 V ~ 50Hz	
Entraînement	Pneumatique	Electrique	
Taraudage à 400 N / mm ²	M3 – M12	M3 – M16	6 douilles de taraudage GT12 : M3, M4, M5-6, M8, M10, M12 (modèle GS 1000-12 P)
Vitesse	400 T/min.	312 T/min.	8 douilles de taraudage GT12 : M3, M4, M5-6, M8, M10, M12, M14, M16 (modèle GS 1100-16 E)
Rayon d'action	1000 mm	1100 mm	
Angle	0 - 90°	0 - 90°	
Pression de travail	6 - 8 bar	-	Régulateur de pression et séparateur d'eau (modèle GS 1000-12 P)
Dimensions (L x l x h)	930 x 90 x 520 mm	930 x 90 x 520 mm	
Poids net (brut)	17 kg (23 kg)	25 kg (32 kg)	

Socle pour bras de taraudage.

- Table de bridage avec rainures en "T" 16 mm
- Dim. : 900 x 600 x 875 mm
- Poids net (brut) : 90 kg (122 kg)
- Armoire 2 portes
- Roues freinées



Socle

Prix livré

~~854 € HT~~

799 € HT

P446 0005

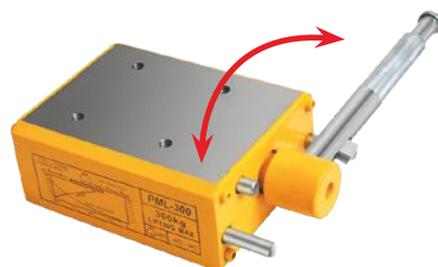


Fig. : Socle pour bras de taraudage

- Avec GS 1000-12 P en option

Bases magnétiques.

- Garantit une parfaite stabilité des pièces lors des opérations de taraudage
- Magnétisation par simple action de levier
- MF-GS1, capacité : 300 kg
- MF-GS2, capacité : 600 kg



Base magnétique MF-GS1

Prix livré

~~277 € HT~~

259 € HT

P446 0010

Base magnétique MF-GS2

Prix livré

~~428 € HT~~

399 € HT

P446 0011

GS 1200-24 E et GS 1200-36 E, bras de taraudage électrique (E). Temps de travail réduit grâce au bras articulé et pivotant librement positionnable.

- Idéaux pour les garages, les ateliers, les centres de formation, les écoles et les applications d'usinage
- Tête de taraudage orientable de 0 à 90°
- Mandrin de taraudage à changement rapide avec limiteur de couple pour éviter les ruptures de taraud
- Rotation gauche-droite
- Socle avec table de bridage et armoire en option

- Modèles à entraînement électrique
- Réglage de la taille du filet, de la vitesse, du pas et de la profondeur de coupe par écran tactile sur le bras pivotant
- Mode manuel : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la broche s'arrête automatiquement, l'inversion s'effectue manuellement
- Mode automatique : après avoir atteint la profondeur de taraudage définie, la machine passe automatiquement du mode avant au mode arrière. Idéal pour le taraudage des trous borgnes
- Panneau de commande en français avec écran tactile

Nouveau



- Equipés d'une poignée facilitant les manipulations



- Réglage des paramètres par l'écran tactile intégré au bras articulé



Fig. : GS 1200-24 E
• Avec taraud en option



Fig. : GS 1200-36 E

GS 1200-24 E

Prix livré

~~1627 € HT~~

1399 € HT

P445 0124

Pack GS 1200-24 E

Prix livré

~~2563 € HT~~

2149 € HT

P445 0124SET

GS 1200-36 E

Prix livré

~~1727 € HT~~

1499 € HT

P445 0136

Pack GS 1200-36 E

Prix livré

~~2563 € HT~~

2249 € HT

P445 0136SET

Modèle	GS 1200-24 E	GS 1200-36 E
Puissance moteur	1.2 kW / 230 V ~ 50Hz	
Entraînement	Electrique	Electrique
Taraudage à 400 N / mm ²	M6 - M24	M6 - M36
Vitesse	250 T/min.	156 T/min.
Rayon d'action	1200 mm	
Angle	0 - 90°	0 - 90°
Dimensions (L x l x h)	1400 x 100 x 700 mm	1400 x 100 x 700 mm
Poids net (brut)	45 kg (52 kg)	50 kg (61 kg)

Accessoires de série

- 9 douilles de taraudage GT24 : M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24 (modèle GS 1200-24 E)
- 13 douilles de taraudage GT24 : M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24, M27, M30, M33, M36 (modèle GS 1200-36 E)

Inclus dans la version pack

- Socle pour bras de taraudage



(dim. : 900 x 600 x 875 mm)

GS 18, taraudeuse électro-portative avec mécanisme d'inversion. Pour un taraudage précis et un temps de travail réduit.

- Excellente alternative au taraudage manuel
- Permet une opération rapide en une seule étape grâce au couple élevé, une vitesse lente et une excellente précision de concentricité
- La poignée rotative fournie de série permet de transmettre l'effet de couple dans l'axe de travail et une prise en main parfaite
- Mécanisme de compensation angulaire grâce à une articulation du mandrin porte-taraud
- Taraudage des trous borgnes grâce à la jauge de profondeur fournie de série



Fig. : GS 18
• Avec taraud en option



Accessoires de série

- Mandrin universel M6 - M18 avec embrayage
- Poignée de guidage rotative
- Clef Allen 4 mm
- Jauge de profondeur
- Coffret de transport

GS 18

Prix livré

~~572 € HT~~

539 € HT

P386 0018



- Livrée dans un coffret de transport

Modèle	GS 18
Capacité	M6 - M18
Capacité dans l'acier (S235JR) occasionnel	M18
Capacité dans l'acier (S235JR) régulier	M14
Capacité dans l'aluminium occasionnel	M18
Capacité dans l'aluminium régulier	M16
Vitesse à vide (horaire)	280 T/min.
Vitesse à vide (antihoraire)	680 T/min.
Vitesse en charge (horaire)	170 T/min.
Vitesse en charge (antihoraire)	410 T/min.
Puissance	450 W
Longueur de câble	3 m
Alimentation électrique	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1 Ph
Dimensions	400 x 325 x 240 mm
Poids net (brut)	3.15 kg (5 kg)

MH 20VL et MH 20VLD, perceuses-fraiseuses extrêmement rigides avec variateur de vitesse électronique, descente fine micrométrique, jauge de profondeur et tachymètre de vitesse.

Modèle MH 20VLD équipé d'un afficheur digital 3 axes.

- 2 plages de vitesses par boîte mécanique pour garantir le couple
- Pilotage de la vitesse par variateur en continu
- Moteur à courant continu permettant une vitesse constante de rotation
- Equipées d'un filtre EMC (protection des signaux électroniques)
- Système de sécurité basse tension 24 volts
- Descente micrométrique de broche lors des opérations de fraisage
- Descente de broche par cabestan lors des opérations de perçage
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements y compris la broche de fraisage
- Colonne robuste à queue d'aronde garantissant une parfaite rigidité
- Toutes les queues d'aronde sont grattées à la main
- Inversion du sens de rotation droite/gauche, arrêt d'urgence coup de poing
- Carter de protection de mandrin ajustable et asservi électriquement
- Table croisée équipée de butées réglables et d'une échelle graduée
- Précision de lecture de tous les mouvements par verniers gravés dans la masse
- Inclinaison de la tête de $\pm 60^\circ$ permettant les opérations de perçage et/ou fraisage dans tous les angles
- Table croisée de grandes dimensions (700 x 180 mm)
- Equipées de série d'un tachymètre digital de broche avec écran rétroéclairé, d'une jauge digitale de profondeur de l'axe Z et d'une lampe halogène
- Norme DIN EN 55011 Classe C1
- Modèle original conçu par Optimum Germany

Modèle MH 20VLD

- Équipée d'un afficheur digital de type DRO 5 et de règles magnétiques sur les 3 axes



· Descente fine micrométrique



Fig. : MH 20VL



Fig. : MH 20VLD

MH 20VL

Prix livré

~~2145 € HT~~

1990 € HT

P333 8132

MH 20VLD

Prix livré

~~3045 € HT~~

2490 € HT

P333 8133

Modèle	MH 20VL	MH 20VLD
Puissance moteur		750 W
Alimentation ~ 50 Hz		230 V / 1 Ph
Capacité de perçage (acier S235JR)		Ø 16 mm
Capacité de surfacage (max.)		Ø 52 mm
Attachement de broche		CM 2
Course de broche		50 mm
Vitesse de broche		100 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses		2 par variateur
Dimensions table croisée (L x l)		700 x 180 mm
Courses ds axes X / Y / Z		480 / 175 / 210 mm
Afficheur digital DRO 5	-	Oui
Dimensions (L x l x h)		950 x 650 x 820 mm
Poids net (brut)		99 kg (124 kg)

Modèle MH 20VLD équipé d'un afficheur digital DRO 5 (3 axes)

- Lecture haute précision
- Touches de programmation en façade
- Gain de temps et réduction du taux d'erreur lors des usinages



Accessoires de série

- Tirant M 10
- Arbre CM 2 / M 10 / B 16
- Clés de service

Socle pour fraiseuses MH 20VL et MH 20VLD



Ensemble socle + bac à copeaux + 4 pieds antivibratoires

Contenu :

- Socle pour fraiseuse MH 20VL et MH 20VLD
- Bac à copeaux
- 4 pieds antivibratoires

Prix livré

~~484 € HT~~

399 € HT

P335 3000SET

**MH 25V et MH 25SV, fraiseuses de haute précision, rigides et très puissantes.
Equipées d'un panneau de commande avec tachymètre et d'un variateur de vitesses.**

- Machine haute qualité, conception de haute précision
- Tête fixée sur colonne à queue d'aronde assurant rigidité et précision constante lors des usinages
- Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision
- Système de serrage rapide
- Motorisation de grande puissance (1.5 kW) avec pilotage de la vitesse par variateur

Modèle MH 25SV

- Motorisation des 3 axes X, Y et Z
- Equipée de série d'un afficheur digital de position (3 axes) et d'un tachymètre digital DRO 5
- Moteurs pas à pas débrayables sur 3 axes
- Avances rapides sur les axes X et Y pour un positionnement rapide
- Butées d'arrêt sur les 3 axes
- Contrôle des commandes par panneau ergonomique déporté permettant de piloter face à la machine



Système d'attachement rapide

- La tête de fraiseage est équipée d'un système d'attachement rapide permettant le serrage des tirettes BT30 x 45°
- Opération réalisable avec une clé Allen



MH 25V

Prix livré

~~4225 € HT~~

3890 € HT

Réf. : P333 8155

Fig. : MH 25V

- Avec socle en option



MH 25SV

Prix livré

~~5625 € HT~~

4990 € HT

Réf. : P333 8160

Fig. : MH 25SV

- Avec socle en option

Modèle	MH 25V	MH 25SV
Puissance moteur	1.5 kW	1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Attachement de broche	BT 30	BT 30
Vitesse de broche	200 à 4000 T/min.	200 à 4000 T/min.
Nombre de vitesses	Par variateur	Par variateur
Dimensions table croisée (L x l)	620 x 180 mm	620 x 180 mm
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	400 / 210 / 270 mm	400 / 210 / 270 mm
Courses des axes X / Y / Z (automatiques)	-	380 / 130 / 190 mm
Afficheur digital DRO 5	-	Oui
Dimensions (L x l x h)	970 x 975 x 1025 mm	970 x 975 x 1025 mm
Poids net (brut)	192 kg (230 kg)	200 kg (240 kg)

Modèle MH 25SV avec panneau de commande déporté



- Ergonomique et simple d'utilisation
- Pilotage de la vitesse par variateur

Accessoire de série

Clés de service

Socle pour fraiseuses MH 25V et MH 25SV



Ensemble socle + 4 pieds antivibratoires

Prix livré

~~794 € HT~~

699 € HT

P335 3009SET

Contenu :

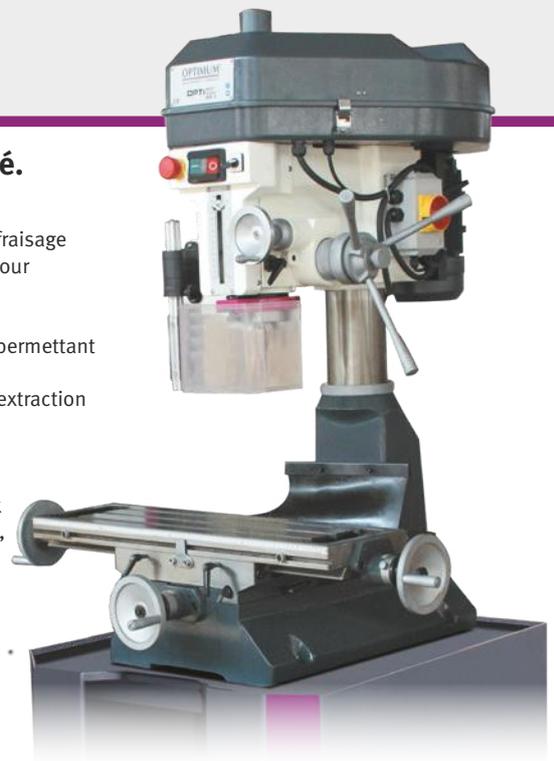
- Socle pour fraiseuse MH 25V et MH 25SV
- 4 pieds antivibratoires

MB 3, perceuse-fraiseuse professionnelle de précision haute qualité. Grande polyvalence. Idéale pour les travaux de maintenance.

- **Motorisation grande puissance 1.5 kW en 230 V ou 400 V**
- Exécution en fonte robuste assurant rigidité et précision
- Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision
- Rattrapage de jeux par lardons prismatiques
- 12 vitesses, interchangeables par courroies
- Système de transmission par courroies très silencieux et sans vibration
- **Précision de rotation assurée par roulements coniques de très haute qualité**
- Tête de fraisage réglable en hauteur et orientable à 360° autour de la colonne
- Descente de la broche par cabestan lors du perçage, course de 120 mm
- Descente rapide et fine interchangeable
- Descente fine lors des opérations de fraisage
- Inverseur de rotation droite/gauche pour le taraudage
- Tirant M 12 pour fixer le porte-fraise
- Broche équipée d'un tirant amovible permettant l'accueil de foret conique
- Broche équipée d'une lumière pour l'extraction des forets coniques
- Grand diamètre de colonne assurant une excellente rigidité
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec tension de sécurité, arrêt d'urgence "coup de poing"

Modèle	MB 3
Puissance moteur	1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité de surfacage (max.)	Ø 76 mm
Attachement de broche	CM 3
Course de broche	120 mm
Vitesse de broche	100 - 2280 T/min.
Nombre de vitesses	12
Dimensions table croisée (L x l)	730 x 210 mm
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	500 / 280 / 440 mm
Dimensions (L x l x h)	950 x 760 x 1150 mm
Poids net (brut)	280 kg (320 kg)

Fig. : MB 3
• Avec socle en option



MB 3
Prix livré ~~2655 € HT~~
2290 € HT
P333 84251 (230 V)
P333 8425 (400 V)

Accessoire de série
Tirant M 12

Socle + pieds pour fraiseuse MB 3

Socle + pieds antivibratoires
Prix livré ~~946 € HT~~
799 € HT
P335 3014SET

MB 4, perceuse-fraiseuse universelle de précision avec boîte mécanique 12 vitesses (modèle 400 V) et 6 vitesses (modèle 230 V). Avec fonction taraudage. Une machine puissante et robuste.

- Exécution en fonte massive assurant rigidité et précision
- Rattrapage des jeux sur tous les mouvements par lardons en V
- Large gamme de vitesses (12) obtenues grâce à une boîte mécanique et un moteur bi-vitesses (95 - 3200 T/min.). Uniquement modèle 400 V
- Machine silencieuse grâce à ses pignons rectifiés et lubrifiés par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Fonction taraudage avec butée de profondeur réglable
- Jauge de profondeur avec butée réglable
- Tête fixée sur colonne à queue d'aronde, grattée à la main, assurant une parfaite précision lors des usinages
- Tête de fraisage inclinable à ± 45°
- Bâti en fonte massive assurant une très grande stabilité absorbant les vibrations
- Descente fine de broche pour le fraisage précis
- Carter de protection de broche asservi électriquement et réglable en hauteur afin de procurer une sécurité maximale à l'utilisateur
- Equipée d'un arrêt d'urgence coup de poing
- Un excellent rapport qualité/prix
- Une machine qui conserve sa valeur dans le temps
- Avance longitudinale automatique en option
- Norme DIN EN 55011 Classe C2

Modèle	MB 4 (230 V)	MB 4 (400 V)
Puissance moteur	1.1 KW	1.1 / 1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	
Capacité de surfacage (max.)	Ø 63 mm	
Fonction taraudage	Oui	
Attachement de broche	CM 4	
Course de broche	120 mm	
Vitesse de broche	95 - 1600 T/min.	95 - 3200 T/min.
Nombre de vitesses	6 par boîte mécanique	2 x 6 par boîte mécanique
Dim. : table croisée (L x l)	800 x 240 mm	
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	450 / 195 / 430 mm	
Dimensions (L x l x h)	1155 x 775 x 1420 mm	
Poids net (brut)	320 kg (360 kg)	

Fig. : MB 4
• Avec socle en option



MB 4
Prix livré ~~3755 € HT~~
3190 € HT
P333 84502 (230 V)
P333 8450 (400 V)

Accessoires de série
Tirant M 16
Douille de réduction CM 4 / CM 3
Clés de service

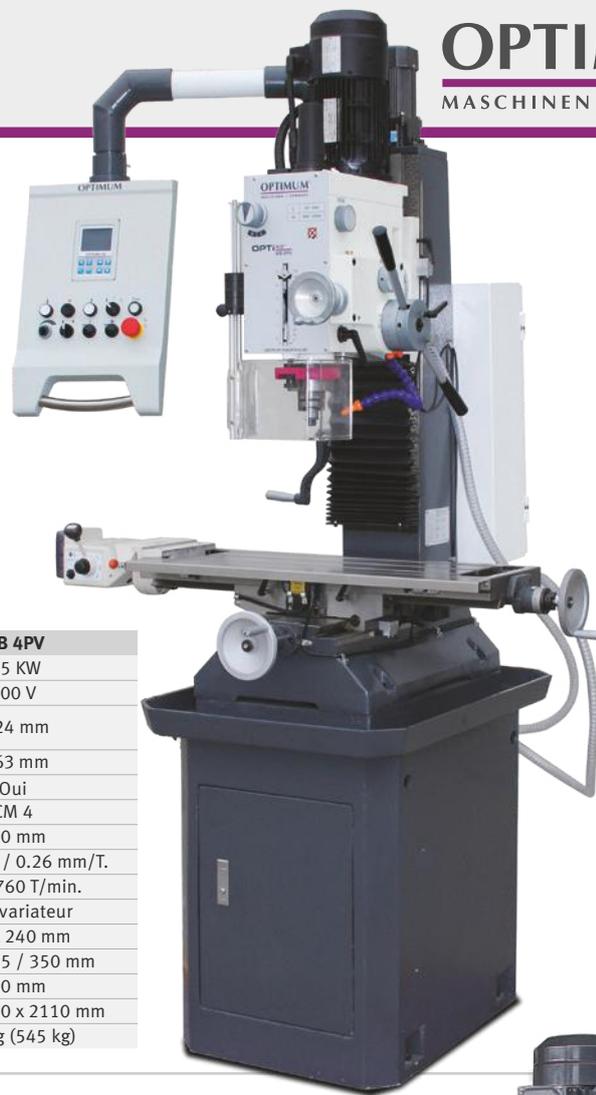
Socle + pieds pour fraiseuse MB 4

Socle + pieds antivibratoires
Prix livré ~~946 € HT~~
799 € HT
P335 3014SET

MB 4P et MB 4PV, perceuses-fraiseuses professionnelles de précision haute qualité avec une grande polyvalence.

- Machines en fonte massive assurant rigidité et précision
- Inversion de rotation droite/gauche pour le taraudage
- Descente fine pour les opérations de fraisage
- Fonction taraudage
- Montée et descente motorisée de l'axe Z
- Descente automatique de broche 3 vitesses
- Avance longitudinale automatique de série (axe X)
- Afficheur 3 axes
- Système d'arrosage
- Socle

Modèle MB 4PV
• Equipé d'un convertisseur **SIEMENS V20**



MB 4P
Prix livré
~~8105 € HT~~
6990 € HT
P333 8460

MB 4PV
Prix livré
~~9305 € HT~~
8390 € HT
P333 8466

Fig. : MB 4PV
• Socle inclus

Accessoires de série

Socle
Système d'arrosage
Avance automatique sur l'axe X
Visu 3 axes
Axe Z motorisé
Arbre CM 3 / B16
Douille de réduction CM 4 / CM 3

Modèle	MB 4P	MB 4PV
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW	1.5 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm	Ø 24 mm
Capacité de surfacage (max.)	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Fonction taraudage	Oui	Oui
Attachement de broche	CM 4	CM 4
Course de broche	120 mm	120 mm
Descente automatique de la broche	0.1/0.18/0.26 mm/T.	0.1 / 0.18 / 0.26 mm/T.
Vitesse de broche	95 - 3200 T/min.	60 à 2760 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 par boîte mécanique	2 par variateur
Dimensions table croisée (L x l)	800 x 240 mm	800 x 240 mm
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	560 / 195 / 350 mm	560 / 195 / 350 mm
Course de l'axe X (automatique)	480 mm	480 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 930 x 2110 mm	1600 x 930 x 2110 mm
Poids net (brut)	496 kg (565 kg)	495 kg (545 kg)

Séries MH G et MH V, perceuses-fraiseuses universelles de précision avec boîte de vitesse mécanique et fonction taraudage. Série MH V équipée d'un variateur de vitesse SIEMENS.

- Tête fixée sur colonne à queue d'aronde assurant rigidité et précision constante lors des usinages
- Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision
- Exécution massive en fonte robuste assurant une grande stabilité et absorbant parfaitement les vibrations
- Tête de fraisage inclinable à ± 30°
- Butée de profondeur avec affichage digital
- **MH 50G/V : axe Z motorisé**
- **Mode taraudage avec inversion automatique de rotation en butée**

Modèles MH 35V et MH 50V
• Très large plage de vitesses de 120 à 3600 T/min. par variateur (6 plages de vitesse)
• Equipées d'un convertisseur **SIEMENS V20**

MH 35G	MH 35V	MH 50G	MH 50V
Prix livré 5355 € HT 4990 € HT P333 8165	Prix livré 5755 € HT 5390 € HT P333 8170	Prix livré 7435 € HT 6790 € HT P333 8180	Prix livré 7935 € HT 7290 € HT P333 8185

Modèle	MH 35G	MH 35V	MH 50G	MH 50V
Puissance moteur	1.1 / 1.5 KW	1.5 KW	1.5 / 2.2 KW	2.2 KW
Alimentation ~ 50 Hz	400 V		400 V	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 32 mm		Ø 38 mm	
Capacité de surfacage (max.)	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Attachement de broche	BT 20		BT 40	
Course de broche	90 mm		115 mm	
Vitesse de broche	220 - 3100 T/min.	120 à 3600 T/min.	225 - 3260 T/min.	120 à 3600 T/min.
Nombre de vitesses	2 x 6 par boîte mécanique	6 par variateur	2 x 6 par boîte mécanique	6 par variateur
Dimensions table croisée (L x l)	750 x 210 mm		850 x 240 mm	
Courses des axes X / Y / Z (manuelles)	450 / 200 / 460 mm		520 / 260 / 465 mm	
Course de l'axe Z (automatiques)	-		Axe Z : 385 mm	
Dimensions (L x l x h)	850 x 1030 x 1340 mm		1210 x 1020 x 1645 mm	
Poids net (brut)	316 kg (380 kg)	306 kg (380 kg)	525 kg (605 kg)	525 kg (625 kg)



• Panneau de commande MH 35V



• Panneau de commande MH 50V



Fig. : MH 50V
• Avec socle en option

Accessoire de série
Clés de service

Socle + pieds pour fraiseuses MH 35 G/V et MH 50G/V

Socle + pieds antivibratoires pour MH 35G/V	Socle + pieds antivibratoires pour MH 50G/V
Prix livré 946 € HT 799 € HT P335 3014SET	Prix livré 1452 € HT 1199 € HT P335 3015SET

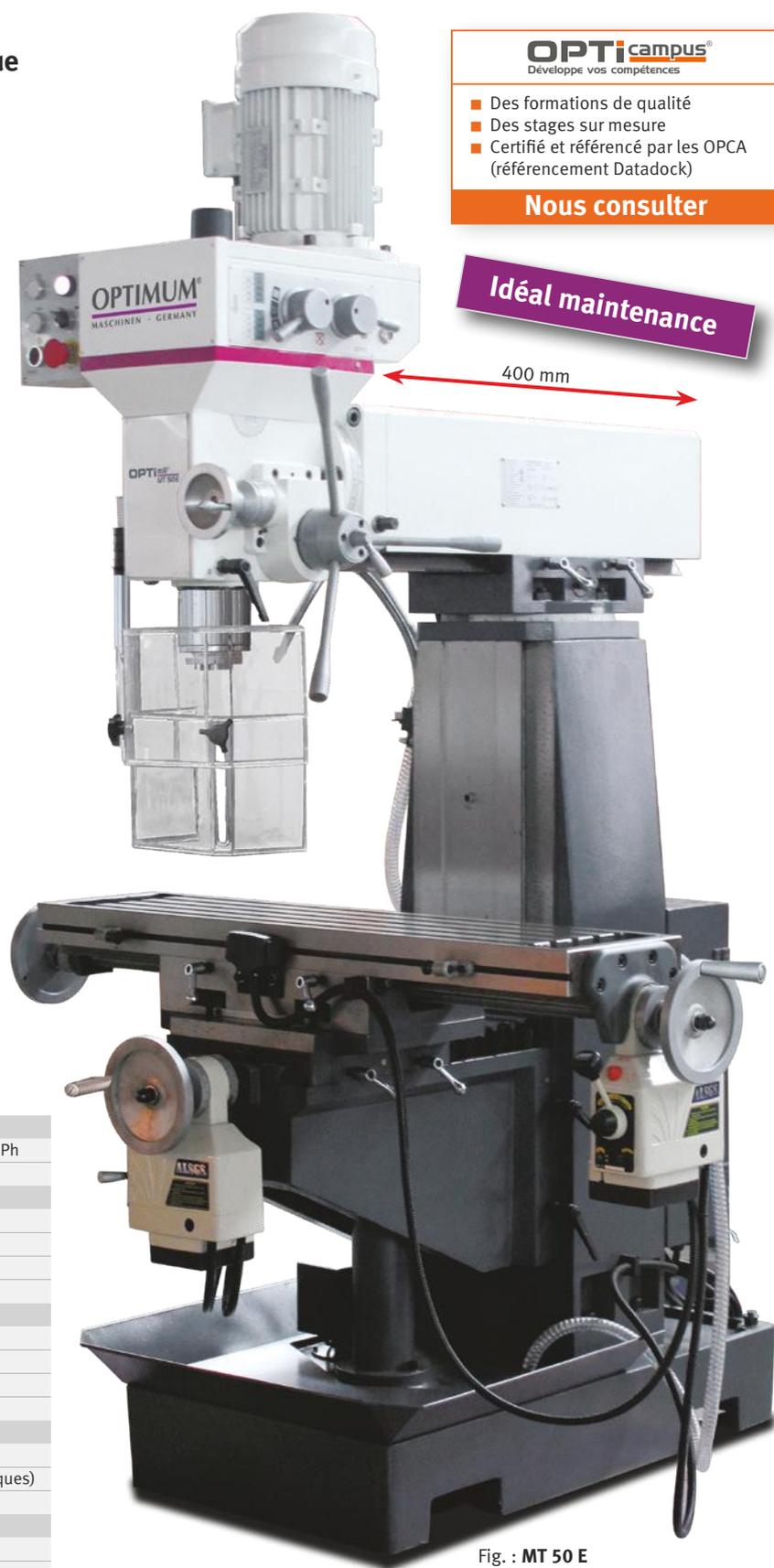
MT 50 E, perceuse-fraiseuse universelle.
Equippée d'une avance longitudinale automatique
et d'une avance transversale automatique.
Pour la maintenance et les travaux
de fraisage occasionnels.

- Modèle lourd et compact en fonte haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision
- Tête orientable à 45° équipée d'une boîte mécanique de vitesses
- Col de cygne de grande dimension, réglable de 250 à 650 mm
- Pignonerie haute qualité trempée et lubrifiée par bain d'huile
- Inversion de rotation droite/gauche
- Broche équipée d'une descente fine micrométrique
- Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision
- Guides d'aronde avec rattrapage des jeux par lardons en V
- Avances automatiques des axes X et Y avec réglage de la vitesse en continu avec avance rapide
- Table orientable à ± 45° (axe X)
- Butées automatiques ajustables sur l'axe X
- Equipée de série d'un système complet d'arrosage
- Excellent rapport qualité/prix
- Pour la maintenance et les travaux de fraisage occasionnels
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

OPTIcampus®
 Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Datadock)

Nous consulter



MT 50 E
 Prix livré 
~~9730 € HT~~
8790 € HT
 P333 6010 

Modèle	MT 50E
Puissance moteur ~ 50 Hz	0.85 / 1.5 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 25 mm
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 63 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 25 mm
Capacité de la broche	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Course de broche	120 mm
Tirant de broche	M 16
Col de cygne	250 - 650 mm
Tête de perçage et fraisage	
Plage de vitesses	115 - 1750 T/min.
Nombre de vitesses	8 (2 électriques x 4 mécaniques)
Inclinaison de la tête	± 45°
Table croisée	
Dimensions (L x l)	1000 x 240 mm
Rainures en "T" / Nb	14 mm / 4
Charge admissible max.	150 kg
Distance broche-table croisée	60 - 360 mm
Orientation de la table (X)	± 45°
Courses	
Course de l'axe X manuelle / automatique	580 mm / 500 mm
Course de l'axe Y manuelle / automatique	230 mm / 150 mm
Course de l'axe Z manuelle	400 mm
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	1360 x 1150 x 2080 mm
Poids net (brut)	760 kg (880 kg)

Fig. : MT 50 E

Accessoires de série
Mandrin Ø 3 - 16 mm/B18
Arbre ISO 40 / B18
Tasseaux en "T"
Ejecteur d'outil
Douille de réduction ISO 40-CM 3 / CM 3-CM 2
Système d'arrosage
Clés de service

 **Info & Video**



MT 50, perceuse-fraiseuse universelle très polyvalente pour le fraisage horizontal et vertical. Equipée d'une avance longitudinale automatique et d'une visualisation 3 axes.

- Machine aux applications multiples : fraisage vertical et horizontal
- Equipée d'un moteur de broche verticale et d'un moteur de broche horizontale
- Transmission par boîte de vitesse mécanique
- Modèle lourd et compact en fonte meehanite haute qualité absorbant parfaitement les vibrations et garantissant une grande précision
- Descente de broche pilotée par cabestan ou par volant (descente fine)
- Panneau de commande orientable côté droit ou gauche de la machine
- Déplacement longitudinal de la table par volant manuel ou par avance automatique (par boîte mécanique)
- Tête inclinable à ± 45° et orientable à ± 90°
- Col de cygne de grandes dimensions, réglable de 240 à 650 mm
- Carter de table croisée dépliable et amovible
- Equipée de série d'une visualisation 3 axes, d'une lampe de travail et d'un système complet d'arrosage
- Grandes dimensions de table : 1000 x 240 mm
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés



Fraisage en position horizontale

- Pour les travaux avec montage de train de fraises
- Arbre pour train de fraises et support livrés de série

MT 50
Prix livré **13300** € HT
11990 € HT
P333 6005

Modèle	MT 50
Puissance électrique totale ~ 50 Hz	4.5 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance moteur de broche horizontale	1.5 kW
Puissance moteur de broche verticale	1.1 / 2.2 kW
Puissance moteur d'avances	370 W
Puissance système d'arrosage	40 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 25 mm
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 100 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 25 mm
Capacité de la broche verticale	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Course de broche	120 mm
Col de cygne	240 à 650 mm
Plage de vitesses	115 - 1750 T/min.
Nombre de vitesses	8 (2 électriques x 4 mécaniques)
Capacité de la broche horizontale	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Col de cygne	0 à 185 mm
Plage de vitesses	60 - 1350 T/min.
Nombre de vitesses	9
Table croisée	
Dimensions (L x l)	1000 x 240 mm
Rainures en "T" / Nb	14 mm / 4
Charge admissible max.	160 kg
Orientation de la table (X)	± 45 °
Courses	
Course de l'axe X manuelle / automatique	580 / 500 mm
Course de l'axe Y manuelle	200 mm
Course de l'axe Z manuelle	340 mm
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	2270 x 1500 x 2080 mm
Poids net (brut)	900 kg (1080 kg)

Accessoires de série
Mandrin Ø 1 - 16 mm/B18
Arbre ISO 40 / B18
Douille de réduction ISO40/CM3
Douille de réduction ISO40/CM2
Système d'arrosage
Lampe de travail
Système de visu digitale 3 axes
Arbre pour train de fraises et support



Panneau de commande

- Orientable du côté gauche ou droit de la machine
- Affichage numérique de position DPA 2000
- Haute précision de travail

Fig. : MT 50

MT 130S, fraiseuse à tête spatiale universelle, type "HURON".
Avec servomoteurs pour les avances et système de visualisation 3 axes.

- Tête de fraisage type "HURON" avec 2 coudes à 45° permettant la rotation de la tête dans toutes les positions dans l'espace
- Exécution robuste et compacte assurant rigidité et grande précision
- Modèle lourd et compact en fonte meehanite haute qualité
- Système d'arrosage de série
- Lampe de travail LED de série
- Système de visualisation 3 axes, intégré dans le panneau de commande, orientable à droite ou à gauche autour de son axe, règles de mesure en verre avec résolution de 5 µm
- Avances automatiques sur les 3 axes X, Y et Z avec avances rapides
- Guides linéaires sur les axes Y et Z
- Pilotage des avances par servomoteurs pour garantir une grande puissance et un couple élevé
- Dispositif de fraisage horizontal

MT 130S

Prix livré

~~21880 € HT~~
20990 € HT

P334 4110

Modèle	MT 130S
Puissance électrique totale ~ 50 Hz	6 kW - 400 V / 3 Ph
Puissance moteur	3 kW
Puissance moteurs d'avance (servomoteurs)	3 kW
Puissance système d'arrosage	60 W
Capacité de perçage / fraisage	
Capacité de surfaçage (max.)	Ø 100 mm
Capacité de fraisage en bout (max.)	Ø 20 mm
Capacité de la broche	
Attachement de broche	ISO 40 DIN 2080
Plage de vitesses	45 - 1660 T/min.
Nombre de vitesses	11
Distance broche-table croisée	196 à 646 mm
Col de cygne	150 à 550 mm
Tirant de broche	M 16
Table croisée	
Dimensions (L x l)	1270 x 300 mm
Rainures en "T" / Entraxe / Nb	14 mm / 80 mm / 3
Charge admissible max.	200 kg
Axe X	
Course manuelle / automatique	720 / 650 mm
Vitesse avance automatique variable	30 à 830 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Axe Y	
Course manuelle / automatique	300 / 220 mm
Vitesse avance automatique variable	30 à 830 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Axe Z	
Course manuelle / automatique	400 / 320 mm
Vitesse avance automatique variable	23 à 625 mm/min. (servomoteur)
Vitesse avance rapide	1335 mm/min.
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	1760 x 1550 x 1700 mm
Poids net (brut)	1450 kg (1700 kg)



Fig. : MT 130S



Dispositif de fraisage horizontal

- Pour les opérations de fraisage en position horizontale

Accessoires de série

- Dispositif de fraisage horizontal ISO 40
- Arbre porte-fraise Ø 27 mm
- Clés de service

Socle universel MSM1 + Bac à copeaux + 4 pieds antivibratoires pour MH 20 P335 3000SET 1 ~~484.00~~ 399.00 € HT. Livré

- Socle avec étagères
- Dimensions socle (L x l x h) : 340 x 420 x 800 mm
- Bac à copeaux pour tous types de fraiseuses - Sans perçage
- Dimensions bac (L x l x h) : 720 x 470 x 30 mm
- Poids net (brut) : 38 kg (46 kg)



Fig. : MSM1 + bac à copeaux + 4 pieds antivibratoires

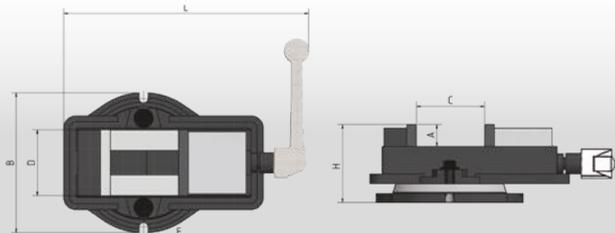
Socle de fraiseuse MSM2 + 4 pieds antivibratoires pour MH 25 P335 3009SET 1 ~~794.00~~ 699.00 € HT. Livré

- Dimensions (L x l x h) : 710 x 510 x 765 mm
- Poids net (brut) : 51 kg (55 kg)



Fig. : MSM2 + 4 pieds antivibratoires

Etaux série VMQ	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Conception robuste pour le fraisage, le perçage et le meulage Surfaces et glissières trempées et rectifiées Mors trempés et rectifiés Avec base tournante 360° (amovible) 		
VMQ 80	P335 4180 ④	167.50 159.00
VMQ 100	P335 4181 ④	248.50 229.00
VMQ 125	P335 4182 ④	296.00 259.00
VMQ 150	P335 4183 ④	376.00 329.00



		A	C	D	E	L	B	H	kg
VMQ 80	mm	26	80	80	12	305	160	100	9.5
VMQ 100	mm	34	105	105	18	385	222	126	21
VMQ 125	mm	36	130	134	16	430	247	135	30
VMQ 150	mm	46	145	158	20	488	290	162	39



Fig. : VMQ 100

Coffret mandrin porte-pince	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Mandrin porte-pince haute précision 18 pinces, de Ø3 à Ø20 mm / DIN ISO 15488 Clef à ergot Livré en coffret 		
CM2/M10/ER 32	P335 2053 ④	302.80 279.00
CM3/M12/ER 32	P335 2093 ④	252.80 239.00
CM4/M16/ER 32	P335 2094 ④	272.80 249.00
ISO 40/M16/ER 32	P335 2056 ④	362.80 339.00



Fig. : ISO 40

Socle pour fraiseuse MSM3 + 4 pieds antivibratoires pour MB 3 / MB 4 / MH 35	P335 3014SET ①	946.00 799.00 € HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Pour fraiseuse MB 3 / MB 4 / MH 35 Avec étagère Dimensions (L x l x h) : 650 x 550 x 750 mm Poids net (brut) : 76 kg (88 kg) 		



Fig. : MSM3 + 4 pieds antivibratoires



Socle pour fraiseuse MSM4 + 4 pieds antivibratoires pour MH 50	P335 3015SET ①	1452.00 1199.00 € HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Pour fraiseuse MH 50G Avec étagère Dimensions (L x l x h) : 750 x 750 x 730 mm Poids net (brut) : 134 kg (154 kg) 		



Fig. : MSM4 + 4 pieds antivibratoires



Jeu de fraises HSS revêtues Titane	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Revêtues titane Permet d'obtenir un excellent état de surface Queue cylindrique avec méplat Série 2 dents, coupe au centre, pour les travaux de rainurage, rainure de clavette, travaux de fraisage verticaux et latéraux Série 4 dents, denture hélicoïdale à droite 30° permettant une parfaite évacuation des copeaux Pour les travaux de fraisages courants Livré en coffret 		

Jeu de 12 fraises HSS Tin	P335 2250 ④	92.80 85.90
<ul style="list-style-type: none"> 6 fraises, série courte 2 dents, DIN 1835 B (Ø 12 x 73, Ø 10 x 63, Ø 8 x 61, Ø 6 x 52, Ø 5 x 52, Ø 4 x 51 mm) 6 fraises, série courte 4 dents, DIN1835B (Ø 12 x 83, Ø 10 x 73, Ø 8 x 60, Ø 6 x 57, Ø 5 x 57, Ø 4 x 55 mm) 		

Jeu de 20 fraises HSS Tin	P335 2255 ④	162.80 149.00
<ul style="list-style-type: none"> 10 fraises DIN 327 D · Série courte 2 dents, DIN 1835 B, (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm) 10 fraises DIN 844 B · Série courte 4 dents, DIN 1835 B, (3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm) 		



Fig. : Jeu de 20 fraises HSS Tin

Kit de bridage SPW 58 pièces	Code Art.	€ HT. Livré
<ul style="list-style-type: none"> Coffret mural 24 goujons filetés 6 brides étagées Filets métriques 6 tasseaux en T 12 cales crénelées 6 écrous collerette 4 écrous allongés 		
SPW 8	P335 2015 ④	88.70 79.00
<ul style="list-style-type: none"> Tasseaux en T (dim. 10 mm) Filet M 8 		
SPW 10	P335 2016 ④	102.80 89.00
<ul style="list-style-type: none"> Tasseaux en T (dim. 12 mm) Filet M 10 		
SPW 12	P335 2017 ④	112.80 99.00
<ul style="list-style-type: none"> Tasseaux en T (dim. 14 mm) Filet M 12 		
SPW 14	P335 2018 ④	167.50 149.00
<ul style="list-style-type: none"> Tasseaux en T (dim. 16 mm) Filet M 14 		
SPW 16	P335 2019 ④	177.50 159.00
<ul style="list-style-type: none"> Tasseaux en T (dim. 18 mm) Filet M 16 		



Fig. : SPW

Gamme de fraiseuses

(+ de 25 modèles dans notre catalogue général)

OPTIcampus®
Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Datedock)

Nous consulter

- Machines extrêmement rigides et puissantes offrant une grande précision de travail
- Capacité de surfacage de 52 mm à 160 mm
- Puissance de 600 W à 12 kW





972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série UT, routeurs à commande numérique 3 axes pour la gravure et le fraisage. Idéaux pour la fabrication d'enseignes publicitaires, de gravures artistiques précises et pour la personnalisation d'objets.

- De conception robuste avec châssis en acier lourd assurant une parfaite stabilité
- Broche haute puissance
- Variateur de vitesse jusqu'à 18 000 T/min avec système de refroidissement par air
- Attachement de broche ER 25 (pinces non fournies), ER 11 pour modèle UT 4060
- Déplacements souples, silencieux et précis
- Déplacement des 3 axes par vis à billes et doubles noix précontraintes assurant une précision optimale lors des travaux de gravure et de découpes de précision
- Rails de guidage linéaire à billes
- Moteur pas à pas sur les 3 axes
- Liaison entre le moteur et la broche avec accouplement permettant une transmission de couple nominal optimale
- Table avec rainures en "T" de série pour un bridage simple et rapide des pièces à usiner
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Communication PC/Machine via port USB
- Applications : découpe de panneaux de signalisation, pour l'affichage publicitaire, gravure de sculpture ou de meuble en bois (panneaux de portes, panneaux d'armoires, etc.). Particulièrement adapté pour le travail du bois, PVC, PMMA, plastique, l'acrylique et en fines épaisseurs : le laiton, le cuivre, l'aluminium et l'acier
- Possibilité de livrer un PC avec logiciel de pilotage installé et paramétré (en option : nous consulter)
- Mise en service et formation fortement conseillées (nous consulter)

A partir du modèle UT 1325

- Système d'aspiration des copeaux puissance 2.2 kW
- Broche ELTE made in Italy haute puissance

Modèle UT 2030

- Axes X et Y équipés de servomoteurs



Fig. : UT 4060



Fig. : UT 1212

OPTIcampus®

Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Datadock)

Nous consulter

UT 4060

Prix livré

~~1225 € HT~~
6990 € HT

PUT 4060

UT 1212

Prix livré

13450 € HT

PUT 1212

UT 1325

Prix livré

~~20300 € HT~~
18990 € HT

PUT 1325

UT 2030

Prix livré

29770 € HT

PUT 2030

Nouveau

Modèle	UT 4060	UT 1212	UT 1325	UT 2030
Puissance de broche / Alimentation ~ 50 Hz	0.8 kW / 220 V / 1 Ph	2.2 kW / 230 V / 1 Ph	5.6kW / 400 V / 3 Ph	5.6kW / 400 V / 3 Ph
Puissance moteur d'aspiration des copeaux ~ 50 Hz	-	-	2.2 kW / 400V	2.2 kW / 400V
Vitesse de broche	24 000 T/min.	5 000 à 18 000 T/min.	18 000 T/min.	18 000 T/min.
Ø de l'outil	6 mm	6 mm	12.7 mm	12.7 mm
Attachement de broche	ER 11	ER 25	ER 25	ER 25
Hauteur de l'axe Z max.	110 mm	150 mm avec accouplement	200 mm avec accouplement	200 mm avec accouplement
Déplacement de l'axe Z	Par vis à billes	Par vis à billes	Par vis à billes	Par vis à billes
Course axe X / Y / Z	400 / 600 / 110 mm	1200 / 1200 / 150 mm	1300 / 2500 / 150 mm	2000 / 3000 / 200 mm
Vitesse de déplacement max.	5000 mm/min.	7000 mm/min.	14 000 mm/min.	18 000 mm/min.
Vitesse de travail max.	3000 mm/min.	5000 mm/min.	12 000 mm/min.	16 000 mm/min.
Dimension de travail max.	400 x 600 mm	1200 x 1200 x 120 mm	1300 x 2500 x 120 mm	2000 x 3000 x 150 mm
Entraînement	Moteur pas à pas	Moteur pas à pas	Moteurs pas à pas	Servomoteurs hybrides
Largeur des rainures en "T"	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Format de lecture	G code	G code	G code	G code
Logiciel de pilotage fourni	Kay	Kay	Kay	Kay
Dimensions (L x l x h)	680 x 900 x 700 mm	1850 x 1750 x 1500 mm	1950 x 3000 x 1600 mm	3700 x 2500 x 1900 mm
Poids net (brut)	200 kg (280 kg)	500 kg (630 kg)	900 kg (1100 kg)	2200 kg (2450 kg)



**A partir du modèle UT 1212 :
accouplement de l'axe de broche**

- Liaison entre le moteur et la broche avec accouplement permettant une transmission de couple nominal optimale



Modèles UT 1325 et UT 2030

- Broche haute qualité 5.6KW ELTE "Made in Italy"
- Attachement ER 25
- Variateur de vitesse



**Armoire électrique
(modèles UT 1212 et UT 1325)**

- Structure clairement organisée
- Grandes dimensions



**Servomoteurs hybrides
(modèle UT 2030)**

- Remplace les moteurs pas à pas traditionnels
- Elimine les risques de perte de pas
- Augmente les performances globales des différents axes



Fig. : UT 1325



Fig. : UT 2030



Fig. : UT 2080

Options "à la carte" : nous consulter

- Courses jusqu'à 2 x 10 m max.
- Broche jusqu'à 11 kW
- Micropulvérisation de broche
- Table aspirante
- Changeur d'outils
- Bridage pneumatique
- Graissage automatique



- Exemples de réalisations (découpe d'enseigne, perçages positionnels, etc.)

TU 2304 et TU 2304V, tours de qualité supérieure et de haute précision conçus pour les utilisateurs exigeants. Modèle TU 2304 V avec variateur de vitesse haut de gamme.

- Fabrication de haute précision, banc trempé par induction (HRC 42-52) et rectifié (stabilisation naturelle 6 mois minimum)
- Couple très élevé et constant
- Avance longitudinale automatique
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- **Roulements de broche garantis qualité P5**
- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm, précision de concentricité du mandrin < 0.05 mm**
- Chariot supérieur orientable pour le tournage conique
- Carter de protection de tourelle, tourelle 4 positions indexées
- Tous les chariots et glissières sont trempés et rectifiés avec précision
- Broche montée sur double roulement conique avec rattrapage de jeux
- Permet d'effectuer les pas à gauche
- Décalage latéral +/- 5 mm de la poupée mobile permettant le tournage conique long
- Carter de protection de mandrin asservi
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande en façade

TU 2304V

- Tachymètre digital permettant une lecture simple de la vitesse de rotation
- **Variateur de vitesse haut de gamme réglable en continu**
- Norme DIN EN 55011 Classe C1



Filetages métriques :
0.4 à 3.5 mm/T., 14 pas

Filets au pouce (TPI) :
44 à 8 TPI., 14 pas

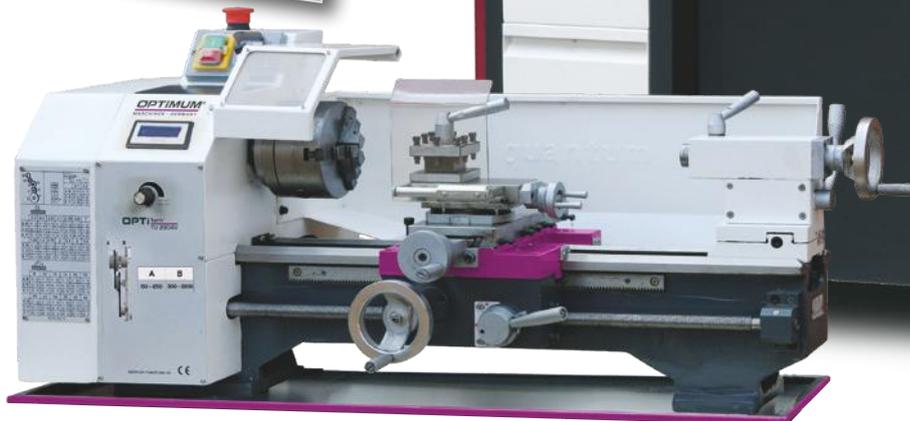


Fig. : TU 2304V

Fig. : TU 2304V

• Avec socle en option

Inclus dans la version pack

- Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils



Info et Vidéo



TU 2304

Prix livré

~~1734 € HT~~

1490 € HT

P342 0320

TU 2304V

Prix livré

~~2014 € HT~~

1749 € HT

P342 0325

Pack TU 2304

Prix livré

~~2442 € HT~~

2090 € HT

P342 0320SET

Pack TU 2304V

Prix livré

~~2722 € HT~~

2379 € HT

P342 0325SET

Modèle	TU 2304	TU 2304V
Alimentation électrique ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph	
Puissance moteur de broche	750 W	
Distance entre-pointes	450 mm	
Hauteur de pointes	115 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	230 mm	
Cône Morse broche/fourreau	CM 3 / CM 2	
Alésage de broche	Ø 20 mm	
Vitesse de broche	125 - 2000 T/min.	150 à 2200 T/min., par Vario
Nombre de vitesses	6	2
Course du chariot supérieur/transversal	75 / 120 mm	
Dimensions (L x l x h)	965 x 585 x 480 mm	
Poids net (brut)	111 kg (130 kg)	114 kg (130 kg)

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 100 mm
Pointes fixes CM 2 et CM 3
Carter arrière
Carter de mandrin asservi
Bac à copeaux
Tourelle 4 positions
Pignons de filetage acier
Clés de service et manuel
Certificat de contrôle

Socle pour tours TU 2304 et TU 2304V



Socle + 6 pieds antivibratoires

Contenu :

- Socle pour tours TU 2304 et TU 2304V
- 6 pieds antivibratoires

Prix livré

~~900 € HT~~

690 € HT

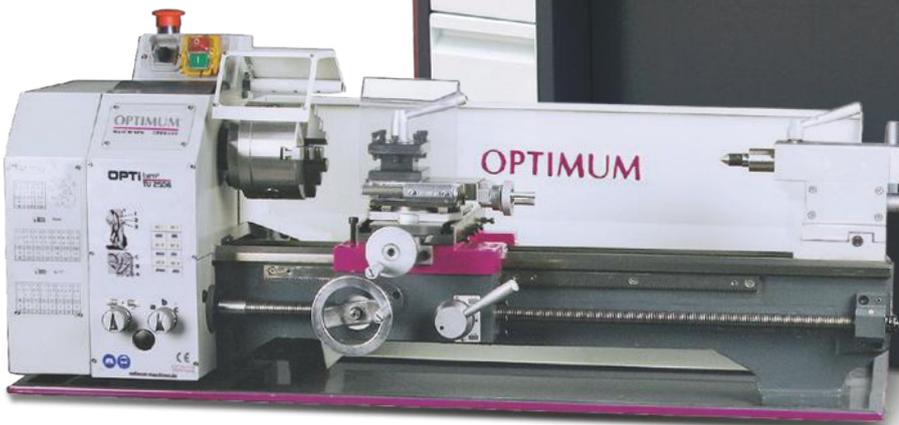
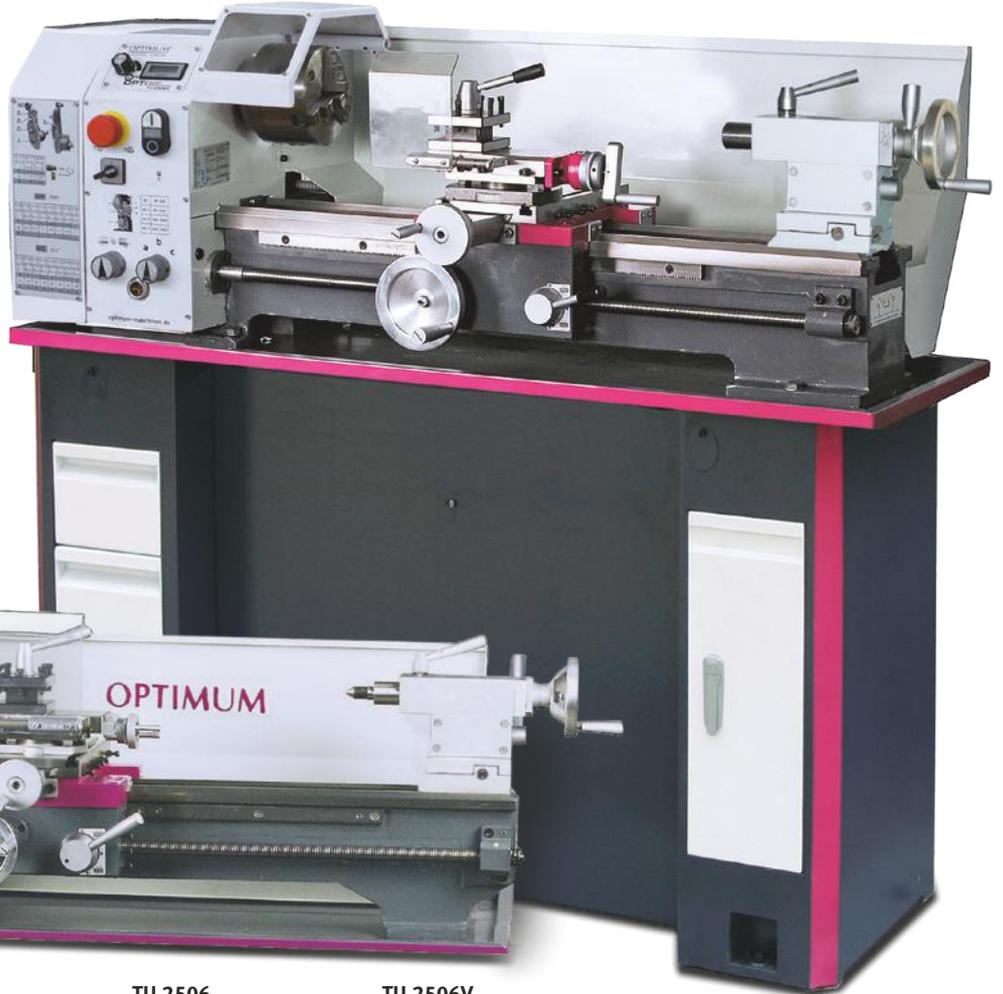
P344 0409SET

TU 2506 et TU 2506V, tours de précision équipés d'une boîte d'avances pour les utilisateurs exigeants. Modèle TU 2506V avec moteur brushless et variateur de vitesses.

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

- Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm
- Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Volants des chariots gradués 0.04/0.01 mm avec remise à zéro
- **Boîte d'avances très souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile**
- Carter de protection de mandrin asservi électriquement
- Changement de vitesses simple et rapide par courroies en V
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande en façade
- **Motorisation haute performance sans entretien**
- Alésage de broche 26 mm

- Modèle TU 2506 V**
- Avec variateur haute qualité, moteur brushless 1500 W avec couple constant, tachymètre digital et potentiomètre
 - Équipé d'un mandrin tout acier et graisseur, très large plage de vitesses 30 à 4000 T/min.
 - Norme DIN EN 55011 Classe C3



Filetages métriques : 0.2 à 4 mm/T., 21 pas
Filets au pouce (TPI) : 56 à 8 TPI., 21 pas

Fig. : TU 2506

Fig. : TU 2506V
• Avec socle en option

Inclus dans la version pack

- **Tourelle à changement rapide SWH 1-A. (montage inclus). Avec 4 porte-outils**

Info et Vidéo

TU 2506
Prix livré

~~2234 € HT~~
1990 € HT

P342 5001 ① (230 V)
P342 5003 ① (400 V)

TU 2506V
Prix livré

~~3725 € HT~~
3190 € HT

P342 5006 ①

Pack TU 2506
Prix livré

~~2942 € HT~~
2590 € HT

P342 5001SET ① (230 V)
P342 5003SET ① (400 V)

Pack TU 2506V
Prix livré

~~4433 € HT~~
3790 € HT

P342 5006SET ①

Modèle	TU 2506	TU 2506V
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph ou 400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph
Puissance moteur	750 W	1.5 kW
Distance entre-pointes		550 mm
Hauteur de pointes		125 mm
Ø usinable au-dessus du banc		250 mm
Cône Morse broche/fourreau		CM 4 / CM 2
Alésage de broche		Ø 26 mm
Vitesse de broche	125 - 2000 T/min.	30 à 4000 T/min. par Vario
Nombre de vitesses	6	4
Course du chariot supérieur/transversal		70 / 110 mm
Dimensions (L x l x h)	1250 x 585 x 475 mm	1250 x 650 x 420 mm
Poids net (brut)		125 kg (160 kg)

- Accessoires de série**
- Mandrin 3 mors Ø 125 mm (tout acier pour type Vario)
 - Pointe fixe CM 2 et CM 4
 - Carter arrière, bac à copeaux
 - Carter de protection de mandrin, tourelle 4 positions
 - Kit de pignons d'avances, clés de service
 - Certificat de contrôle

Socle pour tours TU 2506 et TU 2506V

Socle + 6 pieds antivibratoires

Contenu :

- Socle pour tours TU 2506 et TU 2506V
- 6 pieds antivibratoires

Prix livré

~~900 € HT~~
690 € HT

P344 0409SET ①

TU 3008, TU 3008G et TU 3008V, tours de précision équipés d'avances automatiques longitudinales et transversales. Modèle TU 3008V avec moteur brushless et variateur de vitesses. Modèle TU 3008G avec entraînement de broche par boîte mécanique.

Avec avances automatiques transversales et longitudinales

- Motorisation haute performance sans entretien, grande puissance
- **Avances automatiques longitudinales et transversales**
- Boîte mécanique d'avances 9 vitesses transversales et 9 vitesses longitudinales
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Mandrin Camlock D 1-4' Ø 160 mm
- Alésage de broche Ø 38 mm
- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- **Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm**
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande

Modèle TU 3008V

- Changement de vitesses simple et rapide par courroie en V
- **Variateur haute qualité, moteur brushless 1500 W avec couple constant, tachymètre digital et potentiomètre**
- Norme DIN EN 55011 Classe C3

Modèle TU 3008G

- Boîte mécanique de vitesse, 6 vitesses



Filetages métriques : 0.2 à 3.5 mm/T., 18 pas
Filets au pouce (TPI) : 56 à 8 TPI., 21 pas

Fig. : TU 3008V

- Avec socle en option

Fig. : TU 3008G

- Avec socle en option

Fig. : TU 3008

Inclus dans la version pack

- **Tourelle à changement rapide SWH 1-A (montage inclus). Avec 4 porte-outils**

Info et Vidéo

TU 3008

Prix livré ~~4155 € HT~~
3690 € HT

P342 7200

TU 3008V

Prix livré ~~4955 € HT~~
4390 € HT

P342 7205

TU 3008G

Prix livré ~~4555 € HT~~
4090 € HT

P342 7210

Pack TU 3008

Prix livré ~~4863 € HT~~
4290 € HT

P342 7200SET

Pack TU 3008V

Prix livré ~~5663 € HT~~
4990 € HT

P342 7205SET

Pack TU 3008G

Prix livré ~~5263 € HT~~
4690 € HT

P342 7210SET

Socle pour tours TU 3008, TU 3008V et TU 3008G

Contenu :

- Socle pour tours TU 3008, TU 3008V et TU 3008G
- 6 pieds antivibratoires

Socle + 6 pieds antivibratoires

Prix livré ~~990 € HT~~
690 € HT

P344 0409SET

Modèle	TU 3008	TU 3008V	TU 3008G
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph	400 V / 3 Ph
Puissance moteur	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW
Distance entre-pointes		800 mm	720 mm
Hauteur de pointes	158 mm		158 mm
Ø usinable au-dessus du banc	310 mm		310 mm
Attachement de broche	Camlock DIN ISO 702.2 Nr.4 (D1-4)		
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3		
Alésage de broche	Ø 38 mm		Ø 38 mm
Vitesse de broche	150 - 2000 T/min.	30 à 3000 T/min.	165 - 2400 T/min.
Nombre de vitesses	6 (poulies/courroies)	5 (par variateur)	6 (boîte mécanique)
Course du chariot supérieur/transversal	65 / 150 mm		
Dimensions (L x l x h)	1525 x 705 x 575 mm		1525 x 705 x 575 mm
Poids net (brut)	260 kg (320 kg)		260 kg (320 kg)

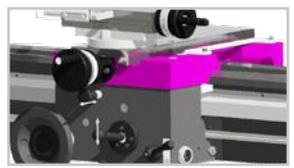
- Accessoires de série**
- Mandrin 3 mors Ø 160 mm (tout acier pour type Vario)
 - Pointes fixes CM3 et CM5
 - Carter de protection de mandrin, carter arrière, bac à copeaux
 - Tourelle 4 positions
 - kit de pignons d'avances
 - Clés de service

TM 3110, tour de mécanicien entièrement équipé avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques.

- Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision
- Système d'attache rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr. 4 (Camlock D1 - 4)
- Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm
- Précision de concentricité du nez de broche < 0.015 mm
- Nez de broche trempé
- Broche trempée et rectifiée, montée sur roulements coniques
- Entraînement de broche par boîte de vitesses mécanique
- Avances longitudinale et transversale automatiques
- Boîte d'avances souple, lubrifiée par bain d'huile
- Décalage latéral de la poupée mobile ajustable ±5 mm pour le tournage conique long
- Graduation du vernier du fourreau et volant de la poupée mobile 0.02 mm

- Ajustement simple et rapide de la poupée mobile grâce au levier de serrage rapide
- Levier de commande au tablier pour l'alimentation longitudinale ou transversale
- Vis mère pour les opérations de filetages et d'avances longitudinales automatiques
- Vis mère et barre de chariotage montée sur 2 roulements frittés
- Guidage de l'axe Z trempé et rectifié
- Volants avec verniers ajustables avec graduations 0.04 / 0.01 mm
- Pignons acier de série pour le filetage
- Arrêt d'urgence "coup de poing"
- Tourelle indexée 4 positions
- Mandrin 3 mors de série Ø 160 mm Camlock Nr.4 de série
- Fabrication haute précision

Avec avances automatiques transversales et longitudinales



Avances longitudinales et transversales

- Avances longitudinales et transversales automatiques
- Commande au tablier permettant une alimentation longitudinale ou transversale. Le levier active l'alimentation via la barre de chariotage



Attachement broche

- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr. 4 (Camlock D1 - 4)



Filetages métriques : 0.4 à 10 mm/T., 29 pas
Filets au pouce (TPI) : 56 à 4 TPI., 34 pas

Inclus dans la version pack

- Tourelle à changement rapide SWH 3-E (montage inclus). Avec 4 porte-outils

Info et Vidéo

TM 3110

Prix livré

~~5750 € HT~~
5090 € HT

P340 3010

Pack TM 3110

Prix livré

~~6568 € HT~~
5790 € HT

P340 3010SET

Fig. : TM 3110
• Avec socle en option

Modèle	TM 3110
Alimentation électrique ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph
Puissance moteur de broche	1.1 kW
Distance entre-pointes	1000 mm
Hauteur de pointes	155 mm
Ø usinable au-dessus du banc	323 mm
Attachement de broche	Camlock DIN ISO 702.2 Nr.4 (D1-4)
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3
Alésage de broche	Ø 38 mm
Vitesse de broche	65 - 2000 T/min.
Nombre de vitesses	9
Course du chariot supérieur/transversal	90 / 168 mm
Dimensions (L x l x h)	1749 x 740 x 566 mm
Poids net (brut)	394 kg (470 kg)

- Accessoires de série**
- Mandrin 3 mors Ø 160 mm Camlock Nr. 4
 - Douille de réduction CM 5 / CM 3
 - 2 pointes fixes CM 3
 - Tourelle 4 positions, capacité 25 mm
 - Kit de pignons d'avance et de filetage
 - Clés de service

Socle pour tour TM 3110

Socle + 6 pieds antivibratoires

Prix livré

~~900 € HT~~
690 € HT

P344 0409SET

Contenu :

- Socle pour tour TM 3110
- 6 pieds antivibratoires

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

TH 3309, TH 3309D et TH 3309V, tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques.

Modèle TH 3309D équipé d'un afficheur digital DPA 21.

Modèle TH 3309V équipé d'un variateur de vitesse **SIEMENS** et d'un afficheur digital DPA 21.

- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.4 (Camlock D1 - 4)
- Précision de concentricité du nez de broche < 0.015 mm
- Boîte d'avance souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile
- **Avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile**
- Carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence "coup de poing", frein d'urgence au pied
- Protection électrique du moteur
- Lampe de travail LED
- Socle de série

Modèles TH 3309D / TH 3309V

- **Afficheur digital DPA 21 :**
 - Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
 - Réduction considérable des temps d'usinage
 - Haute précision de travail
 - Règles en verre équipant les 3 axes
 - Réduction du taux d'erreurs
 - Axes X, Y/ZO, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe

Modèle TH 3309V

- **Equippé d'un variateur de vitesse Siemens G110M**
- Equipé d'un tachymètre digital de vitesse avec lecture sur afficheur DPA 21
- Norme DIN EN 55011 Classe C2

TH 3309V : convertisseur Siemens Sinamics G110M

- Ingénierie intégrée
- Efficacité énergétique maximale
- Confort d'utilisation



Filetages métriques :
0.4 à 7 mm/T., 26 pas

Filets au pouce (TPI) :
56 à 4 TPI., 34 pas

Série TH 3309 : Armoire électrique



- Transformateur basse tension 24 V
- Tous les contacteurs et relais sont de marque **SIEMENS** ou **SCHNEIDER**
- **EATON** pour TH 3309V

Fig. : TH 3309D
• Socle inclus



TH 3309

Prix livré ~~7050 € HT~~
6190 € HT

P340 20301SET ① (230 V)
P340 2030SET ① (400 V)

TH 3309D

Prix livré ~~8150 € HT~~
7190 € HT

P340 20401SET ① (230 V)
P340 2040SET ① (400 V)

TH 3309V

Prix livré ~~11150 € HT~~
9990 € HT

P340 2046SET ①

Pack TH 3309

Prix livré ~~7860 € HT~~
6890 € HT

P340 20301SET1 ① (230 V)
P340 2030SET1 ① (400 V)

Pack TH 3309D

Prix livré ~~8960 € HT~~
7890 € HT

P340 20401SET1 ① (230 V)
P340 2040SET1 ① (400 V)

Pack TH 3309V

Prix livré ~~11960 € HT~~
10690 € HT

P340 2046SET1 ①

Pieds antivibratoires pour tours TH 3309, TH 3309D et TH 3309V

- Contenu :
- 6 pieds antivibratoires pour tours TH 3309, TH 3309D et TH 3309V



6 pieds antivibratoires

Prix livré ~~205 € HT~~
189 € HT

P338 1012SET ④

Inclus dans la version pack

- **Tourelle à changement rapide SWH 3-E (montage inclus). Avec 4 porte-outils**

Info et Vidéo

Modèle	TH 3309	TH 3309D	TH 3309V
Alimentation ~ 50 Hz	230 V / 1 Ph ou 400 V / 3 Ph		400 V / 3 Ph
Puissance moteur de broche	1.5 kW		
Distance entre-pointes	830 mm		
Hauteur de pointes	165 mm		
Ø usinable au-dessus du banc	330 mm		
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3		
Alésage de broche	Ø 38 mm		
Vitesse de broche	70 - 2000 T/min.	15 à 2500 T/min. par variateur	
Nombre de vitesses	16		
Course du chariot supérieur/transversal	98 / 164 mm		
Dimensions (L x l x h)	1685 x 745 x 1320 mm (modèles D et V : 1590 mm)		
Poids net (brut)	430 kg (480 kg)		

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 160 mm
Lunette fixe Ø 6 à 50 mm
Lunette à suivre Ø 8 à 30 mm
Lampe de travail LED
Douille de réduction CM 5 / CM 3
Tourelle 4 positions
Kit de pignons d'avance
Socle inclus
Clés de service

TM 3310 et TM 3310D, tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesses et boîte d'avances mécaniques. Modèle TM 3310D équipé d'un système de visualisation 3 axes DPA 31.

- Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision
- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr. 4 (Camlock D1 - 4)
- Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm
- Précision de concentricité du nez de broche trempé < 0.015 mm
- Entraînement de broche par boîte de vitesses mécanique
- Décalage latéral ajustable ± 5 mm pour le tournage conique long
- Graduation du vernier du fourreau et volant de la poupée mobile 0.02 mm
- Ajustement simple et rapide de la poupée mobile grâce au levier de serrage rapide
- Vis mère pour les opérations de filetages et d'avances longitudinales automatiques
- Vis mère et barre de chariotage montée sur 2 roulements frittés
- Pignons acier de série pour le filetage
- Guidage de l'axe Z trempé et rectifié
- Système électrique 24 volts DC
- Boîte d'avance souple, pignons arrondis fonctionnant dans un bain d'huile
- Volants avec verniers ajustables avec graduations 0.04 / 0.02 mm
- Levier de commande au tablier pour l'alimentation longitudinale ou transversale
- Commutateur CW/CCW à deux canaux approuvé conformément à la norme EN 23125
- Commutateurs testés en fonction du cycle de vie EN ISO 13849
- Volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z testés selon EN23125
- Broche trempée et rectifiée, montée sur roulements coniques réglables
- Châssis de machine robuste en acier
- Lampe de travail LED de série
- Interrupteur de protection du moteur
- Frein électromagnétique sur le moteur principal
- Tourelle indexée 4 positions
- Arrêt d'urgence "coup de poing" à gauche et à droite
- Mandrin 3 mors de série
- Socle inclus

Filetages métriques :
0.4 à 10 mm/T., 29 pas

Filets au pouce (TPI) :
56 à 4 TPI., 27 pas



- Panneau de commande convivial**
- Interrupteur principal verrouillable
 - Commande Marche/Arrêt
 - Fonctionnement direct de la broche
 - Arrêt d'urgence "coup de poing"



- Attachement broche**
- Attachement de la broche Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4



- Modèle TM 3310D**
- Equipé de système de visualisation DPA 31
 - Règles en verre sur les 3 axes

Inclus dans la version pack

- Tourelle à changement rapide SWH 3-E (montage inclus). Avec 4 porte-outils

Info et Vidéo

TM 3310

Prix livré ~~7205~~

6390 € HT

P340 3020

TM 3310D

Prix livré ~~8450~~

7449 € HT

P340 3025

Pack TM 3310

Prix livré ~~8068~~

6990 € HT

P340 3020SET

Pack TM 3310D

Prix livré ~~9268~~

7990 € HT

P340 3025SET

Fig. : TM 3310D
• Socle inclus

Pieds antivibratoires pour tours TM 3310 et TM 3310D

Contenu :

- 6 pieds antivibratoires pour tours TM 3310 et TM 3310D

6 pieds antivibratoires

Prix livré ~~205~~

189 € HT

P338 1012SET

Modèle	TM 3310	TM 3310D
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	
Puissance moteur de broche	1.5 kW	
Distance entre-pointes	1000 mm	
Hauteur de pointes	165 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	330 mm	
Cône Morse broche/fourreau	CM 5 / CM 3	
Alésage de broche	Ø 38 mm	
Vitesse de broche	65 - 2000 T/m	
Nombre de vitesses	9	
Course du chariot supérieur/transversal	90 / 168 mm	
Dimensions (L x l x h)	1760 x 745 x 1320 mm	1760 x 745 x 1590 mm
Poids net (brut)	440 kg (560 kg)	

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 160 mm
Camlock Nr. 4
Lampe de travail LED
Douille de réduction CM 5 / CM 3
Pointe fixe CM 3
Tourelle 4 positions, capacité 16 mm
Jeu de pignons de filetage et d'avances
Socle avec bac à copeaux inclus
Premier remplissage de la machine avec de l'huile de qualité premium
Clés de service

TM 4010 et TM 4010D, tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques. Modèle TM 4010D équipé d'un système de visualisation DPA 21.

- Guidage de l'axe Z trempé et rectifié
- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.5 (Camlock D1-5)
- Glissière usinée avec précision
- Verniers ajustables avec graduations 0.04 / 0.02 mm
- Glissières précises avec système de rattrapage des jeux
- Orientation du chariot supérieur ± 90°
- **Précision de concentricité du nez de broche $\lt; 0.015 \text{ mm}$**
- Lubrification de la broche par bain d'huile
- Boîte d'avance souple, pignons trempés et rectifiés
- Boîte de vitesse avec engrenages et arbres trempés et rectifiés, fonctionnant dans un bain d'huile avec des roulements de précision
- Volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z, testés selon EN 23125
- Inversion droite / gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Unité de refroidissement amovible avec affichage du niveau pour faciliter le remplissage
- Leviers de commutation testés en fonction du cycle de vie EN ISO13849
- Lampe de travail LED
- **Frein électromagnétique**
- Mandrin 3 mors concentriques Camlock D1-5 inclus de série
- Mise en service fortement recommandée : nous consulter
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés

TM 4010D

- Afficheur digital DPA 21 :
- Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
- Réduction considérable des temps d'usinage
- Haute précision de travail
- Clavier simple lecture rapide
- Règles en verre équipant les 3 axes
- Réduction du taux d'erreur
- Axes X, Y/ZO, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe



Fig. : TM 4010D
• Socle inclus

Filetages métriques : 0.4 à 7 mm/T., 32 pas
Filets au pouce (TPI) : 56 à 4 TPI., 31 pas

Série TM 4010 : Armoire électrique

- Transformateur basse tension 24 V
- Tous les contacteurs et relais sont de marque **SIEMENS** ou **SCHNEIDER**

Tourelle à changement rapide livrée de série

Info et Vidéo

TM 4010
Prix livré ~~10435 € HT~~
9190 € HT
P340 3040

TM 4010D
Prix livré ~~11535 € HT~~
9990 € HT
P340 3045

Pieds antivibratoires pour tours TM 4010, TM 4010D

Contenu :

- 6 pieds antivibratoires pour tours TM 4010 et TM 4010D

6 pieds antivibratoires

Prix livré ~~319 € HT~~
289 € HT
P338 1016SET

Modèle	TM 4010	TM 4010D
Alimentation électrique ~ 50 Hz		400 V / 3Ph
Puissance moteur de broche		2.2 KW
Distance entre-pointes		1000 mm
Hauteur de pointes		200 mm
Ø usinable au-dessus du banc		400 mm
Cône Morse broche /fourreau		CM 6 / CM 4
Alésage de broche		Ø 52 mm
Vitesse de broche		70 - 2000 T/min.
Nombre de vitesses		8
Course du chariot supérieur/transversal		98 / 185 mm
Dimensions (L x l x h)		1935 x 780 x 1740 mm
Poids net (brut)		500 kg (630 kg)

Accessoires de série
Mandrin 3 mors concentriques Ø 200 mm, Camlock Nr. 5
Tourelle à changement rapide
Lunette fixe 7-102 mm
Lunette à suivre 10-60 mm
Douille de réduction CM 6 / CM 3
Pointe fixe CM 4
Clés de service

TH 4010, TH 4010D et TH 4010V, tours de mécanicien entièrement équipés avec boîte de vitesse et boîte d'avances mécaniques. Modèle TH 4010D équipé d'un système de visualisation DPA 21. Modèle TH 4010V équipé d'un variateur de vitesse **SIEMENS et d'un système de visualisation DPA 21.**

- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.5 (Camlock D1 - 5)
- Précision de concentricité du nez de broche < 0.015 mm
- Boîte d'avance souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile
- **Avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile**
- Inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence "coup de poing"
- **Boîte mécanique 8 vitesses, moteur bi-vitesses, soit 16 vitesses** (modèles TH 4010 et TH 4010D)
- Protection électrique du moteur (modèles TH 4010 et TH 4010D)
- Arrosage de série

Modèles TH 4010D / TH 4010V

- **Afficheur digital DPA 21 :**
- Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
- Réduction considérable des temps d'usinage
- Haute précision de travail
- Clavier simple lecture rapide
- Règles en verre équipant les 3 axes
- Réduction du taux d'erreurs
- Axes X, Y/Z0, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe

Modèle TH 4010V

- **Tourelle à changement rapide 3-E**
- Porte-outil 20 x 100 type D pour outils carrés
- **Variateur de vitesse Siemens Sinamics G120D Safety integrated**
- Affichage digital de la vitesse
- Norme DIN EN 55011 Classe C3

TH 4010V : convertisseur Siemens Sinamics G120D

- Economie d'énergie
- Surveillance indépendante et continue de la vitesse



Filetages métriques : 0.4 à 7 mm/T., 42 pas
Filets au pouce (TPI) : 70 à 4 TPI., 42 pas

Série TH 4010 : Armoire électrique

- Transformateur basse tension 24 V
- Tous les contacteurs et relais sont de marque **SIEMENS** ou **SCHNEIDER**
- **EATON** pour TH 4010V



Fig. : TH 4010D
• Socle inclus

Inclus dans la version pack

- **Tourelle à changement rapide SWH 3-E (montage inclus). Avec 4 porte-outils**

Info et Vidéo

TH 4010
Prix livré ~~11530 € HT~~
10190 € HT
P340 2070SET ①

TH 4010D
Prix livré ~~12730 € HT~~
11290 € HT
P340 2080SET ①

TH 4010V
Prix livré ~~17830 € HT~~
15990 € HT
P340 2085SET ①

Pack TH 4010
Prix livré ~~12348 € HT~~
10890 € HT
P340 2070SET1 ①

Pack TH 4010D
Prix livré ~~13548 € HT~~
11990 € HT
P340 2080SET1 ①

Pieds antivibratoires pour tours TH 4010, TH4010D et TH 4010V

Contenu :

- 6 pieds antivibratoires pour tours TH 4010, TH 4010D et TH 4010V

6 pieds antivibratoires

Prix livré ~~319 € HT~~
289 € HT
P338 1016SET ④

Modèle	TH 4010	TH 4010D	TH 4010V
Alimentation électrique ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph		400 V / 3 Ph
Puissance moteur de broche	1.5 / 2.4 kW		4.0 kW
Distance entre-pointes		1000 mm	
Hauteur de pointes		205 mm	
Ø usinable au-dessus du banc		410 mm	
Cône Morse broche/fourreau		CM 6 / CM 3	
Alésage de broche		Ø 52 mm	
Vitesse de broche	45 - 1800 T/min.		30 à 3000 T/min. par Vario
Nombre de vitesses	16		2
Course du chariot supérieur/transversal		100 / 195 mm	
Dimensions (L x l x h)	1920 x 845 x 1222 mm (modèles D et V : 1555 mm)		
Poids net (brut)	775 kg (880 kg)		780 kg (885 kg)

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Ø 200 mm
Lunette fixe Ø 10 à 100 mm
Lunette à suivre Ø 10 à 80 mm
Lampe de travail LED
Douille de réduction CM 6 / CM 3
2 pointes fixes CM 3
Tourelle 4 positions (sauf modèle Vario)
Kit de pignons d'avance
Système d'arrosage
Clés de service

TH 4210D, TH 4210V et TH 4215D, tours industriels de haute précision. Modèles équipés d'un système de visualisation 3 axes DPA 21. Modèle TH 4210V équipé d'un variateur **SIEMENS** Sinamics G120D.

- Banc massif, glissières trempées par induction et rectifiées avec précision
- Bâti et banc monobloc pour une parfaite rigidité
- Système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 N°6 (Camlock D1-6)
- Précision de concentricité du nez de broche < 0,015 mm
- Système d'arrosage
- Inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier
- Frein de broche mécanique au pied pour le filetage et l'arrêt d'urgence
- Système de visualisation 3 axes DPA 21
- Lampe de travail LED
- Modèles équipés d'un afficheur digital DPA 21 :
 - Clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet
 - Réduction considérable des temps d'usinage
 - Haute précision de travail
 - Clavier simple lecture rapide
 - Règles en verre équipant les 3 axes
 - Réduction du taux d'erreurs
 - Axes X, Y/Z, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe

TH 4210V :

- Tourelle à changement rapide 5-B
- Porte-outil 20 x 100 type D pour outils carrés
- Variateur de vitesse Siemens Sinamics G120D Safety integrated
- Affichage digital de la vitesse
- Norme DIN EN 55011 Classe C3



Fig. : TH 4210D
· Socle inclus

Filetages métriques :
0.2 à 14 mm/T., 39 pas

Filets au pouce (TPI) :
72 à 2 TPI., 45 pas

Afficheur digital de position DPA 21



- Grande précision de travail
- Taux d'erreur réduit
- Simple d'utilisation

Inclus dans la version pack

- Tourelle à changement rapide SWH 5-B (montage inclus). Avec 4 porte-outils



Info et Vidéo



TH 4210D

Prix livré

~~14900 € HT~~

13290 € HT

P346 2055SET

TH 4210V

Prix livré

~~21300 € HT~~

19590 € HT

P346 2060SET

TH 4215D

Prix livré

~~17800 € HT~~

16390 € HT

P346 2070SET

Pack TH 4210D

Prix livré

~~15830 € HT~~

13990 € HT

P346 2055SET1

Pack TH 4215D

Prix livré

~~18810 € HT~~

16990 € HT

P346 2070SET1

Modèle	TH 4210D	TH 4210V	TH 4215D
Alimentation ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	400 V / 3 Ph	400 V / 3 Ph
Puissance moteur de broche	4.5 kW	5.6 kW	4.5 kW
Distance entre-pointes	1000 mm	1000 mm	1500 mm
Hauteur de pointes		210 mm	
Ø usinable au-dessus du banc		420 mm	
Cône Morse broche/fourreau		CM 6 / CM 4	
Alésage de broche		Ø 52 mm	
Vitesse de broche	45 - 1800 T/min.	30 à 3000 T/min. par Vario	45 - 1800 T/min.
Nombre de vitesses	16	2	16
Course du chariot supérieur/transversal		140 / 230 mm	
Dimension (L)	1940 mm	2031 mm	2440 mm
Dimension (l x h)	915 x 1375 mm (modèles D et V : 1600 mm)		
Poids net (brut)	1160 kg (1350 kg)	1160 kg (1350 kg)	1340 kg (1580 kg)

Accessoires de série
Mandrin 3 mors Camlock Ø 250 mm
Lunette fixe passage jusqu'à Ø 130 mm
Lunette à suivre passage jusqu'à Ø 100 mm
Lampe de travail LED
Douille de réduction CM 6 / CM 4
Tourelle 4 positions (sauf modèle Vario)
Kit de pignons d'avance
Butée avec réglage fin
Socle de machine
Système d'arrosage
Clés de service

Pieds antivibratoires pour tours TH 4210, TH 4210V et TH 4215D

Contenu :

- 6 pieds antivibratoires pour tours TH 4210, TH 4210V et TH 4215D



6 pieds antivibratoires

Prix livré

~~319 € HT~~

289 € HT

P338 1016SET

Gamme de tours à métaux conventionnels

(+ de 45 modèles dans notre catalogue général)

OPTi campus[®]
Développe vos compétences

- Des formations de qualité
- Des stages sur mesure
- Certifié et référencé par les OPCA (référencement Datadock)

Nous consulter

- Puissance de 600 W à 12 kW
- Entre-pointes de 300 à 3050 mm
- Diamètre usinage au-dessus du banc de 200 à 800 mm



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série VMBS, scies à ruban verticales pour la coupe des métaux. Avec variateur de vitesse et dispositif de soudage de lame intégré. Modèles "E" avec avance électrique de table. Haute qualité.

- Extrêmement robustes avec corps en acier mécano-soudé
- Panneau de commande simple et ergonomique
- Avec lampe pour un éclairage précis de la zone de travail
- Table de travail inclinable en fonte massive
- Variateur de vitesses haute qualité
- Dispositif d'évacuation des copeaux
- Affichage de la tension de lame
- **Unité complète de soudage de lame (découpe, soudure et ébavurage)**
- Avec butée de coupe parallèle

Modèles VMBS 1610, VMBS 1610E, VMBS 2012H et VMBS 2012HE

- 2 plages de vitesse mécanique

Modèles VMBS 1610E et VMBS 2012HE

- Avec avance électrique de table



VMBS 1408

- Table de travail inclinable
- Indicateur de vitesse mécanique



VMBS 1610

- **2 plages de vitesse mécanique**
- Table de travail inclinable
- Indicateur de vitesse mécanique



VMBS 1610E

- 2 plages de vitesse mécanique
- Table de travail inclinable
- **Avec avance de table motorisée**
- Indicateur de vitesse mécanique

VMBS 1408

Prix livré

~~6255 € HT~~
5490 € HT
P395 1407

VMBS 1610

Prix livré

~~7429 € HT~~
6490 € HT
P395 1610

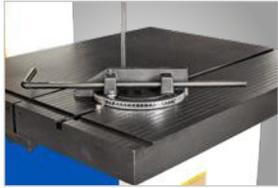
VMBS 1610E

Prix livré

~~9550 € HT~~
8490 € HT
P395 1611

Modèle	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Puissance moteur	0.75 kW	1.5 kW	1.5 kW
Col de cygne	356 mm	396 mm	396 mm
Hauteur de coupe max.	205 mm	255 mm	255 mm
Dimensions de table	500 x 500 mm	550 x 600 mm	550 x 600 mm
Hauteur de travail	990 mm	1000 mm	1000 mm
Inclinaison de table gauche/droite	12°/15°	12°/15°	5°/5°
Orientation de table avant/arrière	8°/8°	8°/8°	-
Longueur du ruban	2880 mm	3140 mm	3140 mm
Vitesse de lame (plage 1) par vario	20 à 80 m/min	20 à 80 m/min	20 à 80 m/min
Vitesse de lame (plage 2) par vario	-	250 à 1000 m/min	250 à 1000 m/min
Capacité de soudure largeur max.	13 mm	16 mm	16 mm
Diamètre des roues d'entraînement	Ø 368 mm	Ø 408 mm	Ø 408 mm
Course déplacement de table	-	-	300 mm
Charge admissible de la table	150 kg	150 kg	150 kg
Dimensions (L x l x h)	850 x 600 x 1740 mm	940 x 675 x 1840 mm	940 x 675 x 1840 mm
Poids net (brut)	275 kg (325 kg)	410 kg (460 kg)	435 kg (505 kg)

Nous commercialisons toutes les lames de scies adaptées à nos machines : nous consulter



· Butée angulaire pour les coupes d'onglet



· Avance manuelle ou électrique de la matière selon modèles



· Dispositif de découpe de cercle selon modèles



· Loupe grossissante



· Lampe de travail



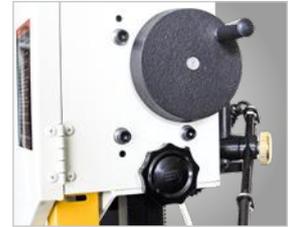
VMBS 2012H

- 2 plages de vitesse mécanique
- Dispositif de découpe de cercle
- Butée angulaire pour les coupes d'onglet
- Avance manuelle de la matière
- Réglage de hauteur du guide-lame par volant
- Table de travail inclinable
- Afficheur de vitesse digital



VMBS 2012HE

- 2 plages de vitesse mécanique
- **Avance de table motorisée**
- Dispositif de découpe de cercle
- Butée angulaire pour les coupes d'onglet
- Réglage de hauteur du guide-lame par volant
- Table de travail inclinable
- Afficheur de vitesse digital



Modèles VMBS 2021H et VMBS 2012HE

- Guide-lame ajustable en hauteur par volant



· Panneau de commande simple et fonctionnel

VMBS 2012H

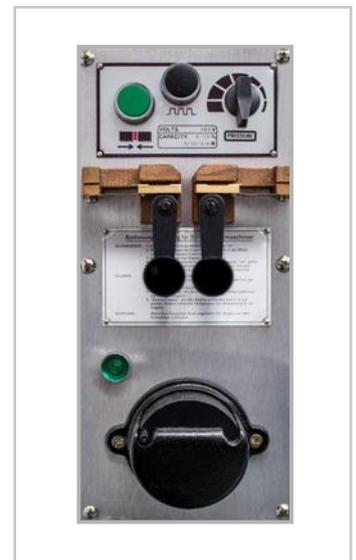
Prix livré ~~10635 € HT~~
9190 € HT
P395 2011

VMBS 2012HE

Prix livré ~~13019 € HT~~
11290 € HT
P395 2012

Modèle	VMBS 2012H	VMBS 2012HE
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	400 V
Puissance moteur	2.2 kW	2.2 kW
Col de cygne	508 mm	508 mm
Hauteur de coupe max.	305 mm	305 mm
Dimensions de table	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Hauteur de travail	1016 mm	1016 mm
Inclinaison de table gauche/droite	10°/45°	10°/45°
Orientation de table avant/arrière	-	-
Longueur du ruban	4030 mm	4030 mm
Vitesse de lame (plage 1) par vario	15 à 125 m/min	15 à 125 m/min
Vitesse de lame (plage 2) par vario	165 à 1500 m/min	165 à 1500 m/min
Capacité de soudure largeur max.	19 mm	19 mm
Diamètre des roues d'entraînement	Ø 515 mm	Ø 515 mm
Course déplacement de table	-	300 mm
Charge admissible de la table	350 kg	350 kg
Dimensions (L x l x h)	1090 x 810 x 2030 mm	1090 x 810 x 2030 mm
Poids net (brut)	590 kg (680 kg)	625 kg (715 kg)

Nous commercialisons toutes les lames de scies adaptées à nos machines : nous consulter



· Tous les modèles sont équipés d'une unité complète de soudage de lame

SQ-V 10, scie à ruban portable pour un usage polyvalent, idéale chantier Avec moteur puissant et variateur de vitesse.

- **Puissant moteur 1.1 kW**
- Idéal pour scier des matériaux en acier à faible résistance à la traction, des tubes, des profilés en acier, en aluminium et en métaux non ferreux
- Convient également pour la coupe du bois, du plastique et d'autres métaux non ferreux minces
- Utilisable avec la table de travail (optionnelle) équipée d'un étau pour une utilisation polyvalente
- Construction de l'archet robuste avec cadre en aluminium
- **Vitesse de rotation variable en continu de la lame de scie pour la coupe de différents matériaux**
- Les guides de lame réglables et faciles d'utilisation garantissent un fonctionnement précis et permanent de la lame
- Coupe sans étincelle et sans liquide de refroidissement
- **Coffret de transport fourni de série**
- Lampe de travail LED intégrée, illumine les surfaces de travail sombres pour des coupes précises
- Silencieuse
- Position de travail toujours adéquate grâce à la poignée secondaire réglable



Fig. : SQ-V 10

SQ-V 10

Prix livré ~~267 € HT~~
239 € HT
P318 4210 4

Modèle	SQ-V 10
Puissance moteur	1.1 kW / 230 V ~ 50 Hz
Vitesses de coupe	42 à 144 m/min., par Vario
Dimensions de lame	1140 x 12.5 x 0.6 mm
Dimensions (L x l x h)	590 x 205 x 415 mm
Poids net (brut)	6.6 kg (13 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm		0°
	Plat		
Lame HSS Bi-métal			
Coffret de transport			

Lot de 2 lames



Lames HSS Bi-métal

10-14 TPI

Lot de 2 Lames

Prix livré ~~51.60 € HT~~
45.90 € HT
P335 7548SET 4

Table de travail avec étau



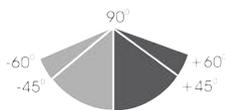
Table de travail étau

Prix livré ~~187.50 € HT~~
159 € HT
P318 4212 4

- Permet l'utilisation de la scie comme scie à ruban d'établi
- Mors orientables pour la coupe en équerre
- Dimensions : 745 x 240 x 335 mm
- Poids : 13 kg (16 kg)

SP 13 V, scie à ruban portable pour les coupes de 0° à 60° avec une précision de coupe élevée. Fonctionnement particulièrement silencieux et gestion de la vitesse par variateur.

- **Moteur DC avec maintien du couple à bas régime permettant une durée de vie des charbons 10 fois plus élevée**
- **Vitesse réglable en continu de 30 à 80 m/min.**
- Guidage de la lame par roulements 2 points pour une coupe optimale
- Orientation de l'archet de 0° à 60° permettant les coupes angulaires
- Equipée de série d'une lame Bi-métal haute qualité
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Base équipée de pieds antidérapants
- **Faibles vibrations et faible usure grâce à la transmission par pignonnage avec 2 engrenages en acier trempé**



SP 13 V

Prix livré ~~678 € HT~~
499 € HT
P330 0075 1

Modèle	SP 13 V
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	1 kW
Vitesses de coupe par Vario	30 à 80 m/min.
Dimensions de lame	1440 x 13 x 0.65 mm
Angle de coupe	0 à 60°
Descente de l'archet	Manuelle
Hauteur de l'archet en position haute	680 mm
Dimensions (L x l x h)	720 x 300 x 420 mm
Poids net (brut)	19.5 kg (25 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm		
	0°	+45°	+60°
Lame HSS Bi-métal	Rond Ø 125	Ø 85	Ø 45
Butée de coupe	Plat	125 x 125	85 x 85
	Carré	125	85



Fig. : SP 13 V

Lot de 2 lames



Lot de 2 Lames

Prix livré ~~55.60 € HT~~
48.90 € HT
P335 1547SET 4

Lames HSS Bi-métal

10-14 TPI
6-10 TPI

Soacle

- Dimensions (L x l x h) : 500 x 470 x 780 mm



Soacle

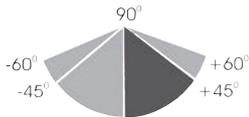
Prix livré ~~127.50 € HT~~
127.50 € HT
P363 0000 4

S 100 G, scie à ruban polyvalente et facilement transportable. Idéale pour les chantiers, les garages, les ateliers, les agriculteurs ou les bricoleurs avertis. Une machine haute qualité.

- Guidage de lame par roulements 3 points
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Equipée de série d'un étai à serrage rapide
- **3 niveaux de pression de coupe grâce à un réglage de descente de l'archet**
- Equipée de série d'une lame Bi-métal haute qualité
- Interrupteur IP54 basse tension avec arrêt d'urgence
- Verrouillage de l'archet pour le transport
- Poignée de transport et poids adapté pour les chantiers
- **Gain de place grâce à l'orientation de l'archet de 0° à 45° permettant les coupes angulaires**



Fig. : S 100 G



S 100 G
Prix livré
~~948 € HT~~
799 € HT
P330 0100

Modèle	S 100 G
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	370 W
Vitesses de coupe	45 m/min.
Dimensions de lame	1470 x 13 x 0.65 mm
Angle de coupe	0° à 45°
Descente de l'archet	Manuelle (3 niveaux de pression)
Hauteur de l'archet en position haute	820 mm
Dimensions (L x l x h)	950 x 300 x 680 mm
Poids net (brut)	23 kg (27 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°		±45°
		Rond	Ø 100	Ø 65
Lame HSS Bi-métal		Plat	100 x 150	100 x 60
Butée de coupe		Carré	100	60

Lot de 2 lames

Lot de 2 Lames
Prix livré
~~56.80 € HT~~
49.90 € HT
P335 1110SET

Lames HSS

- 10-14 TPI
- 6 TPI - 10°

Socle

Dimensions (L x l x h) :
500 x 470 x 780 mm

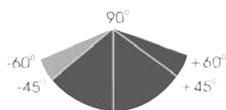
Socle
Prix livré
127.50 € HT
P363 0000

S 131 GH, scie à métaux de grande qualité avec descente hydraulique et motorisation puissante. Coupe d'onglet de - 45° à + 60° grâce à son archet orientable. Evite la retourné des pièces.

- **Motorisation puissante 1.1 kW**
- 3 vitesses de coupe permettant une vitesse parfaitement adaptée à l'usinage
- Guide-lame par roulements 3 points
- Tension de lame réglable par volant
- Règle graduée précise pour les coupes angulaires
- Commande basse tension 24 V
- Equipée de série d'un étai à serrage rapide et d'une lame Bi-métal haute qualité
- Bâti et archet de scie en fonte grise massive
- **Descente de l'archet par vérin hydraulique avec débit réglable**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Panneau de commande avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Livrée de série avec socle et butée de coupe
- Silencieuse
- Facilement déplaçable grâce aux roues de transport



Fig. : S 131 GH



S 131 GH
Prix livré
~~1319 € HT~~
1029 € HT
P330 0131

Modèle	S 131 GH
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	1.1 kW
Vitesses de coupe	22/31/55 m/min. (poulies/courroies)
Dimensions de lame	1638 x 13 x 0.65 mm
Angle de coupe	-45° à 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1300 mm
Dimensions (L x l x h)	1085 x 498 x 978 mm
Poids net (brut)	81 kg (88 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°			±45°	60°
		Rond	Ø 128	Ø 90	Ø 45	
Lame HSS Bi-métal		Plat	100 x 145	85 x 70	56 x 45	
Butée de coupe						
Socle						
Étai à serrage rapide						

Lot de 3 lames

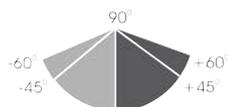
Lames HSS

- 10-14 TPI
- 6-12 TPI
- 6-10 TPI

Lot de 3 Lames
Prix livré
~~78.30 € HT~~
69 € HT
P335 1518SET

S 150 G Vario, scie à métaux de grande qualité, silencieuse avec archet orientable de 0° à 60° et variateur de vitesse.

- Avec variateur permettant une vitesse parfaitement adaptée à l'usinage
- Construction stable, fonctionnement silencieux et sans vibration
- Guide-lame par roulements 3 points réglable et coulissant pour plus de précision
- Coupe angulaire jusqu'à 60° grâce à l'archet orientable
- Equipée de série d'un étau à serrage rapide et d'une lame Bi-métal haute qualité
- **Système complet d'arrosage avec bac récupérateur**
- Bâti et archet de scie en fonte grise massive
- Butée de coupe réglable pour coupes en série
- Livrée de série avec socle



S 150 G Vario

Prix livré 
~~1845 € HT~~
1429 € HT
 P330 0150 

Modèle	S 150 G Vario
Alimentation ~ 50 Hz	230 V
Puissance moteur	1.1 kW
Vitesses de coupe	20 à 65 m/min. par Vario
Dimensions de lame	1735 x 12.7 x 0.9 mm
Angle de coupe	0 à 60°
Descente de l'archet	Assistée par ressort
Hauteur de l'archet en position haute	1590 mm
Dimensions (L x l x h)	1120 x 510 x 1240 mm
Poids net (brut)	100 kg (120 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°			45°			60°		
		Rond	Plat	Carré	Rond	Plat	Carré	Rond	Plat	Carré
Lame HSS Bi-métal										
Butée de coupe	Rond	 Ø 150	 150 x 160	 150	 Ø 105	 105 x 130	 105	 Ø 65	 65 x 65	 65
Socle	Plat									
Étau à serrage rapide	Carré									
Système d'arrosage										

Lot de 3 lames



Lames HSS

10-14 TPI

6-10 TPI

6 TPI - 10°

Lot de 3 Lames

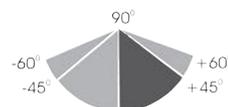
Prix livré 
~~87.30 € HT~~
79.90 € HT
 P335 1538SET 



Fig. : S 150 G Vario

SD 200G, scie à ruban pour les travaux exigeants avec motoréducteur et 2 vitesses de coupe.

- Fonctionnement silencieux
- Corps robuste en fonte massive
- Moteur Bi-vitesse
- **Motoréducteur pour réduire la vitesse du moteur tout en augmentant le couple**
- **Descente de l'archet de la scie réglable en continu par vérin hydraulique avec vanne d'étranglement**
- Micro-interrupteur pour l'arrêt automatique de la scie en fin de coupe
- Réglage facile de l'angle de coupe grâce au réglé
- Tension de la lame de scie réglable à l'avant par volant
- Guide lame à roulements à billes
- Bâti de machine robuste avec de grandes roues et une poignée de transport facilitant le déplacement de la machine
- Butée de coupe réglable pour le travail en série
- Sécurité de carter de lame intégré
- **Système d'arrosage intégré au socle**



SD 200G

Prix livré 
~~2125 € HT~~
1690 € HT
 P330 0200 

Modèle	SD 200G
Alimentation électrique	400V ~ 50 Hz
Puissance moteur	550 / 750 W
Montée de l'archet	Manuelle
Descente	Par vérin, débit réglable
Vitesses de coupe	44 / 88 m/min.
Dimensions de lame	2360 x 19 x 0.9 mm
Angle de coupe	0° à 45°
Dimensions (L x l x h) :	1314 x 464 x 1107 mm
Poids net (brut)	130 kg (150 kg)

SD 200 G	Capacités max. en mm	0°		45°	
		Rond	Plat	Rond	Plat
Lame HSS Bi-métal					
Vérin de descente hydraulique	Rond	 Ø 180	 180 x 240	 Ø 110	 110 x 170
Butée de coupe réglable	Plat				
Socle	Carré				
Système d'arrosage					

Lot de 3 lames



Lames HSS

10-14 TPI

6-10 TPI

5-8 TPI

Lot de 3 Lames

Prix livré 
~~103.50 € HT~~
89.90 € HT
 P335 7520SET 



Fig. : SD 200G



Guide lame
 • Guidage de la lame par roulement assurant une coupe optimale

S 275 N et S 275 NV, scies à ruban professionnelles idéales pour la maintenance.
Avec archet orientable et descente hydraulique par vérin. Modèle S 275 NV avec variateur.

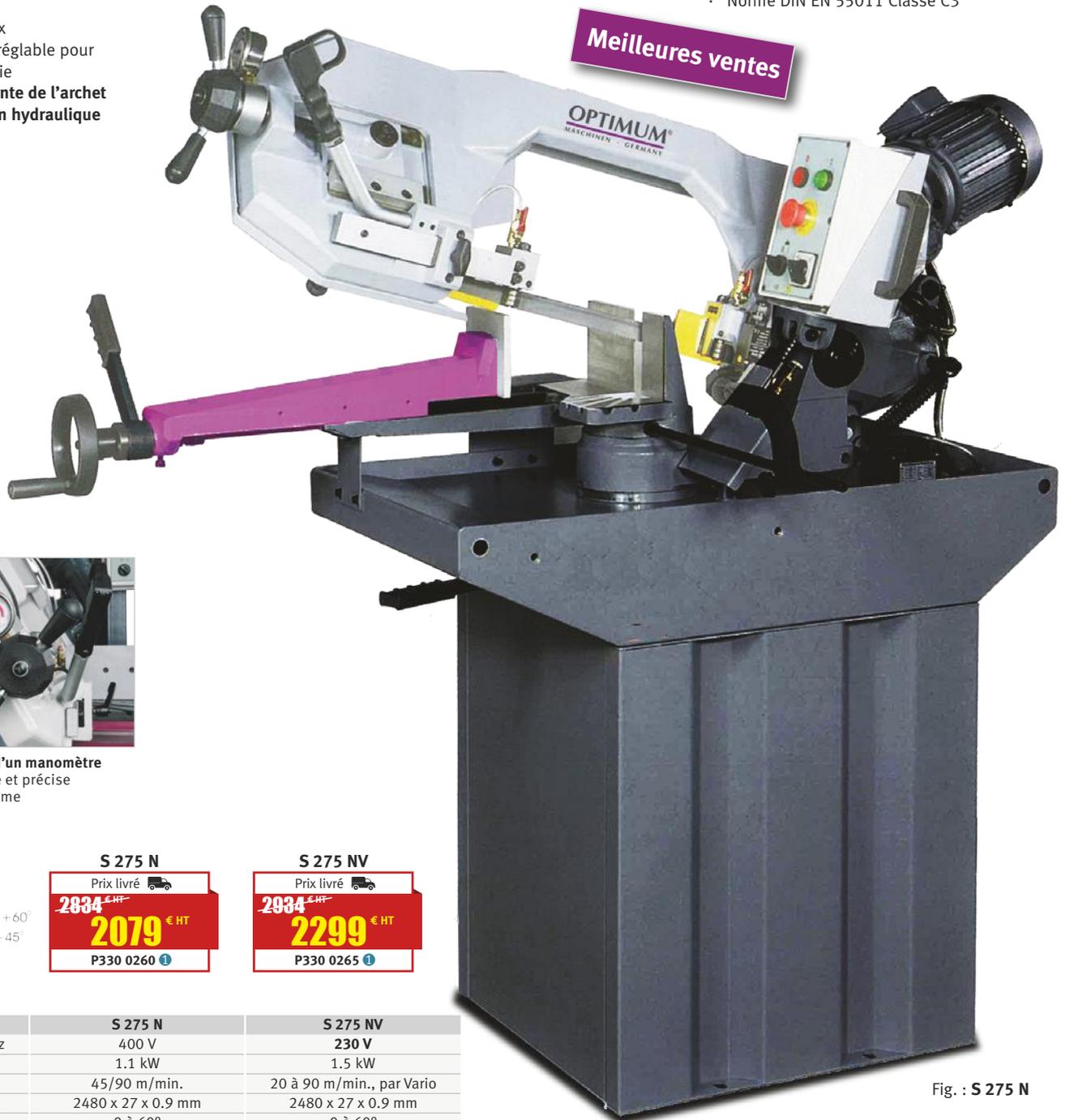
- Corps robuste en fonte massive
- **Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité et peu de vibration**
- Machines silencieuses
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse (version 400 V)
- Guide-lame très précis par roulements 5 points
- Equipées de série d'un étau à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait
- Brosse à copeaux
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- **Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique**

- Arrêt automatique en fin de coupe
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple
- **Arosage de coupe amont et aval avec débit réglable**
- Machines entièrement équipées permettant une production immédiate
- Livrées de série avec une lame Bi-métal haute qualité

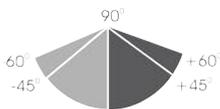
- Livrées de série avec un socle
- Equipées de série d'un système complet d'arrosage avec bac récupérateur de fluide
- Avec repères d'angle jusqu'à 60°
- **Équipées d'un manomètre de tension de lame**

S 275 NV

- **Vitesses de 20 à 90 m/min. par variateur en 230 V monophasé**
- Norme DIN EN 55011 Classe C3



Machines équipées d'un manomètre
• Commande simple et précise de la tension de lame



S 275 N
Prix livré ~~2834 € HT~~
2079 € HT
P330 0260

S 275 NV
Prix livré ~~2934 € HT~~
2299 € HT
P330 0265

Modèle	S 275 N	S 275 NV
Alimentation ~ 50 Hz	400 V	230 V
Puissance moteur	1.1 kW	1.5 kW
Vitesses de coupe	45/90 m/min.	20 à 90 m/min., par Vario
Dimensions de lame	2480 x 27 x 0.9 mm	2480 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	0 à 60°	0 à 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1700 mm	1700 mm
Dimensions (L x l x h)	1400 x 685 x 1300 mm	1400 x 685 x 1300 mm
Poids net (brut)	180 kg (205 kg)	200 kg (225 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°			45°			60°		
		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 225	Ø 145	Ø 90						
Vérin de descente hydraulique	Plat	245 x 150	180 x 145	120 x 90						
Butée de coupe réglable	Carré	170	145	90						
Socle										
Système d'arrosage										

Fig. : S 275 N

Lot de 3 lames

Lames HSS

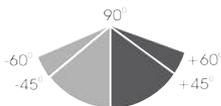
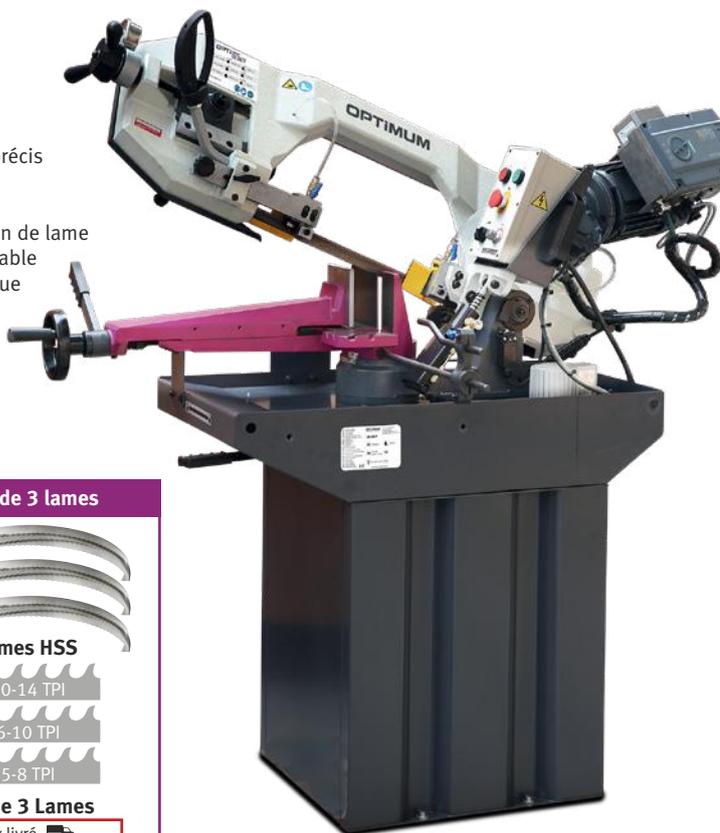
- 10-14 TPI
- 6-10 TPI
- 5-8 TPI

Lot de 3 Lames
Prix livré ~~118.50 € HT~~
99.90 € HT
P335 7525SET

SD 281 V, scie à ruban professionnelle avec variateur **SIEMENS** Sinamics G110M. Archet orientable et descente hydraulique par vérin.

- Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité
- Machine silencieuse et robuste
- Equipée d'un variateur de vitesse **Siemens G110M** permettant d'adapter la vitesse de coupe à tous types de matières
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- Guide-lame très précis à plaquettes
- Arrêt automatique en fin de coupe grâce à un micro-switch
- Equipée d'un étai à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait

- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Archet orientable de 0° à 60° avec verrouillage rapide
- Lecture de l'orientation par régleur précis
- Livrée de série avec une lame Bi-métal haute qualité
- Equipée d'un manomètre de tension de lame
- Système d'arrosage avec débit réglable
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple



SD 281 V
Prix livré
~~3925 € HT~~
3490 € HT
P329 0250

Modèle	SD 281 V
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min., par variateur
Dimensions de lame	2480 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	0 à 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1700 mm
Dimensions (L x l x h)	1400 x 685 x 1300 mm
Poids net (brut)	185 kg (210 kg)

SD 281 V	Capacités max. en mm	0°	45°	60°
Lame bi-métal	Rond	Ø 225	Ø 155	Ø 90
Socle	Plat	150 x 235	155 x 210	90 x 120
Butée de coupe réglable	Carré	190	155	90
Étai à serrage rapide				
Système d'arrosage				

Lot de 3 lames

Lames HSS
10-14 TPI
6-10 TPI
5-8 TPI

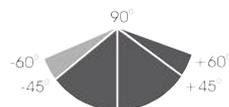
Lot de 3 Lames
Prix livré
~~118.50 € HT~~
99.90 € HT
P335 7525SET

Fig. : SD 281 V

S 285DG, scie à ruban avec orientation droite/gauche de l'archet.

- Grande précision de coupe grâce à une parfaite rigidité de la machine
- Machine silencieuse
- Deux vitesses de défilement de lame 45 et 90 m/min. pour une parfaite adaptation aux matériaux usinés
- Orientation de l'archet de -45° à 60° avec repères d'angles intermédiaires évitant ainsi de retourner les pièces**
- Guidage de lame par roulements réglables et précis
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple
- Rouleau d'amenée intégré pour des pièces de grande longueur

- Equipée d'un étai à serrage rapide monté sur queue d'aronde avec translation gauche/droite
- Butée de coupe réglable avec échelle millimétrique
- Manomètre pour un parfait contrôle de la tension de lame
- Arrêt automatique de la machine en fin de coupe
- Réglage précis de la vitesse de descente de l'archet par vérin hydraulique avec commande déportée sur panneau en façade
- Livrée avec brosse à copeaux



S 285DG
Prix livré
~~4364 € HT~~
3690 € HT
P330 0285

Modèle	S 285DG
Puissance moteur	1.1 kW / 400 V ~ 50 Hz
Vitesses de coupe	45/90 m/min.
Dimensions de lame	2480 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-45° à +60°
Descente	Par vérin, débit réglable
Longueur	1720 mm
Largeur sans/avec la butée de coupe	870 / 1270 mm
Hauteur archet en position basse/haute	1280 / 1800 mm
Poids net (brut)	295 kg (335 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°	60°	-45°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 225	Ø 150	Ø 90	Ø 150
Socle	Plat	150 x 245	150 x 190	90 x 180	120 x 150
Butée de coupe réglable	Carré	180	150	90	150
Étai à serrage rapide					
Rouleau d'amenée					
Système d'arrosage					

Lot de 3 lames

Lames HSS
10-14 TPI
6-10 TPI
5-8 TPI

Lot de 3 Lames
Prix livré
~~118.50 € HT~~
99.90 € HT
P335 7525SET

Fig. : S 285DG

S 300 DG, scie à ruban de grandes capacités. Pour les coupes angulaires de -60° à +45°.
Équipement complet. Un excellent rapport qualité/prix.

- Type industriel, très robuste
- Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité
- Machine silencieuse
- Archet de scie orientable de -60° à +45° pour éviter de retourner les pièces
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- **Équipée de série d'un étai à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs, translation gauche / droite de l'étai**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Manomètre de série pour un parfait contrôle de tension de la lame
- Guide-lame et roulements à billes réglables
- Butée de coupe avec règle graduée
- Réglage simple de la vitesse de descente grâce au panneau de commande
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Système d'arrosage complet livré de série. Capacité 25 litres
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse

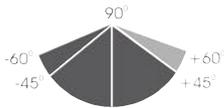
S 300 DG

Prix livré

~~5065 € HT~~

4399 € HT

P329 0290



Modèle	S 300 DG
Alimentation ~ 50 Hz	400 V
Puissance moteur	1.5 kW
Vitesses de coupe	35 / 70 m/min.
Dimensions de lame	2750 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-60° à +45°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur de l'archet en position haute	1850 mm
Dimensions (L x l x h)	1680 x 700 x 1600 mm
Poids net (brut)	335 kg (360 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle de coupe			
		0°	-60°	+45°	-45°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 255	Ø 135	Ø 215	Ø 220
Butée de coupe réglable	Plat	190 x 310	135 x 135	190 x 200	135 x 190
Étai à serrage rapide	Carré	190	135	190	190
Système d'arrosage					

Meilleure vente



Fig. : S 300 DG

Lot de 3 lames



Lames HSS

10-14 TPI

6-10 TPI

5-8 TPI

Lot de 3 Lames

Prix livré

~~145.50 € HT~~

129.90 € HT

P335 7754SET

SD 310 V, scie à ruban avec archet rotatif pour un travail précis et économique.

Équipée d'un variateur de vitesses SIEMENS Sinamics G110M avec technologie inverter.

- Grande précision de coupe grâce à une parfaite rigidité de la machine
- Équipée d'un variateur de vitesse Siemens Sinamics G110M avec technologie inverter
- **Variation continue de la vitesse par variateur de 15 à 100 m/min. pour une parfaite adaptation aux matériaux usinés**
- Coupes très précises de -60° à +45° par rotation de l'archet et de la table
- Guidage de lame par roulements et plaquettes carbure réglables
- Brosse à copeaux de série
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple
- Réglage précis de la vitesse de descente de l'archet par vérin avec commande déportée
- **Équipée d'un étai à serrage rapide avec déplacement latéral possible**
- Butée de coupe réglable avec échelle millimétrique
- Manomètre pour un parfait contrôle de la tension de lame
- Équipée d'un rouleau d'amenée pour les pièces de grandes longueurs
- Arrêt automatique de la machine en fin de coupe

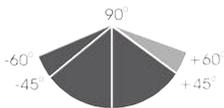
SD 310 V

Prix livré

~~7150 € HT~~

6390 € HT

P329 0340



Modèle	SD 310 V
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.5 kW
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min., par Vario
Dimensions de lame	2750 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-60° à +45°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	1680 x 900 x 1600 mm
Poids net (brut)	380 kg (416 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle de coupe			
		0°	-60°	+45°	-45°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 255	Ø 110	Ø 190	Ø 190
Butée de coupe réglable	Plat	200 x 270	110 x 210	160 x 160	140 x 210
Étai à serrage rapide	Carré	255	110	160	140
Système d'arrosage					

Lot de 3 lames



Lames HSS

10-14 TPI

6-10 TPI

5-8 TPI

Lot de 3 Lames

Prix livré

~~145.50 € HT~~

129.90 € HT

P335 7754SET



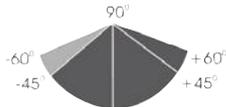
Fig. : SD 310 V

S 350 DG, scie à ruban professionnelle grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°.

- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesse haute puissance
- Machine très silencieuse
- Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements réglables
- Etaux 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame
- Equipée de série d'un étai à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Réglage simple de la vitesse de descente grâce au panneau de commande
- Arrêt automatique en fin de coupe

S 350 DG

Prix livré ~~7550 € HT~~
6590 € HT
P329 0350



Modèle	S 350 DG
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW
Vitesses de coupe	36/72 m/min.
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	- 45° à + 60°
Descente de l'archet	Hydraulique par vérin
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	1750 x 1075 x 1420 mm
Poids net (brut)	550 kg (600 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angles de coupe			
		0°	+60°	+45°	-45°
Lame HSS Bi-métal					
Soacle	Rond	Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Butée de coupe réglable	Plat	230 x 350	140 x 220	210 x 220	140 x 200
Etau à serrage rapide	Carré	230	140	200	170
Système d'arrosage					

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)



Fig. : S 350 DG

Lot de 3 lames



Lames HSS

- 6-10 TPI
- 5-8 TPI
- 4-6 TPI - 6°

Lot de 3 Lames

Prix livré ~~154.50 € HT~~
139.90 € HT
P335 7542SET

SD 351 AV, scie à ruban professionnelle semi-automatique. Grandes capacités pour la coupe de métaux. Coupes angulaires de -45° à +60°. Equipée d'un variateur de vitesses SIEMENS Sinamics G110M.

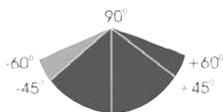
- Utilisation en mode semi-automatique ou manuel
- Type industriel, très robuste
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- Equipée d'un variateur de vitesse Siemens Sinamics G110M
- Réglage de la vitesse par potentiomètre de 15 à 100 m/min.
- Machine très silencieuse
- Archet orientable de -45° à +60° avec réglage indexé
- Guide-lame combiné plaquettes et roulements à billes réglables
- Etaux 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame
- Equipée de série d'un étai à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait, rouleau d'amenée pour l'usinage des pièces de grandes longueurs
- Butée de coupe avec règle graduée
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Système d'arrosage complet livré de série

Fonction semi-automatique et fonction cycle

- Fermeture automatique de l'étai et départ moteur
- Descente de l'archet durant la coupe
- Arrêt automatique, remontée de l'archet et ouverture de l'étai

SD 351 AV

Prix livré ~~11235 € HT~~
9490 € HT
P329 0360



Modèle	SD 351 AV
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW
Vitesses de coupe	15 à 100 m/min., par Vario
Dimensions de lame	2925 x 27 x 0.9 mm
Angle de coupe	-45° à +60°
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	1750 x 1075 x 1420 mm
Poids net (brut)	600 kg (650 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angles de coupe			
		0°	+60°	-45°	+45°
Lame HSS Bi-métal					
Soacle	Rond	Ø 270	Ø 140	Ø 230	Ø 230
Etau hydraulique	Plat	230 x 350	140 x 220	140 x 200	210 x 220
Système d'arrosage	Carré	230	140	170	200

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

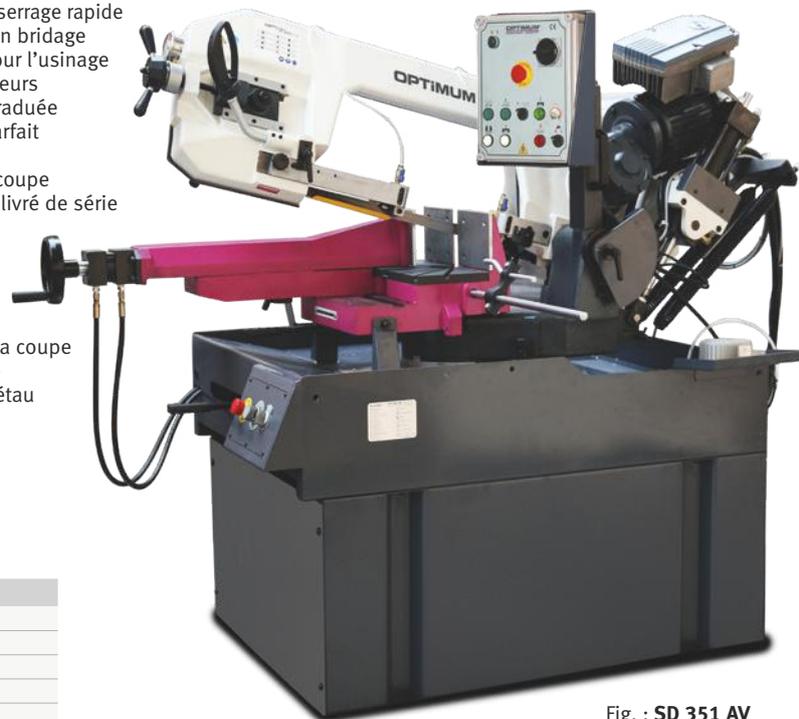


Fig. : SD 351 AV

Lot de 3 lames



Lames HSS

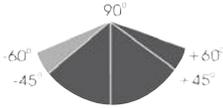
- 6-10 TPI
- 5-8 TPI
- 4-6 TPI - 6°

Lot de 3 Lames

Prix livré ~~154.50 € HT~~
139.90 € HT
P335 7542SET

SD 500, scie à ruban professionnelle pour l'industrie, grande capacité. Avec archet pivotant de -45° à +60 °.

- Idéale pour l'industrie et la maintenance lourde
- Fonctionnement silencieux
- Précision de coupe élevée grâce à un fonctionnement sans vibration
- **Réglage de l'angle de coupe de -45° à +60° par pivotement complet de l'archet de scie**
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Guidage de la lame de scie sur roulement à billes avec plaques en carbure de tungstène pour des résultats de coupe optimaux
- Réglage simple de la vitesse de descente à l'aide d'une vanne de réglage de l'avance située sur le panneau de commande
- **Étau à serrage rapide de grandes dimensions, déplaçable latéralement**
- Manomètre d'indication de la tension du ruban de scie
- Capacités importantes et grande précision de coupe
- Étau 2 positions : serrage des pièces soit à droite, soit à gauche de la lame
- Brosse à copeaux pour un parfait nettoyage de la lame



SD 500
Prix livré
~~9335 € HT~~
7990 € HT
P329 2380



Grande capacité

Fig. : SD 500

Modèle	SD 500
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.9 kW
Vitesses de coupe	44 / 80 m / min.
Dimensions de lame	3770 x 34 x 1.1 mm
Angle de coupe	-45° à +60°
Descente de l'archet	Par vérin, débit réglable
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	2122 x 1046 x 1497 mm
Poids net (brut)	805 kg (855 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle de coupe			
		0°	-45°	+45°	+60°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 355	Ø 290	Ø 355	Ø 230
Butée de coupe réglable	Plat	280 x 490	250 x 250	280 x 340	180 x 220
Étau à serrage rapide	Carré	280	250	280	180
Système d'arrosage					

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Lot de 2 lames

Lames HSS

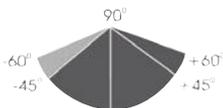
Lot de 2 Lames
Prix livré
~~139.60 € HT~~
125.90 € HT
P335 7591SET

6-10 TPI

5-8 TPI

SD 500 AV, scie à ruban professionnelle semi-automatique pour industrie, grande capacité. Archet pivotant de -45° à +60 °. Équipée d'un variateur de vitesse SIEMENS Sinamics G110M.

- Idéale pour l'industrie et la maintenance lourde
- Fonctionnement silencieux
- Fonctionnement manuel ou semi-automatique
- **Vitesse du ruban de scie réglable en continu de 25 à 100 m/min. grâce au variateur de vitesse Siemens Sinamics G110M**
- Précision de coupe élevée grâce à un fonctionnement sans vibration
- Réglage de l'angle de coupe de -45° à +60° par pivotement complet de l'archet
- Micro-interrupteur pour la commutation automatique de fin de course
- Guidage de la lame de scie sur roulement à billes avec plaques en carbure de tungstène pour des résultats de coupe optimaux
- Manomètre d'indication de la tension du ruban de scie
- Étau de serrage rapide hydraulique de grandes dimensions, à fermeture automatique, réglable latéralement
- Réglage simple de la vitesse de descente à l'aide d'une vanne de réglage de l'avance situé sur le panneau de commande



SD 500 AV
Prix livré
~~12680 € HT~~
10590 € HT
P329 2385



Semi-automatique

Fig. : SD 500 AV

Modèle	SD 500 AV
Alimentation	400 V
Puissance moteur ~ 50 Hz	3.8 kW
Vitesses de coupe	25 à 100 m / min. par Vario
Dimensions de lame	3770 x 34 x 1.1 mm
Angle de coupe	-45° à +60°
Descente de l'archet	Par vérin, débit réglable
Hauteur archet en position haute	2000 mm
Dimensions (L x l x h)	2122 x 1046 x 1497 mm
Poids net (brut)	765 kg (815 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle de coupe			
		0°	-45°	+45°	+60°
Lame HSS Bi-métal	Rond	Ø 355	Ø 290	Ø 350	Ø 230
Butée de coupe réglable	Plat	300 x 490	250 x 250	290 x 340	180 x 220
Étau à serrage hydraulique	Carré	300	250	290	180
Système d'arrosage					

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Lot de 2 lames

Lames HSS

Lot de 2 Lames
Prix livré
~~139.90 € HT~~
125.90 € HT
P335 7591SET

6-10 TPI

5-8 TPI

BMBS 230 x 280 H-DG, scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Guidage de lame précis et robuste par plaques en carbure de tungstène réglables
- Réglage de la tension de lame par dispositif électromagnétique avec microswitch
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Bras incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- A la fin de la découpe, la lame s'arrête automatiquement
- **Lorsque le bras de sciage se lève, la valve solénoïde verrouille le vérin de descente en position haute, ce qui évite un verrouillage additionnel sur le vérin**
- Descente manuelle du bras ou par gravité

BMBS
230 x 280 H-DG
Prix livré 
~~5664 € HT~~
5190 € HT
P368 0013 

Modèle	BMBS 230 x 280 H-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	0.75-1.1 kW
Vitesse	2
Vitesse de lame	35/70 m/min.
Dimensions de lame	2720 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	1650 x 885 x 1860 mm
Hauteur de la table de travail	785 mm
Poids net (brut)	280 kg (320 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	22 mm

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Capacités					b a a x b
		0°	45°	60°	45°		
Lame		230	190	100	170	-	
Système d'arrosage		150*	110*	80*	110*	-	
Outils de service		280 x 210	180 x 170	100 x 70	170 x 120	280 x 120	
Étau à ouverture rapide							
Echantillon de coupe							

* valeurs recommandées



Qualité européenne

Manuelle

Grandes possibilités d'accessoirisation : Nous consulter

Fig. : BMBS 230 x 280 H-DG

Lot de 5 lames

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°	60°	45°	b a a x b
Lame		230	190	100	170	-
Système d'arrosage		150*	110*	80*	110*	-
Outils de service		280 x 210	180 x 170	100 x 70	170 x 120	280 x 120
Étau à ouverture rapide						
Echantillon de coupe						

* valeurs recommandées

Lot de 5 Lames
Prix livré 
~~158.30 € HT~~
139.90 € HT
P365 5508SET 

BMBS 230 x 280 HA-DG, scie à ruban hydraulique semi-automatique à archet pivotant avec convertisseur de fréquence. Pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Guidage de lame précis et robuste par plaques en carbure de tungstène réglables
- Réglage de la tension de lame par dispositif électromagnétique avec microswitch
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Bras incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- **BRP - Surveillance de la lame***
- **Fonction semi-automatique**
- Fermeture automatique de l'étau
- Descente de l'archet pendant la coupe
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Remontée de l'archet et ouverture d'étau

BMBS
230 x 280 HA-DG
Prix livré 
~~9950 € HT~~
9390 € HT
P369 0026 

Modèle	BMBS 230 x 280 HA-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	1.5 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min.
Dimensions de lame	2720 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	1860 x 1045 x 1750 mm
Hauteur de la table de travail	785 mm
Poids net (brut)	395 kg (425 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	22 mm

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Capacités					b a a x b
		0°	45°	60°	45°		
Lame		230	195	125	185	-	
Système d'arrosage		150*	110*	80*	110*	-	
Outils de service		280 x 180	180 x 170	120 x 100	180 x 120	280 x 120	
Étau à ouverture rapide							
Panneau de commande pivotant							

* valeurs recommandées



Qualité européenne

Semi-automatique

Grandes possibilités d'accessoirisation : Nous consulter

Fig. : BMBS 230 x 280 HA-DG

Lot de 5 lames

Accessoires de série	Capacités max. en mm	0°	45°	60°	45°	b a a x b
Lame		230	195	125	185	-
Système d'arrosage		150*	110*	80*	110*	-
Outils de service		280 x 180	180 x 170	120 x 100	180 x 120	280 x 120
Étau à ouverture rapide						
Panneau de commande pivotant						

* valeurs recommandées

Lot de 5 Lames
Prix livré 
~~158.30 € HT~~
139.90 € HT
P365 5508SET 

*BRP - Surveillance de la lame

L'afficheur BRP est activé en cas de dépassement d'une valeur maximum (en ampères) du moteur de la lame. L'archet stoppe son mouvement de descente pendant que la lame poursuit sa course et évacue les copeaux de la zone de coupe. Lorsque la charge sur la lame a été réduite au minimum, l'opération de sciage se poursuit normalement.



Qualité européenne

BMBS 300 x 320 H-DG, scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Fonctions de découpe à commande hydraulique
- Archet incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- **Entraînement de lame à entretien réduit, engrenage à bain d'huile**
- Moteur triphasé robuste
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Plateau tournant monté sur roulement à billes
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Archet pivotant de +60° à -45°
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Étau à serrage manuel et verrouillage rapide pour le réglage latéral de l'étau

BMBS 300 x 320 H-DG
 Prix livré ~~9644 € HT~~
9290 € HT
 P368 0012



Manuelle
 Grandes possibilités d'accessoirisation : Nous consulter

Fig. : BMBS 300 x 320 H-DG

Modèle	BMBS 300 x 320 H-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	1.3 - 1.8 kW
Vitesse	2
Vitesse de lame	35/70 m/min.
Dimensions de lame	3660 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	2050 x 1170 x 2040 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net (brut)	548 kg (610 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	30 mm

Accessoires de série Lame	Capacités max. en mm	Capacités max. en mm					a x b
		0°	45°	60°	45°	b	
Outils de service	300	300	200	270	-	-	
Butée de coupe	180*	110*	80*	110*	-	-	
Brosse à copeaux	320 x 300	290 x 300	190 x 190	270 x 200	320 x 160	-	

*valeurs recommandées

Lot de 5 lames

2 x 5-8 TPI M42 Sprint	Prix livré 224.30 € HT 199.90 € HT P365 6301SET
2 x 4-6 TPI M42 Sprint Medium VS	
1 x 3-4 TPI M42 Sprint Medium VS	

BMBS 300 x 320 HA-DG, scie à ruban hydraulique semi-automatique à archet pivotant avec convertisseur de fréquence. Pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -45°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Fonctions de découpe à commande hydraulique
- Entraînement de lame à entretien réduit, engrenage à bain d'huile
- Moteur triphasé robuste
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Plateau tournant monté sur roulement à billes
- Archet pivotant de +60° à -45°
- Bras incliné à 25° pour optimiser la durée de vie de la lame
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Système d'arrosage sur les guide-lames
- Un convertisseur de fréquence réglable en continu fait varier la vitesse de lame de 20 à 100 m/min.
- **BRP - Surveillance de la lame***

- Fonction semi-automatique**
- Fermeture automatique de l'étau
 - Descente de l'archet pendant la coupe
 - Arrêt automatique en fin de coupe
 - Remontée de l'archet et ouverture d'étau

Info & Video

BMBS 300 x 320 HA-DG
 Prix livré ~~13235 € HT~~
12390 € HT
 P369 0041



Qualité européenne

Semi-automatique
 Grandes possibilités d'accessoirisation : Nous consulter

Fig. : BMBS 300 x 320 HA-DG

Modèle	BMBS 300 x 320 HA-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	2.4 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min.
Dimensions de lame	3660 x 27 x 0.9 mm
Encombrement (L x l x h)	2270 x 1170 x 2040 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net (brut)	585 kg (635 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	30 mm

Accessoires de série Lame	Capacités max. en mm	Capacités max. en mm					a x b
		0°	45°	60°	45°	b	
Outils de service	300	300	200	270	-	-	
Butée de coupe	180*	110*	80*	110*	-	-	
Panneau de commande pivotant	320 x 300	290 x 300	190 x 190	270 x 200	320 x 160	-	

*valeurs recommandées

Découpe par paquet avec dispositif de serrage

 découpe par paquet max.

Lot de 5 lames

2 x 5-8 TPI M42 Sprint	Prix livré 224.30 € HT 199.90 € HT P365 6301SET
2 x 4-6 TPI M42 Sprint Medium VS	
1 x 3-4 TPI M42 Sprint Medium VS	

BMBS 360 x 500 HA-DG, scie à ruban **semi-automatique** à archet pivotant avec convertisseur de fréquence. Pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -60°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Entraînement de lame à entretien réduit, réducteur à bain d'huile
- Guidage de lame par plaques en carbure de tungstène réglables
- Réglage mécanique de la tension de lame contrôlé par microswitch
- Système d'arrosage sur les guides-lames
- **Convertisseur de fréquence pour un réglage variable en continu de la vitesse de lame de 20 à 100 m/min**
- **BRP - Surveillance de la lame***
- **Affichage numérique de l'angle de coupe**

- Fonction semi-automatique**
- Fermeture automatique de l'étau
 - Descente de l'archet pendant la coupe
 - Arrêt automatique en fin de coupe
 - Remontée de l'archet et ouverture d'étau

BMBS 360 x 500 HA-DG

Prix livré

~~22130 € HT~~

20990 € HT

P369 0090

Modèle	BMBS 360 x 500 HA-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	3.0 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min. par Vario
Dimensions de lame	4780 x 34 x 1.1 mm
Encombrement (L x l x h)	2900 x 950 x 2270 mm
Hauteur de la table de travail	812 mm
Poids net (brut)	740 kg (815 kg)
Longueur résiduelle min. de pièce	35 mm

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle					a x b
		0°	45°	60°	45°	60°	
Lame		360	360	300	360	300	-
Afficheur d'angle numérique		250*	180*	130*	180*	130*	-
Brosse à copeaux		500 x 340	440 x 220	310 x 220	430 x 220	300 x 220	500 x 220
Système d'arrosage		*valeurs recommandées					
Clés de service							



Semi-automatique

Grandes possibilités d'accessoirisation :
Nous consulter

Fig. : BMBS 360 x 500 HA-DG

Lot de 5 lames

- 1 x 5-8 TPI M42 Sprint
- 1 x 3-4 TPI M42 Sprint
- 2 x 4-6 TPI M42 Sprint Medium VS
- 1 x 2-3 TPI M42 Sprint Medium VS

Lot de 5 Lames

Prix livré

~~343.30 € HT~~

299.90 € HT

P365 6303SET

BMBS 460 x 600 HA-DG, scie à ruban hydraulique **semi-automatique** à archet pivotant avec convertisseur de fréquence. Pour la coupe angulaire de métaux de +60° à -60°.

- Pour la découpe de pièces en acier inoxydable, d'outils en acier, de pièces creuses et pleines
- Fonctions de découpe à commande hydraulique
- Entraînement de lame à entretien réduit, réducteur à bain d'huile
- Moteur triphasé robuste équipé d'une protection contre les surcharges
- Guidage de lame par plaques en carbure de tungstène réglables
- Brosse à copeaux pour le nettoyage et la maintenance de la lame
- Système d'arrosage sur les guides-lame
- Étau équipé de série d'un vérin hydraulique à grande course. Le pré-réglage à la dimension de la pièce à découper n'est plus nécessaire
- Mors d'étau pouvant se déplacer tout le long de la surface de serrage
- **BRP - Surveillance de la lame***

- Fonction STOP - l'opération de sciage peut être interrompue à tout moment par un simple appui sur un bouton. La lame continue de tourner tandis que le bras de sciage s'écarte de la zone de coupe**

- Fonction semi-automatique**
- Fermeture automatique de l'étau
 - Descente de l'archet pendant la coupe
 - Arrêt automatique en fin de coupe
 - Remontée de l'archet et ouverture d'étau

BMBS 460 x 600 HA-DG

Prix livré

~~27680 € HT~~

25990 € HT

P369 0067

Modèle	BMBS 460 x 600 HA-DG
Puissance du moteur 3 x 400 V/50 Hz	4.0 kW
Vitesse	Variable en continu
Vitesse de lame	20 à 100 m/min.
Dimensions de lame	5380 x 41 x 1.3 mm
Encombrement (L x l x h)	3600 x 1130 x 2700 mm
Hauteur de la table de travail	800 mm
Poids net (brut)	1200 kg (1400 kg)

Accessoires de série	Capacités max. en mm	Angle					a x b
		0°	45°	60°	45°	60°	
Lame		460	460	320	460	320	-
Afficheur d'angle numérique		400*	280*	200*	280*	190*	-
Système d'arrosage		600x 460	470 x 240	330 x 180	470 x 250	320 x 240	600 x 250
Clés de service		*valeurs recommandées					



Semi-automatique

Grandes possibilités d'accessoirisation :
Nous consulter

Lot de 5 lames

- 1 x 4-6 TPI M42 Sprint
- 2 x 3-4 TPI M42 Sprint
- 2 x 2-3 TPI M42 Sprint Medium VS

Lot de 5 Lames

Prix livré

~~488.30 € HT~~

439.90 € HT

P365 5232SET

*BRP - Surveillance de la lame

L'afficheur BRP est activé en cas de dépassement d'une valeur maximum (en ampères) du moteur de la lame. L'archet stoppe son mouvement de descente pendant que la lame poursuit sa course et évacue les copeaux de la zone de coupe. Lorsque la charge sur la lame a été réduite au minimum, l'opération de sciage se poursuit normalement.

Séries MSR et MSR H, servantes à rouleaux de grande qualité. Idéales pour l'amenée des pièces longues et lourdes à usiner sur les scies à ruban ou les tronçonneuses. Pieds réglables en hauteur.

- Dispositifs permettant l'amenée et la sortie de pièces lourdes et volumineuses
- Usage universel pour les scies à ruban, scies circulaires, etc.
- Axes de rouleaux équipés de roulements à billes de grande qualité
- Grande stabilité grâce aux profilés en acier
- S'adaptent à la plupart des scies grâce aux pieds réglables en hauteur
- Grâce aux entretoises d'assemblage fournies, possibilité de créer la longueur désirée avec plusieurs servantes, sans limite
- Grande stabilité grâce aux profilés en acier
- En option, possibilité de monter les systèmes de visualisation LMS (voir ci-dessous)

Composez vos longueurs d'amenée



Fig. : S 275 N avec MSR 1, MSR 4, LMS-1M, LMS-2M et afficheur digital DRO 1



Fig. : MSR 10

Fig. : MSR 4

Accessoire de série
Entretoises pour extension

MSR 4
Prix livré
~~356 € HT~~
289 € HT
P335 7610

MSR 7
Prix livré
~~557 € HT~~
459 € HT
P335 7611

MSR 10
Prix livré
~~989 € HT~~
989 € HT
P335 7613

MSR 4H
Prix livré
~~376 € HT~~
309 € HT
P335 7001

MSR 7H
Prix livré
~~609 € HT~~
499 € HT
P335 7002

MSR 10H
Prix livré
~~1019 € HT~~
1019 € HT
P335 7003

Modèle	MSR 4	MSR 4H	MSR 7	MSR 7H	MSR 10	MSR 10H
Ø des rouleaux d'amenée	Ø 60 mm		Ø 60 mm		Ø 60 mm	
Largeur des rouleaux	360 mm		360 mm		360 mm	
Charge admissible max.	500 kg		700 kg		700 kg	
Longueur	1000 mm		2000 mm		3000 mm	
Largeur	440 mm		440 mm		440 mm	
Hauteur	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm	650 à 950 mm	660 à 1050 mm
Poids net (brut)	30 kg (40 kg)	33 kg (45 kg)	58 kg (68 kg)	61 kg (73 kg)	79 kg (92 kg)	83 kg (97 kg)

Extension de table MSR 1

- Accessoire complémentaire à fixer
- Se fixe dans un sens comme dans l'autre
- **Indispensable pour la coupe en équerre**

MSR 1
Prix livré
~~162.00 € HT~~
139 € HT
P335 7006

Plaque de jonction

- Accessoire complémentaire à fixer
- Avec points de fixation à droite et à gauche
- Avec rainures
- Fixations latérales
- S'adapte à tout type de machine

Plaque de jonction
Prix livré
~~142.00 € HT~~
129 € HT
P333 7005

Série LMS, systèmes de règles digitales Optimum pour une mesure parfaite et un positionnement précis sur les servantes série MSR.

- Système de mesure numérique par ruban magnétique
- Permet la répétition des mesures avec une tolérance de 0.1 mm
- Coupure automatique de l'afficheur
- En cas de pause prolongée, le système de mesure se coupe et conserve en mémoire la dernière mesure
- Tolérance de mesure ± (0.025 + 0.02 x longueur mesurée [en m])
- Piles permettant une autonomie de 10 ans
- A monter sur servantes MSR et MSR H
- Nécessite un environnement hors gel

Ecran : LCD

- Fonctions : mise en service, remise à zéro, direction de mesure ±, unité de mesure 0.01 mm
- Fonctions dimension absolue et incrémentale
- Butée réversible droite ou gauche

LMS 10
Prix livré
~~1116 € HT~~
990 € HT
P338 3851

LMS 20
Prix livré
~~1226 € HT~~
1090 € HT
P338 3852

LMS 30
Prix livré
~~1419 € HT~~
1290 € HT
P338 3853

Modèle	LMS 10	LMS 20	LMS 30
Longueur de règle	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Course	830 mm	1830 mm	2830 mm



Fig. : Servante à rouleaux MSR 4H équipée d'une règle LMS 10

Gamme de scies à ruban

(+ de 45 modèles dans notre catalogue général)

- Capacité de coupe de 105 mm à 400 mm (rond plein)
- Mode manuel, semi-automatique et automatique
- Angles de coupe : de -60° à + 60°
- Amplitude de coupe maximale jusqu'à 120°



Numéro 16
OPTImachines
 TRAVAIL DU MÉTAL,
 TRAVAIL DU BOIS
 ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER
 OPTIMUM
972 pages
 www.optimachines.com

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

MTS 356, tronçonneuse à métaux pour l'usinage à sec des profilés.

- Pour scier sans bavure les profilés de tubes en acier, fer, cuivre, laiton, aluminium, matières plastiques, matières composites et acier inoxydable sans arrosage
- Exemples d'applications : métalliers, charpentiers, chantiers intérieurs, etc.
- Construction extrêmement robuste et solide
- **Facilement transportable, idéale pour les chantiers**
- Aucune étincelle lors de la coupe
- Moteur haute capacité avec démarrage en douceur et protection contre les surcharges
- Livrée de série avec mors prismatique pour un positionnement précis de la matière
- Equipée d'un étai à serrage rapide
- Durée de vie de la lame 5 fois plus grande en positionnant la matière à un angle de 45° dans l'étai grâce au mors prismatique
- Bâti machine stable et robuste
- Etai orientable pour les coupes à l'équerre (45° à droite et 39° à gauche)
- Avec butée de profondeur pour des coupes précises
- Changement rapide de la lame par blocage de l'axe
- **Livrée sans lame (à choisir selon la matière à tronçonner)**



Fig. : MTS 356
• Lame en option



MTS 356
Prix livré
~~639 € HT~~
539 € HT
P384 0355

Pack MTS 356
Prix livré
~~756 € HT~~
639 € HT
P384 0355SET



Fig. : Mors prismatique
• Livré de série (1 pc.)



Modèle	MTS 356
Puissance moteur	2.2 kW / 230 V ~ 50 Hz
Vitesse de coupe	1300 T/min.
Capacité de coupe 0°	<input type="checkbox"/> 100 x 180 mm (h x l)
Capacité de coupe 0°	<input type="checkbox"/> 120 x 120 mm
Capacité de coupe 0°	<input type="radio"/> 132 mm
Capacité de coupe : droite 45°, gauche 39°	<input type="checkbox"/> 120 x 90 mm (h x l)
Capacité de coupe : droite 45°, gauche 39°	<input type="checkbox"/> 90 x 90 mm
Capacité de coupe : droite 45°, gauche 39°	<input type="radio"/> 105 mm
Diamètre de lame	Ø 355 mm
Poids net (brut)	23.5 kg (28 kg)

- Accessoires de série**
- Clés de service
 - Écran de protection
 - 1 mors prismatique
 - Livrée sans lame

Les lames de scie conçues spécialement pour les machines Metalkraft et correspondent chacune à un type de matière

Fabrication japonaise

STAHl	ALUMINIUM	EDEL STAHL
Lame acier	Lame aluminium	Lame acier inoxydable
Prix livré 172.80 € HT 159 € HT P385 3504	Prix livré 182.80 € HT 169 € HT P385 3503	Prix livré 148.70 € HT 129 € HT P385 3502
• Ø 355 x 25.4 mm • Ep. de lame : 2.4 mm • Nb. de dents : 80	• Ø 355 x 25.4 mm • Ep. de lame : 2.4 mm • Nb. de dents : 90	• Ø 355 x 25.4 mm • Ep. de lame : 2.4 mm • Nb. de dents : 80

HKS 230, scie circulaire portable à métaux pour la coupe de l'aluminium, de l'acier et des profilés.

- Pour la coupe des profilés acier, tôles (ex : tôles ondulées), matériaux composites, aluminium, acier inoxydable, etc.
- **Idéale pour les ateliers de maintenance, les artisans, les serruriers, les ferronniers, les ateliers de soudage, les chauffagistes, etc.**
- Parfaitement adaptée pour des coupes très nettes ou manquant de précision à la disqueuse
- Coupe l'acier inoxydable pratiquement sans bavure ni déformation (lame inox impérative)
- Idéale pour la préparation des cordons de soudure
- **Moteur haute capacité avec démarrage en douceur et protection contre les surcharges**
- Excellente évacuation des copeaux et de la chaleur
- Plongée possible dans le matériau
- Lecture et contrôle aisés de la profondeur de coupe grâce à une échelle graduée
- Construction robuste et solide
- La poignée peut se placer dans 2 positions différentes pour un travail aisé
- Livrée avec une mallette solide de transport
- **Livrée sans lame (à choisir selon la matière à couper)**



Fig. : HKS 230
• Lame en option



• Livrée dans un coffret de transport

HKS 230
Prix livré
~~537 € HT~~
479 € HT
P384 0231

Modèle	HKS 230*
Puissance moteur	1.7 kW 230 V ~ 50 Hz
Vitesse de coupe	2200 T/min.
Capacité de coupe 0°	<input type="checkbox"/> 80 mm
Capacité de coupe 45°	<input type="checkbox"/> 56 mm
Diamètre de lame	Ø 230 mm
Alésage de lame	Ø 25.4 mm
Épaisseur de lame	2 mm
Dimensions (L x l x h)	620 x 320 x 270 mm
Poids net (brut)	7 kg (11 kg)

- Accessoires de série**
- Butée parallèle
 - Poignée amovible
 - Mallette de transport
 - Livrée sans lame

Les lames de scie conçues spécialement pour les machines Metalkraft et correspondent chacune à un type de matière

Fabrication japonaise

STAHl	ALUMINIUM	EDEL STAHL
Lame acier	Lame aluminium	Lame acier inoxydable
Prix livré 73.70 € HT 69 € HT P385 0231	Prix livré 92.80 € HT 89 € HT P385 0232	Prix livré 82.80 € HT 79 € HT P385 0233
• Ø 230 x 25.4 mm • Ep. de lame : 2 mm • Nb. de dents : 48	• Ø 230 x 25.4 mm • Ep. de lame : 2.4 mm • Nb. de dents : 80	• Ø 230 x 25.4 mm • Ep. de lame : 1.8 mm • Nb. de dents : 60

CS 275 et CS 315, tronçonneuses à fraise-scie manuelles. Pour la coupe haute précision des aciers, inox, fonte, alliages légers, profilés et pleins.

- Tête de coupe pivotante à ± 45°
- Réglage de l'angle de coupe sans outil, verrouillage et déverrouillage par levier en façade
- **Angle de coupe précis grâce à l'échelle graduée sur la base de l'étau**
- Parties mobiles de l'étau protégées
- Socle massif pré-percé pour accueillir les tables d'amenée série MSR-H de chaque coté (voir P. 51)
- Poignée de grande longueur permettant une coupe sans effort avec bouton marche/arrêt intégré
- Système d'arrosage de série avec réservoir amovible
- **Pas d'étincelle pendant la coupe**

- Mise en marche automatique de la pompe de refroidissement lors de la coupe
- Carter de protection de fraise-scie fonctionnel, enveloppant et amovible, avec mécanisme d'ouverture progressive durant les opérations de sciage
- **Étau à mors auto-centreurs, quadruple guidage avec mors de serrage réglables individuellement. La coupe s'effectue toujours dans la position optimale par rapport à la pièce à usiner**

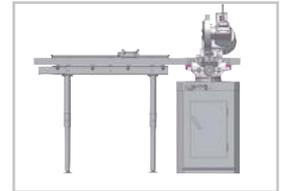
- Protection de la vis mère de l'étau
- Socle de machine massif
- **Livrée sans lame (denture à choisir selon les types d'usinage)**



Fig. : CS 275
· Socle inclus



Fig. : CS 315
· Socle inclus



· Retrouvez nos dessertes et rouleaux d'amenée en page 51



- Système d'arrosage**
- Réservoir de liquide de refroidissement amovible
 - Avec pompe puissante incorporée
 - Départ automatique à la coupe
 - Avec valve de dosage et d'arrêt

CS 275
Prix livré ~~2525 € HT~~
2190 € HT
P330 2275

CS 315
Prix livré ~~3025 € HT~~
2590 € HT
P330 2300

Modèle	CS 275	CS 315
Puissance moteur 400 V ~ 50 Hz	2.0 / 1.4 kW	1.5 / 0.75 kW
Angle de coupe	±45°, par rotation de la tête	±45°, par rotation de la tête
Descente	Manuelle	Manuelle
Vitesses de coupe	41/82 m/min.	19/38 m/min.
Diamètre de lame	Ø 275 mm ; alésage Ø 40 mm	Ø 315 mm ; alésage Ø 40 mm
Ouverture d'étau	110 mm	135 mm
Longueur	460 mm	560 mm
Largeur	830 mm	902 mm
Hauteur	1700 mm	1765 mm
Poids net (brut)	175 kg (215 kg)	235 kg (260 kg)

Accessoires de série	
Système d'arrosage (40 W)	
Socle de machine	
Etau à serrage rapide	
Livrée sans lame	

Capacités de coupe CS 275

Capacités max. en mm	0°	±45°
Rond	Ø 60	Ø 60
Plat	60 x 100	60 x 70
Carré	60	60

Capacités de coupe CS 315

Capacités max. en mm	0°	±45°
Rond	Ø 85	Ø 85
Plat	70 x 130	70 x 90
Carré	85	85

Fraises-scie HSS

Fraises-scie pour CS 275
· Ø 275 mm, alésage Ø 40 mm x 2.5 mm

Fraise-scie pour CS 275

Prix livré ~~112.80 € HT~~
99 € HT
P335 7444 4 T (mm) 220 dents
P335 7446 6 T (mm) 140 dents
P335 7448 8 T (mm) 110 dents

Fraises-scie pour CS 315
· Ø 315 mm, alésage Ø 40 mm x 2.5 mm

Fraise-scie pour CS 315

Prix livré ~~172.80 € HT~~
149 € HT
P335 7454 4 T (mm) 240 dents
P335 7456 6 T (mm) 150 dents
P335 7458 8 T (mm) 120 dents

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Série MKS, scies à métaux circulaires manuelles avec étaux à mors doubles et tête pivotante.
Excellente qualité de conception et de fabrication européennes.



Fabrication Européenne

- Pour l'acier, le fer, les métaux légers, les matériaux pleins et les profilés
- 2 vitesses de coupe sur les modèles en triphasé
- Réducteur silencieux lubrifié par bain d'huile
- **De série avec une pompe de lubrification à membrane automatique avec filtre**
- Dispositif de cartérisation à ouverture progressive pour une sécurité optimale lors de l'usinage
- Poignée de commande avec interrupteur de sécurité
- Tête pivotante à ± 45° sur la gauche et la droite
- Etau pivotant à ± 45° sur la gauche et la droite avec dispositif anti-bavures pour une coupe nette et précise

Modèles MKS 315 N / MKS 350 H

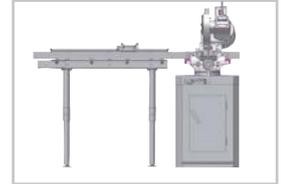
- Equipés d'un embrayage à friction réglable évitant les casses de lames
- Bras d'amenée avec rouleau pour l'usinage des pièces de grandes longueurs

Modèle MKS 350 H

- **Mode semi-automatique**
- Etau de serrage pneumatique (nécessite une arrivée d'air comprimé entre 6 et 7 bars)

Principe de fonctionnement MKS 350 H

- Fermeture automatique de l'étau et activation du moteur
- Abaissement automatique de la tête de scie pour la coupe
- Arrêt du moteur et retour de la tête de la scie en position initiale
- Ouverture de l'étau



· Retrouvez nos dessertes et rouleaux d'amenée en page 51

Nos packs incluent le socle de machine et une lame pas 4



Fig. : Pack MKS 255 N
· Socle et lame inclus

Fig. : Pack MKS 315 N
· Socle et lame inclus

Fig. : Pack MKS 350 H
· Socle et lame inclus

Pack MKS 250 N	Pack MKS 255 N	Pack MKS 275 N	Pack MKS 315 N	Pack MKS 350	Pack MKS 350 H
Prix livré 1852 € HT 1690 € HT P362 0251SET ①	Prix livré 2043 € HT 1890 € HT P362 0253SET ①	Prix livré 2243 € HT 2090 € HT P362 0275SET ①	Prix livré 3043 € HT 2839 € HT P362 0303SET ①	Prix livré 3903 € HT 3590 € HT P362 1350SET ①	Prix livré 7114 € HT 6690 € HT P362 0352SET ①

Modèle	MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 350 H*	Accessoires de série Packs
Alimentation	230 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	Système de lubrification avec filtre
Puissance moteur	1.1 kW	0.95 / 1.32 kW	1.1 / 1.5 kW	1.5 / 2.2 kW	1.8 / 2.4 kW	1.8 / 2.4 kW	Butée longueur 500 mm
Vitesse de coupe	40 T/min.	40/80 T/min.	40/80 T/min.	40/80 T/min.	40/80 T/min.	40/80 T/min.	Clés de service
Ouverture d'étau	100 mm	100 mm	105 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Bras d'amenée (modèles MKS 350 et MKS 350 H)
Diamètre de lame	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 275 mm	Ø 315 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm	Lame pas 4 inclus
Hauteur d'amenée avec socle	970 mm	970 mm	970 mm	1015 mm	1025 mm	1040 mm	Socle inclus
Pression d'air comprimé utile	-	-	-	-	-	6 à 7 bars	
Dimensions (L x l x h) (sans socle)	800 x 830 x 755 mm	800 x 830 x 755 mm	830 x 900 x 1025 mm	1000 x 1150 x 1475 mm	1000 x 1200 x 1475 mm*	1000 x 1200 x 1475 mm	
Poids net (brut)	83 kg (102 kg)	83 kg (102 kg)	98 kg (115 kg)	165 kg (200 kg)	210 kg (240 kg)	280 kg (330 kg)	

*Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé comprise entre 6 et 7 bars

Capacités de coupe MKS 250 N					Capacités de coupe MKS 255 N					Capacité de coupe MKS 275 N					Capacités de coupe MKS 315 N					Capacités de coupe MKS 350 / 350 H				
En mm	●	○	□	▭	En mm	●	○	□	▭	En mm	●	○	□	▭	En mm	●	○	□	▭	En mm	●	○	□	▭
0°	40	70	70 x 70	55 x 95	0°	40	70	70 x 70	55 x 95	0°	45	80	80 x 80	70 x 100	0°	55	90	80 x 80	70 x 115	0°	60	110	100 x 100	80 x 120
±45°	35	65	60 x 60	50 x 65	±45°	35	65	55 x 55	55 x 60	±45°	40	80	70 x 70	70 x 80	±45°	50	80	70 x 70	70 x 70	±45°	55	80	80 x 80	80 x 80

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

MKS 315 V, scie circulaire manuelle verticale avec lame de 315 mm. MKS 350 V, scie circulaire manuelle verticale avec lame de 350 mm.



Fabrication Européenne

- Machines de haute qualité, fabrication européenne
- Structure solide et robuste
- Pour l'acier, le fer, les métaux légers, les matériaux pleins et les profilés
- 2 vitesses de coupe
- Réducteur silencieux fonctionnant dans un bain d'huile
- Butée réglable en profondeur pour la course verticale de la tête de scie
- Tête de machine guidée verticalement (avec guidage en queue d'aronde et lardon conique réglable), pivotant à -45° et +60° avec blocage à -45°, 0°, 45° et 60°
- **De série avec une pompe de lubrification à membrane automatique avec filtre**
- Répartition du jet de liquide de refroidissement pour une meilleure lubrification de la lame
- **Étau à serrage rapide à coulissement transversal avec dispositif anti-bavures**
- Brise-copeaux pour le nettoyage des lames
- Installation électrique en basse tension 24 V avec interrupteur d'arrêt d'urgence, sectionneur principal verrouillable et protection contre les surcharges
- Poignée de commande avec interrupteur de sécurité
- Carter de sécurité enveloppant

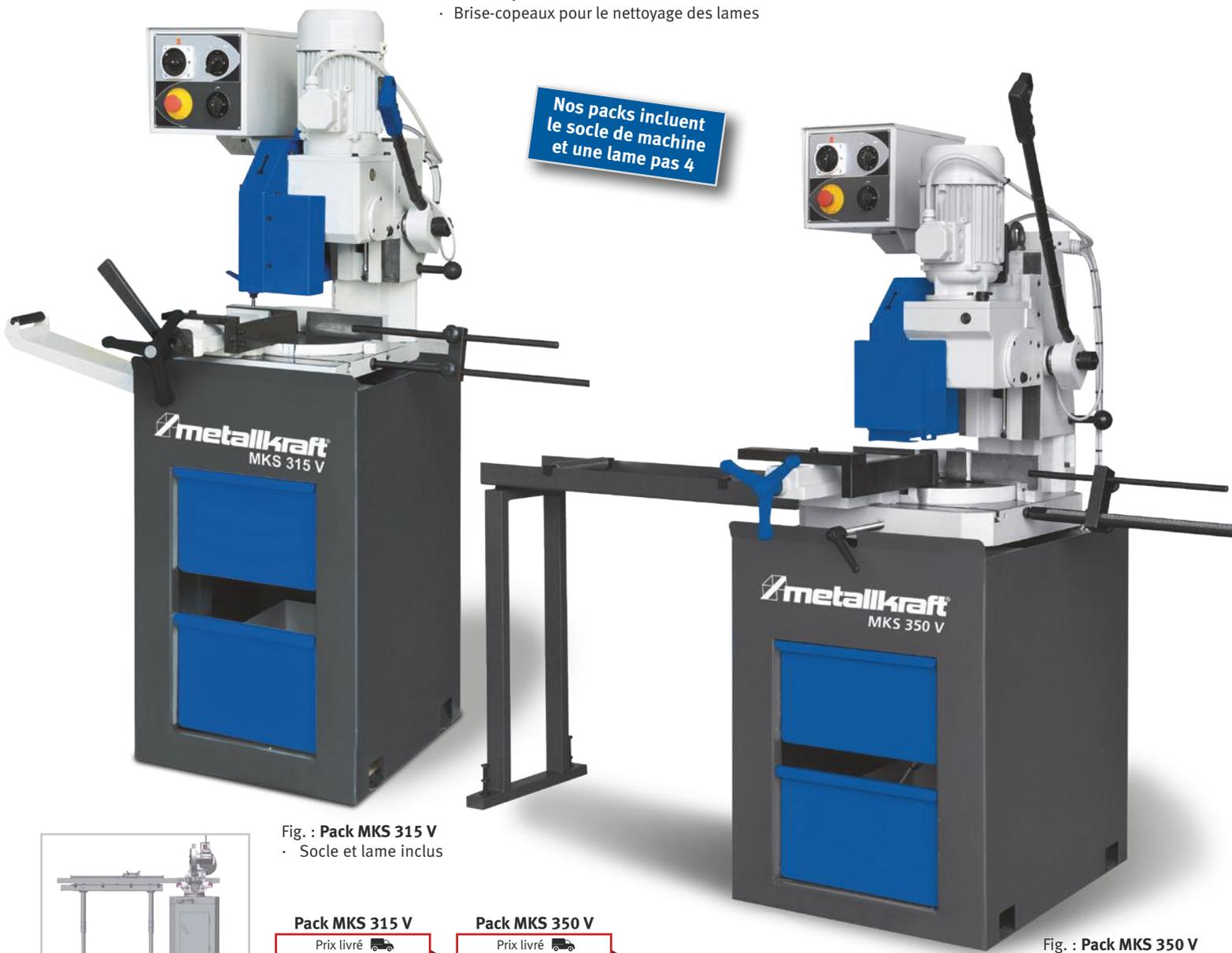
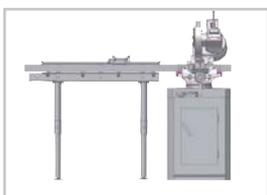


Fig. : Pack MKS 315 V
· Socle et lame inclus

Fig. : Pack MKS 350 V
· Socle et lame inclus



Retrouvez nos dessertes et rouleaux d'amenée en page 51

Pack MKS 315 V
Prix livré ~~5394 € HT~~
4990 € HT
P362 2315SET ①

Pack MKS 350 V
Prix livré ~~7209 € HT~~
6890 € HT
P362 2350SET ①

Modèle	MKS 315 V	MKS 350 V
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	1.3/1.8 kW	1.9/2.5 kW
Vitesse de coupe	33/66 T/min.	36/72 T/min.
Ouverture d'étau	160 mm	185 mm
Diamètre de lame	∅ 315 mm	∅ 350 mm
Hauteur d'amenée avec socle	910 mm	905 mm
Dimensions (L x l x h)	1500 x 650 x 1700 mm	1050 x 1000 x 1850 mm
Poids net (brut)	270 kg (320 kg)	450 kg (500 kg)

Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Accessoires de série packs MKS 315 V et MKS 350 V
Système de lubrification avec filtre
Bras d'amenée (modèle MKS 315 V)
Convoyeur d'amenée à rouleaux 1000 mm (modèle MKS 350 V)
Butée longueur 500 mm
Socle de machine
Lame Pas 4 incluse
Clés de service

Capacités de coupe MKS 315 V

En mm	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
±45°	70	100	90 x 90	80 x 100
±60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Capacités de coupe MKS 350 V

En mm	●	○	□	▭
0°	100	120	100 x 100	90 x 170
±45°	100	120	90 x 90	90 x 125
±60°	90	90	90 x 90	90 x 90



MKS 315 VH, scie à métaux circulaire semi-automatique verticale avec lame de 315 mm.
MKS 350 VH, scie à métaux circulaire semi-automatique verticale avec lame de 350 mm.

- Machines de haute qualité, fabrication européenne
- Structure solide et robuste
- Pour l'acier, le fer, les métaux légers, les matériaux pleins et les profilés
- 2 vitesses de coupe
- Réducteur silencieux fonctionnant dans un bain d'huile
- **Tête de machine guidée verticalement avec guidage en queue d'aronde et lardon conique réglable, pivotant à - 45° et + 60° avec blocage à -45°, 0°, 45° et 60°**

- Butée réglable en profondeur pour la course verticale de la tête de scie
- **De série avec une pompe de lubrification à membrane automatique avec filtre**
- Répartition du jet de liquide de lubrification pour une meilleure lubrification de la lame
- Etau à serrage pneumatique à coulissement transversal avec dispositif anti-bavures (nécessite une arrivée d'air comprimé entre 6 et 7 bars*)
- Brise copeaux pour le nettoyage des lames
- Installation électrique en basse tension 24 V avec interrupteur d'arrêt d'urgence, sectionneur principal verrouillable et protection contre les surcharges

- Poignée de commande avec interrupteur de sécurité
- Carter de sécurité enveloppant

Principes de fonctionnement :

- Fermeture automatique de l'étau et activation du moteur
- Abaissement automatique de la tête de scie pour la coupe
- Arrêt du moteur et retour de la tête de la scie en position initiale
- Ouverture de l'étau



Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement des scies circulaires MKS 315 VH et MKS 350 VH : nous consulter

Nos packs incluent le socle de machine et une lame pas 4

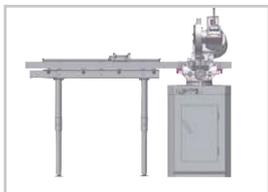


Fig. : Pack MKS 315 VH
• Socle et lame inclus

Fig. : Pack MKS 350 VH
• Socle et lame inclus

Pack MKS 315 VH
Prix livré ~~7894 € HT~~
7590 € HT
P362 3315SET ①

Pack MKS 350 VH
Prix livré ~~9499 € HT~~
8890 € HT
P362 3350SET ①

• Retrouvez nos dessertes et rouleaux d'amenée en page 51

Modèle	MKS 315 VH*	MKS 350 VH*
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	1.3/1.8 kW	1.9/2.5 kW
Vitesses de coupe	33/66 T/min.	36/72 T/min.
Ouverture d'étau	160 mm	185 mm
Diamètre de lame	Ø 315 mm	Ø 350 mm
Hauteur d'amenée avec socle	910 mm	905 mm
Pression d'air comprimé utile	6 à 7 bars	6 à 7 bars
Dimensions (L x l x h) en mm	1500 x 650 x 2000	2640 x 1200 x 2000
Poids net (brut)	300 kg (350 kg)	450 kg (530 kg)

*Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé comprise entre 6 et 7 bars
Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Accessoires de série packs MKS 315 VH et MKS 350 VH
Système de lubrification avec filtre
Bras d'amenée (modèle MKS 315 VH)
Convoyeur d'amenée à rouleaux 1000 mm (modèle MKS 350 VH)
Butée longueur 500 mm
Lame Pas 4 incluse
Socle de machine
Brise-copeaux au pas T4
Clés de service

Capacités de coupe MKS 315 VH

En mm	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
±45°	70	100	90 x 90	80 x 100
±60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Capacités de coupe MKS 350 VH

En mm	●	○	□	▭
0°	100	120	100 x 100	90 x 170
±45°	100	120	90 x 90	90 x 125
±60°	90	90	90 x 90	90 x 90

Série LMS, scies à métaux circulaires manuelles pour aluminium et métaux non-ferreux avec lame de 400 mm.



Fabrication Européenne

- Pour la coupe de barres pleines et de profilés en aluminium ou alliages légers
- Construction stable et robuste, fabrication européenne
- Pivotement de la tête de scie de 45° via index de position
- Table rotative montée sur roulements haute qualité

- Arbre de scie sur roulements
- Coupe précise
- Tête de scie orientable à ± 45°
- Lame Ø 400 mm, 96 dents, inclus dans nos packs

Modèle LMS 400 P

- 2 étaux rapides pneumatiques avec mors en téflon (nécessite une arrivée d'air comprimé entre 6 et 7 bars)
- Commande au pied déportée

Modèle LMS 400

- Scie circulaire manuelle
- 2 étaux manuels avec mors en téflon

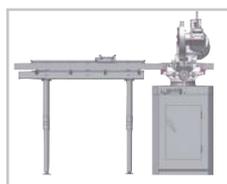


Fig. : Pack LMS 400
• Socle et lame inclus



Fig. : Pack LMS 400 P
• Socle et lame inclus

Nos packs incluent le socle de machine et une lame 96 dents



- Retrouvez nos dessertes et rouleaux d'amenée en page 51



Pack LMS 400
Prix livré ~~3773 € HT~~
3490 € HT
P362 5400SET

Pack LMS 400 P
Prix livré ~~4373 € HT~~
3990 € HT
P362 5402SET



Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement de ces machines : nous consulter

Capacités de coupe série LMS

En mm	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
±45°	60	130	100 x 100	100 x 150

Modèle	LMS 400	LMS 400 P*
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	2.2 kW	2.2 kW
Vitesse de coupe	3000 T/min.	3000 T/min.
Ouverture d'étai	180 mm	180 mm
Diamètre de lame	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Hauteur d'amenée avec socle	855 mm	855 mm
Pression d'air comprimé utile	-	6 à 7 bars
Dimensions (L x l x h) en mm	1500 x 1000 x 900	1500 x 1000 x 1600
Poids net (brut)	160 kg (200 kg)	210 kg (250 kg)

Accessoires de série
Butée longueur 500 mm
Etaux pneumatiques (modèle LMS 400 P)
Socle de machine
Lame 96 dents
Clés de service

*Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé comprise entre 6 et 7 bars
Seule la série de rouleaux d'amenée MSR H s'adapte à cette machine (voir page 51)

Série ULMS, scies circulaires semi-automatiques à lame ascendante pour profilé aluminium avec lame Ø 420 ou 500 mm.

- Pour la découpe de profilés en aluminium et en plastique
- Coupe sûre grâce au capot équipé d'un capteur de sécurité
- Coupe à des angles d'onglet compris entre -45° et +45°
- Descente de la lame de scie réglable en continu
- Serrage pneumatique vertical et horizontal (nécessite une arrivée d'air comprimé entre 6 et 8 bars)
- Lubrification intégrée
- **2 lames de scie livrées de série**

Principe de fonctionnement

- Blocage de la matière par vérin pneumatique piloté par un bouton sur le panneau de commande
- Mise en rotation de la lame et réglage de la vitesse de coupe
- Démarrage du processus de coupe, la lame de scie coupe la matière et se rétracte à la fin de la coupe
- Arrêt du moteur et libération de la pièce



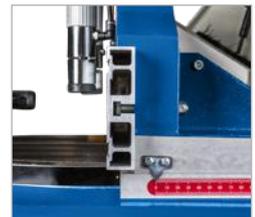
Fig. : ULMS 420

- Avec convoyeur à rouleaux, butée de longueur et système de mesure manuel graduée en mm (optionnels)

Fig. : ULMS 420



· Panneau de commande ULMS 420



- Utilisation simple et coupe précise
- Réglage de l'angle d'onglet indexé de -45° à +45°
- Butée réglable en continu



ULMS 420
Prix livré
~~6525 € HT~~
5690 € HT
P362 7420

ULMS 500
Prix livré
~~8625 € HT~~
7490 € HT
P362 7500

Modèle	ULMS 420*	ULMS 500*
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance moteur	3 kW	3 kW
Vitesse de coupe	3580 T/min.	3580 T/min.
Angles de coupe	-45 / -30 / -22.5 / -15 / 0 / 15 / 22.5 / 30 / 45°	-45 / -30 / -22.5 / -15 / 0 / 15 / 22.5 / 30 / 45°
Diamètre de lame	Ø 420 mm	Ø 500 mm
Pression d'air comprimé utile	6 à 8 bars	6 à 8 bars
Débit d'air comprimé utile	38 l/min.	38 l/min.
Dimensions (L x l x h)	795 x 1080 x 1325 mm	855 x 1135 x 1360 mm
Poids net (brut)	213 kg (260 kg)	229 kg (280 kg)

*Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé comprise entre 6 et 8 bars

Capacités de coupe ULMS 420

Accessoires de série	En mm	□
2 lames de scie, dim. : 420 x 30 x 4 mm, 96 dents (modèle ULMS 420)	0°	135 x 135
	±45°	125 x 125

Capacités de coupe ULMS 500

Accessoires de série	En mm	□
2 lames de scie, dim. : 500 x 30 x 4 mm, 120 dents (modèle ULMS 500)	0°	170 x 170
	±45°	160 x 160

Accessoires de série
Pistolet pneumatique avec tuyau spiralé
Réservoir de liquide de refroidissement
Pieds niveleurs
Clés de service

Convoyeurs 3 mètres entrée et sortie

Convoyeur entrée
Prix livré
~~579 € HT~~
499 € HT
P362 8003

Convoyeur sortie
Prix livré
~~579 € HT~~
499 € HT
P362 8004

Lames de scie

Lame ULMS 420
· Dim. : 420 x 30 x 4 mm
· 96 dents

Lame ULMS 420
Prix livré
~~292.80 € HT~~
259 € HT
P362 8042

Lame ULMS 500
· Dim. : 500 x 30 x 4 mm
· 120 dents

Lame ULMS 500
Prix livré
~~352.80 € HT~~
319 € HT
P362 8050

Gamme de scies circulaires

(+ de 24 modèles dans notre catalogue général)

- Pour la coupe des aciers, inox, fonte, alliages légers
- Lame jusqu'à 500 mm de diamètre
- Modèles manuels, semi-automatiques ou automatiques



Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série GH, affûteuses de forets hélicoïdaux avec pinces type ER.

Grande simplicité d'utilisation.

- Simple et économique pour l'affûtage des forets hélicoïdaux 2 lèbres
- Permet d'affûter la pointe du foret et d'amincir l'âme du foret
- Ne nécessite pas d'expérience préalable de l'affûtage - travail rapide, propre et précis
- Simple à déplacer grâce à sa poignée de transport
- Equipées d'une meule à affûter au diamant à longue durée de vie pour un résultat parfait
- Livrées avec jeu complet de pinces type ER et emplacement de rangement

Modèle GH 10 T

- Capacité de Ø 3 mm à 13 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 135°, réglable en continu
- Jeu de 11 pinces ER 20, Ø 3 à 13 mm

Modèle GH 15 T

- Capacité de Ø 3 mm à 30 mm
- Angle d'affûtage de 90° à 145°, réglable en continu
- Jeu de 6 pinces ER 20, Ø 3 à 8 mm
- Jeu de 22 pinces ER 40, Ø 8 à 30 mm



Fig. : GH 10 T



Fig. : GH 15 T

GH 10 T

Prix livré

~~637 € HT~~
499 € HT

P310 0110

GH 15 T

Prix livré

~~1736 € HT~~
1390 € HT

P310 0115

Modèle	GH 10 T	GH 15 T
Puissance	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Vitesse de rotation de la meule	5300 T/min.	5000 T/min.
Angle d'affûtage	90° à 135°	90° à 145°
Capacité d'affûtage	Ø 3 à 13 mm	Ø 3 à 30 mm
Dimensions (L x l x h)	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Poids net (brut)	9.5 kg (12 kg)	33 kg (42 kg)

GH 20 T, affûteuse universelle polyvalente. Pour de nombreux outils de différentes géométries.

- Pour une utilisation universelle grâce aux multiples réglages possibles
- Pour l'affûtage des poinçons, forets, fraises, électrodes, outils de tours, pointe tournante, etc.
- Très grande précision d'affûtage grâce à la rigidité de la machine et l'entraînement sans vibration de la meule
- Multiples possibilités de pivoter ou de coulisser permettant de nombreuses exécutions (cylindrique, concentrique, conique)
- Nombreuses possibilités de réglage fin pour un travail de grande précision
- Tête avec indexation 24 positions
- Attachement 385E (5C)
- Livrée avec 5 pinces de série (4, 6, 8, 10, 12 mm)
- Prise en pince possible jusqu'à 12 mm
- Prise en main rapide et utilisation simple



Fig. : GH 20 T

GH 20 T

Prix livré

~~1257 € HT~~
990 € HT

P310 0125

Modèle	GH 20 T
Puissance	370 W / 400 V
Vitesse de rotation de la meule	5000 T/min.
Réglage fin du porte-outil	18 mm
Course du porte-outil	140 mm
Réglage fin de l'axe	6 mm
Réglage d'angle vertical/arrière	0° - 40°
Réglage d'angle horizontal/affûtage conique	0° à 180°
Capacité d'affûtage	Ø 1 à 12 mm
Dimensions (L x l x h)	350 x 450 x 350 mm
Poids net (brut)	45 kg (51 kg)

Info & Vidéo



Accessoires de série



- Attachement de pinces type 385E (5C); D = 37,5 mm, L = 89 mm; 20° DIN 6341
- 5 pinces : 4/6/8/10/12 mm



- Meule boisseau Corindon : Ø 100 x 51 x Ø 20 mm
- Meule boisseau Diamant : Ø 100 x 51 x Ø 20 mm



- Dispositif pour l'affûtage de fraises jusqu'à 12 mm



- Dispositif pour l'affûtage de forets jusqu'à 12 mm



- Dispositif pour l'affûtage d'outils de tours jusqu'à 21 x 21 mm



- Outils de service

Série MBSM, ponceuses à bande pour les artisans et l'industrie. Equipées de 2 buses d'aspiration. Idéales pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes.

- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal
- Système de changement rapide de la bande
- Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges
- Facilité de réglage de la bande grâce à un système d'ajustement simple
- 2 vitesses pour les modèles triphasés

Modèles MBSM 75-200-1 / MBSM 75-200-2 / MBSM 150-200-2

- Incluable
- Socle de série

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines, en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Modèles MBSM 100-130 / MBSM 100-130-2

- Socle optionnel



Fig. : MBSM 100-130



Socle optionnel pour MBSM 100-130 et MBSM 100-130-2

Code article P392 1227 € 88,40 € HT. Livré



Fig. : MBSM 75-200-2



Fig. : MBSM 150-200-2

MBSM 100-130
Prix livré € 616
499 € HT
P392 1226 (230 V)

MBSM 100-130-2
Prix livré € 646
539 € HT
P392 1225 (400 V)

MBSM 75-200-1
Prix livré € 989
890 € HT
P392 2070 (230 V)

MBSM 75-200-2
Prix livré € 1019
890 € HT
P392 2075 (400 V)

MBSM 150-200-2
Prix livré € 1334
1090 € HT
P392 2150

Modèle	MBSM 100-130	MBSM 100-130-2	MBSM 75-200-1	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Puissance	1.5 kW / 230 V	1.5 kW / 400 V	3 kW / 230 V	1.5 / 2.2 kW / 400 V	2.2 / 2.8 kW / 400 V
Vitesse de défilement	19 m/sec. (230 V)	9.5/19 m/sec. (400 V)	29 m/sec.	14.5/29 m/sec.	14.5/29 m/sec.
Largeur de bande	100 mm	100 mm	75 mm	75 mm	150 mm
Dim. bande abrasive	100 x 1220 mm	100 x 1220 mm	75 x 2000 mm	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Dim. (L x l x h) en mm	690 x 390 x 360	690 x 390 x 360	1070 x 340 x 950	1070 x 340 x 950	1070 x 415 x 950
Poids net (brut)	37 kg (50 kg)	37 kg (50 kg)	72 kg (96 kg)	72 kg (96 kg)	90 kg (120 kg)

Ces modèles peuvent être équipés de systèmes d'aspiration optionnels : nous consulter

Série MBSM AS, ponceuses à bande pour le métal. Avec unité d'aspiration intégrée.

- Ponceuses à bande pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes
- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal
- Système de changement rapide de la bande
- 2 buses d'aspiration de série : une directement sur la boîte à étincelles et une sur le rouleau arrière
- Réglage facile de la bande abrasive grâce à la vis de réglage
- Frein moteur, hauteur de travail réglable, écran de protection, butée d'angle et protection moteur de série

- Équipées de série d'un socle avec système d'inclinaison pour un travail aisé
- Fabrication européenne haute qualité

- Avec système d'aspiration intégré et raccordé à 2 buses d'extraction, une directement sur la boîte à copeaux et une sur le rouleau arrière



MBSM 75-20 AS
Prix livré € 1945
1690 € HT
P371 2076

MBSM 150-20 AS
Prix livré € 2245
1990 € HT
P371 2151



Fig. : MBSM 75-20 AS



Fig. : MBSM 150-20 AS

Modèle	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20 AS
Puissance	3.5 kW / 400 V	3.5 kW / 400 V
Vitesse de défilement	34 m/sec.	34 m/sec.
Unité d'aspiration	Oui	Oui
Largeur de bande	75 mm	150 mm
Dim. bande abrasive	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Dim. (L x l x h) en mm	1025 x 500 x 1000	1025 x 600 x 1000
Poids net (brut)	91 kg (120 kg)	114 kg (144 kg)

GB 250B, touret à brosse métallique, idéal pour le décapage des pièces chargées ou rouillées. Pour un usage professionnel.

- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation soutenue
- Pour l'ébavurage de tubes, de profilés et de pièces métalliques plates
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Raccord d'aspiration arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction
- Carter de protection large réduisant la projection d'étincelles
- Travailler en toute sécurité et propreté grâce au socle GU 1 optionnel avec système d'aspiration cyclonique (voir p. 65)
- Meule brosse livrée de série
- Plateau pour les lunettes de protection
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 250B
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.3 / 1.8 kW / 400 V / 3 Ph
Dimensions meule brosse (Ø x l)	Ø 250 x 40 mm
Ø alésage	Ø 24 mm
Ø tubulure d'aspiration	Ø 50 mm
Vitesse de la meule brosse	37.3 m/sec. à 2850 T/min.
Vitesses	1450 / 2850 T/min.
Dimensions (L x l x h)	415 x 467 x 356 mm
Poids net (brut)	36 kg (49 kg)

GB 250B
Prix livré 
~~676 € HT~~
499 € HT
P310 1670 

Accessoire de série
Meule brosse épaisseur de fil 0.35 mm



Fig. : GB 250B



• GB 250B avec socle GU 1 et tuyau d'aspiration en option

GB 305D, ponceuse à disque pour travaux d'ébarbage, ponçage et le polissage d'arêtes et de courbes. Pour un usage professionnel.

- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Plateau en aluminium parfaitement équilibré pour un usinage précis
- Raccord d'aspiration arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction
- Moteur de grande puissance
- Pour le ponçage grossier, fin et de forme
- Butée angulaire livrée de série
- Disque abrasif livré de série
- Plateau pour les lunettes de protection
- Table de grande dimension pour un usage très polyvalent
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 305D
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.1 kW / 400 V / 3 Ph
Ø disque abrasif	305 mm
Ø tubulure d'aspiration	50 mm
Dimensions table (L x l)	440 x 210 mm
Orientation butée angulaire	180°
Inclinaison de la table	0 - 45°
Vitesse	1450 T/min.
Dimensions (L x l x h)	560 x 440 x 380 mm
Poids net (brut)	27 kg (39 kg)

GB 305D
Prix livré 
~~586 € HT~~
439 € HT
P310 1675 

Accessoires de série
Disque abrasif
Interface Velcro
Butée angulaire



Fig. : GB 305D



• GB 305D avec socle GU 1 et tuyau d'aspiration en option

GB 100S, ponceuse à bande, idéale pour l'ébavurage, le ponçage des formes et le polissage. Pour un usage professionnel.

- Gain de temps considérable pour l'ébavurage, le ponçage, l'ébarbage et la finition des usinages
- Conception robuste, sans vibration et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- **Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Raccord d'aspiration avant et arrière pour le raccordement d'une unité d'extraction
- Carter de protection large réduisant la projection d'étincelles
- Plateau pour les lunettes de protection
- Bande abrasive livrée de série
- Grandes dimensions de travail
- Machine professionnelle haute qualité

Modèle	GB 100S
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.3 / 1.8 kW / 400 V / 3 Ph
Dimensions de la bande (L x l)	1190 x 100 mm
Ø tubulure d'aspiration	2 x 60 mm
Dimensions de travail	345 x 100 mm
Vitesse de bande	19.4 m/sec. à 2850 T/min.
Vitesses	1450 / 2850 T/min.
Dimensions (L x l x h)	740 x 476 x 356 mm
Poids net (brut)	47 kg (59 kg)

GB 100S
Prix livré 
~~927 € HT~~
699 € HT
P310 1660 

Accessoire de série
Bande abrasive



Fig. : GB 100S



Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures machines, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série GU, une gamme de tourets à meuler de haute qualité.

Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robustes et réglables
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque

GU 20 (230 V)	GU 20 (400 V)	GU 25	GU 30
Prix livré 298 € HT	Prix livré 328 € HT	Prix livré 496 € HT	Prix livré 1354 € HT
239 € HT	259 € HT	399 € HT	1090 € HT
P310 1515	P310 1520 (400 V)	P310 1525	P310 1530

Modèle	GU 20	GU 25	GU 30
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V	400 V
Puissance moteur	600 W	1.5 kW	2.2 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	1450 T/min.
Ø de buse d'aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / 50 mm
Dimensions meules	Ø 200 x 30 mm Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Al. Ø 32 mm	Ø 300 x 50 mm Al. Ø 75 mm
Dimensions (L x l x h)	495 x 261 x 331 mm	471 x 319 x 365 mm	766 x 416 x 520 mm
Poids net (brut)	19 kg (22 kg)	33 kg (37 kg)	83 kg (110 kg)



Fig. : GU 20

Accessoires de série
Meule Corindon grain gros (Grain 36)
Meule Corindon grain fin (Grain 80)



- Porte-pièce
- Robuste
- Réglable

Série GU B, tourets combinés meule/brosse pour le meulage et le décapage. Pour un usage professionnel.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- Porte-outils robuste et réglable
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Carter de protection de la brosse pivotant équipé d'une buse d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

GU 20B (230 V)	GU 20B (400 V)	GU 25B
Prix livré 368 € HT	Prix livré 378 € HT	Prix livré 536 € HT
289 € HT	309 € HT	429 € HT
P310 1610	P310 1615	P310 1620

Modèle	GU 20B	GU 25B
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V
Puissance moteur	600 W	1.5 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Ø de buse d'aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm
Dimensions de meule	Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions de brosse	Ø 200 x 20 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 20 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions (L x l x h)	580 x 345 x 335 mm	650 x 380 x 385 mm
Poids net (brut)	17 kg (21 kg)	30 kg (36 kg)



Fig. : GU 25B

Accessoires de série
Meule Corindon GR 36 (Grain 36)
Meule brosse (épaisseur de fil : 0.3 mm)

- Carter de protection
- Pivotant
- Equippé d'un conduit d'évacuation pour système d'aspiration

Série GU S, combinés touret-ponceuse pour meulage, ébarbage, ponçage et polissage de la plupart des matériaux. Pour un usage professionnel.

- La meule convient aux travaux de meulage et d'ébarbage
- La bande convient aux travaux d'ébarbage, ponçage, dégrossissage, dérouillage
- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups**
- La butée permet un meulage rapide et confortable des pièces à usiner
- Flasques de montage de grandes dimensions garantissant une haute précision de concentricité du disque
- Bras de ponçage inclinable avec plaque graphite (empêche le frottement et la formation de chaleur)
- Equipés de buses d'aspiration pour raccordement à une unité d'aspiration

GU 20S (230 V)	GU 20S (400 V)	GU 25S
Prix livré 588 € HT	Prix livré 528 € HT	Prix livré 676 € HT
409 € HT	429 € HT	549 € HT
P310 1570	P310 1575	P310 1580

Modèle	GU 20S	GU 25S
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V
Puissance Moteur	600 W	1.5 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.
Orientation du bras de ponçage	90°	90°
Ø de buse d'aspiration	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Dimensions de meule	Ø 200 x 30 mm, Al. Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm, Al. Ø 32 mm
Dimensions de bande	75 x 762 mm	75 x 1016 mm
Dimension de travail	87 x 180 mm	87 x 305 mm
Dimensions (L x l x h)	551 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm
Poids net (brut)	21 kg (23 kg)	31.5 kg (35 kg)



Fig. : GU 25S

Accessoires de série
Bande abrasive (Grain 80)
Meule Corindon grain fin (Grain 80)

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines, en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

GU P, polissoirs de haute qualité pour le travail des métaux et matières synthétiques.

- Conception professionnelle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium extrudé avec ailette de refroidissement

- Rotor équilibré avec roulements à billes de qualité garantissant longévité et un fonctionnement sans à-coups
- Livrés de série avec 2 disques de polissage



Fig. : GU 20P

Modèle	GU 20P (230 V)	GU 20P (400 V)	GU 25P	GU 35P
Prix livré	277 € HT 209 € HT	297 € HT 229 € HT	398 € HT 309 € HT	1362 € HT 1090 € HT
Code	P310 1540	P310 1545	P310 1550	P310 1560

Modèle	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	400 V	400 V
Puissance Moteur	600 W	1.5 kW	2.2 kW
Vitesse	2850 T/min.	2850 T/min.	1450 T/min.
Dimensions de disque	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	Ø 350 x 40 mm
Dimensions (L x l x h)	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	970 x 360 x 470 mm
Poids net (brut)	11 kg (15 kg)	17 kg (21 kg)	64 kg (89 kg)

- Accessoires de série**
- Disque souple de lustrage (finition)
 - Disque dur de lustrage (ébauche)
- Rotor**
- Grande durée de vie
 - Travail silencieux
 - Roulements haute qualité

Socle mural.

- Bac à eau de refroidissement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Socle mural

Prix livré

~~76.70 € HT~~
69 € HT

P310 7050

Modèle	Socle mural
Dimensions (L x l x h)	332 x 300 x 230 mm
Poids net (brut)	6 kg (8 kg)

GU 3, socle au sol.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement
- Spécialement adapté à nos machines : Compatibilités, voir tableau ci-dessous



Socle GU 3

Prix livré

~~247.50 € HT~~
229 € HT

P310 7118

Modèle	GU 3
Dimensions (L x l x h)	320 x 270 x 825 mm
Poids net (brut)	14.5 kg (21 kg)

GU 4, socle pour touret à meuler GU 30 et GU 35P.

- Bac à eau de refroidissement
- Faible encombrement



Socle GU 4

Prix livré

~~627 € HT~~
589 € HT

P310 7119

Modèle	GU 4
Dimensions (L x l x h)	500 x 420 x 770 mm
Poids net (brut)	30 kg (40 kg)

GU 1, socle de touret avec groupe d'aspiration intégré.

- Compatible avec les tourets séries GU (sauf GU 30) et GU 5
- Système d'aspiration cyclonique intégré dans un socle
- Silencieux
- Support de lampe
- Modèle 230 V fourni avec 2 prises 230 V / 10 A
- Modèle 400 V fourni avec 1 prise 400 V / 16 A
- Kit tuyaux non fourni (voir ci-dessous)
- Socle non pré-percé
- Perçages à réaliser

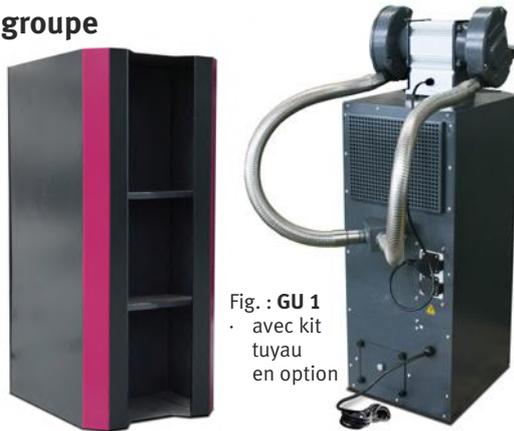


Fig. : GU 1
• avec kit tuyau en option

Modèle	GU 1
Alimentation	230 W / 1 Ph 400 W / 3 Ph
Puissance moteur	1.3 kW
Vitesse	29 000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	477 x 340 x 805 mm
Poids net (brut)	40 kg (51 kg)

GU 1 (230 V)

Prix livré

~~976 € HT~~
890 € HT

P310 7110

GU 1 (400 V)

Prix livré

~~976 € HT~~
890 € HT

P310 7109

GU 5, socle pour touret à meule GU 30 avec système d'aspiration intégré

- Système d'aspiration cyclonique intégré dans le socle, donc peu encombrant
- Isolation phonique
- Sans perçage - doit être percé individuellement
- Adaptateur en Y pour le raccordement de l'unité d'extraction à deux tuyaux flexibles



Modèle	GU 5
Alimentation	400 W / 3 Ph
Puissance moteur	4 kW
Vitesse	29 000 T/min.
Dimensions (L x l x h)	744 x 500 x 770 mm
Poids net (brut)	50 kg (60 kg)

Socle GU 5

Prix livré

~~1210 € HT~~
1090 € HT

P310 7114

GU 1 et GU 5 : mise en marche automatique

- L'extracteur démarre 2 à 3 secondes après la mise en marche de la machine. L'extraction se poursuit pendant 2 à 3 secondes après l'arrêt de la machine.

Tuyaux flexibles pour GU 1 et GU 5

- Pour tourets de type GU
- 2 tuyaux flexibles
- Adaptations à prévoir selon modèle
- Code Art. P310 7111 ~~87.50 € HT~~ **79.00 € HT** Livré



Tableau des compatibilités

	GU 20	GU 25	GU 30	GU 20 B	GU 25 B	GU 20 S	GU 25 S	GU 20 P	GU 25 P	GU 35P
Socle mural	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GU 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GU 3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GU 4			●							
GU 5			●							●

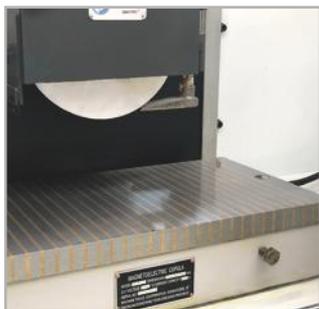
GT 22, rectifieuse plane de haute qualité avec visualisation digitale DPA 31.

- Plaque de bridage électromagnétique pour la fixation de la pièce avec fonction de démagnétisation automatique
- Broche de rectification avec roulements à rouleaux coniques de précision de haute qualité
- Glissières de table trempées et rectifiées, revêtues de Turcite-B pour une résistance élevée à l'usure permettant des déplacements très précis, uniformes et sans frottement
- **Dispositif de refroidissement avec réservoir externe, avec échangeur de chaleur pour une température constante de l'huile, évite les vibrations et les contraintes thermiques**
- Dispositif intégré de rodage de la meule
- Afficheur digital DPA 31 avec indicateur de position numérique
- Socle de machine en fonte stable et résistant à la torsion pour une rigidité et une stabilité maximales
- Guidage des mouvements transversaux et verticaux de la meule sans jeu
- Vis à billes de précision
- Toutes les glissières sont finement grattées et garantissent ainsi la plus grande précision de tous les mouvements
- Système électrique de sécurité 24 V en continu
- Volants débrayables de grandes dimensions dans les trois axes
- Précision de rectification : 0.005 mm
- Meule de corindon grain 46 pour tous les aciers courants
- Electronique avec double circuit de sécurité
- Système de lubrification central manuel
- Filtre EMV
- Déplacement manuel de la table
- Table de rectification avec carter de protection contre les éclaboussures

**Dimensions utiles de table :
200 x 450 mm**

**Dimensions de meule :
200 x 13 x 31.75 mm**

Poids maximum admissible : 128 kg



· Détail du plateau de bridage magnétique



Fig. : GT 22



· Système de visualisation digitale DPA 31 avec indicateur de position

GT 22

Prix livré **13925 € HT**
12990 € HT
P311 1020

Modèle	GT 22
Alimentation	400 V / 50 Hz
Puissance moteur de broche	1.5 kW
Dimensions plateau magnétique	200 x 400 mm
Distance maxi entre l'axe de broche et la table	450 mm
Vitesse d'avance de la table	Manuelle
Poids max admissible	128 kg
Vitesse de broche	2850 T/min.
Concentricité de la broche	0.005 mm
Dimensions de la meule	200 x 13 x 31.75 mm
Course des axes X / Z	500 mm / 240 mm
Dimensions (L x l x h)	1330 x 1150 x 1680 mm
Poids net (brut)	850 kg (950 kg)

Accessoires de série
Meule Grain 46
Lampe à LED
Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement
Fonction aimant permanent
Affichage numérique de la position DPA 31
Dispositif d'équilibrage
Patins niveleurs
Clés de service

Gamme de rectifieuses

(12 modèles dans notre catalogue général)

- Dimensions de table de 200 x 450 à 600 x 1500 mm
- Commandes manuelles ou numériques
- Poids admissible jusqu'à 880 kg



Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série PS, cisailles manuelles d'établi. Un produit de grande qualité pour la découpe de tôles.

- Pour la découpe de tôles, aciers ronds, pleins et plats
- Socle robuste avec perçages de fixation pour montage stationnaire
- Excellente précision de coupe
- **Coupe facile et sans effort grâce au système de bras de levier articulé**
- Alésage sur le couteau permettant la coupe de ronds pleins
- Levier robuste avec excellente prise en main
- **Dispositif de retenue de la tôle contre la torsion pendant la coupe**
- Ressort robuste empêchant la fermeture accidentelle des couteaux
- Couteaux de haute qualité avec une longue durée de vie et interchangeables facilement
- Un excellent rapport qualité/prix

PS 125
Prix livré

197.50 € HT

P324 1006

PS 150
Prix livré

~~257 € HT~~
229 € HT

P324 1007

PS 300
Prix livré

348.50 € HT

P324 1012

Modèle	PS 125	PS 150	PS 300
Longueur de coupe max. (b)	95 mm	115 mm	235 mm
Épaisseur de coupe max. (c)*	3 mm*	4 mm*	4 mm*
Dimensions (L x l x h) en mm	245 x 110 x 935	325 x 120 x 960	490 x 155 x 1340
Poids net (brut)	10 kg (12 kg)	12 kg (14 kg)	25 kg (28 kg)

* Pas sur toute la longueur - Sur acier S235 JR - Acier inox : jusqu'à 1 mm maxi.



Fig. : PS 125

Fig. : PS 300

TBS 650-12 T et TBS 1050-10T, cisailles manuelles de précision pour l'atelier et l'industrie.

- Cisailles d'établi avec butée arrière réglable (500 mm)
- Couteau haute qualité
- Pour la découpe des métaux, papiers, platines de circuits imprimés, plastiques et autres matières

TBS 650-12 T
Prix livré

~~1114 € HT~~
990 € HT

P377 6165

TBS 1050-10 T
Prix livré

~~1625 € HT~~
1390 € HT

P377 6111

Modèle	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Largeur de coupe max.	650 mm	1050 mm
Épaisseur de coupe max.*	1.25 mm	1.00 mm
Course de la butée arrière	0 - 500 mm	0 - 500 mm
Dimensions (L x l x h)	970 x 470 x 540 mm	1370 x 480 x 580 mm
Poids net (brut)	100 kg (120 kg)	160 kg (190 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Accessoire de série
Butée arrière 500 mm



Fig. : TBS 1050-10 T

FTBS 1050-10, cisaille manuelle pour tôle avec commande au pied.

MTBS 1050-10, cisaille motorisée pour tôle.

- Construction mécano-soudée robuste et stable
- Conçue pour la découpe des métaux, papiers, cartons et autres matières
- Equipées d'une lame de coupe haute qualité pour un travail précis
- **Commande par pédale, permet de garder les 2 mains libres pour la mise en place de la matière**
- Presse-tôle avec insert caoutchouc pour éviter le glissement de la matière à usiner
- Butée angulaire réglable avec échelle graduée en millimètre
- Butée arrière réglable de 500 mm

MTBS 1050-10

- Eclairage de la zone de coupe de série
- Cage de protection de la zone arrière fournie de série
- Socle optionnel

FTBS 1050-10
Prix livré

~~2625 € HT~~
2290 € HT

P377 2910

MTBS 1050-10
Prix livré

~~3225 € HT~~
2790 € HT

P377 2915



Fig. : FTBS 1050-10



Fig. : MTBS 1050-10

• Avec socle en option

Modèle	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Largeur de travail	1050 mm	1050 mm
Épaisseur de coupe max.*	1.00 mm	1.00 mm
Butée arrière	500 mm	500 mm
Puissance moteur	-	0.75 kW
Alimentation	-	400 V/50 Hz
Dimensions (L x l x h)	1160 x 730 x 930 mm	1400 x 65 x 650 mm
Poids net (brut)	175 kg (225 kg)	238 kg (260 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Accessoire	Code Art.	€ hors TVA Livré
Socle MTBS 1050-10	377 2917	Nous consulter
Accessoires de série FTBS 1050-10	Accessoires de série MTBS 1050-10	
Butée angulaire réglable	Butée angulaire réglable	
Commande au pied	Carter de protection	
Butée de coupe 0 à 500 mm	Butée arrière 500 mm	
	Pédale de commande	



MTBS 1050-10
• Commande par pédale (de série)



BSS 1000, cisaille universelle d'établi pour la découpe des métaux, plastiques, papiers et autres matières. Avec socle pliable.

- Idéale pour les chantiers
- Construction stable et robuste
- **Très faible encombrement une fois repliée, se transporte très facilement dans un véhicule**
- Pour les tôles d'acier (400 N/mm²) jusqu'à 1.2 mm et jusqu'à 1020 mm de largeur
- Dispositif presse-tôle avec serre-tôle pour une coupe parfaite
- Un rapport qualité/prix optimal



Fig. : BSS 1000



Fig.: BSS 1000

- Avec socle en position pliée

BSS 1000
Prix livré
~~2145 € HT~~
1890 € HT
P374 1100

Modèle	BSS 1000
Largeur de travail max.	1020 mm
Épaisseur de coupe max.*	1.20 mm
Dimensions (L x l x h)	1830 x 550 x 1225 mm
Poids net (brut)	97 kg (112 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m².
En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

BSS 1020 E et BSS 1250 E, cisailles manuelles de précision pour l'atelier et l'industrie.

- Pour la découpe des tôles jusqu'à 1.5 mm d'épaisseur et 1250 mm de largeur
- Machines lourdes et robustes pour un travail très précis
- Butée avec réglage par manivelle
- Livrées de série avec dispositif presse-tôle pour une coupe parfaite



Fig. : BSS 1020 E

BSS 1020 E
Prix livré
~~3350 € HT~~
3090 € HT
P381 6001

BSS 1250 E
Prix livré
~~4150 € HT~~
3790 € HT
P381 6002

Modèle	BSS 1020 E	BSS 1250 E
Largeur de coupe max.	1050 mm	1250 mm
Épaisseur de coupe max.*	1.50 mm	1.50 mm
Course de la butée arrière	0 - 550 mm	0 - 550 mm
Dimensions (L x l x h)	2000 x 850 x 1500 mm	2450 x 1000 x 1820 mm
Poids net (brut)	435 kg (485 kg)	490 kg (540 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m².
En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Accessoires de série
Butée arrière
Dispositif presse-tôle

TBS 1501-15 et TBS 2001-12, cisailles manuelles.

- Convient pour les coupes jusqu'à 1,50 mm d'acier, d'aluminium, de cuivre, de zinc et de plastique (selon modèle)
- Equipées de 2 leviers de commande de chaque coté
- Tablier et butée arrière réglables en millimètres
- Hauteur de table 800 mm
- **Livrées avec couteau de haute qualité en acier HRC55-60**
- Livrées avec butée arrière de 450 mm



Fig. : TBS 2001-12

TBS 1501-15
Prix livré
~~3550 € HT~~
3290 € HT
P374 6015

TBS 2001-12
Prix livré
~~4050 € HT~~
3690 € HT
P374 6020

Modèle	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Largeur de coupe max.	1500 mm	2000 mm
Épaisseur de coupe max.*	1.50 mm	1.25 mm
Course de la butée arrière	0 - 450 mm	0 - 450 mm
Dimensions (L x l x h)	1950 x 1100 x 1050 mm	2450 x 1100 x 1050 mm
Poids net (brut)	445 kg (505 kg)	511 kg (585 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m².
En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Accessoire de série
Butée arrière 450 mm

SAR 1000, combiné plieuse, rouleuse et cisaille. Une machine très polyvalente.

- Combiné 3 en 1 plieuse, rouleuse, cisaille
- Bras de support réglables pour le maintien des pièces de grandes dimensions
- Tablier divisé en segments de différentes longueurs pour une grande flexibilité de travail (40-50-65-100-180-255-280 mm)
- Butées avant et arrière réglables

Inclus dans la version pack

- **Socle pour SAR 1000**
(Dim. L x l x h : 1185 x 500 x 700 mm)



• Rouler



• Plier



• Couper

Fig. : SAR 1000

Modèle	SAR 1000
Largeur de coupe max.	1000 mm
Épaisseur de coupe max.*	1 mm
Ø de cintrage (min.)	60 mm
Épaisseur cintrage acier S235JR*	jusqu'à 1 mm
Épaisseur pliage acier S235JR*	2.5 mm
Dimensions (L x l x h)	1455 x 455 x 650 mm
Poids net (brut)	290 kg (320 kg)

* Cette valeur max. ne s'applique pas sur toute la largeur et dépend de la dureté du matériau usiné. Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

Accessoires de série

- Butées arrière et avant
- Banc support avant

SAR 1000

Prix livré

~~3355 € HT~~

2990 € HT

P324 2100

Pack SAR 1000

Prix livré

~~3924 € HT~~

3390 € HT

P324 2100SET

Série MTBS-E, cisailles motorisées haute performance. Exécution lourde. Avec commande au pied.

- Convient pour la coupe de l'acier et des métaux non ferreux
- Construction mécano-soudée robuste et stable
- Equipées d'une lame de coupe haute qualité pour un travail précis
- Eclairage de la zone de coupe et trous oblongs dans la plaque de recouvrement supérieure pour une vue optimale de l'arête de coupe
- Butée arrière réglable de 0 à 630 mm avec déplacement par volant avec compteur mécanique
- La commande au pied permettant de garder les 2 mains libres pour la mise en place de la matière
- Barrière de sécurité immatérielle à l'arrière de la machine
- Compteur de coupes intégré

MTBS 1255-30 E / 1255-40 E

- 2 bras de support pour l'amenée de pièces de grandes dimensions

MTBS 2055-30 E

- 3 bras de support pour l'amenée de pièces de grandes dimensions



Fig. : MTBS 1255-40 E

MTBS 1255-30 E

Prix livré

~~9525 € HT~~

8190 € HT

P375 7013

MTBS 1255-40 E

Prix livré

~~11300 € HT~~

9790 € HT

P375 7014

MTBS 2055-30 E

Prix livré

~~13880 € HT~~

11990 € HT

P375 7023



- Butée arrière réglable de 0 à 630 mm avec déplacement par volant avec compteur mécanique

Modèle	MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Largeur de travail	1250 mm	1250 mm	2050 mm
Capacités 400 N*	3.0 mm*	4.0 mm*	3.0 mm*
Capacités 700 N**	1.5 mm	2 mm	1.5 mm
Bras de support	2	2	3
Butée arrière	0 à 630 mm	0 à 630 mm	0 à 630 mm
Coups par min.	30	30	30
Puissance moteur	3.0 kW / 400 V	4.0 kW / 400 V	4.0 kW / 400 V
Poids net (brut)	850 kg (980 kg)	1185 kg (1410 kg)	1520 kg (1700 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/m². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré.

** Valeurs pour l'acier inoxydable (résistance à la traction 700 N/mm²) possibles uniquement avec le jeu de couteaux en option. En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur.

Accessoires de série

- Bras d'amenée
- Butée latérale
- Butée arrière manuelle
- Pédale de commande
- Compteur de coupes



- Barrière de sécurité immatérielle à l'arrière de la machine

Gamme complémentaire de cisailles

(+ de 45 modèles dans notre catalogue général)

Plus de 45 cisailles

- Manuelles, pneumatiques et motorisées
- Largeur de travail de 650 à 4010 mm
- Capacité jusqu'à 20 mm d'épaisseur



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série RBM, rouleuses asymétriques manuelles pour l'industrie et l'artisanat. RBM 1305-15E, motorisée offrant de grandes capacités de formage. Pour des épaisseurs d'acier jusqu'à 2 mm.

- Rouleaux haute qualité en acier
- Idéales pour roulage de tôles (jusqu'à 4mm) et de fils d'acier

- Rouleau supérieur amovible pour un retrait facile de la pièce usinée
- Réglage d'épaisseur grâce aux rouleaux croqueurs et pinceurs réglables indépendamment

Modèle 1305-15 E

- Motorisée avec commande au pied, les deux mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- Dispositif de sécurité intégré pour protéger l'opérateur



Fig. : RBM 610-8

Fig. : RBM 1000-20 Eco

Fig. : RBM 1050-22

Fig. : RBM 1305-15E



Modèle	RBM 305	RBM 610-8	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15E
Prix livré	248 € HT	446 € HT	1325 € HT	1994 € HT	1855 € HT	3650 € HT
Prix HT	199 € HT	359 € HT	1190 € HT	1590 € HT	1690 € HT	2790 € HT
Code	P378 0112	P378 0618	P381 3101	P378 1301	P381 3103	P378 1305

Modèle	RBM 305	RBM 610-8	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15E
Largeur de travail (max.)	305 mm	610 mm	1050 mm	1000 mm	1050 mm	1270 mm
Épaisseur max.*	0.80 mm	0.80 mm	1.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	1.5 mm
Ø des rouleaux	25 mm	38 mm	56 mm	60 mm	75 mm	75 mm
Ø de roulage min.	40 mm	60 mm	84 mm	100 mm	115 mm	115 mm
Motorisation	-	-	-	-	-	0.75 kW
Alimentation	-	-	-	-	-	400 V/50 Hz
Dimensions (L x l x h)	580 x 210 x 255 mm	885 x 220 x 340 mm	1400 x 700 x 1120 mm	1542 x 550 x 1040 mm	1400 x 700 x 1160 mm	1650 x 1020 x 1110 mm
Poids net (brut)	14 kg (21 kg)	37 kg (45 kg)	185 kg (210 kg)	200 kg (250 kg)	300 kg (350 kg)	400 kg (450 kg)

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

Modèles RBM 1050-30E à RBM 2050-30E Pro

- Moteur puissant 400 V haute qualité, très fiable
- Système asymétrique à 3 rouleaux. Rouleau supérieur escamotable latéralement pour un retrait facile de la pièce finie

- Equipée de série pour le roulage conique.
- Capacité de roulage jusqu'à 4.0 mm
- Largeur de travail jusqu'à 2050 mm
- Cannelures de série pour le roulage de fils et tubes fins

- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied, les 2 mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- Dispositif de sécurité intégré



Fig. : RBM 2050-15E



Fig. : RBM 2050-30 E PRO

• Avec afficheur digital en option

Modèle	RBM 1050-30E	RBM 1270-25E	RBM 2050-15E	RBM 1550-40E Pro	RBM 2050-30E Pro
Prix livré	4950 € HT	5250 € HT	6280 € HT	10200 € HT	11780 € HT
Prix HT	4290 € HT	4690 € HT	5390 € HT	8990 € HT	10390 € HT
Code	P381 3201	P381 3202	P381 3204	P381 3302	P381 3303

Modèle	RBM 1050-30E	RBM 1270-25E	RBM 2050-15E	RBM 1550-40E Pro	RBM 2050-30E Pro
Largeur de travail	1050 mm	1270 mm	2050 mm	1550 mm	2050 mm
Épaisseur de pièce max.*	3.0 mm	2.5 mm	1.5 mm	4 mm	3 mm
Ø des rouleaux	90 mm	90 mm	95 mm	140 mm	130 mm
Ø min. roulage	135 mm	135 mm	195 mm	210 mm	195 mm
Motorisation	1.1 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW	2.2 kW
Alimentation	400 V/50 Hz				
Dimensions (L x l x H)	1630 x 700 x 1200 mm	1850 x 700 x 1200 mm	2630 x 700 x 1200 mm	2400 x 940 x 1120 mm	3080 x 700 x 1250 mm
Poids net (brut)	480 kg (530 kg)	520 kg (570 kg)	665 kg (730 kg)	1425 kg (1450 kg)	1500 kg (1600 kg)

* Attention, les valeurs d'épaisseur sont données à titre indicatif sur des aciers 400 N/mm². En fonction des matières et des utilisations, il convient d'appliquer un coefficient minoré ou majoré. Exemple facteur 0.5 acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium.

Gamme de rouleuses (+ de 35 modèles dans notre catalogue général)

- Rouleuses manuelles ou motorisées
- De 300 à 4050 mm de largeur de travail
- Jusqu'à 22 mm d'épaisseur de tôle
- Autres modèles disponibles : nous consulter



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série HSBM, plieuses manuelles à segments. Idéales pour les ateliers professionnels et l'industrie.

- Châssis et bâtis robustes garantissant des travaux précis
- Le réglage de l'épaisseur de tôle s'effectue très rapidement et précisément grâce aux 2 supports excentriques

Modèle HSBM 610 HS

- Parfaite pour plier des profilés ou réaliser des boîtes
- Le pliage s'effectue facilement par remontée de la poignée type arc
- Grande remontée du tablier supérieur pour le pliage des formes en U
- Le tablier supérieur est divisé en 5 segments de 25/50/75/205/255 mm



Fig. : HSBM 610 HS

Modèle HSBM 1020-10

- Machine de haute qualité, bâti et châssis robustes
- Le réglage de l'épaisseur de tôle s'effectue très rapidement et précisément grâce aux 2 supports excentriques
- Serrage précis et sûr grâce au système de bridage spécial de la tôle usinée



Fig. : HSBM 1020-10

Série FSBM

- Blocage de la tôle par commande au pied, les deux mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- De série avec tablier supérieur oblique incliné et segmenté (modèle S2 et HS2 avec tabliers supérieur et inférieur segmentés)



Fig. : FSBM 1020-25 E

HSBM 610 HS
 Prix livré
~~466 € HT~~
359 € HT
 P377 2610

HSBM 1020-10
 Prix livré
~~1404 € HT~~
1190 € HT
 P377 1020

FSBM 1020-25 E
 Prix livré
~~2355 € HT~~
1749 € HT
 P377 2125

Modèle	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	FSBM 1020-25 E
Largeur de travail max.	610 mm	1020 mm	1020 mm
Épaisseur max.	1.0 mm	1.0 mm	2.5 mm
Angle de pliage max.	135°	135°	135°
Dimensions (L x l x h)	850 x 360 x 420 mm	1276 x 550 x 975 mm	1348 x 850 x 1175 mm
Poids net (brut)	42 kg (48 kg)	105 kg (135 kg)	285 kg (320 kg)

* Valeurs indicatives pour des tôles résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur ou majorateur. Exemple facteur 0.75 pour l'acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium. Pour le pliage de l'acier inoxydable des segments en acier trempé (optionnels) sont nécessaires.

** Segments avec un degré de dureté HRC24-26

Type	Segments amovibles	Type	Segments amovibles
HSBM 610 HS	25-50-75-205-255	FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270

FSBM 2020-12 E, plieuse haute qualité avec blocage de la tôle par commande au pied. Pour les ateliers professionnels et l'industrie.

- Blocage de la tôle par commande au pied, les 2 mains restent disponibles pour l'amenée de la pièce
- De série avec tablier supérieur oblique incliné et segmenté
- Butée réglable pour l'angle de pliage permettant une excellente répétabilité d'usinage
- Le puissant vérin auxiliaire facilite le pliage des tôles jusqu'à 1.2 mm selon le modèle et la matière usinée
- Pression de serrage de la tôle facilement réglable
- Épaisseur de tôle facilement réglable à l'aide de vis moletées
- Large ouverture entre le haut et le bas du tablier jusqu'à 25 mm
- Paliers auto-lubrifiés



Fig. : FSBM 2020-12 E

Modèle	FSBM 2020-12 E
Largeur de travail max.	2020 mm
Épaisseur max.*	1.2 mm
Angle de pliage max.	135°
Dimension (L x l x h)	2470 x 940 x 1320 mm
Poids net (brut)	490 kg (515 kg)
Type	Segments amovibles
FSBM 2020-12 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-250-270-500

FSBM 2020-12 E
 Prix livré
~~6350 € HT~~
4990 € HT
 P377 2130

*Valeurs indicatives pour des tôles résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur ou majorateur. Exemple facteur 0.75 pour l'acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium. Pour le pliage de l'acier inoxydable, des segments en acier trempé (optionnels) sont nécessaires.

Série FSM, plieuses haute qualité avec bridage de tôle par pédale.

- Butée réglable pour l'angle de pliage permettant une excellente répétabilité d'usinage
- Le puissant vérin auxiliaire facilite le pliage des tôles jusqu'à 2.5 mm selon le modèle et la matière usinée
- Pression de serrage de la tôle facilement réglable
- Epaisseur de tôle facilement réglable à l'aide de vis moletées
- Large ouverture entre le haut et le bas du tablier jusqu'à 25 mm
- Paliers auto-lubrifiés

Modèle FSM 1020-20 HSG

- Avec segments pieds de biche (idéal couvreur)



Fig. : FSM 1020-20 S2



Fig. : FSM 1270-20 HS2



FSM 1020-20 S2
Prix livré
~~2655 € HT~~
2290 € HT
P377 2102

FSM 1020-20 HSG**
Prix livré
~~4265 € HT~~
3490 € HT
P377 0103

FSM 1270-20 E
Prix livré
~~2755 € HT~~
2290 € HT
P377 2127

FSM 1270-20 HS2
Prix livré
~~2955 € HT~~
2390 € HT
P377 2128

Modèle	FSM 1020-20 S2	FSM 1020-20 HSG**	FSM 1270-20 E	FSM 1270-20 HS2
Largeur de travail max.	1020 mm	1020 mm	1270 mm	1270 mm
Epaisseur max.	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Angle de pliage max.	135°	135°	150°	135°
Dimensions (L x l x h)	1400 x 950 x 1200 mm	1280 x 620 x 1200 mm	1600 x 800 x 1130 mm	1600 x 800 x 1130 mm
Poids net (brut)	280 kg (305 kg)	340 kg (365 kg)	315 kg (335 kg)	350 kg (375 kg)

Type	Segments amovibles	Type	Segments amovibles	Type	Segments amovibles	Type	Segments amovibles
FSM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270	FSM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270	FSM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270	FSM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270

HSBM 2020-20 SB, plieuse manuelle de grande capacité. Machine massive avec tablier supérieur segmenté.

- Plieuse très simple à utiliser
- Tablier supérieur segmenté permettant de nombreux types de pliages
- Fonction de blocage de la pièce à usiner avant pliage
- Conception massive, compacte avec ajustement de l'angle grâce à une échelle graduée
- Maintenance très faible
- Excellent rapport qualité/prix
- Butée arrière en option (nous consulter)



HSBM 2020-20 SB
Prix livré
~~7100 € HT~~
5590 € HT
P377 2920

Fig. : HSBM 2020-20 SB

Modèle	HSBM 2020-20 SB
Largeur de travail max.	2020 mm
Epaisseur max.*	2.0 mm
Passage maxi entre tabliers	120 mm
Angle de pliage max.	135°
Dimension (L x l x h)	2800 x 710 x 1500 mm
Poids net (brut)	1020 kg (1200 kg)

Type	Segments amovibles
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400

*Valeurs indicatives pour des tôles résistant à une traction de 400 N/mm². En fonction des matières, il convient d'appliquer un coefficient minorateur ou majorateur. Exemple facteur 0.75 pour l'acier inoxydable, facteur 1.2 pour l'aluminium. Pour le pliage de l'acier inoxydable des segments en acier trempé (optionnels) sont nécessaires.

WPK 1250-32, presse plieuse motorisée hydraulique.
Travail de précision pour des petites séries.

- Entraînement de la presse hydraulique par 2 cylindres assurant le parallélisme lors de la descente du tablier
- Pression de travail constante
- Matrices et segments de pliage optionnels : outils à adapter en fonction de l'application (nous consulter)
- Equipée de 2 supports de butée avant
- Les pièces fermées peuvent être pliées à l'angle voulu pour leur donner la forme souhaitée. Elles peuvent être manipulées en ouvrant la barre supérieure
- Réglage de la butée arrière par volant à main avec compteur
- Butée arrière équipée de 2 supports de maintien de tôle
- Interrupteur de sécurité, arrêt d'urgence "coup de poing"
- Machine livrée sans huile (nous consulter)



Fig. : WPK 1250-32

WPK 1250-32
 Prix livré
~~15880 € HT~~
13990 € HT
 P377 8125

Modèle	WPK 1250-32
Puissance moteur	3 kW
Alimentation	400 V / 50 Hz
Force de pressage	32 t
Épaisseur de la tôle max.*	5 mm
Longueur de pliage	1250 mm
Hauteur de passage max.	200 mm
Hauteur de table	855 mm
Course de tablier	130 mm
Vitesse de travail	9 mm/sec.
Vitesse de retour	11 mm/sec.
Butée arrière	655 mm
Support de butée avant	2
Course de la butée arrière	655 mm
Réglage de la butée arrière	manuel
Capacité du réservoir d'huile	35 l
Dimensions (L x l x h)	2300 x 1305 x 1410 mm
Table (h x l)	855 x 1280 mm
Poids net (brut)	1400 kg (1650 kg)

*Données de performance relatives au matériau avec une résistance à la traction de 400N/mm². Capacité de pliage VA : facteur 0.75. Capacité de pliage aluminium : facteur 1.2



- Les pièces fermées peuvent être pliées à un angle voulu pour leur donner la forme souhaitée. Elles peuvent être manipulées en ouvrant la barre supérieure



- Réglage de la butée arrière par volant à main avec compteur

Segments et matrices 200, 400 et 800 mm en option



· Matrice V



· Matrice multiple V



· Matrice multiple droite

Gamme complémentaire de plieuses

(+ de 100 modèles dans notre catalogue général)

Plus de 100 plieuses

- Manuelles, semi-motorisées, motorisées
- Largeur de travail de 300 à 5020 mm
- Capacité jusqu'à 8 mm d'épaisseur



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

PRM 10 M et PRM 31 F, cintreuses professionnelles à galets manuelles ou électriques. Pour l'usinage des tubes et profilés.

- Pour le cintrage de profilés.
- Entraînement par pignonnerie haute qualité
- Socle livré de série
- Rouleaux d'appui latéraux pour le cintrage des ressorts et des spirales
- Nombreux galets optionnels pour tous types de cintrages (nous consulter)

Modèles PRM 10 E / PRM 31 F

- Cintreuses motorisées, 2 galets motorisés
- Pédale de commande au pied
- **Fonctionnement horizontal et vertical**

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines, en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)



Fig. : PRM 10 M

Fig. : PRM 10 E

PRM 10 M

Prix livré
~~1524 € HT~~
1179 € HT
 P378 0010

PRM 10 E

Prix livré
~~2124 € HT~~
2129 € HT
 P378 0011D (230 V)
 P378 0011 (400 V)

PRM 31 F

Prix livré
~~2625 € HT~~
2290 € HT
 P381 2031



Fig. : PRM 31 F



PRM 31 F
 • Position de travail à l'horizontale

Capacités avec galets de série

Modèle	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
PRM 10 M	30 x 10	500
PRM 10 E	20 x 5	190
	50 x 10	400
	40 x 5	160
	20 x 20	500
	10 x 10	160
	35 x 4,5	600
	30 x 4	400
	35 x 4,5	600
	30 x 4	400
	35 x 4,5	600
	30 x 4	400
	U40 x 20	700
	U30	500

Galets optionnels disponibles : nous consulter

Capacités avec galets de série

Modèle	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
PRM 31 F	50 x 10	800
	20 x 6	300
	80 x 15	700
	30 x 6	400
	30 x 30	900
	10 x 10	200
	50 x 50 x 6	600
	20 x 20 x 3	400
	50 x 6	600
	20 x 3	400
	50 x 50 x 6	600
	20 x 20 x 3	400

Galets optionnels disponibles : nous consulter

Modèle	PRM 10 M	PRM 10 E	PRM 31 F
Puissance moteur	Manuelle	1.1 kW / 230 V ou 400 V	0.75 kW / 400 V
Ø d'arbres	28 mm	30 mm	30 mm
Ø galet supérieur	98 mm	98 mm	148 mm
Ø des galets inférieurs	118 mm	118 mm	118 mm
Vitesse d'avance	-	2.5 m/min	4 m/min
Dimensions (L x l x h)	620 x 560 x 1440 mm	700 x 700 x 1400 mm	600 x 800 x 1450 mm
Poids net (brut)	165 kg (205 kg)	230 kg (302 kg)	220 kg (260 kg)

Accessoires de série PRM 10 M
Galets (voir capacités ci-dessus)
Rouleaux d'appui
Accessoires de série PRM 10 E et PRM 31 F
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée
Rouleaux d'appui

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner. Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m³. Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

WB 100, plieuse d'angle pour la maintenance.

- Pour le cintrage à chaud ou à froid
- Parfaite répétabilité des pliages
- Acier plat/Rond d'acier/Acier carré
- Idéale pour les artisans,
- Butée d'angle réglable en continu
- les chantiers et la maintenance
- Cintrage jusqu'à 120°

WB 100
 Prix livré
~~376 € HT~~
299 € HT
 P377 6101

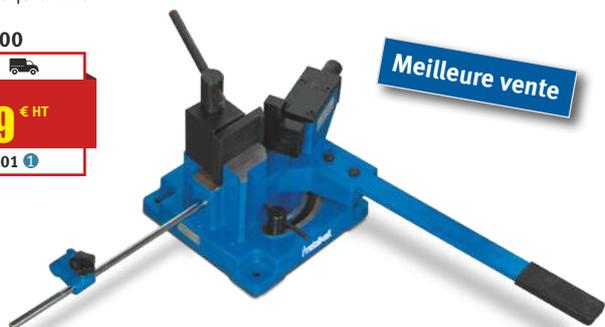


Fig. : WB 100

Modèle	WB 100	Accessoires de série
Capacité max. de pliage à froid	100 x 10 mm / Ø 22 mm / 20 x 20 mm	Butée arrière
Capacité max. de pliage à chaud	100 x 15 mm / Ø 27 mm / 25 x 25 mm	Plaque de cintrage
Dimensions (L x l x h)	550 x 320 x 240 mm	Levier de cintrage
Poids net (brut)	30 kg (42 kg)	Banc support avant

HRB 10, cintreuse hydraulique de tubes. Utilisation universelle. Avec 6 segments de cintrage de 1/2" à 2".

- Machine idéale pour les chantiers
- Utilisation universelle pour les tubes de chauffage, gaz, tubes serruriers, tubes cuivre ou composites
- Capacité 10 tonnes
- Pour le cintrage des tubes à froid et sans remplissage
- Convient pour le cintrage de tubes de 1/2" à 2"
- Fournie avec trépied pour un confort de travail optimal

HRB 10
 Prix livré
~~557 € HT~~
429 € HT
 P377 7010



Fig. : HRB 10

Modèle	HRB 10	Accessoires de série
Capacité	10 t	6 segments
Segment de cintrage	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	(1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2")
Dimensions (L x l x h)	710 x 590 x 220 mm	
Poids net (brut)	45 kg (62 kg)	

**PRM 35 F et PRM 50 FH, cintruses professionnelles à galets, position horizontale ou verticale.
Avec commande au pied. Pour l'usinage des tubes et profilés.**

- Construction robuste et massive en fonte
- Position de travail verticale ou horizontale
- 2 galets motorisés, galet presseur manuel (sauf PRM 50 FH)
- Galets haute qualité en acier traité et rectifié
- Rouleaux d'appui latéraux réglables pour le cintrage des ressorts et des spirales
- Axes de galets en acier traité haute qualité, trempés
- Déplacement de la matière piloté par commande au pied déportée
- Commande au pied déportée avec arrêt d'urgence "coup de poing"
- Motorisation haute qualité 400 V

Modèle PRM 50 FH

- Galet presseur réglable hydrauliquement
- 3 galets entraînés par motoréducteur
- Déplacement de la matière piloté par commande déportée



PRM 35 F

Prix livré

~~4050 € HT~~
3390 € HT

P381 2035

Fig. : PRM 35 F

Capacités avec galets de série

PRM 35 F	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	60 x 10	500
	40 x 10	400
	100 x 15	450
	60 x 10	350
	35 x 35	900
	20 x 20	300
	60 x 60 x 7	700
	50 x 50 x 6	500
	60 x 60 x 7	700
	50 x 50 x 6	500
	60 x 60 x 7	700
	50 x 50 x 6	500
	UPN 80	1000
	UPN 30	700
	UPN 80	1200
	UPN 30	800

Galets optionnels disponibles : nous consulter



PRM 50 FH

Prix livré

~~9950 € HT~~
8590 € HT

P381 2036

Fig. : PRM 50 FH

Capacités avec galets de série

PRM 50 FH	Capacité max. en mm	Ø min. cintrage en mm
	60 x 10	600
	20 x 10	300
	100 x 15	600
	50 x 10	300
	35 x 35	600
	15 x 15	300
	60 x 60 x 7	800
	30 x 30 x 4	500
	50 x 50 x 6	800
	30 x 30 x 4	400
	60 x 60 x 7	800
	30 x 30 x 4	500
	UPN 80	800
	UPN 30	400
	UPN 80	1200
	UPN 30	600

Galets optionnels disponibles : nous consulter

Modèle	PRM 35 F	PRM 50 FH
Puissance moteur	1.5 kW / 400 V	1.1 kW / 400 V
Ø d'arbres	50 mm	50 mm
Ø galet supérieur	155 mm	162 mm
Ø des galets inférieurs	155 mm	152 mm
Vitesse d'avance	4.5 m/min.	4.5 m/min.
Dimension (L x l x h)	750 x 1000 x 1400 mm	810 x 950 x 1500 mm
Poids net (brut)	400 kg (440 kg)	500 kg (570 kg)

Accessoires de série PRM 35 F
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée
Rouleaux d'appui

Accessoires de série PRM 50 FH
Galets (voir capacités ci-dessus)
Commande au pied déportée avec rotation horaire et antihoraire
Rouleaux d'appui
Indication digitale d'ajustement de galet

Le diamètre minimum de cintrage dépend de la forme et de la résistance du matériau à usiner. Les valeurs communiquées dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers 24 kg/m². Selon les duretés, il convient d'appliquer le coefficient minorateur ou majorateur. (ex : diviser les capacités par 2 pour un inox moyen)

Gamme complémentaire de cintruses/bordeuses-mouleuses

(Retrouvez toutes les caractéristiques dans notre catalogue général)

OPTI conseil
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter

Numéro **16** OPTI machines
TRAVAIL DU MÉTAL, TRAVAIL DU BOIS ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER

972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série MRA, encocheuses manuelles pour tubes.

- Pour encocher les tubes de différentes matières (aluminium, cuivre, laiton, acier, inox)
- Jusqu'à 3 mm d'épaisseur pour les tubes en acier
- Jusqu'à 3 diamètres de tube différents peuvent être encochés (MRA2)
- Peuvent être utilisées à l'horizontale ou à la verticale
- Conçues pour un travail sans effort

MRA 2
Prix livré 
~~317 € HT~~
249 € HT
P377 2992 

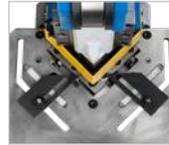
MRA 3
Prix livré 
~~407 € HT~~
329 € HT
P377 2993 



Fig. : MRA 2

AKM 100 T - Encocheuse manuelle.

- Encochage rapide et facile avec une coupe sans bavure et sans déformation des arêtes de coupe
- Pour le poinçonnage d'angles avant formage, etc.
- Construction robuste en fonte grise de haute qualité
- Butées réglables avec échelle graduée pour un travail précis
- Levier de transmission long et puissant
- Angle de coupe fixe 90°



- Réglage facile par échelle graduée

AKM 100 T
Prix livré 
~~1004 € HT~~
759 € HT
P377 0512 

Modèle	AKM 100 T
Capacité de coupe*	3 mm
Surface de coupe	100 x 100 mm
Angle de coupe	90°
Dimensions table de travail	380 x 280 mm
Course de réglage	30 mm
Dimensions (L x l x h)	450 x 390 x 1020 mm
Poids net (brut)	90 kg (110 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/mm²



Fig. : AKM 100 T

Modèle	MRA 2	MRA 3
Diamètre du tube*	28 / 34 / 43 mm	50 / 61 mm
Épaisseur de tube (alu)	4,5 mm	4,5 mm
Épaisseur de tube (cuivre)	4 mm	4 mm
Épaisseur de tube (laiton)	4 mm	4 mm
Épaisseur de tube (acier)	3 mm	3 mm
Épaisseur de tube (inox)	2 mm	2 mm
Dimensions avec levier (L x l x h) en mm	1060 x 160 x 80	1090 x 160 x 105
Poids net (brut)	8 kg (13kg)	15 kg (22 kg)

*Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/mm²

Série AKM, encocheuses pneumatiques et hydrauliques.

- Conception stable
- Pour l'encochage rapide à angle droit
- Table solide avec échelles graduées encastrées et rainures en T pour le réglage précis des butées pivotantes
- Commande par pédale au pied

Modèles AKM 130-3 P / AKM 150-2 P

- Faciles d'utilisation et sans effort grâce à l'entraînement pneumatique
- **Machines nécessitant une arrivée d'air comprimé de 7 bars (nous consulter)**

Modèles AKM 200-4 H / AKM 220-6 H

- Économique en énergie grâce à l'entraînement hydraulique
- Carter en plexiglas pour une vue optimale de l'arête de coupe
- Dispositif de retenue coulissant
- Les déchets sont éjectés par une goulotte à déchets



Fig. : AKM 130-3 P



Fig. : AKM 220-4 H



Fig. : AKM 220-6 H

AKM 130-3 P
Prix livré 
~~4175 € HT~~
3690 € HT
P383 3130 

AKM 150-2 P
Prix livré 
~~4225 € HT~~
3790 € HT
P383 2150 

AKM 220-4 H
Prix livré 
~~8250 € HT~~
7590 € HT
P383 4200 

AKM 220-6 H
Prix livré 
~~10550 € HT~~
9490 € HT
P383 6200 

Modèle	AKM 130-3 P	AKM 150-2 P	AKM 220-4 H	AKM 220-6 H
Puissance Moteur - 400 V	-	-	2,25 kW	3,0 kW
Capacité de coupe (400 N/mm ²)*	3 mm	2 mm	4 mm	6 mm
Capacité de coupe (600 N/mm ²)**	1,5 mm	1,0 mm	2 mm	3 mm
Pression de coupe max.	2,2 t	2,2 t	22 t	24 t
Surface de coupe	130 x 130 mm	154 x 154 mm	200 x 200 mm	220 x 220 mm
Angle de coupe	90°	90°	90°	90°
Dimensions table de travail	600 x 460 mm	600 x 460 mm	700 x 600 mm	650 x 650 mm
Dimensions (L x l x h)	1 020 x 660 x 1 260 mm	860 x 800 x 1 260 mm	1 030 x 900 x 1 050 mm	860 x 860 x 1 100 mm
Poids net (brut)	160 kg (190 kg)	170 kg (210 kg)	375 kg (420 kg)	495 kg (532 kg)

* Valeurs indicatives pour des aciers résistant à une traction de 400 N/mm² ** Valeur pour l'acier inoxydable (résistance à la traction 600 N/mm²) uniquement possible avec jeu de couteaux optionnels

HPS 45S, combiné poinçonneuse-cisaille, 5 stations de travail avec commande au pied.

- Construction soudée lourde et stable
- Station de poinçonnage, cisaille pour acier plat, cisaille pour cornières, cisaille pour profilés, avec station de grugeage
- Réglage continu de la course des vérins de travail
- Moteur puissant de 400 V
- Couteau d'encoche en V de série, unité de poinçonnage extra-large et gorge plus longue pour la station de poinçonnage disponible sur demande
- Pédale de commande pour le fonctionnement en mode pas-à-pas
- Support MUBEA de série pour les poinçons n°1, n°2 et n°3 et les matrices n°30, n°45 et n°60, utilisation des poinçons n°4 et matrices n°80 possible en option
- **Nombreux poinçons et matrices disponibles (nous consulter)**

Autres capacités : nous consulter
8 machines en gamme



Fig. : HPS 45S

Info & vidéo



Modèle	HPS 45S
Alimentation	400 V/50 Hz
Puissance moteur	4 kW
Station de poinçonnage	
Force de poinçonnage	45 t
Ø x ép. max. de la tôle*	Ø 22 x 15 mm
Ø max. x épaisseur de tôle*	Ø 38 x 8 mm
Col de cygne	175 mm
Course	50 mm
Nombre de coups / min.	20
Hauteur de travail	935 mm
Cisaille pour barre acier*	
Rond / Carré	Ø 30 / 25 mm
Cisaille à cornière acier*	
Coupe à 90° en mm.	100 x 100 x 10
Coupe à 45° en mm.	70 x 70 x 8
Hauteur de travail	1140 mm
Cisaille pour plat acier*	
Ep. max. du matériau	200 x 15 mm
Dim. max. du matériau	300 x 12 mm
Longueur du couteau	316 mm
Coupe à 45°	80 x 10
Hauteur de travail	935 mm
Encocheuse*	
Ep. max. du matériau	8 mm
Largeur	35 x 75 mm
Profondeur	75 mm
Dimensions	
Dimension (L x l x h)	1430 x 950 x 1780 mm
Poids net (brut)	1165 kg (1250 kg)

Poinçonneuse livrée avec de l'huile. *Caractéristiques de performance pour un matériau d'une résistance à la traction de 400 N/mm².



· Poinçonneuse



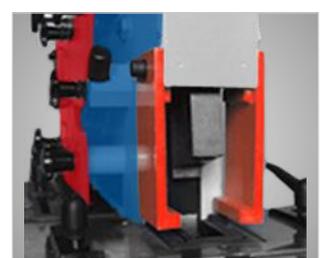
· Cisaille pour cornières acier



· Cisaille pour plat acier



· Cisailles pour barres d'acier



· Encocheuse

HPS 45S

Prix livré

9880 € HT
7990 € HT

P381 9045 1

Accessoires de série

- Poinçonneuse et cisailles pour acier plat avec butées réglables
- Cisailles pour acier plat
- Cisailles pour cornières
- Cisaille pour profilés ronds et carrés
- Fixation par vis pointeau
- Fixation poinçons MUBEA n°1, n°2, n°3
- Réducteurs MUBEA n° 30 et n° 45 (le n° 60 est monté directement dans le siège de la poinçonnage)
- Clé à crochet
- Pédale de commande
- Huile hydraulique

Série WPP, presses hydrauliques pour atelier.

- Cadre soudé robuste de haute qualité
- Pour une utilisation polyvalente en atelier et pour les réparations dans les écoles, les garages et le machinisme agricole
- Cylindre mobile gauche / droite
- Lecture de la pression par manomètre

- Espace de travail plus important grâce au vérin avec ressort de rappel intégré de série
- Entièrement conforme aux normes de sécurité et de santé : le piston peut être arrêté dans n'importe quelle position

- Les presses à commande pneumatique nécessitent un compresseur (non fourni)
- La conception rigoureuse de la série garantit le meilleur rapport qualité-prix
- Ne convient pas à un usage professionnel intensif

Info & vidéo



Fig. : WPP 10 TE

- Presse d'établi à faible hauteur
- Conçue pour un travail sur établi grâce à son faible encombrement
- Table réglable en hauteur sur 3 niveaux avec goupille d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou la dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

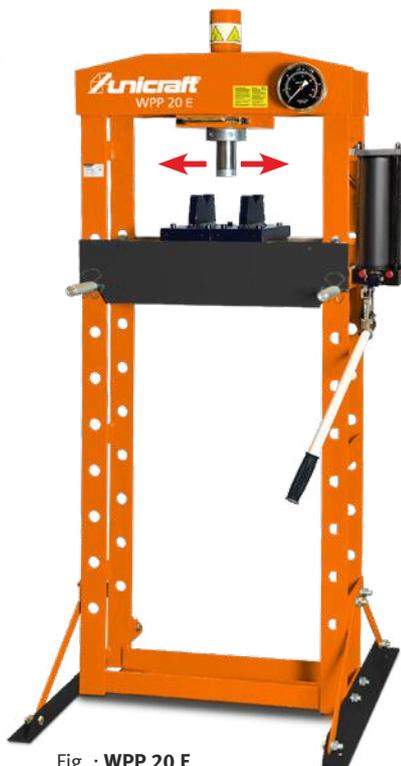


Fig. : WPP 20 E

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle
- Piston à translation latérale
- Idéale pour les utilisations dans l'atelier pour la pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.
- Pompe hydraulique intégrée : mise sous pression par actionnement du levier

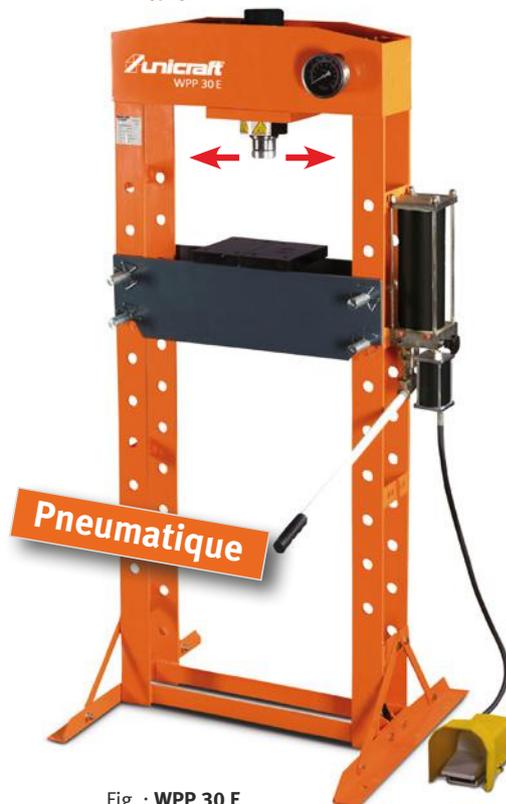


Fig. : WPP 30 E

- Presse à commande pneumatique
- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour une utilisation en atelier : pose ou dépose de roulements à billes, goupilles, arbres, etc.

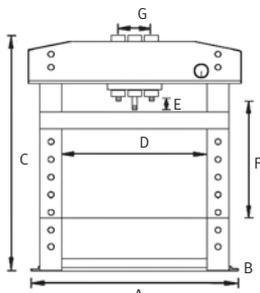


Fig. : Schéma dimensions série WPP Unicraft



Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement des presses à commande pneumatique : nous consulter

WPP 10 TE
 Prix livré ~~447 € HT~~
319 € HT
 P630 0011

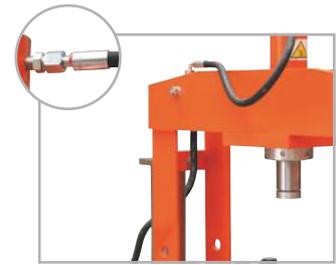
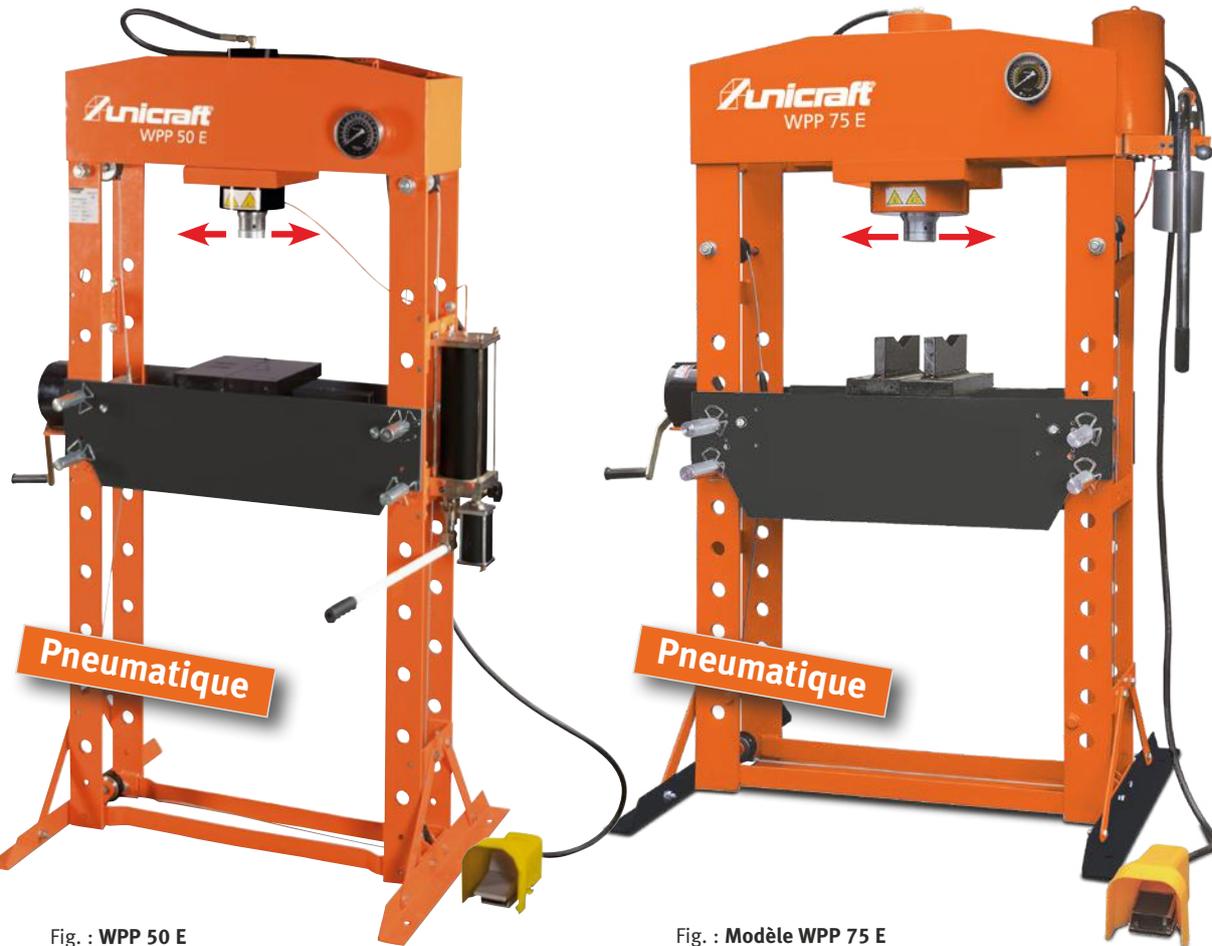
WPP 20 E
 Prix livré ~~1145 € HT~~
799 € HT
 P630 0020

WPP 30 E
 Prix livré ~~1625 € HT~~
1290 € HT
 P630 0030

WPP 50 E
 Prix livré ~~3055 € HT~~
2290 € HT
 P630 0050

WPP 75 E
 Prix livré ~~4550 € HT~~
3390 € HT
 P630 0075

Modèle	WPP 10 TE	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E
Puissance	10 t	20 t	30 t	50 t	75 t
Diamètre du piston	40 mm	48 mm	70 mm	75 mm	93 mm
Dimension au sol (A x B)	570 x 495 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm	1030 x 800 mm	1140 x 800 mm
Hauteur totale (C)	1058 mm	1625 mm	1800 mm	1877 mm	1925 mm
Largeur intérieure (D)	340 mm	510 mm	535 mm	730 mm	800 mm
Plage de travail (E-F)	194 - 364 mm	38 - 918 mm	151 - 1030 mm	68 - 1048 mm	170 - 884 mm
Course du piston (E)	175 mm	186,5 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Translation du piston (G)	176 mm	176 mm	200 mm	245 mm	260 mm
Pression de travail	-	-	7.5 - 8.5 bar	7.5 - 8.5 bar	7.5 - 8.5 bar
Poids net (brut)	55 kg (68 kg)	105 kg (135 kg)	171 kg (205 kg)	303 kg (342 kg)	451 kg (502 kg)



· Un débit de 200 l/min est nécessaire pour le fonctionnement des WPP à commande par pédale pneumatique



Kit pour série WPP

- 8 outils de pression (2t, 3t, 8t, 12t, 14t, 16t, 18t, 20t) avec plaque de fixation jusqu'à une capacité de 20 t
- Code article P630 0001 ④
€ hors HT. Livré : 102.80

Fig. : WPP 50 E

Presse à commande pneumatique

- Constituée d'un bâti très robuste en acier avec des dimensions aptes à supporter les grands efforts. Elle offre une qualité de travail irréprochable
- Cadre soudé robuste : table de presse réglable en hauteur sur 8 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Idéale pour les utilisations en garages, ateliers d'entretien et usines

Fig. : Modèle WPP 75 E

Presse à commande pneumatique

- Table de presse réglable en hauteur sur 9 niveaux avec goupilles d'arrêt
- Pompe hydraulique manuelle à 2 étages
- Piston à translation latérale
- Avance du piston par pompe hydraulique manuelle ou pédale pneumatique (fournie de série)
- Equipée d'une soupape de sécurité, elle évite tout risque d'endommagement du piston
- Montée et descente de la table par treuil
- Raccord d'air comprimé pour la pression de travail de 7.5 à 8.5 bars
- Pour tous les travaux de montage, démontage, formage de pièces avec poinçons, douilles et matrices



Grilles de protection € hors HT.

Modèle	Code Art.	Livré
WPP 20 E	P630 0002 ④	117.50
WPP 30 E	P630 0003 ④	128.50
WPP 50 E	P630 0004 ④	148.50
WPP 75 E	P630 0005 ④	186.00

Série DDP, presses manuelles de précision stables et robustes. Pour la mécanique et les ateliers de réparation.

- Pour le montage et démontage des roulements, arbres, goupilles, etc.
- Construction massive et robuste
- Corps en fonte grise de haute qualité
- Crémaillère en acier
- Réglage du levier par vis de serrage
- Enclume pivotante 4 positions
- Montage idéal sur un établi

	DDP 10		DDP 20		DDP 30		DDP 50	
Prix livré	147 119 € HT		306 239 € HT		467 369 € HT		1334 1090 € HT	
Code article	P335 9011 ①		P335 9012 ①		P335 9013 ①		P335 9015 ①	

Modèles	DDP 10		DDP 20		DDP 30		DDP 50	
Hauteur de travail max.	123 mm		195 mm		310 mm		459 mm	
Col de cygne	95 mm		120 mm		150 mm		226 mm	
Dim. (L x l x h) en mm	270 x 180 x 410 mm		430 x 235 x 680 mm		455 x 260 x 850 mm		650 x 350 x 785 mm	
Crémaillère (L x l x h)	25 x 25 x 240 mm		32 x 32 x 345 mm		38 x 38 x 455 mm		50 x 50 x 647 mm	
Poids net (brut)	14 kg (16 kg)		33 kg (40 kg)		55 kg (62 kg)		167 kg (192 kg)	
Capacités								
Puissance manuelle (F1)	392.4 N	589 N						
	(40 kg)	(60 kg)						
Pression exercée (F2)	7480 N	11 220 N	8364 N	12 555 N	7705 N	11 566 N	10 251 N	15 372 N
	(763 kg)	(1143 kg)	(853 kg)	(1280 kg)	(786 kg)	(1179 kg)	(1045 kg)	(1567 kg)



Fig. : DDP 30

Série WPP Metallkraft, presses hydrauliques d'atelier, avec commande manuelle. Pour une utilisation professionnelle. Fabrication européenne haute qualité.



Fabrication Européenne

- Pour tous les travaux de réparation et les travaux de montage et de démontage : roulements, axes, essieux, formage de pièces avec poinçons, douilles, matrices, arbres, goupilles, etc.
- Construction robuste en acier soudé
- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Système hydraulique particulièrement fiable de fabrication européenne
- Ø 50 mm des trous de positionnement

- Action du vérin par pompe manuelle
- Grâce à la commande au pied, les mains restent libres pour fixer la pièce à usiner (de série sur WPP 50 BK)
- Piston de cylindre haute qualité chromé
- Commutation automatique de la vitesse d'approche en vitesse lente de travail
- Manomètre de lecture de pression
- Retour automatique du piston

- Sécurité hydraulique en cas de surcharge
- Livrées avec 2 prismes en "V"
- Cylindre mobile gauche/droite
- **Fabrication européenne haute qualité**

Modèles WPP 30 et WPP 50 BK

- Relevage de la table de travail par treuil



Fig. : WPP 15 T

- Presse d'établi à faible hauteur

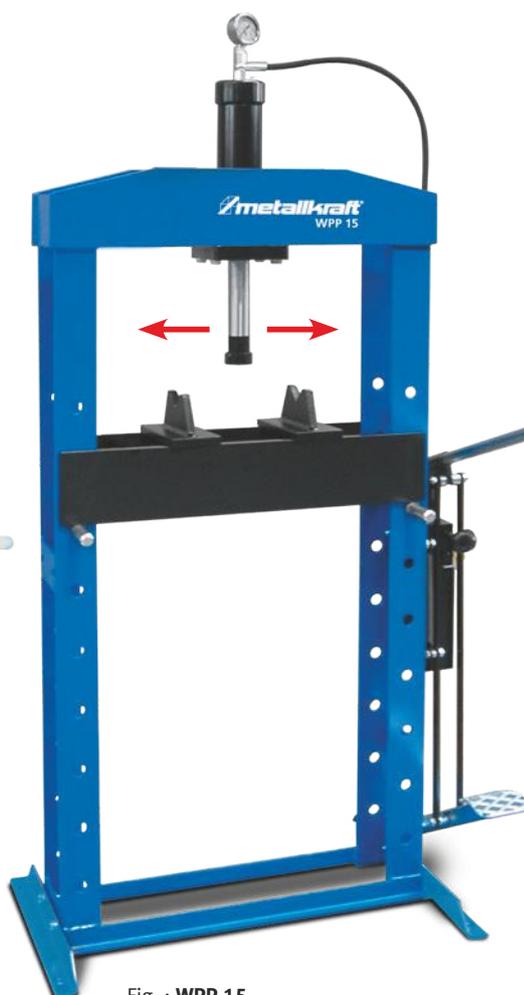


Fig. : WPP 15

- Commande manuelle
- Commande au pied optionnelle (nous consulter)

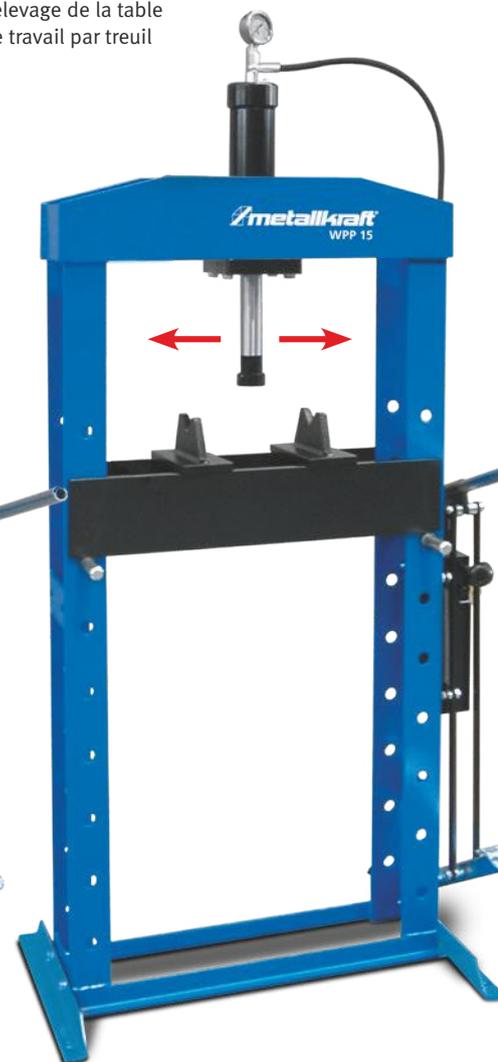


Fig. : WPP 20

- Commande manuelle
- Commande au pied optionnelle (nous consulter)

WPP 15 T
Prix livré ~~1034 € HT~~
890 € HT
P400 1115

WPP 15
Prix livré ~~994 € HT~~
890 € HT
P400 1015

WPP 20
Prix livré ~~1214 € HT~~
1049 € HT
P400 1020

Modèle	WPP 15 T	WPP 15	WPP 20
Puissance	15 t	15 t	20 t
Puissance max. applicable sur prisme	3.5 t	3.5 t	5 t
Hauteur (A)	1350 mm	1890 mm	1900 mm
Largeur sans la pompe (B)	690 mm	620 mm	770 mm
Profondeur (C)	500 mm	600 mm	600 mm
Largeur utile (D)	550 mm	500 mm	610 mm
Largeur bâti (E)	150 mm	150 mm	150 mm
Hauteur de la table max. (F)	550 mm	1000 mm	1000 mm
Course du piston (G)	160 mm	160 mm	160 mm
Largeur avec la pompe (H)	900 mm	900 mm	950 mm
Poids net (brut)	105 kg (125 kg)	120 kg (149 kg)	140 kg (170 kg)

Kit de 6 poinçons

- Avec plaque de fixation Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



Pour WPP 15 et WPP 15 T

Prix livré ~~162.80 € HT~~
162.80 € HT
P410 1115

Pour WPP 20

Prix livré ~~192.80 € HT~~
192.80 € HT
P410 1020



Fabrication Européenne

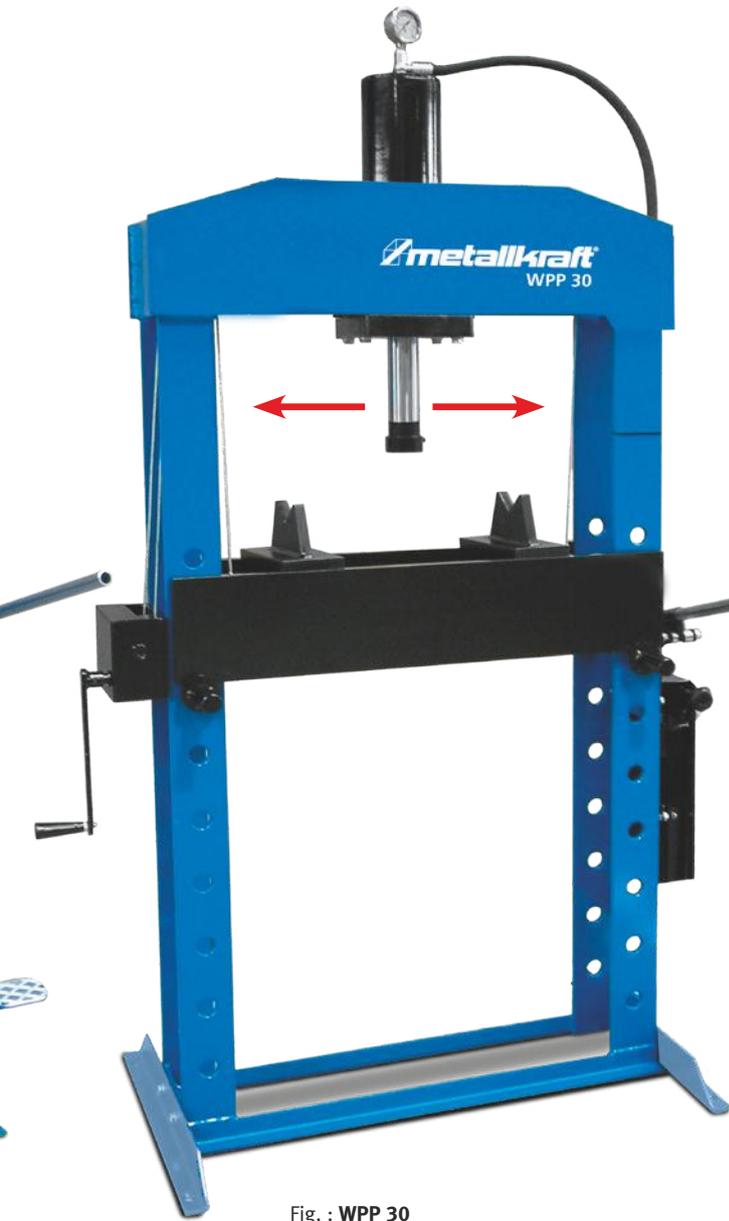


Fig. : **WPP 30**
 · Commande manuelle
 · Relevage de la table de travail par treuil



Fig. : **WPP 50 BK**
 · Commande manuelle et au pied de série
 · Relevage de la table de travail par treuil

WPP 30

Prix livré

~~2025 € HT~~
1790 € HT

P400 1030

WPP 50 BK

Prix livré

~~3050 € HT~~
2690 € HT

P400 2050

Kit de 6 poinçons

· Avec plaque de fixation
 Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



Pour WPP 30

Prix livré

232.80 € HT

P410 1030

Pour WPP 50 BK

Prix livré

297.50 € HT

P410 2050

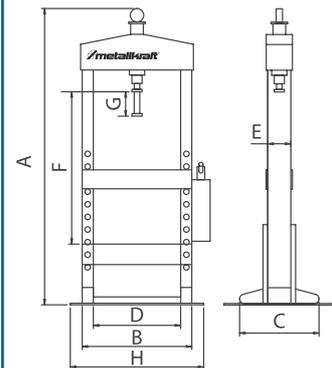


Fig. : Schéma dimensions pour WPP Metallkraft

Modèle	WPP 30	WPP 50 BK
Puissance	30 t	50 t
Puissance max. applicable sur prisme	7.5 t	12.5 t
Hauteur (A)	1980 mm	2000 mm
Largeur sans la pompe (B)	890 mm	990 mm
Profondeur (C)	600 mm	650 mm
Largeur utile (D)	710 mm	790 mm
Largeur bâti (E)	150 mm	210 mm
Hauteur de la table max. (F)	1000 mm	1000 mm
Course du piston (G)	160 mm	150 mm
Largeur avec la pompe (H)	1150 mm	1400 mm
Poids net (brut)	230 kg (265 kg)	360 kg (410 kg)

WPP 50 M et WPP 100 HBK, presses motorisées hydrauliques. Pour travaux professionnels lourds.



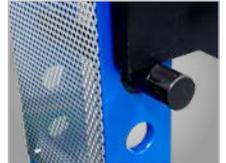
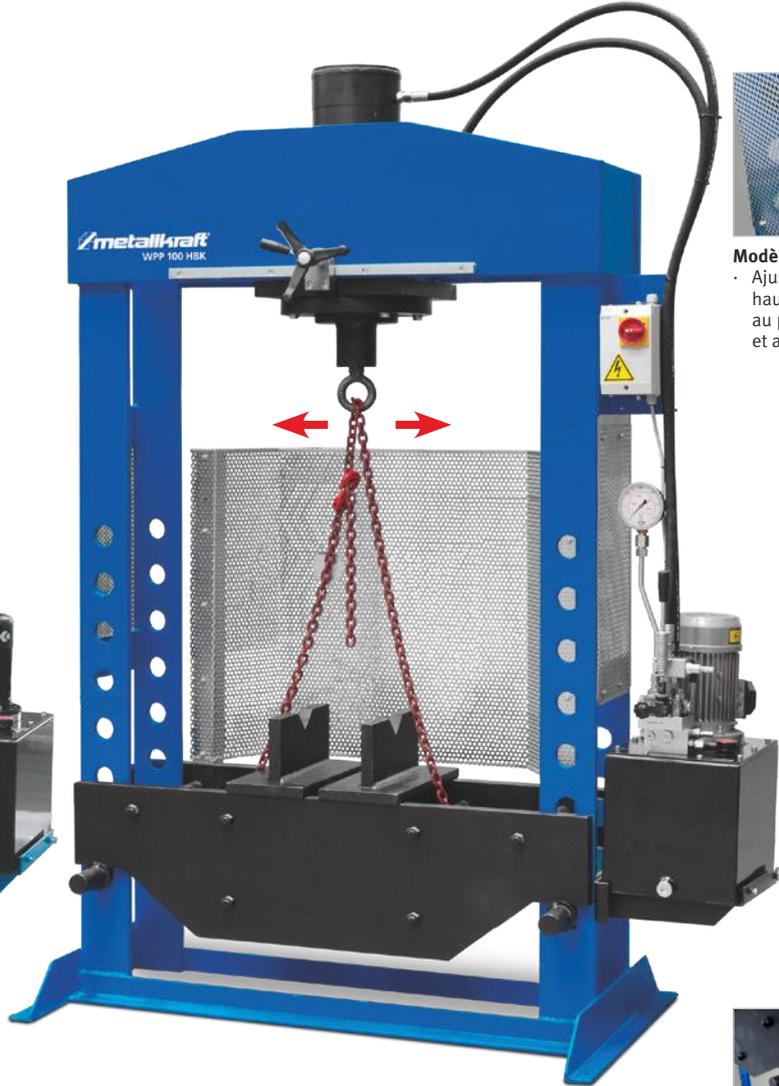
- Bâti très rigide avec trous de positionnement de la table de travail sur les montants verticaux
- Commande par électropompe
- Double vitesse de descente du piston avec réglage de la pression (approche et travail)
- Lecture de pression par manomètre

Modèle WPP 50 M

- Relevage de la table de travail par treuil
- 2 prismes en "V" fournis de série

Modèle WPP 100 HBK

- Ajustement horizontal du cylindre par crémaillère et volant ergonomique
- Grande stabilité de la machine grâce à un piètement éprouvé
- Prismes en "V" optionnels
- Cylindre mobile droite/gauche



Modèle WPP 100 HBK
· Ajustement aisé de la hauteur de table grâce au piston hydraulique et aux écrous de serrage

WPP 50 M
Prix livré
~~4950 € HT~~
4290 € HT
P400 3050

Fig. : WPP 50 M
· De série avec 2 prismes en "V" pour les matériaux ronds
· Pour les travaux d'emboutissage, de montage ou de démontage, de roulement, de chasse des goupilles ou pour les travaux équivalents

WPP 100 HBK
Prix livré
~~8800 € HT~~
7790 € HT
P401 3100

Fig. : WPP 100 HBK
· Avec prismes optionnels (nous consulter)



Modèle WPP 100 HBK
· Unité de commande hydraulique

Modèle	WPP 50 M	WPP 100 HBK
Puissance	50 t	100 t
Alimentation	400 V	400 V
Puissance Moteur	1,5 kW	1,5 kW
Vitesse d'approche	20 mm/sec.	10 mm/sec.
Vitesse de travail	1,7 mm/sec.	1,5 mm/sec.
Hauteur (A)	2290 mm	2280 mm
Largeur sans le bloc moteur (B)	985 mm	1290 mm
Largeur avec le bloc moteur (H)	1350 mm	1600 mm
Largeur utile (D)	790 mm	1030 mm
Profondeur (C)	650 mm	850 mm
Course du piston (G)	250 mm	320 mm
Poids net (brut)	420 kg (470 kg)	980 kg (1100 kg)

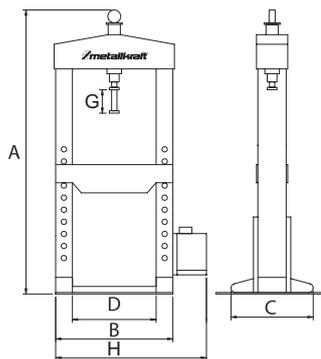


Fig. : Schéma dimensions WPP Metallkraft

Kit de 6 poinçons
· Avec plaque de fixation Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm

Pour WPP 50 M
Prix livré
272.80 € HT
P410 3050

Kit de 6 poinçons
· Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm

Pour WPP 100 HBK
Prix livré
162.80 € HT
P410 7100

Gamme complémentaire de presses

(+ de 35 modèles dans notre catalogue général)

- Presses manuelles, pneumatiques et motorisées
- Puissance jusqu'à 200 tonnes

OPTi conseil
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter



Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Poste à souder TIG à onduleur **easytig**® 201 DC Pulse. Onduleur TIG DC portable pour l'atelier et l'utilisation sur chantier.

- Utilisation en mode soudage à l'électrode enrobée possible
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG
- Réglage précis des paramètres de soudage par affichage numérique
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- L'allumage à haute fréquence HF s'effectue pendant le soudage TIG sans toucher la pièce à usiner

- Fonction 2 temps ou 4 temps sélectionnable directement sur le panneau de commande du poste. La fonction 4 temps permet de relâcher la gâchette et de maintenir ainsi le travail. La gâchette devra être de nouveau pressée pour stopper l'arc électrique

Mode pulsé

- Ce procédé augmente la qualité du soudage et réduit les coûts par l'obtention d'arcs plus concentrés ou plus larges, le contrôle de la température du bain, le soudage avec plus ou moins de pénétration, ou même de reproduire plus facilement l'effet "vague"



• Electrode • TIG

Pack EASY-TIG 201 DC PULSE



Inclus dans le pack

- Tuyau de gaz de 4 m avec raccord rapide
- Torche TIG 26 de 4 m
- 3 m de câble de masse 16 mm² avec pince masse
- 3 m de câble de soudure 16 mm² avec porte-électrode
- Casque de soudage

Modèle	EASY-TIG 201 DC PULSE
Ø électrodes utilisables	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	0.5 - 10.0 mm
Plage de réglage en mode TIG	5 - 200 A
Plage de réglage électrode	5 - 200 A
Alimentation	230 ±10%
Tension en circuit ouvert	MMA 90.5 / TIG 60.3 V
Fréquence secteur	50/60 Hz
Facteur de marche max. à 40°C	30 %
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode TIG	120 A
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C à l'électrode	120 A
Consommation électrique en mode TIG	4.5 kVA
Consommation électrique à l'électrode	6.9 kVA
Type de courant	DC
Fréquence d'impulsion	0.5-200 hz
Allumage	HF
Refroidissement	Gaz
Normes	EN 60974-1 : 2012 EN 60974-10 : 2014
Indice de protection	IP21S
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Dimensions (L x l x h)	500 x 150 x 280 mm
Poids net (brut)	10 kg (16 kg)



Fig. : Pack EASY-TIG 201 DC PULSE

Poste à souder TIG à onduleur **easytig**® 201 AC/DC Pulse. Onduleur TIG AC/DC portable pour l'atelier et l'utilisation sur chantier.

- Onduleur TIG AC/DC portable pour l'atelier et l'utilisation mobile
- Utilisation en mode soudage à l'électrode enrobée possible
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG
- Réglage précis des paramètres de soudage par affichage numérique

- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- L'allumage à haute fréquence HF s'effectue pendant le soudage TIG sans toucher la pièce à usiner
- Fonction 2 temps ou 4 temps sélectionnable directement sur le panneau de commande du poste. La fonction 4 temps permet de relâcher la gâchette et de maintenir ainsi le travail. La gâchette devra être de nouveau pressée pour stopper l'arc électrique

Mode pulsé

- Ce procédé augmente la qualité du soudage et réduit les coûts par l'obtention d'arcs plus concentrés ou plus larges, le contrôle de la température du bain, le soudage avec plus ou moins de pénétration, ou même de reproduire plus facilement l'effet "vague"



• Electrode • TIG

Pack EASY-TIG 201 AC/DC PULSE



Inclus dans le pack

- Tuyau de gaz de 4 m avec raccord rapide
- Torche TIG 26 de 4 m
- 3 m de câble de masse 16 mm² avec pince masse
- Casque de soudage

Modèle	EASY-TIG 201 AC/DC PULSE
Ø électrodes utilisables	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	0.5 - 10 mm
Plage de réglage en mode TIG	10 - 170 A
Plage de réglage à l'électrode	10 - 170 A
Alimentation	230 ±10%
Tension de circuit ouvert	AC TIG 73.4/DC TIG 69.8/AC MMA 69.3/DC MMA 69.3 V
Fréquence	50/60 Hz
Facteur de marche max. à 40°C	30%
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode TIG	110 A
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C à l'électrode	95 A
Consommation électrique en mode TIG	4 kVA
Consommation électrique à l'électrode	5.9 kVA
Type de courant	AC / DC
Fréquence d'impulsion	0.5-200 Hz
Allumage	HF
Refroidissement	Gaz
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Indice de protection	IP21S
Classe d'isolation	H
Classe ETIV	A
Protection fusible	16 A
Puissance générative	>9.5 kVA
Facteur de puissance	0.6 cos phi
Dimensions (L x l x h)	460 x 150 x 280 mm
Poids net (brut)	9 kg (16 kg)



Fig. : Pack EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

Poste à souder **CRAFTIG® 201 AC/DC P Pulse.**

DC TIG Inverter. Idéal pour les professionnels et les particuliers exigeants.

- Particulièrement adapté pour une utilisation mobile en atelier ou encore sur chantier.
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Réglage précis des paramètres de soudage par affichage numérique
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG
- L'allumage à haute fréquence HF s'effectue pendant le soudage TIG sans toucher la pièce à usiner
- Fonction 2 temps ou 4 temps sélectionnable directement sur le panneau de commande du poste. La fonction 4 temps permet de relâcher la gâchette et de maintenir ainsi le travail. La gâchette devra être de nouveau pressée pour stopper l'arc électrique
- Paramètres de soudage directement choisis via le panneau numérique
- Equippé de PFC (correction du facteur de puissance). Permet une utilisation optimale, de délivrer une puissance constante et de limiter les pics d'intensité
- La technologie PFC corrige la puissance en continu, permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène
- 9 programmes enregistrables

Mode pulsé

- Ce procédé augmente la qualité du soudage et réduit les coûts par l'obtention d'arcs plus concentrés ou plus larges, le contrôle de la température du bain, le soudage avec plus ou moins de pénétration, ou même de reproduire plus facilement l'effet "vague"

Nouveau



Modèle	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Ø électrodes utilisables	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	0.5 - 10 mm
Plage de réglage en mode TIG	5 - 200 A
Plage de réglage à l'électrode	5 - 200 A
Alimentation	90~275 V
Tension de circuit ouvert	230 V : 68/68.1 AC/DC MMA 230 V : 70.5/75.6 AC/DC TIG
Fréquence	50/60 Hz
Facteur de marche max. à 40°C	35%
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode TIG	155 A
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C à l'électrode	110 A
Consommation électrique en mode TIG	5 kVA
Consommation électrique à l'électrode	7.3 kVA
Type de courant	AC / DC
Fréquence d'impulsion	0.5~1.000 Hz
Allumage	HF
Refroidissement	Gaz / Eau
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Indice de protection	IP21S
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Dimensions (L x l x h)	580 x 190 x 350 mm
Poids net (brut)	15.5 kg (22 kg)



Electrode TIG

Pack CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

Prix livré ~~1739 € HT~~
1499 € HT
P107 4202SET

Inclus dans le pack

- Tuyau de gaz 4 m
- Connecteur rapide
- Torche TIG 26 4m
- Réducteur de pression
- 3 m de câble de masse 16 mm² avec pince de masse
- Casque de soudage



Fig. : Pack CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

Postes à souder série **easystick®**. Modèle 230 V en version standard.

- Idéaux dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole.
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Hot Start : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de soudage de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode brûle et colle
- Anti-Stick : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

Modèle	EASY-STICK 121	EASY-STICK 161
Circuit imprimé	Non scellé	Non scellé
Ø électrodes utilisables	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	1.0 - 4.0 mm	1.0 - 6.0 mm
Plage de réglage à l'électrodes	10 - 120 A	10 - 160 A
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Consommation électrique	28 A	36.5 A
Contacteur	16 A	16 A
Puissance du générateur requise	>6.4 kVA	>8.4 kVA
Tension en circuit ouvert	77.9 V	69.9 V
Consommation électrique à l'électrode	3.8 kVA	5 kVA
Puissance totale	6.4 kVA	8.4 kVA
Type de courant	AC	AC
Fréquence secteur	50/60 Hz	50/60 Hz
Facteur de marche à l'électrode	25%	25%
Courant de soudage à l'électrode = 100%	60 A	80 A
Indice de protection	IP21S	IP21S
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Protection fusible	16 A	16 A
Classe d'isolation	H	H
Température de travail	-10~40°C	-10~40°C
Dimensions (L x l x h)	320 x 135 x 255 mm	320 x 135 x 255 mm
Poids net (brut)	4.1 kg (11 kg)	4.4 kg (11 kg)



Electrode



Fig. : EASY-STICK 161

EASY-STICK 121

Prix livré ~~237 € HT~~
179 € HT
P107 3012

Inclus dans le pack EASY-STICK 121

- 3 m de câble de soudage 12 mm² avec porte-électrode 300 A
- 3 m de câble de terre 12 mm² avec pince de terre 300 A

EASY-STICK 161

Prix livré ~~297 € HT~~
249 € HT
P107 3016

Inclus dans le pack EASY-STICK 161

- 3 m de câble de soudage 16 mm² avec porte-électrode 300 A
- 3 m de câble de terre 16 mm² avec pince de terre 300 A

Poste à souder TIG **craftstick**® 201 P. Modèle 230 V, robuste, avec circuit imprimé scellé pour une utilisation professionnelle.

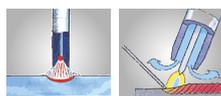
Nouveau

- Convient parfaitement aux travaux en extérieur avec l'indice de protection IP21S
- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Protection contre l'humidité, le brouillard salin, l'humidité et la corrosion. Convient pour une utilisation dans des espaces humides
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG

- Appareil équipé avec PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
 - Réglage précis des paramètres de soudage via l'afficheur numérique
 - Utilisation universelle pour le soudage sur tous les types courants d'électrodes
- Le courant de soudage constant garantit une vitesse de dépôt constante

- La technologie PFC corrige la puissance en continu permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène
- Hot Start : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de soudage de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode brûle et colle
- Anti-Stick : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

Modèle	CRAFT-STICK 201 P
Circuit imprimé	Non scellé
Ø électrodes utilisables	1.6 - 4,0 mm
Épaisseur de tôle	1.0 - 10 mm
Plage de réglage en mode TIG	10 - 200 A
Plage de réglage à l'électrode	10 - 200 A
Alimentation	230 V / 1 Ph
Consommation électrique	MMA 28.8 / TIG 19.5 A
Protection du fusible	16 A
Contacteur	16 A
Puissance de lancement requise	>6.6 kVA
Tension en circuit ouvert	MMA 68.7 / TIG 65.3 V
Consommation électrique en mode TIG	4.5 kVA
Consommation électrique à l'électrode	6.6 kVA
Puissance totale	6.6 / 4.5 kVA
Type de courant	AC
Fréquence	50/60 Hz
Facteur de marche à 40°C en mode TIG	40%
Facteur de marche à 40°C à l'électrode	40%
Cycle de fonctionnement à 100% / 40°C en mode TIG	130 A
Cycle de fonctionnement à 100% / 40°C à l'électrode	130 A
Indice de protection	IP21S
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Classe d'isolation	H
Température de travail	-10~40°C
Dimensions (L x l x h)	365 x 150 x 280 mm
Poids net (brut)	6.7 kg (13 kg)



• Electrodes • TIG



Pack CRAFT-STICK 201 P

Prix livré

~~567 € HT~~

449 € HT

P107 3201SET

Inclus dans le pack

- 3 m de câble de soudage 16 mm² avec 300 A
- 3 m de câble de masse 16 mm² avec pince de terre 300 A
- Coffret de transport



Fig. : CRAFT-STICK 201 P

Poste à souder **craftstick**® 403 CEL. Modèle 400 volts pour un usage industriel, adapté aux électrodes en cellulose.

Nouveau

- Technologie Inverter de pointe
- Soudage TIG avec allumage Lift-Arc
- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Hot Start : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de soudage de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode brûle et colle

- Anti-Stick : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

- Convient aux électrodes en cellulose
- VRD (Volt Reduction Device) : Réduction de la tension à l'état de repos

Modèle	CRAFT-STICK 403 CEL
Ø électrode utilisable	1.6 - 8.0 mm
Plage de réglage à l'électrode	20 - 400 A
Plage de réglage en mode TIG	20 - 400 A
Alimentation	400 V
Facteur de marche à 40°C à l'électrode	60%
Facteur de marche à 40°C en mode TIG	60%
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode électrode	310 A
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode TIG	310 A
Consommation électrique à l'électrode	16.4 kVA
Consommation électrique en mode TIG	12.4 kVA
Fréquence	50/60 Hz
Puissance de lancement requise	>22.4 kVA
Consommation électrique	32.3 / 25.1 A
Indice de protection	IP21S
Normes	EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
Classe CEM	A
Origine	CE
Dimensions (L x l x h)	560 x 240 x 440 mm
Poids net (brut)	22 kg (31 kg)



• Electrode • TIG



CRAFT-STICK 403 CEL

Prix livré

~~1376 € HT~~

1249 € HT

P107 3403

Inclus dans le pack

- Câble de soudage 3 m 50 mm² avec porte-électrode 500 A
- Câble de terre 3 m 50 mm² avec pince de terre 500 A



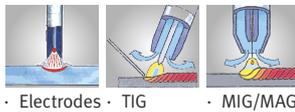
Fig. : CRAFT-STICK 403 CEL

Poste à souder EASY-MIG 181 Multi. Multi-fonction pour MIG/ MAG avec gaz, TIG et électrode enrobée. Idéal pour tous types d'applications.

Nouveau

- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- Idéal dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole
- Réglage simple et progressif en sélectionnant la tension et la vitesse de défilement du fil via un potentiomètre
- Obtention d'un meilleur résultat de soudage grâce à un allumage sûr et un arc stable.
- Arc Force Control : Grâce à la surveillance interne du courant de soudage et de la tension de soudage, les courts-circuits sont supprimés rapidement et en toute sécurité. Cela stabilise l'arc et facilite le traitement de l'électrode
- L'inversion de polarité permet de souder facilement les fils de remplissage
- Réglage simplifié pour passer en mode TIG ou en mode électrode enrobée

Modèle	EASY-MIG 181 Multi
Plage de réglage en mode MIG/MAG	40 - 180 A
Plage de réglage à l'électrode	10 - 160 A
Plage de réglage en mode TIG	10 - 180 A
Alimentation	230 V
Facteur de marche à 40°C en mode MIG/MAG	20%
Facteur de marche à 40°C à l'électrode	20%
Cycle de fonctionnement à 40°C en mode TIG	20%
Cycle de fonctionnement à 100% / 40°C en mode MIG/MAG	80 A
Cycle de fonctionnement à 100% / 40° à l'électrode	80 A
Cycle de fonctionnement à 100% / 40°C en mode TIG	70 A
Consommation électrique en mode MIG/MAG	8.41 kVA
Consommation électrique à l'électrode	6.67 kVA
Consommation électrique en mode TIG	8.4 kVA
Type de courant	AC
Fréquence du secteur	50/60 Hz
Indice de protection	IP 21 S
Norme	EN 60 974-1; -10
Classe EMV	A
Origine	CE
Dimensions (L x l x h)	525 x 220 x 410 mm
Poids net (brut)	14.5 kg (22 kg)



Pack EASY-MIG 181 Multi

Prix livré ~~848 € HT~~
699 € HT
P107 1181SET 6

- Inclus dans le pack**
- 3 m de câble de soudure de 16mm², avec un porte électrode de 300 A
 - 3m de câble de terre 16 mm². Avec une borne de terre de 300 A
 - Torche de soudure SMB 15 - 3 m
 - Tuyau à gaz de 4m avec connecteur rapide
 - Un régulateur de pression
 - Câbles d'alimentation V 0.8-1.00 mm
 - Casque de soudage



Fig. : EASY-MIG 181 Multi

Casque de soudage VarioProtect XL W TC.

Nouveau

- Masque de type casque, pour le soudage MIG-MAG, TIG et le meulage
- Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires
- Grand champ de vision (100 x 49 mm)
- En continu DIN 4-8 et DIN 9-13
- Temps de réaction 0.1 ms
- 4 capteurs facilitant l'assombrissement de la cassette

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XL W TC

Prix livré ~~78 € HT~~
59 € HT
P165 1000 6



Fig. : VarioProtect XL W TC

Modèle	VarioProtect XL W TC
Zone de visibilité (l x h)	100 x 49 mm
Temps commutation clair-obscur	0.1 ms
Retard d'état obscur-clair	150 - 800 ms
Teintes disponibles	DIN 9-13
Protection UV-/IR	16 états (permanent)
Teinte spéciale meulage	-
Type batterie	2 piles Lithium (CR2032)
Batterie interchangeable	Oui
Capteurs solaires	2
Nombre capteurs d'arc	4
Classes optique	1/1/1/2*
Matériau masque	Nylon
Dimensions (L x l x h)	238 x 174 x 334 mm
Poids net (brut)	0.4 kg (1.5 kg)

*Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires

Casque de soudage VarioProtect XXL W.

Nouveau

- Masque de type casque pour le soudage MIG-MAG, TIG et le meulage
- Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires
- Grand champ de vision (100 x 65 mm)
- En continu DIN 4-8 et DIN 9-13
- Temps de réaction 0.3 ms
- 4 capteurs facilitant l'assombrissement de la cassette

VarioProtect
● ECRAN VERT



VarioProtect XXL W

Prix livré ~~132 € HT~~
109 € HT
P165 4010 6



Fig. : VarioProtect XXL W

Modèle	VarioProtect XXL W
Zone de visibilité (l x h)	100 x 65 mm
Temps commutation clair-obscur	0.3 ms
Retard d'état obscur-clair	250 - 800 ms
Teintes disponibles	DIN 4-8/9-13
Protection UV-/IR	16 états (permanent)
Teinte spéciale meulage	3
Type batterie	1x 3V Lithium (CR2450)
Batterie interchangeable	Oui
Capteurs solaires	Oui
Nombre capteurs d'arc	4
Classes optique	1/1/1/1*
Matériau masque	Nylon polyamide
Dimensions (L x l x h)	225 x 230 x 290 mm
Poids net (brut)	0.5 kg (1.5 kg)

*Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires

Casque de soudage automatique VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC.

- Convient pour le soudage et le meulage à l'électrode, MIG/MAG et TIG
- Champ de vision extra-large
- Cartouche filtrante numérique pour une utilisation simple
- Commutation entre le meulage et le mode de soudage sans enlever le casque
- Grandes vitres latérales

Modèle	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Zone de visibilité (l x h)	100 x 93 mm
Temps commutation clair-obscur	0.04 ms
Retard d'état obscur-clair	60 - 1200 ms
Teintes disponibles	DIN 4-8/8-13
Protection UV-/IR	16 états (permanent)
Teinte spéciale meule	4
Capteur solaire	Oui
Type batterie	2 x 3 V Lithium (CR2032)
Batterie interchangeable	Oui
Nombre capteurs d'arc	5
Classes optique	1/1/1/1*
Matériau masque	Nylon
Dimensions (L x l x h)	252 x 289 x 336 mm
Poids net (brut)	0.5 kg (1.5 kg)

*Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires



Fig. : VarioProtect 3XL-W Digital TC

Nouveau

VarioProtect[®]
solar power
TRUE COLOR
DISPLAY

VarioProtect
3XL-W Digital TC

Prix livré

~~212 € HT~~

159 € HT

P165 4030



VarioProtect XXL-W F-TC AIR. Casque de soudure doté d'un système de filtration respiratoire à ventilation assistée.

- Masque de type casque, automatique avec respirateur à air purifié à ventilation assistée pour soudage MMA, MIG-MAG, TIG et le meulage
- Technologie True Color garantissant une incroyable fidélité des couleurs pendant le soudage
- Flip-Up System : La cassette se replie dans le casque afin de faciliter l'observation des opérations de meulage
- **Système de filtration et d'alimentation en air très efficace fournissant au soudeur un air propre et filtré empêchant l'inhalation de particules dangereuses, malsaines et de fumées de soudage**
- Choix de 2 vitesses d'apport d'air sain
- Distribution uniforme de l'air dans le casque
- Batterie Li-ION jusqu'à 10 heures d'autonomie
- Utilisation facile même avec des gants de soudure
- Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires
- L'écran XXL procure un champ de vision optimal (100 x 65 mm)
- Casque de soudure avec un centre de gravité à l'arrière, très léger, ménageant la tête et le cou

Nouveau



Fig. : VarioProtect XXL-W F-TC AIR

VarioProtect[®]
solar power
TRUE COLOR
DISPLAY

VarioProtect
XXL-W F-TC AIR

Prix livré

~~662 € HT~~

569 € HT

P165 4105

Modèle	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Zone de visibilité (l x h)	100 x 65 mm
Temps commutation clair - obscur	0.3 ms
Retard d'état obscur - clair	Variable en continu
Teintes disponibles	DIN 4-13
Protection UV/IR	16 états (permanent)
Teinte spéciale meulage	4
Type de batterie	Lithium 3 V CR2450
Batterie interchangeable	Oui
Capteurs solaires	Oui
Nombre capteurs d'arc	4
Classes optique	1/1/1/1*
Matériau masque	Polyamide
Débit d'air	Vitesse 1 : 180 l/min. Vitesse 2 : 220 l/min.
Type filtre	TH3P R SL
Autonomie de la batterie	Durée 1 : 10 h Durée 2 : 9 h
Type de batterie	Li-ON 14.8 V 2.2 Ah
Niveau de bruit	< 60 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	194 x 254 x 334 mm
Poids net (brut)	2.6 kg (6 kg)

*Excellentes notes dans l'évaluation de la classe optique, de la classe de diffusion, de la classe de transmission et de la classe des propriétés angulaires



• Accessoires de série

Accessoires de série
Casque de soudure
Respirateur d'air
Batterie rechargeable Li-ion 14.8 V / 2.6 Ah
Chargeur
Flexible respiratoire 1 m
Ceinture et double bandoulière
Sac de rangement pratique



• Flip-Up System facilitant l'observation post-soudure

Table de soudage modulaire MAT 300 S. Avec plateau rainuré et capacité de charge de 300 kg.

- Table de soudure de grande qualité : **Made in Germany**
- Parfait pour la réalisation des travaux de soudage : les pièces peuvent être facilement serrées et fixées à l'aide des rainurages.
- Fixation, serrage, soudage, montage : utilisation universelle grâce aux nombreux accessoires
- Rainures de la table de 10 mm de large
- Plateau perforé fixé sur une structure d'une grande rigidité réglable en hauteur
- Pieds réglables en hauteur sur 60 mm permettant d'assurer une parfaite planéité de la table
- Le plateau rainuré est également disponible individuellement et peut être utilisé sur des éléments de base existants



MAT 300 S

Prix livré

1454 € HT

P152 0000

Modèle	MAT 300 S
Capacité de charge	300 kg
Hauteur min./max. de table	850 - 910 mm
Dimensions (L x l x h)	1200 x 800 x 850 mm
Poids net (brut)	76 kg (103 kg)

Nouveau



Fabrication allemande



• Exemple d'application

Nombreux systèmes d'attache et de fixation en option, nous consulter

Table de soudage modulaire MAT 500 S. Plateau avec perforations Ø 28 mm et capacité de charge de 500 kg.

- Table de soudure de grande qualité : **Made in Germany**
- Parfait pour la réalisation des travaux de soudage : Les pièces peuvent être facilement serrées et fixées à l'aide des perforations
- Fixation, serrage, soudage, montage : utilisation universelle grâce aux nombreux accessoires
- Plateau perforé fixé sur une structure d'une grande rigidité réglable en hauteur
- Pieds réglables en hauteur sur 60 mm permettant d'assurer une parfaite planéité de la table
- Le plateau perforé est également disponible individuellement et peut être utilisé sur des éléments de base existants



MAT 500 S

Prix livré

1504 € HT

P152 0003

Modèle	MAT 500 S
Capacité de charge	500 kg
Hauteur min./max. de table	875 - 935 mm
Dimensions (L x l x h)	1200 x 800 x 875 mm
Poids net (brut)	77 kg (104 kg)

Nouveau



Fabrication allemande

Nombreux systèmes d'attache et de fixation en option, nous consulter

Table de soudage élévatrice réglable en hauteur MAT 300 SH. Plateau avec perforations Ø 28 mm et capacité de charge de 300 kg.

- Table de soudure de grande qualité : **Made in Germany**
- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau par pédale
- Facile à manœuvrer grâce à 4 roues de guidage
- Equipée de 2 roues directionnelles robustes avec freins
- Parfait pour la réalisation des travaux de soudage : les pièces peuvent être facilement serrées et fixées à l'aide des perforations
- Le mécanisme en ciseaux fonctionne sans à-coups et garantit que la plate-forme se lève et s'abaisse de manière parallèle
- Fixation, serrage, soudage, montage : utilisation universelle grâce aux nombreux accessoires
- Dispositif robuste de levage et d'abaissement entièrement hydraulique



MAT 300 SH

Prix livré

2554 € HT

P152 0002

Modèle	MAT 300 SH
Capacité de charge	300 kg
Hauteur min./max. de table	460 - 1060 mm
Dimensions (L x l x h)	1200 x 800 x 460 mm
Poids net (brut)	106 kg (138 kg)

Nouveau



Fabrication allemande

Info & Video



• Exemple d'application



• Exemple d'application

Nombreux systèmes d'attache et de fixation en option, nous consulter

DKS 504 Vario, scie à chantourner avec variateur. Idéale pour tous les travaux de modélisme et de pré

- Utilisée pour la fabrication de moules, la mécanique de précision, les prototypes, la fabrication de jouets en bois par des designers, des architectes, des passionnés de modélisme et des bricoleurs avertis
- Travail des bois tendres (<50 mm), des matériaux plastiques (<30 mm) ou de matériaux similaires
- Le grand col de cygne permet également le travail de pièces de grandes dimensions
- Table de travail orientable de -45° à 0°

- Une soufflerie réglable intégrée évacue les copeaux durant l'usinage
- Sécurité maximale grâce au carter de protection de lame transparent
- Equippée d'une lampe LED de travail

- Vitesse de coupe ajustable en continu par variateur**
- Comprend une meuleuse universelle avec de nombreuses applications. Par exemple le meulage, la coupe, le perçage, le polissage (jeu d'outils inclus dans la version pack)

Inclus dans la version pack

- Ensemble d'outils de 103 pièces dans un coffret en bois. (pour diverses applications, par exemple, le meulage, la coupe et le polissage)



Fig. : DKS 504 Vario
· Avec flexible de série

DKS 504 Vario
Prix livré
~~248 € HT~~
189 € HT
P590 2504

Pack DKS 504 Vario
Prix livré
~~267 € HT~~
209 € HT
P590 2504SET

Inclinaison de la table
· Réglable avec précision grâce à une échelle graduée



Modèle	DKS 504 Vario
Puissance moteur ~ 50 Hz	90 W / 230 V / 1 ph
Longueur de lame	133 mm
Hauteur de coupe max. à 90°/45°	52 / 20 mm
Col de cygne	405 mm
Vitesse par variateur	550 à 1600 Coups/min.
Vitesse meuleuse universelle	1650 à 4800 T/min.
Ø entrée meuleuse universelle	3.1 mm
Dim. table (L x l)	414 x 254 mm
Ø tubulure d'aspiration	35 mm
Dimensions (L x l x h)	630 x 320 x 380 mm
Poids net (brut)	12 kg (22 kg)

Accessoires de série

Lame 15 dents (dim. : 133 x 3 x 0.3 mm)
Lame 18 dents (dim. : 133 x 3 x 0.3 mm)
Meuleuse universelle (sans outil)

Lames de scie	Dents/cm	Code Art.	€ hors HT. Livré
1. Pour le bois, le plastique et le plâtre, dim. : 135 x 3.0 x 0.25 mm (lot de 6)	10	P591 1628	11.90
2. Pour le bois, dim. : 135 x 6.0 x 0.4 mm (lot de 6)	6	P591 1660	11.90
3. Pour les métaux non ferreux, dim. : 135 x 6.0 x 0.4 mm (lot de 6)	12	P591 1661	11.90

KGZ 305 E et KGZ 3050 Vario, scies à onglets radiales avec fonction de traction. Idéales pour une utilisation mobile et polyvalente. Modèle 3050 Vario équipé d'un variateur de vitesse.

- Double inclinaison de la tête et de l'archet**
- Démarrage en douceur
- Socle et plateau tournant en aluminium moulé sous pression procurant une parfaite rigidité
- Livrées de série avec laser de ligne de coupe pour une parfaite précision avant et pendant la coupe**
- Double butée de profondeur permettant d'effectuer des rainures

- Modèle KGZ 3050 Vario**
- Préréglage du positionnement à 50° (à droite)
 - Position spéciale à 31.6° pour la découpe des moulures de plafond
 - Convient aussi pour les coupes de profilés
 - Equipé d'un démarrage progressif**
 - Réglage précis de l'angle d'inclinaison

- Avec réglage de vitesse en continu par variateur**
- Peut être positionné contre un mur contrairement à de nombreux modèles

Modèle KGZ 305 E

- Avec fonction de traction élargissant la largeur de coupe
- Butée latérale avec extensions réglables pour la coupe de grandes pièces
- Livrées de série avec buse pour raccorder un sac à copeaux ou une unité d'aspiration



Fig. : KGZ 305 E



Fig. : KGZ 3050 Vario

Modèle	KGZ 305 E	KGZ 3050 Vario
Puissance du moteur ~ 50 Hz	2.0 kW / 230 V	1.6 kW / 230 V
Vitesse de rotation de la lame	4500 T/min.	2000 à 4000 T/min.
Ø lame de scie	305 mm	305 x 2.6 x 1.8 mm Al. : 30 mm
Coupe d'onglets de 0° à 50° (droite et gauche) avec préréglages d'angles intermédiaires	-	0°/15°/22.5°/31.6°/45° (droite et gauche)
Capacités de coupe avec inclinaison/onglet (hauteur x largeur)		
à 0°/0°	100 x 340 mm	100 x 305 mm
à 45°/0° gauche	40 x 340 mm	64 x 305 mm
à 45°/0° droite	40 x 340 mm	44 x 305 mm
à 0°/45° gauche	100 x 240 mm	100 x 215 mm
A 0°/45° sur la droite	-	100 x 215 mm
à 45°/45° gauche	40 x 240 mm	-
à 45°/45° droite	40 x 240 mm	-
Dimensions (L x l x h)	835 x 570 x 790 mm	595 x 800 x 710 mm
Poids net (brut)	23 kg (29 kg)	23 kg (29 kg)

KGZ 305 E
Prix livré
~~480 € HT~~
359 € HT
P570 2305

Accessoires de série KGZ 305 E

Serre-joint
Sac à copeaux
Lame de scie Ø 305 mm

KGZ 3050 Vario
Prix livré
~~720 € HT~~
599 € HT
P570 1315

Accessoires de série KGZ 3050 Vario

Etau de serrage
Sac de récupération des copeaux
Outils de service
Lame de scie HM 60 dents (dim. : Ø 305 x 2.6 x 1.8 x 30 mm)

TKS 316 E, scie circulaire de table. Utilisée en intérieur pour l'atelier ou comme scie circulaire de chantier.

- Table de grandes dimensions en acier galvanisé de série pour éviter la corrosion
- La rallonge livrée de série peut être utilisée sur la longueur ou la largeur
- Chariot monté sur roulement à billes avec butée réglable et guide coulissant pour des coupes précises et sécurisées
- **Lame de scie pivotante, inclinable au degré près grâce au volant de réglage et à la graduation de 0 à 45°**

- Réglage précis de la hauteur de lame par volant en façade
- Facilement déplaçable grâce aux poignées et aux roues pour une manutention rapide et aisée

TKS 316 E

Prix livré

~~588 € HT~~
449 € HT

P590 2316 (230 V)
P590 2317 (400 V)

Accessoires de série

- Socle avec roues
- Poignées de déplacement
- Chariot coulissant avec butée à onglet
- Rallonge de table
- Butée parallèle et à onglet
- Lame de scie carbure 24 dents (dim. : Ø 315 x 3.6 x Ø 30 mm)
- Carter de protection de la lame de scie avec buse d'aspiration

Modèle	TKS 316 E
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW / 230 V ou 2.8 kW / 400 V
Hauteur de coupe max. 90°/45°	83/60 mm
Largeur de coupe avec butée	290 mm
Ø lame de scie	315 mm
Vitesse de rotation de lame	2800 T/min.
Inclinaison de la lame	90° à 45°
Dimensions de table (L x l)	800 x 550 mm
Hauteur de table	850 mm
Ø tubulure d'aspiration	100 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 600 x 1050 mm
Poids net (brut)	50 kg (70 kg)



Fig. : TKS 316 E

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines, en motorisation 400 V (meilleure fiabilité, meilleure longévité)

TKS 200, scie circulaire de table. Machine pour artisans ou bricoleurs exigeants. Avec une profondeur de coupe maximale de 60 mm.

- Machine très robuste et précise avec chariot de sciage coulissant de haute qualité
- Inclinaison de la lame de scie de 90° à -45° vers la gauche, précis, au degré près, réglable par volant gradué
- Chariot de sciage monté sur roulement à billes haute qualité et bras de soutien mobile permettant le débit des grandes pièces

- Table massive en fonte grise et de grandes dimensions permettant un travail précis, sans vibration
- Inclinaison de la lame jusqu'à 45° par un système de pignons et crémaillère actionnés par un volant situé en façade de la machine

- Guide parallèle de table en aluminium, de grandes dimensions, idéal pour la découpe de grands panneaux

TKS 200

Prix livré

~~1154 € HT~~
890 € HT

P590 2020

Accessoires de série

- Chariot coulissant
- Guide parallèle
- Butée angulaire
- Carter de protection de la lame de scie avec tuyau d'aspiration
- Rallonge de table
- Lame de scie 18 dents (dim. : Ø 200 x 30 x 2.8 mm)

Modèle	TKS 200
Puissance moteur	1.1 kW / 230 V
Largeur de coupe avec butée	705 mm
Largeur de coupe max. à gauche de la lame	635 mm
Ø max. lame de scie	200 mm
Hauteur de coupe max. 90°/-45°	60/48 mm
Inclinaison de la lame	90°/-45°
Vitesse de rotation de lame	4750 T/min.
Dimensions de table (L x l)	530 x 400 mm
Hauteur de table	870 mm
Ø tubulure d'aspiration en haut/en bas	100/30 mm
Dimensions (L x l x h) en mm	1430 x 1000 x 1030
Poids net (brut)	87 kg (105 kg)



Fig. : TKS 200

Nouveau

TKS 254 E, scie circulaire de table. Machine pour artisans. Avec une profondeur de coupe maximale de 80 mm.

- Machine très robuste et précise avec chariot de sciage coulissant de haute qualité
- Inclinaison de la lame de scie de 90° à -45° vers la gauche, précis, au degré près, facilement réglable par manette graduée
- Chariot de sciage monté sur roulement à billes haute qualité et bras de soutien mobile permettant le débit des grandes pièces

- Inclinaison de la lame jusqu'à 45° par un système de pignons et crémaillère actionnés par un volant situé en façade de la machine
- Guide parallèle de table en aluminium, de grandes dimensions, idéal pour la découpe des grands panneaux

TKS 254 E

Prix livré

~~1445 € HT~~
1149 € HT

P590 2025 (230 V)
P590 2026 (400 V)

Accessoires de série

- Rallonge de table
- Table coulissante
- Butée angulaire
- Guide parallèle
- Lame de scie 40 dents (dim. : 254 x 30 x 3mm)
- Carter de protection de la lame de scie avec tuyau d'aspiration

Modèle	TKS 254 E
Puissance moteur	2.1 kW / 230 V ou 400 V
Ø max. lame	254 mm
Largeur de coupe avec butée	680 mm
Largeur de coupe max. à gauche de la lame	650 mm
Hauteur de coupe max. 90°/45°	80/58 mm
Inclinaison de la lame	90°/-45°
Vitesse de rotation de lame	4000 T/min.
Dimensions de table (L x l)	635 x 420 mm
Hauteur de table	850 mm
Ø tubulure d'aspiration en haut/en bas	100/30 mm
Dimensions (L x l x h) en mm	1430 x 1000 x 1030
Poids net (brut)	107 kg (145 kg)



Fig. : TKS 254 E

Nouveau

TKS 254 PRO, scie circulaire de table. Machine professionnelle avec une profondeur de coupe maximale de 80 mm.

- Machine très robuste et précise avec chariot de sciage coulissant de haute qualité
- Inclinaison de la lame de scie de 90° à -45° vers la gauche, précis, au degré près, facilement réglable par manette graduée
- Chariot de sciage monté sur roulement à billes haute qualité et bras de soutien mobile permettant le débit des grandes pièces
- Inclinaison de la lame jusqu'à 45°
- Guide parallèle de table en aluminium, de grandes dimensions, idéal pour la découpe des grands panneaux

- Montée et descente de la lame par volant en façade
- Buse centralisée permettant une évacuation immédiate de la sciure (Ø 100 mm)

Modèle	TKS 254 PRO
Puissance moteur	2.1 kW / 230 V ou 400 V
Ø max. lame	254 mm
Largeur de coupe avec butée	610 mm
Largeur de coupe max. à gauche de la lame	550 mm
Hauteur de coupe max. 90°/45°	80/54 mm
Inclinaison de la lame	90°/45°
Vitesse de rotation de lame	4000 T/min.
Dimensions de table (L x l)	720 x 480 mm
Hauteur de table	835 mm
Ø tubulure d'aspiration en haut/en bas	Ø 100/30 mm
Niveau sonore LpA*	84.2 dB (A) : 230 V ou 83 dB (A) : 400 V
Dimensions (L x l x h) en mm	1430 x 1000 x 1030 mm
Poids net (brut)	132 kg (160 kg)

*Niveau mesuré à 1 m. Selon norme DIN 45635 T 13

TKS 254 PRO
Prix livré

~~1825 € HT~~
1490 € HT

P590 2027 (230 V)
P590 2028 (400 V)

Accessoires de série
Rallonge de table
Table coulissante
Butée angulaire
Guide parallèle
Lame de scie 40 dents (dim. : 254 x 30 x 3 mm)
Carter de protection de la lame de scie avec tuyau d'aspiration



Fig. : TKS 254 PRO

FKS 315-1500 E, scie circulaire à déligner. Conception et construction robuste avec chariot coulissant.

- Guide d'angles ajustables de -45° à +45°
- Inclinaison de la lame jusqu'à 45°
- Guide télescopique inclinable de 45° des 2 côtés et rétractable
- Plan de coupe direct à la lame
- Rallonges de largeur et de longueur de table de série permettant un travail facile avec des grandes pièces

- Carter de protection de lame de série avec tubulure d'aspiration (Ø 38 mm) raccordée à la buse centrale

Modèle	FKS 315-1500 E
Puissance moteur ~ 50 Hz	3.0 kW / 400 V
Ø de la lame	315 mm
Hauteur de coupe 45°/90°	75/100 mm
Largeur de coupe max. avec butée	940 mm
Inclinaison de la lame	90° à 45°
Dimensions de table (L x l)	350 X 760 mm
Hauteur de table	870 mm
Dimensions rallonge de table	350 x 500 mm
Longueur de coupe	1370 mm
Vitesse de rotation de la lame	4250 T/min.
Ø tubulure d'aspiration basse	Ø 100 mm
Ø manchon d'aspiration protection lame	Ø 38 mm
Dimensions (L x l x h) en mm	3480 x 2430 x 1270
Poids net (brut)	202 kg (270 kg)

FKS 315-1500 E
Prix livré

~~3425 € HT~~
2790 € HT

P590 0315

Accessoires de série
Lame de scie 24 dents (dim. : 315 x 30 x 3 mm)
Chariot de sciage
Butée de maintien
Rallonges de table
Guide parallèle de table avec bride excentrique à serrage rapide
Carter de protection de lame avec tubulure d'aspiration et tuyau



Fig. : FKS 315-1500 E

BKS 500, scie à bois circulaire de chantier robuste. Conçue pour répondre aux plus hautes exigences des professionnels.

- **Motorisation puissante permettant de réaliser durablement des coupes précises et d'excellente qualité**
- Dispositif de coupe transversale à angle réglable avec butée de coupe, rabattable vers le bas
- Guide parallèle en aluminium avec rebord haut et plat pour la coupe de planches, la coupe en biseau et la coupe d'angle.
- Guide-lame de grande précision

- Carter de protection permettant une visibilité optimale sur la ligne de coupe et un travail en toute sécurité pour l'utilisateur

Equipement

- Carter de sécurité conforme à la dernière norme en vigueur
- Socle tubulaire robuste, rabattable, galvanisé et thermolaqué
- Rallonge de table rabattable (800 x 400mm)

- Avec poignée pour un transport facile
- Inverseur de phase
- Supports pour butée parallèle en aluminium et outil de montage

Modèle	BKS 500
Puissance moteur ~ 50 Hz	4.2 kW / 400 V
Diamètre max. de la lame	500 mm
Hauteur de coupe max.	150 mm
Larg. de coupe avec butée longitudinale	370 mm
Profondeur de coupe devant la lame de scie avec gabarit de coupe transversale	250 mm
Vitesse de rotation de la lame	2 800 T/min.
Ø tubulure d'aspiration	Ø 50 / 95 mm
Dimensions table (L x l)	1000 x 660 mm
Hauteur de travail	850 mm
Protection moteur	IP 54
Dimensions (L x l x h)	1870 x 810 x 1170 mm
Poids net (brut)	110 kg (165 kg)

BKS 500
Prix livré

~~1225 € HT~~
890 € HT

P574 0500

Accessoires de série
Lame de scie HM 44 dents, (Ø 500 mm)
Poussoir avec poignée
Outil de montage de lame



Fig. : BKS 500

Nouveau

FKS 255-1300, scie circulaire à déligner. Conception robuste et précise avec chariot coulissant.

- Machine très robuste et précise avec chariot de sciage coulissant de haute qualité
- Inclinaison de la lame de scie de 90° à -45° vers la gauche, précis, au degré près et facilement réglable par manette graduée
- Inclinaison de la lame jusqu'à 45°
- Arrêt d'urgence verrouillable
- Rallonge de table avec butée télescopique et butée rabattable

- L'élargisseur et le prolongateur de table de série permettent de travailler avec de grandes pièces
- Moteur très puissant avec protection thermique
- Guide parallèle de table en aluminium, de grandes dimensions, idéal pour la découpe des grands panneaux

Équipement

- Butée télescopique 1100 à 1900 mm, avec butée rabattable
- Élargisseur et prolongateur de table
- Butée parallèle avec guidage à barre ronde et réglage fin

Modèle	FKS 255-1300
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.1kW / 230 V ou 2.0 kW / 400 V
Longueur coupe	1250 mm
Hauteur de coupe max. 90°/45°	80/54 mm
Largueur de coupe avec butée parallèle	610 mm
Larg. de coupe max. à gauche de la lame	845 mm
Ø lame de scie	254 mm
Vitesse de rotation de la lame	4000 T/min.
Inclinaison de la lame	90°/45°
Dimensions table (L x l)	790 x 350 mm
Hauteur de table	835 mm
Ø tubulure d'aspiration	Ø 100 mm
Ø manchon d'aspiration protection de lame	Ø 30 mm
Dimensions (L x l x h)	1320 x 1750 x 1120 mm
Poids net (brut)	155 kg (210 kg)

FKS 255-1300
Prix livré

~~2425 € HT~~
1990 € HT

P590 2035 (230 V)
P590 2036 (400 V)

Accessoires de série	
Chariot coulissant	
Serrage excentrique	
Butée angulaire -45° à +45°	
Lame de scie circulaire 40 dents (dim. : 254 x 30 x 3.0 mm)	
Carter de protection de la lame de scie avec tuyau d'aspiration	



Fig. : FKS 255-1300

FKS 315-2000 E, scie circulaire à déligner. Conception et construction robuste avec chariot coulissant et inciseur.

- Construction robuste et précise du chariot de sciage
- Cadre de chariot équipé d'une règle télescopique avec butée amovible
- Inclinaison de la lame jusqu'à 45° par molette graduée
- Chariot avec bras de soutien télescopique pivotant sur le chariot

- Guide d'angles réglable sur toute la longueur de la table
- Moteur haute performance pour une utilisation constante, même à une hauteur de coupe de 100 mm
- Table de travail de grandes dimensions avec extension pour des largeurs de coupe jusqu'à 1220 mm

- Inciseur livré de série
- Guide télescopique avec clapet d'arrêt et réglage fin, pivotant de -45° à +45°
- Table à rallonge solide avec bras télescopique pour une stabilité maximale

Modèle	FKS 315-2000 E
Puissance moteur ~ 50 Hz	3.0 kW / 400 V
Ø de la lame	315 mm
Ø de l'inciseur max.	90 mm
Hauteur de coupe max 45°/90°	80 / 100 mm
Largueur de coupe max. avec butée	1220 mm
Inclinaison de la lame	90° à 45°
Dimensions de table (L x l)	680 x 580 mm
Hauteur de table	870 mm
Longueur de coupe	2000 mm
Vitesse de rotation de la lame	4000 T/min
Vitesse de rotation de l'inciseur	5800 T/min
Ø tubulure d'aspiration basse	Ø 100 mm
Ø manchon d'aspiration protection lame	Ø 38 mm
Dimensions (L x l x h)	4330 x 4155 x 1150 mm
Poids net (brut)	275 kg (365 kg)

Accessoires de série	
Lame de scie 40 dents (dim. : 315 x 30 x 3 mm)	
Chariot de sciage en aluminium	
Inciseur 12 dents (dim. : 90 x 20 x 3 mm)	
Guide parallèle de table avec réglage fin	
Bras télescopique	
Tendeur excentrique	
Rallonge de table (longueur et largeur)	
Butée de maintien	
Carter de protection de lame de série avec tubulure d'aspiration Ø 38 mm	



FKS 315-2000 E

Prix livré

~~4055 € HT~~
3290 € HT

P590 0317

Fig. : FKS 315-2000 E

TKS-Z 400, scie circulaire de table de charpentier. Idéale pour les coupes en longueur, transversales et en onglet. Lame inclinable et orientable.

- La lame de scie peut être inclinée jusqu'à 45° et pivotée jusqu'à 90°
- Inclinaison de l'unité de sciage par levier manuel et graduation
- Le châssis mobile et les poignées rétractables facilitent le transport
- Butée parallèle avec graduation

- Boîte à outils au niveau du bâti de la machine pour un rangement propre des outils
- Guidage de l'unité de sciage pour les coupes transversales de bas en haut par le biais d'un levier



Nouveau

Modèle	TKS-Z 400
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.8 kW / 400 V
Largueur de coupe avec butée parallèle	640 mm
Larg. de coupe max. à gauche de la lame de scie	410 mm
Inclinaison de la lame de scie	90° à 45°
Rotation de la lame de scie	0° à 90°
Hauteur de coupe max. 90°/45°	120 / 90 mm
Ø de lame de scie	400 mm
Vitesse de rotation de lame de scie	2800 T/min.
Ø tubulure d'aspiration	100 mm
Ø du manchon d'aspiration d e protection de lame	100 mm
Dimensions chariot coulissant (L x l x h)	560 x 140 x 40 mm
Dimensions table (L x l x h)	945 x 715 x 845 mm
Dimensions (L x l x h) en mm	1350 x 1100 x 1180
Poids net (brut)	131 kg (185 kg)

TKS-Z 400
Prix livré

~~2125 € HT~~
1790 € HT

P574 1400

Pack TKS-Z 400
Prix livré

~~2864 € HT~~
2490 € HT

P574 1400SET

Inclus dans la version pack

- **Kit de rallonge pour TKS-Z 400** (Facilite considérablement le travail des pièces longues et leur aménagement/évacuation)



Accessoires de série

- Lame de scie carbure 28 dents (dim. : 400 x 4.0 x 30 mm)
- Carter de protection de la lame avec raccord d'aspiration
- Chariot coulissant avec butée à onglet
- Poussoir



Nouveau

Série HBS, scies verticales. Des machines fiables. Pour les travaux de précision.

Modèles 231-1 à 361-2

- Idéaux pour les maquetistes et les bricoleurs avertis
- Scies fiables pour couper le bois, le plastique et les métaux non-ferreux
- Arrêt de la machine en cas d'ouverture de la porte
- Guide-lame de précision haut et bas à 3 roulements
- Guide parallèle en aluminium à serrage précis par excentrique, échelle graduée avec loupe de lecture (sauf HBS 231-1)
- Table de sciage inclinable en continu de 0° à 45° avec échelle graduée
- Table de sciage rainurée pour accueillir une butée angulaire optionnelle
- 2 vitesses réglables (sauf HBS 231-1)

Modèles HBS 400, HBS 471 et HBS 473

- Scies verticales professionnelles avec socle de série
- Changement de lame par levier à serrage rapide par excentrique. Le réglage de tension initiale est préservé
- Table de travail inclinable de 0° à 45°
- 2 vitesses de coupe
- Largeur de coupe lisible et ajustable par une fenêtre d'inspection
- Adaptées pour des largeurs de lames de 6 à 25 mm

Modèle HBS 400

- Butée parallèle en aluminium avec serrage rapide par levier montée sur glissière

Modèles HBS 471/473

- Butée parallèle en aluminium avec serrage rapide par levier et échelle de graduation



Fig. : HBS 231-1



Fig. : HBS 261-2
· Avec dispositif optionnel pour coupe circulaire



Fig. : HBS 400



Fig. : HBS 473

HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 400	HBS 471	HBS 473
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
378 € HT 279 € HT	566 € HT 429 € HT	877 € HT 659 € HT	1110 € HT 849 € HT	2025 € HT 1490 € HT	2325 € HT 1690 € HT	2325 € HT 1690 € HT
P590 2423	P590 2426	P590 2432	P590 2436	P590 0410	P590 0471	P590 0473

Modèle	HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 400	HBS 471	HBS 473
Puissance moteur 50 Hz	300 W / 230 V	375 W / 230 V	750 W / 230 V	1100 W / 230 V	1.5 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	1.5 kW / 400 V
Ø des volants	238 mm	256 mm	316 mm	356 mm	426 mm	470 mm	470 mm
Hauteur de coupe max.	90 mm	152 mm	165 mm	225 mm	305 mm	285 mm	270 mm
Largeur de coupe max.*	125 mm	145 mm	225 mm	255 mm	266 mm	390 mm	390 mm
Largeur de coupe max.**	228 mm	245 mm	305 mm	340 mm	416 mm	465 mm	465 mm
Vitesses de coupe	635 m/min.	400/800 m/min.	370/800 m/min.	370/800 m/min.	460/980 m/min.	460/980 m/min.	460/980 m/min.
Longueur de lame	1575 mm	1826 mm	2240 mm	2560 mm	3378 mm	3455 mm	3455 mm
Dimensions de table	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm	530 x 480 mm	535 x 485 mm	535 x 485 mm
Ø tubulure d'aspiration	53 mm	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Dimensions (L x l x h) en mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1435	780 x 600 x 1600	800 x 690 x 1715	765 x 520 x 1750	800 x 490 x 2000	800 x 490 x 2000
Poids net (brut)	20 kg (27 kg)	34 kg (46 kg)	51 kg (69 kg)	70 kg (95 kg)	135 (155 kg)	146 (166 kg)	146 kg (166 kg)

*Avec butée ** Sans butée

Rubans pour scies verticales disponibles pour toutes nos machines : nous consulter

Accessoires de série HBS 231-1 à 361-2
Lame
Butée parallèle
Butée angulaire
Guide-lame 3 points en haut et bas
Lampe de travail LED
Poussoir
Accessoires de série HBS 400 à 473
Lame de scie 4 dents au pouce
Guide-lame parallèle en aluminium

Nouveau

Série HBS-S, scies à ruban verticales. Des scies de précision aux performances de coupe élevées pour les professionnels.

- Machines professionnelles de type "lourd", adaptées pour des travaux lourds et exigeants
- Grande précision et fonctionnement particulièrement silencieux grâce au bâti de machine anti-torsion
- **Table de travail de grandes dimensions en fonte grise d'un seul bloc, orientable de 0° à +45° parfaitement rectifiée et polie avec précision**
- Volants d'inertie en fonte avec revêtement caoutchouc et brosse de raclage des copeaux
- Inclinaison de la table par pignon et crémaillère (système breveté)
- Guide-lame de grande précision
- **Butée parallèle de grandes dimensions en aluminium**
- Réglage rapide de la hauteur de coupe, par crémaillère, avec graduation millimétrique
- Equipées d'un contacteur de sécurité avec arrêt automatique à l'ouverture de porte
- 2 tubulures d'aspiration



Fig. : HBS 513 S



Fig. : HBS 613 S



Fig. : HBS 713 S

HBS 513 S

Prix livré

~~3455 € HT~~

2890 € HT

P515 0513

HBS 613 S

Prix livré

~~3955 € HT~~

3290 € HT

P515 0613

HBS 713 S

Prix livré

~~4750 € HT~~

3990 € HT

P515 0713

Modèle	HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S
Puissance moteur ~ 50 Hz	3.5 kW / 400 V		4.0 kW / 400 V
Dimensions de table de travail	640 x 500 mm	640 x 500 mm	900 x 700 mm
Hauteur de table		920 mm	940 mm
Extension de la table	500 x 150 mm	610 x 200 mm	700 x 200 mm
Inclinaison de la table		0° - 45°	
Vitesses de coupe	1320 m/min.		1560 m/min.
Ø des volants	510 mm	610 mm	710 mm
Hauteur de coupe max 90° / 45°	350 / 248 mm	430 / 304 mm	430 / 304 mm
Largeur de coupe max. sans butée	500 mm	600 mm	700 mm
Largeur de coupe max. avec butée	415 mm	495 mm	595 mm
Dim. lame de scie (L x h max. x ép.)	4100 x 38 x 0.6 mm	4590 x 38 x 0.7 mm	5020 x 50 x 0.8 mm
3 roulements guide-lame	haut / bas	haut / bas	haut / bas
Ø tubulures d'aspiration	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensions (L x l x h)	1150 x 950 x 2000 mm	1250 x 1015 x 2150 mm	1500 x 975 x 2260 mm
Poids net (brut)	280 kg (320 kg)	330 kg (380 kg)	400 kg (490 kg)

Pour des raisons de sécurité, il est nécessaire d'appliquer une butée de 20° pour éviter les chutes de bois.

Rubans pour scies verticales disponibles pour toutes nos machines : nous consulter



- Butée angulaire livrée de série
- Réglage en continu de -60° à +60°

Accessoires de série

- Butée angulaire
- Lame de scie
- Poussoir
- Butée parallèle en aluminium

BTS 151 et BTS 250, ponceuses à bande et à disque. Utilisées pour l'ébavurage, le meulage de surface et de contour. Idéales pour les bricoleurs avertis.

- Idéales pour le ponçage et l'ébavurage de tous les matériaux (bois et métaux) et de toutes les formes
- Pour le travail des bois tendres et des bois durs
- Table de travail pivotante, inclinable de 0° à 45° avec échelle graduée
- Inclinaison du bras de ponçage de 0° à 90° permettant tous les types de travaux en position horizontale, verticale et intermédiaire
- Butée à onglet guidée dans une rainure en "T"
- Raccord permettant de relier la machine à une centrale d'aspiration externe
- Livrées avec disque abrasif grain 60 et bande abrasive grain 80 de série

Inclus dans la version pack

- Socle pour BTS 250



Fig. : BTS 151

- Avec orientation du bras de ponçage
- Changement de bandes simple et aisé sans outil via un système de blocage rapide



Fig. : BTS 250

- Changement de bandes simple et aisé sans outil via un système de blocage rapide

Modèle	BTS 151	BTS 250
Puissance moteur ~ 50 Hz	370 W / 230 V	800 W / 230 V
Dimensions de bande (L x l)	915 x 100 mm	1220 x 150 mm
Ø du disque	150 mm	250 mm
Dimensions de la table (L x l)	226 x 160 mm	360 x 200 mm
Vitesse de bande	2980 T/min.	1440 T/min.
Ø de la tubulure d'aspiration	58 mm	120 mm
Dimensions (L x l x h)	460 x 360 x 280 mm	720 x 410 x 440 mm
Poids net (brut)	17,5 kg (24 kg)	47 kg (50 kg)

BTS 151
Prix livré
~~218 € HT~~
169 € HT
P590 3151

BTS 250
Prix livré
~~672 € HT~~
529 € HT
P590 4250

Pack BTS 250
Prix livré
~~790 € HT~~
649 € HT
P590 4250SET

Accessoires de série BTS 151

- Butée angulaire de -60° à +60°
- Bande abrasive grain 80 (dim. : 915 x 100 mm)
- Disque abrasif (autocollant), grain 80 (Ø 150 mm)

Accessoires de série BTS 250

- Bande abrasive grain 60 (dim. : 1220 x 150 mm)
- Disque abrasif (autocollant), grain 80 (Ø 250 mm)
- Adaptateur support d'aspiration 35 à 120 mm

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

OBSS 100, ponceuse à broche et à bande oscillante. Pour le ponçage de pièces moulées, de rayons intérieurs, d'arêtes rondes et droites, d'évidements ou de découpes.

- Ponçage par bande et par broche en un seul appareil. Conversion rapide sans outil
- Moteur puissant 450 W pour tous les matériaux à base de bois
- Garantit des surfaces très lisses grâce à la broche rotative et oscillante
- Table de travail inclinable, avec réglage continu de 0° à 45°. Angles fixes supplémentaires à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45°
- Raccord d'aspiration intégré pour le raccordement d'une unité d'aspiration externe
- Rangement pratique pour les accessoires et les outils de montage

OBSS 100

Prix livré
~~337 € HT~~
259 € HT
P590 3501

Fig. : OBSS 100

- Fonction ponceuse à bande



Fig. : OBSS 100

- Fonction ponceuse à broche oscillante

Modèle	OBSS 100
Puissance moteur ~ 50 Hz	450 W / 230 V
Dimensions de bande	610 x 100 mm
Hauteur de ponçage max.	98 mm
Surface de ponçage	220 x 100 mm
Vitesse de bande	8 m/sec.
Ø broche	12,7 mm
Course d'oscillation	16 mm
Oscillations	58/min.
Ø manchons abrasifs	13, 19, 26, 38, 51 mm
Ø tubulure d'aspiration	38 mm
Vitesse de rotation	2000 T/min.
Dimensions de la table	430 x 410 mm
Dimensions (L x l x h)	530 x 480 x 480 mm
Poids net (brut)	12 kg (16 kg)

Accessoires de série

- 5 manchons abrasifs grain 80, Ø 13/19/26/38/51 mm
- 4 cylindres de ponçage caoutchoutés, longueur 115 mm, Ø 19/26/38/51 mm
- 5 inserts de table Ø 13/19/26/38/51 mm
- 3 rondelles de broche Ø 16/22/35 mm
- Bande abrasive
- Monture de bande
- Capot pour monture de bande
- Butée de pièce
- Outil de montage



• Accessoires de série

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

BTS 200, ponceuse à bande et à disque. Modèle compact utilisé pour l'ébavurage, le meulage de surface et de contour.

- Machine compacte pour le ponçage de surfaces, des arêtes et tous types de formes
- Table de travail largement dimensionnée inclinable de -15° à +45°
- Avec moteur haute performance
- Livrée de série avec butée angulaire réglable de -30° à +30°
- Inclinaison du bras de ponçage de 0° à +90°
- Changement de bandes simple et aisé grâce au système de fixation rapide
- Rouleaux d'entraînement caoutchoutés pour une meilleure adhérence de la bande
- Réglage simple de la tension de la bande
- Socle livré de série



Modèle	BTS 200
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.6 kW / 230 V / 1 Ph
Ø du disque	305 mm
Dimensions de bande (L x l)	1219 x 152 mm
Vitesse de bande	12 m/sec.
Dimensions table en fonte grise	315 x 155 mm
Dimensions table en aluminium	400 x 225 mm
Inclinaison de la table	-15° à +45°
Ø tubulure d'aspiration	2 x 63 mm
Dimensions (L x l x h)	830 x 620 x 1340 mm
Poids net (brut)	53 kg (65 kg)

BTS 200
Prix livré
~~957 € HT~~
729 € HT
P590 2200

Accessoires de série
Butée angulaire de -30° à +30°
Bande abrasive grain 100 (dim. : 1219 x 152 mm)
Disque abrasif grain 80 (Ø 305 mm)

Fig. : BTS 200

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

HDT 1500, table de ponçage pour un travail ergonomique et propre.

- Un modèle optimisé et éprouvé en atelier à un prix raisonnable pour de nombreuses applications
- Idéal pour les ateliers
- Construction ergonomique et stable
- Positionnement en hauteur de la table sans outil, ajustage facile à l'aide de vis manuelles
- L'aspiration vers le bas lors de l'usinage du bois empêche la circulation des copeaux et de la poussière au poste de travail et dans l'atelier
- Support de table constitué d'une surface de travail en bois ou en métal avec des coussinets en caoutchouc pour protéger la pièce
- Conduite d'air en forme d'entonnoir vers le raccord d'aspiration
- Garantit un air propre lors des travaux avec des ponceuses manuelles
- Nécessite un système d'aspiration (non fourni)

Nouveau

Inclus dans la version pack de la référence P518 0015SET1

- Surface de travail en bois pour protéger les pièces (dim. L x l : 1440 x 800 mm)



HDT 1500
Prix livré
~~845 € HT~~
690 € HT
P518 0015

Pack HDT 1500 + surface de travail en bois

Prix livré
~~1114 € HT~~
790 € HT
P518 0015SET1

Inclus dans la version pack de la référence P518 0015SET2

- Surface de travail de métallique avec coussinets en caoutchouc (dim. L x l : 1350 x 693 mm)



Pack HDT 1500 + surface de travail métallique

Prix livré
~~1094 € HT~~
790 € HT
P518 0015SET2

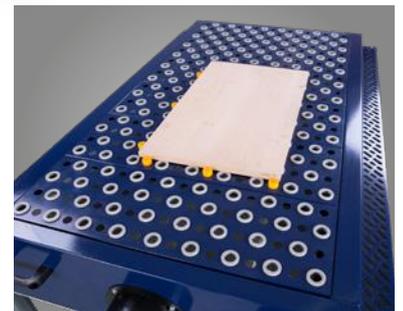
Modèle	HDT 1500
Capacité de charge	300 kg
Puissance d'aspiration recommandée	1500 m³/h
Ø manchon de raccordement	140 mm
Longueur	1570 mm
Largeur	1020 mm
Hauteur de travail min.	735 mm
Hauteur de travail max.	995 mm
Poids net (brut)	88 kg (105 kg)



Fig. : HDT 1500



- Conduite d'air en forme d'entonnoir vers le raccord d'aspiration pour une capacité d'aspiration homogène



- Butées enfichables pour le calage de la pièce (version SET2)

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines, en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

KSO 790, ponceuses de chants. Unité de ponçage et 2 tables de travail réglables.

- Table longitudinale et transversale pour onglets de 0° à 45° avec rotation en continu
- **Unité de ponçage utilisable horizontalement et verticalement permettant de larges possibilités d'usinages**
- Ponçage vertical possible
- Possibilité d'ajuster la table longitudinale sur une hauteur de 100 mm afin d'optimiser la largeur de la bande abrasive
- Semelle avec revêtement en graphite sous la bande abrasive permettant de hautes propriétés de glissement et une meilleure longévité de la bande
- Système de serrage rapide de la bande abrasive
- Table transversale orientable jusqu'à 45° pour le ponçage des chants
- Livrées avec butée et guide angulaire réglable en continu
- Socle inclus

KSO 790
Prix livré
~~1010 € HT~~
799 € HT
P590 0791 (230 V)

KSO 790
Prix livré
~~1010 € HT~~
799 € HT
P590 0790 (400 V)



Fig. : KSO 790
• Position verticale



• Grande simplicité de ponçage des formes arrondies



• Table transversale orientable jusqu'à 45° pour le ponçage des chants



Fig. : KSO 790
• Position horizontale

Accessoires de série
Butée angulaire
Socle de machine

Modèle	KSO 790 (230 V)	KSO 790 (400 V)
Puissance moteur		1.5 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V
Dimensions de bande	2010 x 150 mm	
Hauteur de table min./max.	790/890 mm	
Réglage hauteur de table	100 mm	
Dimensions table longitudinale	783 x 221 mm	
Dimensions table transversale	514 x 221 mm	
Surface de ponçage	823 x 152 mm	
Vitesse de bande	14.6 m/sec.	
Ø du cylindre à poncer	70 mm	
Ø de la tubulure d'aspiration	100 mm	
Dimensions (L x l x h)	1320 x 600 x 1020 mm	
Poids net (brut)	78 kg (94 kg)	

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

KSO 750, ponceuse de chants. Unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante.

- **Bande abrasive oscillante** pour une haute capacité d'abrasion, une surface de travail de ponçage nette et une excellente durabilité de la bande abrasive
- Livrées de série avec une butée angulaire réglable en continu de -45° à +45° et une butée de pièce permettant un ponçage très précis
- **Unité de ponçage avec réglage d'inclinaison en continu de 0° à 90° pour poncer verticalement et horizontalement**
- Changement de bande abrasive rapide et facile grâce au système à serrage rapide
- Table de travail robuste en fonte grise avec rainures en "T" et socle robuste pour une grande stabilité de la machine pendant le travail
- Equipées d'un dispositif de serrage à ressorts garantissant une tension uniforme de la bande
- Semelle avec revêtement en graphite sous la bande abrasive permettant de hautes propriétés de glissement et une meilleure longévité de la bande

KSO 750
Prix livré
~~1425 € HT~~
1139 € HT
P590 0751 (230 V)

KSO 750
Prix livré
~~1425 € HT~~
1139 € HT
P590 0750 (400 V)



Fig. : KSO 750

Modèle	KSO 750 (230 V)	KSO 750 (400 V)
Puissance moteur		2.2 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	400 V
Dimensions de bande	2270 x 150 mm	
Vitesse de bande	16.3 m/sec.	
Hauteur de la table min./max.	970/1050 mm	
Réglage hauteur de table	80 mm	
Dimensions table longitudinale	750 x 250 mm	
Dimensions table transversale	300 x 250 mm	
Surface de ponçage (Graphite)	820 x 170 mm	
Ø du cylindre à poncer	110 mm	
Ø de la tubulure d'aspiration	100 mm	
Dimensions (L x l x h)	1300 x 750 x 1200 mm	
Poids net (brut)	120 kg (156 kg)	

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

Accessoires de série
Butée angulaire
Butée de pièces
Socle de machine



• Unité de ponçage avec réglage d'inclinaison en continu de 0° à 90° pour poncer verticalement et horizontalement

KSO 1500 F, ponceuse de chants. Unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante pour de parfaits résultats. Système d'aspiration intégré.

- Unité de ponçage professionnelle avec réglage d'inclinaison en continu (jusqu'à 45°) par levier
- Avec système d'aspiration à double sortie
- Avec bande abrasive oscillante réglable via un moteur séparé pour de parfaits résultats de ponçage
- Avec moteur haute performance pour un résultat de ponçage optimal
- Semelle avec revêtement en graphite sous la bande abrasive permettant de hautes propriétés de glissement et une plus longue durée d'action
- Système d'aspiration de série

- Table de ponçage réglable en hauteur permettant l'utilisation de toute la largeur de bande
- Table latérale réglable en hauteur par volant avec système d'aspiration pour le ponçage de pièces courbes

Modèle	KSO 1500 F
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 400 V / 3 Ph
Puissance moteur (oscillation)	0,25 kW
Dimensions de bande	2600 x 150 mm
Vitesse de bande	20 m/sec.
Hauteur de la table min./max.	740/920 mm
Réglage hauteur de table	180 mm
Dimensions table longitudinale	750 x 300 mm
Dimensions table transversale	330 x 330 mm
Surface de ponçage (Graphite)	850 x 200 mm
Ø du cylindre à poncer	100 mm
Ø de la tubulure d'aspiration	120 mm / 80 mm
Dimensions (L x l x h)	1720 x 700 x 1030 mm
Poids net (brut)	180 kg (240 kg)

KSO 1500 F
Prix livré
~~3025 € HT~~
2299 € HT
P590 1500

Accessoire de série
Butée angulaire

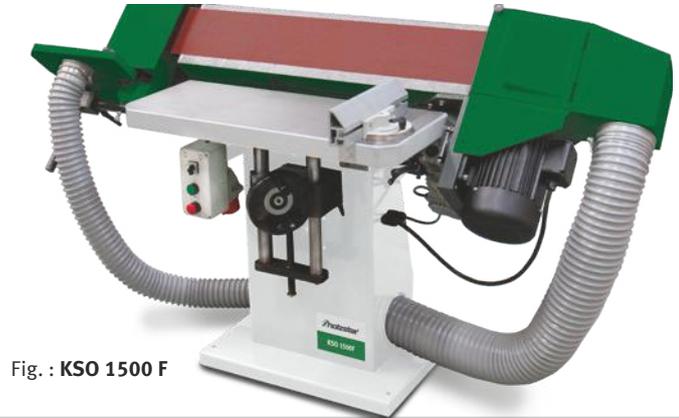


Fig. : KSO 1500 F

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

KSO 150 M, ponceuse de chants professionnelle. Unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante. Système d'aspiration intégré.

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par volant
- Le bâti de machine en acier soudé garantit une grande rigidité en torsion et un travail sans vibration
- Bande abrasive oscillante avec motoréducteur séparé pour de meilleurs résultats de ponçage
- Semelle avec revêtement en graphite pour une plus longue durée de vie de la bande abrasive
- Table de ponçage positionnable en hauteur par volant pour l'utilisation de la totalité de la largeur de la bande abrasive
- Table latérale positionnable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des pièces courbes
- Le tendeur de bande à ressort compense automatiquement les différences de longueur de la bande

- Avec système d'aspiration à double sortie
- Avec rallonge de table à rouleaux



Modèle	KSO 150 M
Puissance moteur ~ 50 Hz	3,0 kW / 400 V / 3 Ph
Table de travail (L x l)	750 x 300 mm
Réglage hauteur de table	200 mm
Surface de ponçage	850 x 200 mm
Vitesse de bande	20 m/sec.
Course d'oscillation	20 mm
Puissance moteur (oscillation)	0,25 kW
Dimensions de bande	2600 x 150 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 850 x 1350 mm
Ø tubulure d'aspiration	140 mm / 100 mm
Poids net (brut)	215 kg (265 kg)

KSO 150 M
Prix livré
~~3225 € HT~~
2690 € HT
P536 2600

Accessoires de série
Rallonge de table
Cylindres caoutchoutés



Fig. : KSO 150 M

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

KSO 150 F BASIC, ponceuse de chants professionnelle. Unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante. Avec dispositif de ponçage des chants de placage. Système d'aspiration intégré.

- Bande abrasive oscillante avec motoréducteur séparé pour de meilleurs résultats de ponçage
- Dispositif de ponçage des chants de placage avec réglage fin de série
- Règle d'entrée rainurée pour le ponçage des résidus de placage
- Changement rapide du ponçage de placage au ponçage de bois massif
- Table de ponçage positionnable en hauteur par volant pour l'utilisation de la totalité de la largeur de la bande abrasive
- Pivotement de l'unité de ponçage par volant
- Système d'aspiration pour le ponçage des pièces courbes et une évacuation optimale des copeaux

- Compensation automatique des différences de longueur de bande grâce au système de tension de bande à ressort

Modèle	KSO 150 F BASIC
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 400 V / 3 Ph
Dimensions de bande	3000 x 150 mm
Vitesse de bande	20 m/sec.
Surface de ponçage	1050 x 220 mm
Pivotement unité de ponçage	0° à 45°
Ø du cylindre de ponçage	100 mm
Ø du rouleau d'entraînement	133 mm
Dimensions table de travail (L x l)	960 x 352 mm
Réglage hauteur de table	210 mm
Hauteur de la table min./max.	770 / 980 mm
Dimensions table transversale (L x l)	330 x 330 mm
Hauteur table transversale min./max.	730 / 930 mm
Ø tubulure d'aspiration	120 mm
Dimensions (L x l x h)	1900 x 810 x 1230 mm
Poids net (brut)	290 kg (360 kg)

KSO 150 F BASIC
Prix livré
~~4055 € HT~~
3390 € HT
P536 3150

Accessoires de série
Bande abrasive grain 100 (Dim. : 3000 x 15 mm)
Revêtement graphite
Butée angulaire



Fig. : KSO 150 F BASIC

Retrouvez tous nos disques et bandes abrasives sur www.optimachines.com

DH 330, raboteuse portable avec largeur de rabotage 330 mm. Pour l'artisan et le bricoleur averti.

Nouveau

- Fabrication d'excellente qualité, design ergonomique et compact permettant un grand nombre d'applications dans un espace réduit
- Construction robuste en acier soudé avec plateau de table en fonte stable pour une glisse parfaite
- Pour raboter le bois massif
- Grande rigidité pour une grande précision de travail
- Réglage facile et précis de l'évacuation des copeaux au moyen d'un indicateur mécanique
- Moteur très puissant 230 V avec protection contre les surtensions et protection contre le redémarrage
- Tables d'entrée et de sortie pliantes avec rouleaux pour les pièces longues
- Réglage de la hauteur de table par volant à échelle graduée
- Manchon d'aspiration intégré Ø 58 mm

- Capteur d'aspiration Ø 100 mm inclus dans la livraison
- Quatre trous de Ø 10 mm dans le bâti de la machine pour le montage sur un établi
- Livraison de série avec 2 fers HSS haute qualité
- Livrée avec fers montés et réglés
- Machine puissante et précise

DH 330
Prix livré
~~567 € HT~~
439 € HT
P590 4330



· Construction peu encombrante, largeur 640 mm avec les tables dépliées



· Encombrement réduit avec les tables repliées, rangement facile



· Réglage en hauteur par manivelle et graduation

Modèle	DH 330
Puissance moteur ~ 50 Hz	1500 W / 230 V
Largeur de rabotage max.	330 mm
Dimensions table de rabotage (L x l)	235 x 330 mm
Hauteur de travail	152 mm
Prise de passe max.	2.8 mm
Nombre de fers de l'arbre	2
Ø arbre de rabotage	50 mm
Vitesse de rotation du bloc de coupe	8500 T/min.
Vitesse d'avance	6 m/min.
Ø tubulure d'aspiration	52.5 / 64.5 / 101 mm
Dimensions (L x l x h)	640 x 585 x 490 mm
Poids net (brut)	33 kg (45 kg)

Accessoires de série
Manivelle de réglage de hauteur
Capteur d'aspiration
Adaptateur d'aspiration
2 aimants pour le changement de fer
Clé de montage

Fig. : DH 330

ADH 200 et ADH 305, dégauchisseuses-raboteuses. Compactes et portables pour le bricoleur averti.

- Facilement transportables grâce à un design compact
- Pour dégauchir, raboter, calibrer ou blanchir les bois massifs, planches, etc.
- Table d'entrée réglable, facile et précise jusqu'à 2 mm pour dégauchir rapidement les pièces de bois
- **Avance automatique de la pièce**
- Tapis d'alimentation en acier à crémaillère pour une alimentation du bois uniforme et constante
- Guide latéral en aluminium inclinable en continu de 0° à 45°

- Entraînement par 2 rouleaux d'alimentation et de sortie revêtus de caoutchouc afin de ne pas marquer le bois lors de l'usinage
- Table fabriquée en fonte d'aluminium moulé
- Arbre équipé de 2 fers en acier HSS haute qualité
- Moteur très puissant 1.5 kW (ADH 305 1.8 kW) en 230 V monophasé
- Inversion de la tubulure d'aspiration en fonction de l'opération effectuée



Fig. : ADH 305
· Avec compartiment de rangement intégré

ADH 200
Prix livré
~~550 € HT~~
439 € HT
P590 5200

ADH 305
Prix livré
~~967 € HT~~
790 € HT
P590 5305

Modèle	ADH 200	ADH 305
Puissance moteur ~ 50 Hz	1.5 kW / 230 V	1.8 kW / 230 V
Largeur de rabotage max.	204 mm	305 mm
Hauteur de travail min./max.	5 / 120 mm	6 / 160 mm
Profondeur de passe max.	2 mm	2 mm
Nombre de fers de l'arbre	2	2
Ø de l'arbre porte-fers	50 mm	50 mm
Vitesse de rotation du bloc de coupe	8500 T/min.	9500 T/min.
Vitesse d'avance	7 m/min.	7 m/min.
Dimensions table dégauchissage (L x l)	737 x 210 mm	1075 x 310 mm
Dimensions table rabot (L x l)	350 x 204 mm	500 x 305 mm
Dimensions guide parallèle	590 x 102 mm	610 x 127 mm
Ø de la tubulure d'aspiration	58 mm	100 mm
Dimensions (L x l x h)	790 x 470 x 465 mm	1135 x 600 x 570 mm
Poids net (brut)	29 kg (37 kg)	42 kg (53 kg)

Modèle ADH 200
· Avec système d'aspiration intégré



Fig. : ADH 200
· En configuration rabot



ADH 200
· Livraison de série avec aspiration intégrée et sac collecteur de copeaux

ADH 2540 et ADH 3050, dégauchisseuses-raboteuses.
Modèles compacts avec aspiration intégrée pour le bricoleur averti.

- Machine compacte, peu encombrante, idéale pour le bricoleur averti
- Pour l'assemblage angulaire (90°) et le dégauchissage précis des planches et lattes en bois massif
- **Avance automatique de la pièce à usiner**
- Les rouleaux d'entrée et de sortie caoutchoutés protègent la surface du bois lors du rabotage
- Ajustement simple et précis de la prise de bois
- Table de dégauchissage en fonte d'aluminium fraisée
- Faible encombrement grâce à la construction compacte
- **Aspiration intégrée dans le bâti**
- **Socle mobile de série**

ADH 2540
Prix livré
~~1354 € HT~~
1090 € HT
P590 4125 (230 V)
P590 4126 (400 V)

ADH 3050
Prix livré
~~1554 € HT~~
1290 € HT
P590 4130 (230 V)
P590 4131 (400 V)

Modèle	ADH 2540	ADH 3050
Puissance moteur		1.8 kW
Alimentation ~ 50 Hz	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Dégauchissage		
Profondeur de passe max.		3 mm
Longueur totale de table	1050 mm	1080 mm
Rabotage		
Largeur de rabotage max.	254 mm	305 mm
Nombre de fers de l'arbre		2
Ø de l'arbre porte-fers		62 mm
Profondeur de passe max.		2 mm
Vitesse de rotation du bloc de coupe	4000 T/min.	6700 T/min.
Table de travail		
Hauteur de travail min./max.		6 / 160 mm
Vitesse d'avance		8.5 m/min.
Dimensions		
Dimensions (L x l x h)	1105 x 750 x 1075 mm	1140 x 800 x 1075 mm
Poids net (brut)	87 kg (115 kg)	93 kg (125 kg)

Accessoires de série ADH 2540

- Flexible de raccordement d'aspiration, Ø 76 mm, long. 920 mm
- Jeu de fers
- Sac à copeaux

Accessoires de série ADH 3050

- Flexible de raccordement d'aspiration, Ø 76 mm, long. 920 mm
- Réducteur 100/75 mm
- Jeu de fers
- Sac à copeaux



Fig. : ADH 3050 (230V)

Nouveau
Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Série ADH-C, dégauchisseuses-raboteuses.
Machines idéales pour le bricoleur averti et les artisans.

- Idéales pour les artisans et les hobbyistes avertis
- Fabrication d'excellente qualité, design ergonomique et compact permettant un grand nombre d'applications dans un espace réduit
- Pour raboter le bois brut, les panneaux, les planches ou les lattes
- Grande rigidité pour une grande précision de travail
- Le guide d'appui de grandes dimensions se déplace latéralement permettant une surface d'appui conséquente et un dégauchissage parfaitement perpendiculaire
- Rouleaux d'avance revêtus de caoutchouc pour ne pas marquer les pièces
- Réglage de la hauteur de table de rabotage par volant équipé d'un affichage de la graduation
- Butée de dégauchissage en aluminium facilement réglable, inclinable de 90° à +45°
- Table de dégauchissage de grandes dimensions en fonte d'aluminium pour une glisse parfaite
- Large table de rabotage en fonte grise guidée par 4 roulements
- Fonction rabotage enclenchée par basculement de la table de sortie de la dégauchisseuse et du capteur d'aspiration
- Livré de série avec 3 fers HSS haute qualité
- Livrées avec fers montés et réglés
- Equipées d'un arrêt d'urgence verrouillable

ADH 31-4 C
Prix livré
~~3055 € HT~~
3190 € HT
P590 4013

ADH 41-4 C
Prix livré
~~4655 € HT~~
3790 € HT
P590 4024

Modèle	ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Dimensions table de dégauchissage (L x l)	1560 x 320 mm	1640 x 420 mm
Dimensions table de rabotage (L x l)	750 x 307 mm	750 x 408 mm
Largeur de rabotage max.	310 mm	410 mm
Hauteur de travail rabotage min./max.	5 - 220 mm	5 - 220 mm
Prise de passe max. dégau	3 mm	3 mm
Prise de passe max. rabot	5 mm	5 mm
Nombre de fers de l'arbre	4	4
Ø arbre de rabotage	95 mm	95 mm
Vitesse de rotation du bloc de coupe	4000 T/min.	4000 T/min.
Vitesse d'avance	6.5 m/min.	6.5 m/min.
Ø tubulure d'aspiration	100 mm	100 mm
Dimensions (L x l x h)	1605 x 620 x 860 mm	1680 x 730 x 860 mm
Poids net (brut)	292 kg (340 kg)	342 kg (390 kg)

Fig. : ADH 31-4 C

- Configuration rabotage

Accessoire de série

- Jeu de fers



Nouveau

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

Nouveau

TF 170 E, toupie équipée d'un chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage rigide.

- Pour la fabrication de corniches, moulures, profils, contreprofils dans tous les types de bois, pour les bricoleurs exigeants
- Avec chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage rigide
- Chariot coulissant à délimiter à bonne mobilité pour un guidage précis des pièces
- Butées de fraisage en aluminium à réglage précis
- Toupie avec pince de serrage 12 mm
- Changement rapide et simple de la vitesse de rotation au moyen d'une courroie trapézoïdale
- Grande surface de travail avec table en fonte grise rectifiée
- Serre-flan pour un guidage précis de la pièce

TF 170 E

Prix livré 

~~1445 € HT~~

1090 € HT

P590 1917  (230 V)

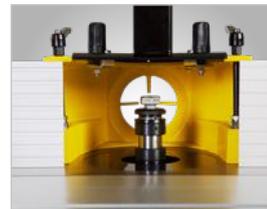
P590 1918  (400 V)

Modèle	TF 170 E (230 V)	TF 170 E (400 V)
Puissance moteur ~ 50 Hz		1.5 kW
Dimensions chariot coulissant		1000 x 218 mm
Dimensions table (L x l)		600 x 400 mm
Hauteur de table		850 mm
Longueur utile de la broche		80 mm
Course de la toupie		105 mm
Ø d'outil max. abaissable		160 mm
Ø toupie		30 mm
Vitesses de broche (4)	1400 / 4000 / 6000 / 9000 T/min.	
Ø tubulure d'aspiration		100 mm
Hauteur de travail		870 mm
Dimensions (L x l x h)	1000 x 950 x 1170 mm	
Poids net (brut)	95 kg (120 kg)	



Accessoires de série
Bâti
Protège-broche
Butée de fraisage
Toupie avec pince de serrage

Fig. : TF 170 E



- Toupie de 80 mm de longueur utile et 30 mm de diamètre



- Butée d'angle positionnable en continu



- Volant de positionnement en hauteur. Dispositifs de sécurité inclus

TF 200 SE, toupie équipée d'un chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage pivotante.

- Pour la fabrication de corniches, moulures, profils, contreprofils dans tous les types de bois, pour les bricoleurs exigeants
- Chariot coulissant à délimiter pour un guidage précis des pièces
- Butées de fraisage en aluminium à réglage précis
- Changement rapide et simple de la vitesse de rotation au moyen d'une courroie trapézoïdale
- Grande surface de travail grâce à la table en fonte grise massive rectifiée
- Unité de fraisage pivotante de +5° à -45°
- Sélecteur de rotation droite ou gauche de la toupie
- La toupie pivote vers l'arrière pour une l'utilisation optionnelle d'une unité d'avance, une sécurité maximale et une surface fraisée propre
- Serre-flan pour un guidage en toute sécurité de la pièce
- Table à rallonge disponible en option : nous consulter

TF 200 SE

Prix livré 

~~3625 € HT~~

2990 € HT

P590 2000 

Modèle	TF 200 SE
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.8 kW / 400 V
Dimensions chariot coulissant	1000 x 240 mm
Longueur utile de la broche	100 mm
Inclinaison de la broche	+5 à -45°
Ø d'outil max.	180 mm
Ø toupie	30 mm
Vitesse de broche (4)	1800 / 3000 / 6000 / 9000 T/min.
Ø tubulure d'aspiration	100 mm
Hauteur de travail	900 mm
Dimensions (L x l x h)	1000 x 850 x 1200 mm
Poids net (brut)	218 kg (280 kg)



Accessoires de série
Butée à onglet
Serre-flan
Carter de protection de fraise

Fig. : TF 200 SE

Nouveau



- La toupie pivote vers l'arrière pour l'utilisation optionnelle d'une unité d'avance, une sécurité maximale et une surface fraisée avec précision



- Butée de fraisage avec butées en aluminium à réglage précis



- Changement rapide et simple de la vitesse de rotation au moyen d'une courroie trapézoïdale

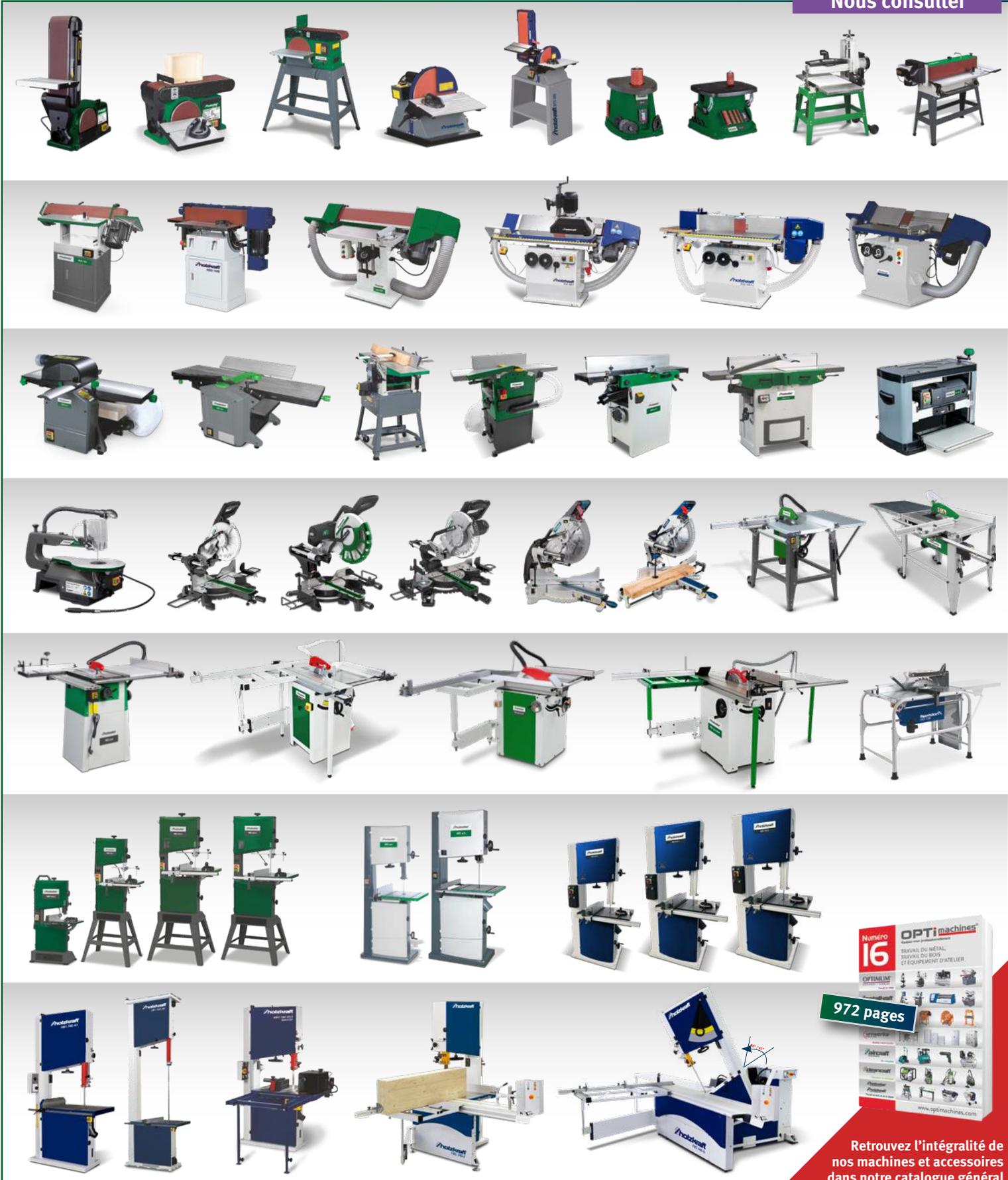
Gammes de ponceuses, scies circulaires, scies verticales et raboteuses/dégauchisseuses

(+ de 80 modèles dans notre catalogue général)

OPTi conseil®
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série DB, tours à bois d'excellente qualité. Modèle DB 450 compact, idéal pour débuter. Modèles DB 900 et DB 1100 avec régulation de la vitesse par variateur mécanique, idéaux pour particuliers et professionnels.

- Banc robuste en fonte massive procurant rigidité, absorption des vibrations et précision
- La contre-poupée et la poupée fixe sont également en fonte grise stabilisée

Modèle DB 450

- 5 plages de vitesses par poulie/courroie avec regard pour le contrôle de vitesse
- Vitesse de 680 à 2800 T/min.
- Un porte-outil livré de série
- Poupée mobile (course du fourreau 50 mm) de série avec alésage pour des pièces de grandes longueurs

- Très silencieux et déplacement souple
- Support d'outil de tournage facilement réglable
- Entre-pointes 450 mm, possibilité d'extension de banc en option portant l'entre-pointes à 1000 mm (voir pack DB 450)

Modèles DB 900 et DB 1100

- Contre-poupée avec levier à action rapide et volant
- Poupée mobile (course du fourreau 50 mm) de série avec pointe tournante et alésage pour des pièces de grandes longueurs

- Support d'outils grande largeur pour un appui parfait des outils et un grand confort de travail
- Equipés d'un variateur de vitesse mécanique (type Variomatic) et d'un tachymètre digital
- Poupée fixe pivotante à 180° avec positions intermédiaires permettant de tourner les grands diamètres
- Vitesse réglable de 500 à 2000 T/min. par Vario
- Equipés d'un socle de série (en fonte pour modèle DB 1100)



Fig. : DB 450

- 5 plages de vitesses
- Entre-pointes 450 mm extensible en option à 1000 mm



Fig. : DB 1100

- Avec socle de série
- Copieur optionnel : nous consulter



- Orientation de la poupée fixe pour le tournage de grands diamètres

Pack DB 450	Pack DB 450 + extension de banc	Pack DB 900	Pack DB 1100	Pack DB 1102 Vario
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
565 € HT 449 € HT	675 € HT 539 € HT	1088 € HT 789 € HT	1393 € HT 990 € HT	2243 € HT 1790 € HT
P592 0450SET1	P592 0450SET2	P592 0900SET	P592 1100SET	P592 1102SET

Accessoires de série DB 450
Modèle DB 450 Réf. P592 0450SET1 : Jeu de 8 outils à bois (voir descriptif ci-contre)
Modèle DB 450 Réf. P592 0450SET2 : Jeu de 8 outils à bois + Extension de banc (voir descriptif ci-contre)

Modèle	DB 450	DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario
Puissance moteur ~ 50 Hz	370 W / 230 V	550 W / 230 V	750 W / 230 V	1.5 kW / 230 V
Ø usinable max.	254 mm	306 mm	358 mm	408 mm
Hauteur de pointe	127 mm	153 mm	179 mm	203 mm
Entre-pointes	450 mm	900 mm	1100 mm	1067 mm
Attachement de broche	M33 x 3.5	M33 x 3.5	M33 x 3.5	M33 x 3.5
Cône morse broche et poupée mobile	-	-	-	CM 2
Course du fourreau	50 mm	50 mm	50 mm	102 mm
Plage de vitesses	680, 1000, 1400, 2000, 2800 T/min.	500 à 2000 T/min.	500 à 2000 T/min.	100 à 3200 T/min.
Nb. de vitesses	5	10 plages	10 plages	2
Réglage de vitesse	-	Par variateur mécanique	Par variateur mécanique	Par variateur électronique
Cône Morse	CM 2	CM 2	CM 2	CM 2
Dimensions (L x l x h)	820 x 300 x 430 mm	1380 x 330 x 1175 mm	1620 x 340 x 1215 mm	1968 x 572 x 1194 mm
Poids net (brut)	31 kg (42 kg)	80 kg (95 kg)	92 kg (107 kg)	152 kg (220 kg)

Accessoires de série DB 900 et DB 1100
Porte-outils
Plateau Ø 150 mm
Pointe tournante
Griffe quatre dents
Jeu de 8 outils à bois (voir descriptif ci-contre)
Socle

Accessoires de série DB 1102 Vario
Griffe d'entraînement
Poupée mobile
Porte-outils 360 mm
Plateau Ø 150 mm
Jeu de 8 outils à bois (voir descriptif ci-contre)
Socle

Modèle DB 1102 Vario avec réglage de vitesse en continu par variateur électronique. Semi-professionnel.

Modèle DB 1102 Vario

- La poupée fixe peut être déplacée latéralement et positionnée sur toute la longueur du banc permettant ainsi le tournage en l'air (kit optionnel)
- Poupée fixe alésée pour le passage des pièces longues, équipée d'un plateau de 150 mm
- **Entraînement par moteur brushless haute qualité**
- **Régulation de la vitesse variable de 100 à 3200 T/min. sur 2 plages de vitesse : 100 à 1200 et 250 à 3200 T/min.**

- **Visualisation du régime de vitesse par tachymètre digital**
- Contre-poupée de série avec pointe tournante
- La poupée mobile s'adapte rapidement et facilement sur le banc à l'aide d'un levier de serrage

Nouveau

Entre-pointes jusqu'à 1067 mm



Fig. : DB 1102 Vario

Inclus dans tous les packs

Jeu de 8 outils à bois

- livré avec tous les modèles
- 3 gouges à profiler, 1 gouge à creuser, 1 bédane, 1 ciseau à racler arrondi et 2 ciseaux à racler droit



Inclus dans le pack de référence P592 0450SET2

Extension de banc

(porte l'entre-pointes à 1000 mm)



LLB 16 PB, mortaiseuse et compacte avec rotation à droite et à gauche, butée à onglet et dispositif de perçage de chevilles.

- De série, dispositif de perçage de chevilles avec pas de 16/20/22/32 mm
- Mandrin de perceuse Wescott 0 - 16 mm de série
- Rotation droite et gauche de série
- Manipulation simple de la table de travail par levier pour un perçage rapide et précis
- Le guide à rouleaux permet un déplacement précis de la table de travail
- Positionnement en hauteur pratique et précis de la table par volant avec affichage numérique
- Lecture supplémentaire de la hauteur avec graduation sur la table de travail
- Un dispositif de serrage excentrique pour un calage fiable de la pièce est inclus
- Butée angulaire positionnable sur 60° des 2 côtés
- Bâti équipé d'un grand compartiment à outils verrouillable par clé
- Excellent rapport qualité/prix



Fig. : LLB 16 PB

LLB 16 PB

Prix livré

~~1704 € HT~~
1249 € HT
P590 6016 (230 V)
P590 6017 (400 V)

Accessoires de série

- Serrage excentrique manuel
- Butée angulaire ±60° avec règle graduée

Modèle	LLB 16 PB
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW / 230 V ou 400 V
Largeur de perçage	300 mm
Profondeur de perçage max. à 90°	140 mm
Hauteur de la table de travail	150 mm
Dimensions de la table de travail (L x l)	500 x 207 mm
Attachement d'outil	Mandrin Wescott
Ø de serrage de l'outil	0 à 16 mm
Vitesse de rotation de la broche	2850 T/min.
Ø tubulure d'aspiration	100 mm
Dimensions (L x l x h)	905 x 710 x 1230 mm
Poids net (brut)	108 kg (130 kg)

SAA 902, SAA 2001 et SAA 3001, aspirateurs d'atelier mobiles.

- Pour les copeaux de fraisage, de rabotage et la sciure (ne convient pas pour la poussière)
- Pour un meilleur rendement des machines à bois et la protection de la santé de l'utilisateur
- Turbine en forme de lamelle pour une puissance d'aspiration élevée
- Grand pouvoir d'aspiration, très silencieux
- Déplacement aisé grâce aux roulettes de série
- Système à changement rapide des sacs et des filtres
- Ne convient pas aux copeaux métalliques

- SAA 902**
- Turbine et boîtier en PVC
- SAA 2001 / SAA 3001**
- Construction stable en tôle d'acier
 - Charge statique inférieure à celle des constructions en PVC

Fig. : SAA 902



Fig. : SAA 2001

Fig. : SAA 3001

SAA 902
Prix livré

~~298 € HT~~
229 € HT

P592 3902

SAA 2001
Prix livré

~~597 € HT~~
489 € HT

P592 2201

SAA 3001
Prix livré

~~749 € HT~~
599 € HT

P592 2301

Modèle	SAA 902	SAA 2001	SAA 3001
Puissance moteur ~ 50 Hz	550 W / 230 V / 1 Ph	1,5 kW / 230 V / 3 Ph	2,2 kW / 230 V / 1 Ph
Débit volumique	1200 m³/h	2553 m³/h	3910 m³/h
Dépression max.	1100 Pa	1300 Pa	1950 Pa
Ø tubulure d'aspiration entrée	100 mm	125 mm	150 mm
Ø tubulure d'aspiration sortie	100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm
Dimensions (L x l x h)	900 x 500 x 1550 mm	1000 x 750 x 2000 mm	1450 x 800 x 2000 mm
Poids net (brut)	19 kg (25 kg)	47 kg (63 kg)	59 kg (79 kg)

Accessoires de série SAA 902

- 1 sac à copeaux
- 1 sac filtre à poussière
- 2 sangles
- Tuyau PU 2000 mm, Ø 100 mm
- 2 colliers de serrage
- Jeu d'adaptateurs pour tuyaux

Accessoires de série SAA 2001

- 1 sac à copeaux
- 1 sac filtre à poussière
- 2 sangles
- 2 colliers de serrage

Accessoires de série SAA 3001

- 2 sacs à copeaux
- 2 sacs filtre à poussière
- 4 sangles

Série ASA, aspirateurs à copeaux. Mobiles avec unité d'aspiration rotative sur 180°.

- Pour les copeaux de bois et la sciure (ni poussière, ni métal)
- Grand pouvoir d'aspiration
- Très silencieux
- Construction rigide en acier mécano-soudé : pas de matière plastique

- Déplacement aisé grâce aux roues de série
- Faible charge statique contrairement aux constructions en plastique
- Ailettes en métal, pour une puissance d'aspiration augmentée

- Unité d'aspiration rotative à 180° ce qui permet une extraction pour le dessus ou le dessous
- Système à changement rapide des filtres et des sacs collecteurs

Nouveau



Fig. : ASA 1901



Fig. : ASA 1903



Fig. : ASA 2803



Fig. : ASA 4303



Fig. : ASA 7703

ASA 1901
Prix livré

~~747 € HT~~
549 € HT

P512 8191

ASA 1903
Prix livré

~~747 € HT~~
549 € HT

P512 8193

ASA 2803
Prix livré

~~919 € HT~~
689 € HT

P512 8283

ASA 4303
Prix livré

~~1110 € HT~~
839 € HT

P512 8433

ASA 7703
Prix livré

~~1745 € HT~~
1290 € HT

P512 8773



Unité d'aspiration rotative sur 180°

Modèle	ASA 1901 / ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Puissance moteur ~ 50 Hz	1,5 kW / 230 V / 1 Ph (ASA 1901) 1,5 kW / 400 V / 3 Ph (ASA 1903)	2,2 kW / 400 V / 3 Ph	3,8 kW / 400 V / 3 Ph	4,8 kW / 400 V / 3 Ph
Débit volumique	1900 m³/h	2800 m³/h	4300 m³/h	7700 m³/h
Dépression max.	1700 Pa	1900 Pa	2000 Pa	2800 Pa
Surface filtrante	1,92 m²	2 x 1,92 m²	2 x 2,4 m²	2 x 5,98 m²
Volume des collecteurs	110 l	2 x 120 l	2 x 215 l	2 x 290 l
Ø tubulure d'aspiration entrée	203 mm	203 mm	260 mm	260 mm
Ø tubulure d'aspiration sortie	1x 100, 1x 120 mm	1x 100, 2x 120 mm	2x 100, 2x 120 mm	3 x 120, 1 x 100 mm
Niveau de pression sonore max.	85,7 dB(A)	87,5 dB(A)	89,9 dB(A)	98,3 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1000 x 5000 x 2100 mm	1500 x 500 x 2100 mm	1700 x 600 x 2400 mm	1900 x 670 x 2800 mm
Poids net (brut)	39 kg (53 kg)	53 kg (72 kg)	69 kg (93 kg)	88 kg (119 kg)

Accessoires de série ASA 1901 / ASA 1903

- Sac filtrant
- Sac à copeaux

Accessoires de série ASA 2803 / ASA 4303 / ASA 7703

- 2 sacs filtrants
- 2 sacs à copeaux

ASA 11, ASA 21 et ASA 31 AFB, installations fixes d'aspiration professionnelles.
Idéales pour la collecte de copeaux de bois dans un espace réduit. Made in Germany



- Application universelle, permet de collecter également les matières plastiques, les métaux, le verre, le polystyrène, le papier, etc.
- Ne convient pas aux copeaux métalliques
- Structure particulièrement robuste
- Bâti en tôle d'acier galvanisé
- Sacs collecteurs ou containers métalliques selon modèles
- Roue à aubes pour augmenter la puissance d'aspiration
- Installation rapide grâce à la conception modulaire, idéale pour les grandes usines
- Teneur en poussière considérablement réduite grâce au filtre double pli catégorie G
- Système d'aspiration conforme à la classe de poussière L



Fig. : ASA 11



Fig. : ASA 21



Fig. : ASA 31 AFB



ASA 11
Prix livré **1210 € HT**
P513 3110

ASA 21
Prix livré **1484 € HT**
P513 3120

ASA 31 AFB
Prix livré **3425 € HT**
P513 3230

Retrouvez tous nos accessoires (sacs, filtres, raccords) sur www.optimachines.com

Modèle	ASA 11*	ASA 21*	ASA 31 AFB
Puissance moteur IE3	2.2 kW / 400 V	2.2 kW / 400 V	3.0 kW / 400 V
Débit volumique max.	2100 m³/h	2300 m³/h	3300 m³/h
Débit nominal	1300 m³/h	1300 m³/h	2500 m³/h
Dépression max.	2100 Pa	2200 Pa	2700 Pa
Surface filtrante	2.2 m²	2 x 2.2 m²	3 x 2.2 m²
Volume des collecteurs	175 l	2 x 175 l	3 x 175 l
Niveau sonore max.	82 dB (A)	83 dB (A)	84 dB (A)
Catégorie filtre	L	L	L
Ø tubulure d'aspiration	160 mm	160 mm	200 mm
Dimensions (L x l x h)	1149 x 578 x 2115 mm	1817 x 578 x 2115 mm	2486 x 578 x 2115 mm
Poids net (brut)	60 kg (81 kg)	74 kg (101 kg)	139 kg (181 kg)

Accessoires de série ASA 11 et 21
Structure avec système d'aspiration
1 à 4 sacs collecteurs
Unité d'aspiration avec pâles plastiques
Pieds de structure
Accessoires de série ASA 31 AFB
Structure avec système d'aspiration
1 à 4 sacs collecteurs
Unité d'aspiration avec pâles métalliques

*De série avec pâles de ventilateur en plastique

ALA 2 et ALV 10, déclencheurs automatiques d'aspiration.

- Dès la mise en route de la machine à bois, l'unité d'aspiration démarre automatiquement (délai de 3 à 4 secondes pour éviter un appel de courant trop important)
- Dès l'arrêt de la machine à bois, l'unité d'aspiration fonctionne pendant encore 3 à 4 secondes
- La poussière résiduelle est aspirée après l'arrêt de la machine à bois selon les directives OHS sur les substances résiduelles hasardeuses
- Protection contre la surcharge lors du démarrage



Fig. : ALA 2



Fig. : ALV 10

Modèle	ALA 2	ALV 10
Alimentation électrique (machine)	1 x 230 V	1 x 400 V / 16 A 1 x 230 V
Alimentation électrique (aspiration)	1 x 230 V	1 x 400 V / 16 A 1 x 230 V
Raccordement au réseau 50-60 Hz	230 V / 16 A	400 V / 16 A
Puissance connectée max.	- avec prise	4 kW 400 V / 16 A avec prise

ALA 2
Prix livré ~~80.70 € HT~~ **69 € HT**
P512 1503

ALV 10
Prix livré ~~172 € HT~~ **139 € HT**
P512 1504

Série LFS, systèmes intelligents de filtration de l'air ambiant. Idéaux en atelier pour assainir l'environnement de travail et purifier l'air.

- Conçus pour purifier l'air dans les ateliers, conviennent également aux salles d'exposition et aux espaces d'habitation
- Le complément idéal d'un système d'extraction fixe sans filtre fin
- Le processus de filtration très efficace élimine 99 % de toutes les particules inférieures à 5 µm et 91 % de toutes les particules de poussières fines inférieures à 1 µm

- Dans les grands espaces de travail, il est recommandé d'utiliser plusieurs appareils répartis dans la pièce.
- Régulation sur 3 niveaux
- Minuterie pour arrêt automatique
- Utilisation conviviale par télécommande
- Préfiltre facile à retirer et à nettoyer

Exemples de fréquence de renouvellement de l'air par heure dans certains locaux

- Halls d'assemblage : 4 - 8 fois/h
- Salles de classe : 5 - 7 fois/h
- Ateliers : 8 - 10 fois/h
- Laboratoires : 8 - 15 fois/h
- Cuisines domestiques : 15 - 20 fois/h
- Cabines de peinture : 25 - 50 fois/h

LFS 101-3
Prix livré

~~328 € HT~~
269 € HT

P512 7101

LFS 301-3
Prix livré

~~506 € HT~~
399 € HT

P512 7301



Fig. : LFS 101-3



Fig. : LFS 301-3

Modèle	LFS 101-3	LFS 301-3
Puissance moteur	100 W / 230 V	300 W / 230 V
Débit volumique max. vitesse lente	595 m³/h	945 m³/h
Débit volumique max. vitesse intermédiaire	680 m³/h	1035 m³/h
Débit volumique max. vitesse rapide	765 m³/h	1675 m³/h
Catégorie de filtration filtre à plaques		G4
Catégorie de filtration filtre interne		F6
Niveau de pression acoustique max.	64 dB (A)	69 dB (A)
Dimensions (L x l x h)	505 x 430 x 260 mm	770 x 610 x 310 mm
Poids net (brut)	18 kg (25 kg)	25 kg (33 kg)

Accessoires de série LFS 101-3
Télécommande
Poignée de transport
4 œillets pour fixation au plafond
4 crochets de plafond
4 chaînes avec crochet pour suspension au plafond
4 pieds en caoutchouc

Accessoires de série LFS 301-3
Télécommande
4 œillets pour fixation au plafond
4 pieds en caoutchouc

HB 1701, établi/poste de travail robuste pour les bricoleurs avertis et menuisiers exigeants.

- Fabrication et finition irréprochables
- Entièrement fabriqué en hêtre étuvé, massif
- Etabli compact pour le travail et la formation
- Plateau supérieur en hêtre massif
- Piètement en bois de hêtre
- De série avec plateau inférieur et butées escamotables, 1 tiroir de rangement

- Equipé d'une presse parisienne à l'avant et à l'arrière
- Avec deux rangées de perçage sur le plateau pour fixation des pièces à travailler

- Surface patinée à l'huile respectant les normes environnementales
- Livré en kit, à monter soi-même



Fabrication Européenne

Inclus dans la version pack

- Armoire à intégrée pour HB 1701 avec 4 tiroirs et 2 portes



Fig. : HB 1701

Modèle	HB 1701
Capacité de charge max.	350 kg
Hauteur de travail	850 mm
Surface de travail sans les presses	1650 x 610 mm
Longueur presse avant/arrière	360 mm / 360 mm
Largeur presse avant/arrière	55 mm / 55 mm
Ouverture presse avant/arrière	130 mm / 130 mm
Épaisseur du plateau	30 mm
Dimensions (L x l x h)	1800 x 760 x 850 mm
Poids net (brut)	62 kg (87 kg)

HB 1701
Prix livré

739 € HT

P510 1711

Pack HB 1701 + armoire intégrée
Prix livré

1043 € HT

P510 1711SET



Fig. : Pack HB 1701

HB 2010, établi/poste de travail robuste pour des bricoleurs avertis et des menuisiers exigeants.



Fabrication
Européenne

- Établi pour une utilisation professionnelle
- Travail précis et minutieux
- Entièrement fabriqués en hêtre rouge, massif étuvé, finition en queue d'aronde
- Surfaces huilées respectant l'environnement
- Avec tiroir de rangement
- Guidage précis et stable des 2 presses
- Avec presse avant "à la française" et presse arrière "à l'allemande" avec guidage linéaire, 2 valets ronds courts, 2 valets ronds longs, tiroir de rangement

- Assemblage à languette de la presse arrière et du dos de la tablette de rangement
- Avec broche à filetage trapézoïdal à maniement aisé
- Assemblage à queue d'aronde de la presse arrière et du dos de la tablette de rangement
- Guide linéaire plus solide sur la presse arrière
- Guides des presses lourds et stables
- Conception particulièrement robuste de la table et du bâti
- **Fabrication européenne haute qualité**



- Guide linéaire massif sur la presse arrière



Fig. : HB 2010



- Assemblage à queue d'aronde de la presse arrière et du dos de la tablette de rangement



Grande qualité de fabrication

- De série avec tiroir à outils de construction soignée
- Tous les bords importants sont arrondis
- Surfaces huilées respectant l'environnement

HB 2010

Prix livré

1330 € HT

P510 2102

Pack HB 2010 + armoire intégrée

Prix livré

1814 € HT

P510 2102SET1

Pack HB 2010 + Coffre basculant

Prix livré

1904 € HT

P510 2102SET2

Modèle	HB 2010
Capacité de charge max.	600 kg
Hauteur de travail	870 mm
Surface de travail sans les presses	1910 x 615 mm
Longueur presse avant/arrière	520 mm / 460 mm
Largeur presse avant/arrière	70 mm / 140 mm
Ouverture presse avant	190 mm
Ouverture presse arrière	190 mm
Épaisseur du plateau	50 mm
Dimensions du plateau (L x l)	2100 x 700 mm
Poids net (brut)	97 kg (137 kg)

Inclus dans la version pack HB 2010 + armoire intégrée

- Armoire à intégrée verrouillable avec 4 tiroirs et 2 portes



Inclus dans la version pack HB 2010 + coffre basculant

- Coffre verrouillable avec support d'outils



SB 1, chevalet à bûches extrêmement robuste.

- Cornière d'acier galvanisée stable et solide
- Haute protection contre la rouille
- Surface d'appui antidérapante dentelée
- Se replie pour un faible encombrement
- Facilement transportable
- Montage simple



Fig. : SB 1

SB 1
 Prix livré ~~60.70 € HT~~
49 € HT
 P590 0008

Modèle	SB 1
Poids admissible max.	180 kg
Dimensions (L x l x h)	800 x 850 x 780 mm
Poids net (brut)	7.2 kg (9 kg)

FAB 1, tréteau pliable et réglable en hauteur.

- Réglable en hauteur sans outil
- Avec revêtement antidérapant
- Facilement transportable
- **Pliable avec poignée de transport**



Fig. : FAB 1
 · Plié avec poignée de transport



Fig. : FAB 1

FAB 1
 Prix livré ~~66.70 € HT~~
53.90 € HT
 P590 0006

Modèle	FAB 1
Poids admissible max.	200 kg
Hauteur min./max.	640/1030 mm
Dimensions (L x l x h)	970 x 620 x 103 mm
Poids net (brut)	8.3 kg (9 kg)

TAB 1300, tréteau télescopique. Réglable en hauteur, pliable et peu encombrant.

- Cornière carrée en acier stable et solide
- Pieds revêtus de matière antichoc et résistants à l'abrasion
- Pliable, peu encombrant
- Réglable en hauteur avec goupilles d'arrêt
- Butées d'arrêt pliables contre le glissement latéral (largeur max. 640 mm)
- Montage simple



Fig. : TAB 1300

TAB 1300
 Prix livré ~~57.70 € HT~~
47.90 € HT
 P590 0007

Modèle	TAB 1300
Poids admissible max.	150 kg
Hauteur min./max.	805/1300 mm
Dimensions (L x l x h)	580 x 580 x 1300 mm
Poids net (brut)	6.6 kg (9 kg)

UMS 1, support 3 en 1. Chevalet à rouleaux, rouleaux en V et tréteau de travail en un seul modèle.

- 3 positions interchangeables sans outil
- Construction très robuste
- Avec revêtement antidérapant



Fig. : UMS 1
 · Chevalet à rouleaux en V (charge max. : 45 kg)



Fig. : UMS 1
 · Chevalet à rouleaux (charge max. : 100 kg)



Fig. : UMS 1
 · Tréteau de travail (charge max. : 200 kg)

UMS 1
 Prix livré ~~127.50 € HT~~
109 € HT
 P590 0009

Modèle	UMS 1
Poids admissible max.	45-200 kg
Hauteur min./max.	820 / 1270 mm
Dimensions (L x l x h)	750 x 680 x 1270 mm
Poids net (brut)	11 kg (13 kg)

SWT 100, table-étau avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison. Pliable pour un rangement peu encombrant.

- Réglage facile de la hauteur de table (au pied), 7 hauteurs possibles
- Les réglages de la hauteur de l'inclinaison permettent une position de travail ergonomique en position assise ou debout
- 8 mors réglables en continu permettant de multiples possibilités de serrage



Fig. : SWT 100
 · Réglable en hauteur



Fig. : SWT 100
 · Inclinaison réglable

SWT 100
 Prix livré ~~167.50 € HT~~
139 € HT
 P590 0010

Modèle	SWT 100
Poids admissible max.	100 kg
Hauteur min./max.	770 / 1070 mm
Ouverture max. de la table	201 mm
Ouverture max. des mors	410 mm
Largeur de la table	600 mm
Largeur de table fermée	284 mm
Largeur de table ouverte	485 mm
Angle d'inclinaison	0°/25°/45°/80°
Dimensions plié (L x l x h)	950 x 570 x 250 mm
Dimensions (L x l x h)	600 x 580 x (770 à 1070) mm
Poids net (brut)	12.5 kg (15 kg)

SRB 130, convoyeur à rouleaux.

- 9 rouleaux en acier galvanisé
- Cadre pliant en accordéon entièrement galvanisé
- 4 roues de guidage pivotantes sur 360°
- Toutes les roues sont équipées de freins
- Possibilité d'assembler plusieurs convoyeurs à l'aide de crochets fournis



SRB 130
Prix livré ~~416 € HT~~
329 € HT
P590 0012

Fig. : SRB 130

Modèle	SRB 130
Poids admissible max.	130
Diamètre des roues	50
Longueur min./max.	450 / 1300 mm
Hauteur min./max.	670 / 920 mm
Dimensions (L x l x h)	450 x 480 x 670 mm
Poids net (brut)	36 kg (46 kg)

MS 1 K, MS 1 R et MS 3 R, convoyeurs - Supports d'amenée.

- Supports universels pour matériaux
- Pour scies à ruban, scies circulaires et autres machines d'atelier
- Idéaux comme supports pour les pièces longues, encombrantes ou lourdes, en alimentation ou en évacuation de machine
- Modèles pliants, très peu encombrants et faciles à transporter
- Hauteur réglable
- Rouleaux en acier galvanisé



Fig. : MS 1 K

Fig. : MS 1 R

Fig. : MS 3 R

MS 1 K
Prix livré ~~92.80 € HT~~
69 € HT
P590 0004

MS 1 R
Prix livré ~~92.80 € HT~~
69 € HT
P590 0003

MS 3 R
Prix livré ~~40.70 € HT~~
39 € HT
P590 0005

MS 1 K

- Support à billes pour plaques. Permet également des mouvements latéraux

MS 1 R

- Support à rouleaux. Comptabilité universelle

MS 3 R

- Support à rouleaux
- Poignée pour un ajustage rapide

Poids admissible max. :

- Position min. : **90 kg**
- Position moyenne : **60 kg**
- Position max. : **45 kg**

UWT 3200, établi universel et convoyeur à rouleaux avec système de serrage rapide. Utilisable comme chevalet pour matériaux ou support de machines.

- Etabli pouvant recevoir de nombreuses machines d'établi, scies circulaires, ponceuses à bois, etc.
- Idéal pour scier les pièces longues
- Installation et réglage rapide sans outil
- Peu encombrant grâce aux pieds repliables
- Equipé de 2 supports universels pour machine
- Equipé de 2 servantes à rouleaux ajustables en hauteur et extensibles en longueur jusqu'à 2400 mm
- Un seul câble d'alimentation électrique dessert 3 prises 230 V situées en façade
- Construction robuste en aluminium et acier
- Charge maximale de 225 kg
- Idéal chantier

UWT 3200
Prix livré ~~316 € HT~~
239 € HT
P590 0020

Modèle	UWT 3200
Hauteur du support min./max.	850/1000 mm
Largeur max.	2400 mm
Dimensions (L x l x h)	1600 x 600 x 850 mm
Poids net (brut)	30 kg (35 kg)



Fig. : UWT 3200

- Suggestion d'utilisation (machine non fournie)
- Equipé du plateau de travail pour bridage (en option)

Fig. : UWT 3200

- Suggestion d'utilisation (machines non fournies)
- Idéal pour la coupe de pièces longues
- Le changement d'outillage s'effectue rapidement et simplement par serrage rapide



Vérifiez lors de votre achat que les prises de vos appareils comportent un décrochement (Voir fig.: 1) pour assurer la conformité du produit à votre installation.



Fig. : 1

Kit additionnel de 2 supports à rouleau
Prix livré ~~41.70 € HT~~
41.70 € HT
P590 0025

Lampe de travail sur support escamotable
Prix livré ~~33.70 € HT~~
33.70 € HT
P590 0023 (230 V)

Etau à serrage rapide
Prix livré ~~57.70 € HT~~
57.70 € HT
P590 0024

Kit de 2 supports machine escamotables
Prix livré ~~33.70 € HT~~
33.70 € HT
P590 0022

Glissière
Prix livré ~~112.80 € HT~~
112.80 € HT
P519 0021

Plateau de travail pour bridage
Prix livré ~~114.40 € HT~~
114.40 € HT
P519 0020

- Dim. trou : Ø 20 mm
- Dim. : 900 x 700 x 20 mm

HSE 5-520 KH, fendeur à bûches horizontal. Avec moteur électrique pour le particulier exigeant.

- Modèle conçu pour le particulier exigeant
- Grande capacité de travail (5 t)
- Pour les bûches de longueur de 200 à 520 mm
- 3 plages de réglage du retour du vérin pour un gain de temps lors du travail
- Grande sûreté et facilité d'utilisation grâce à son système de poignées de sécurité
- Retour rapide du vérin
- Simplicité de déplacement grâce à ses roues et sa poignée de transport
- Motorisation puissante 2.2 kW en 230 V
- Zone de travail fermée et sûre pour plus de sécurité grâce à un dispositif de protection
- Peut également être utilisé sur un établi grâce à son mode de fonctionnement horizontal

Modèle	HSE 5-520 KH
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 kW / 230 V
Puissance hydraulique	5 t
Ø maxi des bûches	250 mm
Long. max. des bûches	520 mm
Vitesse de fente	37 mm/sec.
Vitesse de vérin	61.7 mm/sec.
Course du vérin max.	375 mm
Entraînement	Moteur électrique
Dimensions (L x l x h)	1160 x 425 x 610 mm
Poids net (brut)	51 kg (75 kg)



HSE 5-520 KH
 Prix livré
~~489 € HT~~
369 € HT
 P598 1005



Fig. : HSE 5-52 KH

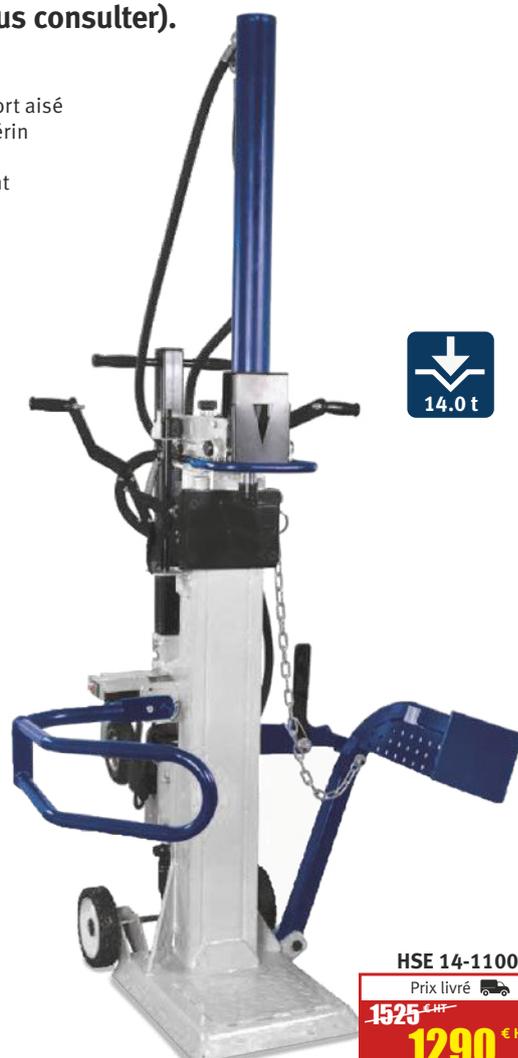
HSE 8-550 et HSE 14-1100, fendeurs à bûches pour les travaux exigeants à forte capacité de fendage. Avec moteur électrique (prise de force ou entraînement mixte : nous consulter).

- Conception verticale pour le fendage de bûches
- Construction stable et robuste tout en acier
- Résistance aux chocs et aux rayures grâce à un revêtement époxy de haute qualité
- Ajustement rapide et sans outil de la hauteur de la fente
- Plaque de base basse pour un chargement facile et peu fatigant des gros troncs
- Inverseur de phases (modèle 400 V)
- Equipés de roues en caoutchouc et d'une poignée permettant un transport aisé
- Stockage peu encombrant grâce à un vérin facilement abaissable
- Système hydraulique industriel puissant
- 2 poignées de sécurité avec griffes de serrage réglables
- Avec coin de fendage de série



HSE 8-550
 Prix livré
~~844 € HT~~
690 € HT
 P598 1008 (230 V)
 P598 1009 (400 V)

Fig. : HSE 8-550



HSE 14-1100
 Prix livré
~~1525 € HT~~
1290 € HT
 P598 1014

Fig. : HSE 14-1100



Modèle	HSE 8-550 (230 V)	HSE 8-550 (400 V)	HSE 14-1100
Puissance moteur ~ 50 Hz	3 kW / 230 V	3.5 kW / 400 V	3.5 kW / 400 V
Puissance hydraulique	8 t	8 t	14 t
Ø max. des bûches	300 mm	300 mm	300 mm
Longueur max. des bûches	550 mm	550 mm	1040 mm
Course du vérin max.	485 mm	485 mm	850 mm
Vitesse de fente	30.6 mm/sec.	60.6 mm/sec.	41.87 mm/sec.
Vitesse de retour vérin	170.8 mm/sec.	194 mm/sec.	51.5 mm/sec.
Entraînement	Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique
Dimensions (L x l x h)	845 x 935 x 1500 mm	845 x 935 x 1500 mm	1440 x 1350 x 2280 mm
Poids net (brut)	110 kg (140 kg)	109 kg (140 kg)	177 kg (230 kg)

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)



HWS 505 K, scies à chevalier à entraînement direct.

- Scies à bûches stables et faciles à manipuler
- Construction ergonomique permettant un travail sans fatigue durant de longues heures
- Motorisation de grande puissance
- Grâce au carter entièrement fermé, la coupe est silencieuse
- Grande stabilité durant le travail
- Socle équipé de roues pour un déplacement aisé
- Interrupteur/prise de sécurité intégrés avec bobinage de sécurité
- Peinture époxy pour une meilleure tenue dans le temps
- Carter de protection breveté permettant une manipulation rapide et ergonomique
- Inverseur de phases pour le modèle 400 V
- Griffes de maintien pour éviter la rotation de la bûche lors de la coupe
- Blocage de sécurité lors du changement de la lame
- Entraînement direct

HWS 505 K (230 V)

Prix livré ~~909 € HT~~
749 € HT
P596 5505

HWS 505 K (400 V)

Prix livré ~~919 € HT~~
769 € HT
P596 5506

Modèle	HWS 505 K (230 V)	HWS 505 K (400 V)
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.6 kW / 230 V	3 kW / 400 V
Diamètre de lame	500 / 505 mm	
Capacité de coupe Ø	170 mm	
Max. capacité de coupe des déchets	240 x 190 mm	
Hauteur de travail	850 - 1150 mm	850 - 1150 mm
Vitesse de rotation	2800 T/min.	
Entraînement	Moteur électrique avec entraînement direct	
Support de la bascule	735 mm	
Dimensions (L x l x h)	860 x 775 x 990 mm	
Poids net (brut)	75 kg (93 kg)	

Accessoire de série

Lame HM 40 dents (dim. : Ø 505 mm)



Inclus
Dispositif de sécurité
Norme EN 1870-6 depuis 1.7.2018



Fig. : HWS 505 K



FB 4500, bande de transport pour convoyer le bois immédiatement après la coupe.

- Réglage en continu de la hauteur de chargement pour tous types de transport
- Réglage de l'inclinaison de 5° à 45° par treuil avec manivelle
- Pliage et dépliage faciles et sûrs grâce au treuil
- Montage et démontage rapide et facile, réalisable par une seule personne
- Longueur de convoyage : 4.50 m
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 3.50 m



Modèle	FB 4500
Largeur de bande	250 mm
Longueur de bande	4.500 mm
Vitesse de bande	0.8 m/sec.
Hauteur de bande à 5°	700 mm
Hauteur de bande à 45°	3400 mm
Longueur totale en position de travail 5°	4800 mm
Longueur totale en position de travail 45°	3700 mm
Longueur totale en position de travail 5°/45°	1100 mm
Hauteur totale en position de travail 5°	2130 mm
Hauteur totale en position de travail 45°	3500 mm
Puissance moteur 50 Hz	1.10 kW / 400 V
Dimensions (L x l x l)	2770 x 1100 x 2130 mm
Poids net (brut)	245 kg (320 kg)

FAB 4500

Prix livré ~~3355 € HT~~
2890 € HT
P596 4500



Fig. : FB 4500
• En mode transport et stockage

Accessoires de série	
Roues de transport pneumatiques (Ø 400 mm)	
Convoyeur entièrement galvanisé	
Chariot de transport en acier	



Fig. : FB 4500

Dispositif de remorquage à tête sphérique, timon avec roue jockey pour FB 4500.

Dispositif de remorquage à tête sphérique

Prix livré ~~338 € HT~~
299 € HT
P597 1010



Fig. : Dispositif de remorquage à tête sphérique

Dispositif de remorquage pour tracteur, timon avec roue jockey pour FB 4500.

Dispositif de remorquage pour tracteur

Prix livré ~~320 € HT~~
289 € HT
P597 1011



Fig. : Dispositif de remorquage pour tracteur

Gamme complète de fendeurs à bûche, de scies à chevalet

(13 modèles de fendeurs à bûche,
12 modèles de scies à chevalet dans notre catalogue général)

OPTi conseil[®]
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter



Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

TWG 1, cabine de lavage pour le nettoyage et le dégraissage de pièces en profondeur.

Nettoyage optimal jusque dans les moindres recoins grâce au pistolet

- Même les pièces automobiles de toutes formes peuvent être nettoyées et dégraissées facilement et rapidement avant les travaux de soudage ou de peinture
- Pistolet à haute pression pour un nettoyage et un soufflage rapide, lampe intégrée

Modèle	TWG 1
Débit du produit de nettoyage	0.8 l/min.
Capacité du réservoir de détergent	4 - 9 L
Charge admissible max. sur la grille	40 kg
Pression de travail	5 / 8 bars
Débit d'air minimum	140 l/min.
Connexion pour raccordement d'air	1/4"
Alimentation	230 V / 50Hz
Volume de cabine	140 l
Dimensions intérieures cabine (L x l x h)	736 x 560 x 450 mm
Dimensions extérieures (L x l x h)	785 x 595 x 700 mm
Diamètre des trous pour les gants	100 mm
Poids net (brut)	29.5 kg (35 kg)

Un travail de grande qualité

- Conception hermétique retenant la saleté à l'intérieur de la cabine
- Ventilateur intégré assurant la propreté de l'air dans la cabine

Conception intelligente

- Ouverture en façade de grandes dimensions pour un chargement et un déchargement rapide et facile
- Connexion pour tuyau de raccordement à un compresseur sur le côté droit de la machine
- **Nécessite un compresseur : nous consulter (débit nécessaire : 140 l/min. minimum)**

TWG 1
 Prix livré
~~506 € HT~~
379 € HT
 P622 0001



Série TWG, cabines de lavage/dégraissage pour le nettoyage en profondeur des pièces mécaniques.

- Indispensable pour le nettoyage et le dégraissage des pièces mécaniques
- Nettoyage ciblé des pièces grâce au flexible métallique amovible
- **Système de recyclage du solvant conçu pour optimiser les économies de produit**
- Equipées d'un couvercle rabattable évitant toute évaporation ou émanation
- Pompe électrique avec un débit de 3.3 l/min.
- Convient uniquement aux liquides non inflammables

TWG 20
 Prix livré
~~117.50 € HT~~
79 € HT
 P622 0020

TWG 80
 Prix livré
~~248.50 € HT~~
199 € HT
 P622 0080

TWG 150
 Prix livré
~~376 € HT~~
269 € HT
 P622 0150

Modèle :	TWG 20	TWG 80	TWG 150
Débit de la pompe en sortie	3.3 l/min.	3.3 l/min.	3.3 l/min.
Contenance de la cuve	10.5 l	36 l	72 l
Alimentation ~ 50 Hz	230 V	230 V	230 V
Volume de la cabine	20 l	80 l	150 l
Poids admissible	10 kg	20 kg	40 kg
Dimensions (l x L x H)	430 x 340 mm	760 x 540 mm	1090 x 540 mm
Poids net (brut)	6.5 kg (11 kg)	23 kg (26 kg)	42 kg (45 kg)

Accessoires pour série TWG	Code art.	€ hors TVA
Brosse de nettoyage*	P623 1020	24.30 15.50
Nettoyant alcalin universel 10 l	P732 1910	97.50 72.80



Fig.: TWG 80



Fig.: TWG 150



Fig.: TWG 20

MSSG 105 A, sableuse mobile avec unité d'aspiration intégrée.

- Permet de traiter par impact, des pièces de tailles importantes ne rentrant pas dans des cabines de sablage à manchons
- Idéale pour les châssis automobiles, longerons, machines, ravalement extérieur, etc.
- **Recyclage de l'abrasif grâce au système d'aspiration intégré**
- L'air évacué est purifié grâce au système de filtration intégré
- Récipient de collecte des poussières amovible pour un vidage rapide et simple
- Facile à manœuvrer grâce à son châssis très stable équipé de roues dont 2 directionnelles
- Système Venturi intégré au pistolet
- **Nécessite un compresseur : nous consulter**
- Nombreux abrasifs disponibles : nous consulter

Modèle	MSSG 105 A
Besoin moyen en air	420 l/min.
Besoin maximal en air	616 l/min.
Pression de travail	5.5-7.9 bar
Pression d'entrée Max.	8.6 bar
Longueur des tuyaux	2.5 m
Diamètre tuyau d'aspiration	35 mm
Volume du réservoir	106 l
Taille des abrasifs	0.12 - 0.18 mm
Diamètre de la buse	Ø 7 mm
Puissance moteur	1.2 kW
Motorisation	230 V - 50 H
Dimension (L x l x H)	612 x 404 x 1040 mm
Poids net (brut)	36 kg (58 kg)

MSSG 105 A
 Prix livré
~~597 € HT~~
459 € HT
 P620 4030

Accessoires de série
Pistolet de sablage avec brosse
Buse en céramique 7 mm
Tuyau d'air comprimé, longueur 2.5 m Ø intérieur 9 mm
Tuyau de sablage, longueur 2.5 m Ø intérieur 12 mm
Tuyau d'aspiration 2.5 m Ø intérieur 35 mm

Fig.: MSSG 105 A



Série SSK, cabines de sablage haute qualité.

- Idéales pour les travaux de restauration (nettoyage, ébavurage, polissage, satinage, décapage)
- Pour enlever l'oxydation, la peinture et la rouille
- Utilisation sablage : décape tous types de surfaces (peintures, vernis, oxydes, rouilles) en lui donnant un aspect rugueux, idéal pour les remises en peinture ou vernissage
- Fenêtre recouverte d'un film protecteur assurant une grande sécurité lors de l'application
- Utilisation microbillage : décape tous types de surfaces sans les abîmer. Donne un résultat satiné brillant pour des finitions esthétiques
- Equipées de gants en latex renforcés pour un travail aisé et en toute sécurité (fixés directement à la cartérisation)
- Ouvertures larges pour le travail de pièces de grandes dimensions
- Ouvertures munies de joints pour un travail sans poussière
- Grille de support permettant une meilleure stabilité des pièces à l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage intégré sur tous les modèles pour une parfaite visibilité des pièces à traiter
- **Nécessite un compresseur**



SSK 1.5
Prix livré
~~318 € HT~~
229 € HT
Réf. : P620 4010

SSK 1
Prix livré
~~296 € HT~~
209 € HT
Réf. : P620 4000

SSK 2
Prix livré
~~647 € HT~~
489 € HT
Réf. : P620 4001

SSK 2.5
Prix livré
~~1534 € HT~~
1190 € HT
Réf. : P620 4003

- SSK 1.5**
- Pression de travail contrôlable par régulateur de pression avec manomètre
 - Débit d'air contrôlé par pédale
 - Éclairage par tube néon 12 V (alimentation 230 V)
 - Ventilation cabine avec filtre à air remplaçable

- SSK 1**
- Éclairage par tube néon 12 V avec alimentation 230 V

- SSK 2**
- Large porte latérale
 - 2 orifices d'évacuation d'air (1 raccord d'évacuation d'air Ø 92 mm et 1 orifice d'évacuation d'air Ø 64 mm) pour raccordement à une unité d'aspiration
 - Éclairage par tube néon 12 V avec alimentation 230 V

- SSK 2.5**
- 2 larges portes latérales
 - Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable
 - Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
 - Débit d'air contrôlé par pédale
 - 2 pistolets de sablage : 1 flexible fixe et 1 pistolet manuel
 - 3 interrupteurs séparés (Mise sous tension, aspiration et éclairage)
 - Éclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V) dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies)

Un compresseur est nécessaire pour le fonctionnement des cabines de sablage série SSK

Modèle	SSK 1.5	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Volume de cabine	25.4 l	90 l	220 l	310 l	360 l	825 l
Consommation d'air	196 l/min.	200 - 350 l/min.	200 - 350 l/min.	200 - 350 l/min.	400 - 800 l/min.	400 - 800 l/min.
Pression de travail	5.5 - 7.9 bar	2.8 - 8,0 bar	2.8 - 8,0 bar	4.1 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar	3.4 - 8.0 bar
Pression de travail max.	8.5 bar	8.6 bar	8.6 bar	8.3 bar	8.6 bar	8.6 bar
Raccord d'air comprimé	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Taille des grains admissibles	0.12 - 0.25 mm	0.12 - 0.18 mm	0.12 - 0.25 mm	0.125 - 0.42 mm	0.125 - 0.42 mm	0.125 - 0.42 mm
Dimensions intérieures (L x l x h)	410 x 310 x 200 mm	580 x 480 x 300 mm	840 x 550 x 360 mm	945 x 605 x 605 mm	1160 x 870 x 580 mm	1160 x 870 x 850 mm
Dimensions machines (L x l x h)	475 x 370 x 370 mm	590 x 485 x 490 mm	950 x 660 x 1380 mm	960 x 900 x 1640 mm	1225 x 935 x 1640 mm	1320 x 1200 x 1760 mm
Poids max. admissible sur la grille	10 kg	10 kg	80 kg	120 kg	120 kg	150 kg
Quantité de chargement max. de l'abrasif	5.45 kg	12 kg	50 kg	50 kg	75 kg	75 kg
Volume d'air extrait	-	-	-	7.9 m³/h	17.4 m³/h	17.4 m³/h
Puissance de l'unité d'extraction	-	-	-	1 200 W	1 200 W	1 200 W
Poids net (brut)	12.5 kg (21 kg)	25 kg (31 kg)	53 kg (62 kg)	125 kg (168 kg)	125 kg (168 kg)	198 kg (210 kg)

Accessoires de série SSK 1.5	Accessoires de série SSK 1	Accessoires de série SSK 2	Accessoires de série SSK 2.5	Accessoires de série SSK 3.1	Accessoires de série SSK 4
3 films de protection vitre	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique	Pistolet de sablage avec buse céramique
Pédale de commande	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre	5 films de protection vitre
Buse fixe	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (2 x 6 mm / 2 x 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)	4 buses céramiques (4 / 5 / 6 / 7 mm)
3 buses céramiques (3.5 mm)					



· Buse composite
Code Art.: 620 4132 : **Nous consulter**



· Buse en carbure de bore
Code Art.: 620 4133 : **Nous consulter**



SSK 3.1 / SSK 4
· Très grande ouverture vers le haut



SSK 2.5 / SSK 3.1 / SSK 4
· Aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable



SSK 4
· Avec gants de grandes dimensions



SSK 3.1

Prix livré

~~2214 € HT~~
1690 € HT

Réf. : P620 4005



SSK 4

Prix livré

~~2634 € HT~~
1999 € HT

Réf. : P620 4004

Pack SSK 4

Prix livré

~~3513 € HT~~
2690 € HT

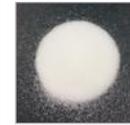
Réf. : P620 4004SET

SSK 3.1

- Très grande ouverture frontale assistée par vérin gaz pour un chargement ou un déchargement aisé
- Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Eclairage de cabine par 2 tubes fluorescents (230 V) dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies)
- Interrupteur à double fonction : l'aspiration et l'éclairage de cabine sont allumés ou éteints simultanément
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade

SSK 4

- Très grande ouverture frontale assistée par vérin gaz pour un chargement ou un déchargement aisé
- Unité d'aspiration intégrée avec filtre à air remplaçable
- Pistolet de sablage sans gâchette, débit d'air contrôlé par pédale
- Eclairage de cabine par 4 tubes fluorescents (230 V) dans un boîtier séparé avec vitre et film de protection interchangeables (5 feuilles de rechange fournies)
- 2 interrupteurs séparés (aspiration et éclairage)
- Régulateur du débit d'air par pédale, manomètre de pression en façade
- Barres transversales au niveau des pieds permettant un déplacement simple par transpalette



Microsilice de verre :
Agent de traitement de surface efficace permettant un excellent fini de la surface sans modification de la structure des pièces traitées. Idéal pour le nettoyage de moules, ébavurage délicat, finition de surface, grenailage de précontrainte (shot peening).

Sac de 25 kg Honite 14, 90/150 µ (fin) :

Nous consulter

Sac de 25 kg Honite 10, 200/300 µ (gros) :

Nous consulter



Corindon Brun :
Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée. Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Idéal pour le traitement de surface avec une excellente capacité de recyclage.

Sac de 25 kg Corindon brun grade F60 :

Nous consulter

Inclus dans le pack SSK 4

- ZAA 34 système d'aspiration cyclonique (détails, voir ci-dessous)



ZAA 34, système d'aspiration et de filtration cyclonique pour cabines de sablage.

- Système d'aspiration par cyclone à haute efficacité et à haute performance avec un filtrage efficace
- L'air est purifié en séparant la poussière dans le séparateur à cyclone et le filtre à cartouche intégré
- Filtre à cartouche avec une grande surface filtrante, facile à retirer pour le nettoyage ou le remplacement

- Les particules sont collectées dans un tiroir et peuvent être rapidement et facilement éliminées
- Dimensions compactes
- Système parfaitement adapté pour les cabines de sablage SSK 4
- S'adapte sur la plupart des modèles de cabines du marché (adaptation à prévoir)



Fig. : ZAA 34

ZAA 34

Prix livré

~~977 € HT~~
890 € HT

Réf. : P620 4090

Accessoires de série

Filtre

Raccord 750 mm, Ø 100 mm

Raccord 1500 mm, Ø 100 mm

Modèle	ZAA 34
Puissance moteur	550 W
Alimentation	230 V
Capacité d'aspiration	15 m ³ /min.
Filtre à air	320 x 600 mm
Diamètre des tuyaux	Ø 100 mm
Surface de filtrage	4.42 m ²
Capacité de filtration	8 µm
Capacité d'extraction	2.9 kg/h
Dimension (l x L x H)	520 x 880 x 1370 mm
Poids net (brut)	50 kg (65 kg)

Serie PHW, transpalettes professionnels de qualité pour une utilisation quotidienne.

- Dispositif de levage et d'abaissement hydraulique robuste
- Pompe hydraulique souple avec cylindre et vanne de surpression
- Vitesse d'abaissement réglable en continu via une soupape de décharge
- Cadre et fourche en monobloc très stable résistant aux déformations
- Timon ergonomique renforcé avec revêtement PVC antidérapant
- Permet un déplacement facile des charges les plus lourdes grâce aux roues de guidage en aluminium très silencieuses avec bandes de roulement en caoutchouc plein et roues de fourche tandem en polyuréthane
- Levier de commande 3 positions : lever, abaisser, position zéro
- Roues équipées de roulements à billes de précision haute qualité sans entretien
- Existe en 3 longueurs de fourches (courtes, standards et longues)



Modèle	PHW 2506 K	PHW 2506	PHW 2506 L
Capacité	2,5 t	2,5 t	2,5 t
Largeur de fourche	160 mm	160 mm	160 mm
Largeur totale des fourches	540 mm	540 mm	540 mm
Longueur de fourche	800 mm	1150 mm	1800 mm
Hauteur de fourche min./max.	85 / 200 mm	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Angle de braquage	186°	210°	186°
Rayon de braquage	835 mm	1275 mm	1790 mm
Ø des roues de guidage	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Ø des roues de fourche	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Dimensions (L x l x h)	1190 x 540 x 1240 mm	1540 x 540 x 1230 mm	2190 x 540 x 1240 mm
Poids net (brut)	63 kg (69 kg)	69 kg (75 kg)	107 kg (117 kg)



- Pompe hydraulique avec piston chromé et vanne de surpression



- Roues aux extrémités de fourches facilitant l'entrée et la sortie des palettes

GHHW 1000, gerbeur manuel. Idéal pour le chargement et le déchargement de véhicules.

- Facilite la manutention et le transport dans l'entrepôt et sur le lieu de travail
- Double utilisation pour les tâches d'empilage ou transport
- Aucune étincelle due au chargement statique ni aucun champ électromagnétique, donc compatible avec les matières combustibles ou explosives
- Construction robuste en profil d'acier avec soudures haute qualité
- Ecartement de fourche fixe pour un levage stable de la charge
- Dispositif de levage simplifié grâce à la pompe hydraulique à commande manuelle
- Passage aisé par les portes et les entrepôts exigus grâce à sa construction compacte
- Système de levage mixte par timon ou par pédale

GHHW 1000
Prix livré
~~1925 € HT~~
1399 € HT
P615 1016

Modèle	GHHW 1000
Capacité	1 t
Largeur totale des fourches	550 mm
Dim. fourche (L x l)	1150 x 170 mm
Hauteur de fourche min./max.	90 / 1600 mm
Angle de braquage	210°
Dimensions (L x l x h)	1705 x 755 x 1980 mm
Poids net (brut)	230 kg (267 kg)



- La pédale facilite le levage sans effort



- Construction robuste avec grandes roues de guidage et doubles roues arrière de charge en polyuréthane
- Aucune étincelle due au chargement statique ni aucun champ électromagnétique, donc compatible avec les matières combustibles ou explosives

Série EHW, transpalettes. Version électrique avec batterie lithium-Ion.

Nouveau

- Très manœuvrable et de faible poids, convient pour une utilisation dans des espaces étroits, sur hayon élévateur ou comme dispositif sur les camions
- Contrôle pratique et progressif de la vitesse de déplacement grâce à un interrupteur
- Tête de timon ergonomique pour un grand confort d'utilisation
- Grande disponibilité grâce à un temps de chargement très rapide (3 heures maximum)
- Possibilité de charge pendant les pauses ou pendant des périodes d'immobilisation
- Affichage de décharge de la batterie sur le timon
- Un système intégré de gestion des batteries assure la maintenance à long terme et la sécurité pendant la charge
- Démontage/remontage aisé de la batterie

- Interface CAN-bus et Curtis contrôle de maintenance pour une diagnostic facile et rapide (besoin d'un logiciel diagnostic externe)

Modèle EHW 12

- Batterie lithium-ion puissante et sans entretien
- Système de sécurité avec bouton d'arrêt d'urgence à portée de main sur la structure

Modèles EHW 15 et EHW 20

- Manœuvres faciles et sûres dans les espaces réduits et réduction automatique de la vitesse de 50 % en cas de choc important au niveau du timon
- 2 roulettes latérales suspendues à ressort pour une excellente stabilité en conduite et dans les virages

Modèle EHW 20

- Batterie lithium-ion puissante et sans entretien (48 V / 20 Ah)
- Déverrouillage avec code PIN et chip RFID



- Très manœuvrable, pour une utilisation dans des espaces confinés



Fig. : EHW 12

Fig. : EHW 15



Fig. : Chargeur et batterie

EHW 12
Prix livré
~~1825 € HT~~
1599 € HT
P616 0112

EHW 15
Prix livré
~~2125 € HT~~
1799 € HT
P616 0115

EHW 20
Prix livré
~~2884 € HT~~
2399 € HT
P616 0120



- Fonction de vitesse réduite permettant de manoeuvrer lentement avec le timon vertical
- Affichage de charge de la batterie sur l'écran LED
- Déverrouillage avec une clé électronique



- Contrôle pratique et progressif de la vitesse de déplacement
- Boutons de commande facilement accessibles, pour baisser et lever les fourches

Modèle	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Capacité	1.2 t	1.5 t	2 t
Largeur totale des fourches	540 mm	540 mm	540 mm
Dim. fourche (L x l)	1150 x 160 mm	1150 x 160 mm	1150 x 160 mm
Hauteur de fourche min./max.	80 mm / 195 mm	80 mm / 195 mm	80 mm / 195 mm
Rayon de braquage	1337 mm	1330 mm	1336 mm
Vitesse de levage	0.031 m/sec.	0.02 m/sec.	0.017 m/sec.
Vitesse d'abaissement	0.069 m/sec.	0.05 m/sec.	0.05 m/sec.
Vitesse de déplacement max.	4.6 km/h	4.6 km/h	4.8 km/h
Gradient max. chargé	4 %	6 %	7 %
Gradient max. non-chargé	16 %	16 %	16 %
Ø x l des roues de guidage	210 x 70 mm	210 x 70 mm	210 x 70 mm
Ø x l des roues de fourche	80 x 93 mm	80 x 93 mm	80 x 93 mm
Puissance moteur	650 W	650 W	750 W
Puissance moteur de levage	500 W	500 W	800 W
Tension de la batterie	24 V	24 V	48 V
Capacité nominale de la batterie	20 Ah	20 Ah	20 Ah
Niveau sonore acoustique	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Rouleaux d'appui latéraux	-	Oui	Oui
Affichage de charge de la batterie	LED	LCD	LCD
Fonction basse vitesse (tortue)	Oui	Oui	Oui
Déverrouillage	Clef électronique	Code PIN	Code PIN, Chip RFID
Hauteur du châssis	628 mm	628 mm	628 mm
Poids batterie net	4.4 kg	4.6 kg	7.5 kg
Dimensions (L x l x h)	1537 x 540 x 1160 mm	1530 x 540 x 1160 mm	1536 x 540 x 1160 mm
Poids net (brut)	124 kg (155 kg)	123 kg (155 kg)	149 kg (192 kg)

Accessoires de série EHW 12 et EHW 15	Accessoires de série EHW 20
Chargeur de batterie	Chargeur de batterie
Batterie Li-ion 24 V/20 Ah	Batterie Li-ion 48 V/20 Ah

FHT 500, table élévatrice hydraulique, capacité 500 kg.

- Construction robuste en acier
- Châssis, double ciseaux et table en tôle d'acier revêtue de peinture époxy haute qualité
- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau commandé par pédale, abaissement par poignée
- Avec 2 roues directionnelles robustes avec freins et carter de protection
- Equipée d'un système de sécurité évitant tout risque de surcharge de la table
- Roues de Ø 127 mm



Fig. : FHT 500
· Table position haute



- Facile à utiliser, levée hydraulique du plateau commandée par pédale



- Levage et descente hydrauliques



- Roulettes robustes avec freins pour une sécurité optimale pendant le chargement et le déchargement

FHT 500

Prix livré

~~784 € HT~~

599 € HT

P615 0500

Modèle	FHT 500
Capacité	0,5 t
Dimensions de la table	855 x 500 x 50 mm
Longueur totale	1087 mm
Hauteur de levage min/max	340 / 900 mm
Hauteur de poignée	805 mm
Course par action de la pédale	13 mm/coup
Diamètre des roues	127 mm
Poids net (brut)	87 kg (104 kg)



Fig. : FHT 500
· Table position basse

Série WK 2002, grues d'atelier pliables avec large châssis. Capacité 2 t.

Nouveau

- Flèche de grue avec 4 positions réglables
- Capacité de charge en fonction de la longueur de la flèche
- Crochets de sécurité sur la flèche
- 6 roues en acier dont 4 à freins, pour une manœuvrabilité maximale, même en charge
- Faible encombrement grâce aux pieds tubulaires repliables
- Facile à monter et démonter

Modèle WK 2002 LP

- Très faible hauteur de pieds

WK 2002

Prix livré

~~624 € HT~~

469 € HT

P620 1420

WK 2002 LP

Prix livré

~~734 € HT~~

539 € HT

P620 1422



Fig. : WK 2002

Fig. : WK 2002 LP

Modèle	WK 2002	WK 2002 LP
Capacité de charge	0.5t / 1.0t / 1.5t / 2.0t	0.5t / 1.0t / 1.5t / 2.0t
Longueurs de flèche de levage	1515 / 1335 / 1155 / 975 mm	1515 / 1335 / 1155 / 975 mm
Hauteur de levage max.	2535 mm	2445 mm
Hauteur de levage min.	25 mm	25 mm
Dimensions pliées (L x l x h)	850 x 558 x 1600 mm	850 x 558 x 1600 mm
Dimensions (L x l x h)	1740 x 1060 x 1490 mm	1840 x 1050 x 1400 mm
Garde au sol	190 mm	110 mm
Poids net (brut)	101 kg (125 kg)	104 kg (130 kg)

Accessoires de série

- 2 roues de direction
- 4 roues fixes en nylon
- Crochets de sécurité



- Se replie pour un gain de place

MP 680, balancier pour grue d'atelier.

- Pour le montage/démontage de moteur en combinaison avec une grue d'atelier ou équivalent
- Equilibrage rapide à l'aide d'une manivelle et d'une vis sans fin
- Livré de série avec 4 chaînes de fixations robustes
- Faible poids pour une meilleure maniabilité

Modèle	MP 680
Capacité de charge	680 kg
Dimensions (L x l x h)	445 x 65 x 190 mm
Poids net (brut)	5.5 kg (8 kg)

MP 680
Prix livré 
~~52.80 € HT~~
39.90 € HT
P620 1701 



• MP 680 en situation

Fig. : MP 680

Série USZ, tire-fort manuel. Pour les travaux de traction ou de retenue. Capacité de charge jusqu'à 3.2 t.

- Léger grâce au boîtier en alliage d'aluminium
- Ne nécessite pratiquement aucun entretien
- Utilisation horizontale et verticale



Fig. : USZ 801



Fig. : USZ 1601

USZ 801
Prix livré 
~~207.50 € HT~~
159 € HT
P617 1608 

USZ 1601
Prix livré 
~~308.50 € HT~~
239 € HT
P617 1616 

USZ 3201
Prix livré 
~~527 € HT~~
399 € HT
P617 1632 



Fig. : USZ 3201

Modèle	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Capacité de traction	0.8 t	1.6 t	3.2 t
Longueur du levier	160 mm	200 mm	200 mm
Force de traction	383 N	400 N	441 N
Diamètre du câble	8.3 mm	11 mm	16 mm
Longueur de câble	20 m	20 m	20 m
Dimensions (L x l x h)	430 x 101 x 240 mm	556 x 120 x 270 mm	666 x 150 x 320 mm
Poids net (brut)	14 kg (18 kg)	26.5 kg (30 kg)	46.5 kg (53 kg)

Accessoires de série

- Levier
- Câble et crochets de sécurité

Série ESW, treuils électriques compacts et robustes, alimentation 12 V.

- Idéal dans un véhicule utilitaire pour tirer les machines sur une rampe
- Un limiteur de couple à friction réglable protège le treuil contre les surcharges
- Treuil compact et robuste
- Utilisable avec manivelle ou par commande filaire

ESW 901
Prix livré 
~~177.50 € HT~~
139 € HT
P619 9090 

ESW 1360
Prix livré 
~~247.50 € HT~~
199 € HT
P619 9136 

Modèle	ESW 901	ESW 1360
Capacité de traction	900 kg	1360 kg
Longueur de câble	9 m	9 m
Puissance	300 W	480 W
Diamètre du câble	5.1 mm	5.6 mm
Longueur du câble de télécommande du treuil	2.5 m	2.5 m
Puissance	300 W	480 W
Alimentation	12 V CC	12 V CC
Vitesse de traction	1.82 m/min.	1.22 m/min.
Niveau de protection	IP54	IP54
Dimensions (L x l x h)	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Poids net (brut)	11 kg (15 kg)	15 kg (20 kg)



Fig. : ESW 901



Fig. : ESW 1360

Accessoires de série

- Crochet de levage avec poulie
- Manivelle
- Câble d'alimentation de 4 m avec connectiques pour raccordement batterie



- Peut, par exemple, être utilisé pour le chargement de machines dans une camionnette via une rampe

Série ESW, palans électriques avec 30 m de hauteur de levage.

- Guide câble automatique garantissant la durée de vie du filin
- Roulements moteur haute qualité
- Crochet d'attache rapide avec crochet de sécurité
- Galet de guidage permettant de doubler la force de levage
- Satellite de commande utilisable à une main
- Alimentation 230 V monophasé
- Installation simple et rapide

ESW 500	ESW 800
Prix livré	Prix livré
646 € HT	706 € HT
499 € HT	559 € HT
P619 9500	P619 9800

Modèle	ESW 500	ESW 800
Capacité de levage max. avec / sans moufle	500 / 250 kg	800 / 400 kg
Hauteur de levage max. avec / sans moufle	15 / 30 m	15 / 30 m
Vitesse de levage max. sans moufle	8 m/min.	8 m/min.
Vitesse de levage max. avec moufle	4 m/min.	4 m/min.
Diamètre de câble	4.0 mm	5.0 mm
Longueur du câble de commande	5 m	5 m
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance	1 kW	1.3 kW
Dimensions (L x l x h)	310 x 330 x 440 mm	310 x 330 x 440 mm
Poids net (brut)	30 kg (35 kg)	32 kg (41 kg)



Fig. : ESW 500

Série MES, mini palans électriques à câble.

- Hauteur de levage avec/sans poulie de renvoi 6 m/12 m
- Poulie de mouflage avec crochet de charge
- Fixation sur potence par double étrier
- Satellite de commande avec interrupteur type "homme mort" isolé IP54 pour un travail en toute sécurité
- Fin de course en limite supérieure et inférieure

MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Prix livré	Prix livré	Prix livré
167.50 € HT	238.50 € HT	476 € HT
129 € HT	179 € HT	339 € HT
P619 8225	P619 8260	P619 8299

Modèle	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Capacité de levage max. avec / sans moufle	250 / 125 kg	600 / 300 kg	999 / 500 kg
Hauteur de levage max. avec/sans moufle	6 / 12 m	6 / 12 m	6 / 12 m
Vitesse de levage max. avec moufle	4 m/min.	4 m/min.	4 m/min.
Vitesse de levage max. sans moufle	8 m/min.	8 m/min.	8 m/min.
Diamètre de câble	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Dim. intérieures brides de fixation	46 x 46 mm	46 x 46 mm	59 x 59 mm
Dimensions (L x l x h)	358 x 145 x 237 mm	401 x 155 x 247 mm	540 x 230 x 340 mm
Poids net (brut)	11 kg (17 kg)	17.5 kg (21.5 kg)	33 kg (38 kg)



Fig. : MES 250-2

Série WSA-2, potences pivotantes à flèche triangulée.

- Convient pour les palans électriques à câble de la série MES et autres
- Se fixent sur barres rondes ou tubes
- **Attention : le mât vertical n'est pas livré avec la potence (fixation sur tube Ø 48 mm)**
- Idéaux pour palans série MES vendus ci-dessus

WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Prix livré	Prix livré	Prix livré
98.40 € HT	91.40 € HT	104.40 € HT
89 € HT	79 € HT	94.90 € HT
P619 8605	P619 8606	P619 8607

Modèle	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Capacité max. de levage	300 kg	600 kg	1000 kg
Rayon	1100 mm	750 mm	750 mm
Distance entre les points de fixation haut et bas	450 mm	380 mm	380 mm
Adaptée pour	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2
Poids net (brut)	9 kg (13 kg)	6 kg (11 kg)	9.5 kg (14 kg)



Fig. : WSA 300-1100-2

- Mât vertical non livré (fixation sur tube Ø 48 mm)

Série K, palans manuels à chaîne, capacité de levage jusqu'à 10 t.

- Capacité de charge de 1 t à 10 t selon le modèle
- Boîtier robuste en tôle d'acier
- Boîtier fermé pour une parfaite sécurité
- Facile à manipuler
- Version à 1, 2 ou 4 brins de chaînes
- Crochet de charge pivotant pour une prise optimale

K 1000	K 2000	K 3000	K 5000	K 10000
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
106 € HT 73.90 € HT	137 € HT 93.90 € HT	208 € HT 139 € HT	266 € HT 189 € HT	479 € HT 369 € HT
P620 2101	P620 2102	P620 2103	P620 2105	P620 2110

Modèle	K 1000	K 2000	K 3000	K 5000	K 10000
Capacité de charge	1 t	2 t	3 t	5 t	10 t
Hauteur de levage	2500 mm	2500 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Distance entre crochets min.	300 mm	380 mm	470 mm	600 mm	730 mm
Force de levage	330 N	330 N	390 N	420 N	450 N
Nombre de brins de chaîne	1	2	2	2	4
Poids net (brut)	10 kg (12.5 kg)	13 kg (16 kg)	22 kg (26 kg)	35 kg (41 kg)	65 kg (76 kg)



Fig. : Chariots porte palan et pinces de levage : nous consulter



Fig. : K 1000

Série HZ, palans à levier. Pour soulever et traîner des charges. Capacité jusqu'à 3 t.

- Approche rapide du crochet de charge grâce au système roue libre
- Boîtier robuste en tôle d'acier
- Maintien sûr de la charge grâce au frein de charge mécanique
- Crochet de charge forgé et rotatif avec verrouillage
- Facile à manipuler
- **Conception compacte à levier court**
- La chaîne répond à la norme EN 818-7
- Peinture de haute résistance

HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Prix livré	Prix livré	Prix livré
167 € HT 129 € HT	207 € HT 159 € HT	346 € HT 259 € HT
P617 1176	P617 1116	P617 1131

Modèle	HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Capacité de levage	0.75 t	1.5 t	3 t
Hauteur de levage	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Longueur du levier	250 mm	270 mm	430 mm
Force de levage	147 N	295 N	304 N
Nombre de brins de chaîne	1	1	1
Longueur	160 mm	182 mm	430 mm
Largeur	133 mm	157 mm	210 mm
Hauteur	320 mm	380 mm	490 mm
Poids net (brut)	7 kg (14 kg)	11 kg (17 kg)	24 kg (33 kg)



Fig. : Chariots porte palan et pinces de levage : nous consulter



TR 20, kit de patins rouleurs, capacité 20 t.

- Idéal pour le déplacement de charges très lourdes
- Facile à diriger avec un rayon de braquage de 3 mètres
- Pour des transports sur courtes distances
- Le kit se compose d'une unité de direction et d'un châssis pour un assemblage facile.

Meilleure vente

TR 20

Prix livré 

~~757 € HT~~

569 € HT

P619 5020 

Modèle	TR 20
Capacité	20 t
Hauteur de chargement	108 mm
Diamètre des rouleaux	18 mm
Poids net (brut)	50 kg (62 kg)



Contenu de livraison :

- 4 patins rouleurs
- 2 plateaux tournants ronds avec revêtement caoutchouc Ø 130 mm
- 2 plateaux rectangulaires avec revêtement caoutchouc 120 x 120 mm
- 2 bielles de connexion
- 2 timons de guidage
- 1 coffre métallique avec roulettes et poignées
- 1 timon pour le coffre métallique

Série HMH, crics hydrauliques de levage pour machine.

- Construction stable en acier mécano-soudé
- Pour la maintenance de machines lourdes grâce au levage en toute sécurité
- Groupe hydraulique rotatif
- Levier de pompe amovible
- Levage possible via le talon ou la tête du cric
- Excellente stabilité grâce à un socle large
- Rotation de la griffe à 360°

HMH 5

Prix livré 

~~426 € HT~~

319 € HT

P619 0050 

HMH 10

Prix livré 

~~496 € HT~~

369 € HT

P619 0100 

Modèle	HMH 5	HMH 10
Capacité de charge	5 t	10 t
Course de levage	205 mm	230 mm
Hauteur min./griffe	25 mm	30 mm
Hauteur min./tête	368 mm	420 mm
Force du levage	380 N	400 N
Température de stockage	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C
Dimensions	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm
Poids net (brut)	25 kg (35 kg)	35 kg (45 kg)



Fig. : HMS 5

Fig. : HMS 10

Série MH, crics de levage pour machine.

- Pour le levage en toute sécurité de charges lourdes
- Construction stable en acier mécano-soudé
- Vitesses de descente réglable en continu grâce à la vis de desserrage
- Petits et compacts
- Levage possible via la griffe ou la tête du cric
- Livrés avec poignée de transport
- Griffe de levage réglable en hauteur (MH 8)

MH 8

Prix livré 

~~426 € HT~~

319 € HT

P619 0008 

MH 10

Prix livré 

~~372 € HT~~

279 € HT

P619 0010 

Modèle	MH 8	MH 10
Capacité de charge sur la tête	8 t	7,5 t
Hauteur de levage min. de la tête	261 mm	320 mm
Course de levage de la tête	140 mm	80 mm
Capacité de charge de la griffe	8 t	6 t
Hauteurs de la griffe	20 / 85 / 150 mm	35 mm
Course de levage de la griffe	140 mm	160 mm
Hauteur de levage max. de la griffe	160 / 225 / 290 mm	195 mm
Capacité de charge statique	8 t	10 t
Hauteur d'appui charge statique min.	261 mm	320 mm
Hauteur d'appui charge statique max.	401 mm	400 mm
Dimensions (L x l x h)	271 x 251 x 261 mm	160 x 245,5 x 320 mm
Poids net (brut)	28 kg (37 kg)	25 kg (34 kg)



Fig. : MH 8

- 3 positions de levage de griffe

Fig. : MH 10

- 1 position de levage de griffe

Nouveau

SHB 3, pont élévateur hydraulique à ciseaux. Capacité de charge 3 t.

- 2 vérins hydrauliques puissants avec une capacité de charge de 3 t
- Commande par panneau de contrôle mobile
- Plate-forme avec faible hauteur de passage en position basse
- Volets antidérapants, nervurés et verrouillables
- Coussinets en caoutchouc assurant une protection antidérapante
- Verrous automatiques sécurisant l'élévateur à plusieurs hauteurs
- Protection anti-écrasement pour les pieds à chaque côté pour faciliter l'accès à la plate-forme
- Tige de déplacement pour faciliter le positionnement de l'élévateur dans l'atelier (livré de série)
- Groupe hydraulique de commande inclus
- Existe en version 400 V triphasé ou 230 V monophasé



· Commande par panneau de contrôle mobile



SHB 3
Prix livré 
~~3450 € HT~~
2890 € HT
P624 0031  (230 V)
P624 0030  (400 V)

Fig. : SHB 3

Modèle	SHB 3
Capacité	3 t
Hauteur min.	110 mm
Hauteur max.	1000 mm
Dimensions des plate-formes (L x l)	1420 x 460 mm
Dimensions des rampes (L x l)	261 x 460 mm
Puissance	2.2 kW
Alimentation électrique ~ 50 Hz	230 V ou 400 V
Courant	AC
Pression de travail max.	8 bar
Dimensions (L x l x h)	1943 x 1954 x 125 mm
Poids net (brut)	470 kg (550 kg)

Accessoires de série
Jeu de roulettes
Timon de guidage
Deux protections anti-écrasements des pieds
Coussinets en caoutchouc



· Accessoires de série

HKRS 1001, kit de débosselage de carrosserie.

- Mallette de rangement à roulettes pour faciliter le transport
- Faible encombrement de l'ensemble

Contenu de la mallette :

- Pompe manuelle avec tuyau
- Cylindre sous pression
- Écarteur
- Épandeur
- Tête en caoutchouc
- Pied avec appui en caoutchouc à 90°
- Plaque portante cannelée
- Écrou adaptateur avec filetage
- Kit de tubes de rallonge
- Valise de transport avec roues



Fig. : HKRS 1001

Modèle	HKRS 1001
Puissance de presse	10 t
Course de cylindre	130 mm
Dimensions (L x l x h) (coffre)	910 x 405 x 180 mm
Poids net (brut)	32 kg (40 kg)

HKRS 1001
Prix livré 
~~346 € HT~~
259 € HT
P620 1205 



Fig. : HKRS 1001

MHB 455, plateforme élévatrice ultra-compacte pour motos.

- Parfaitement stable pour l'entretien de motos
- Compacte, idéalement adaptée aux petits ateliers
- Avec base large et rampe d'accès amovible pour faciliter la mise en place de la moto
- Idéale pour les réparations de mobylettes, scooters et motos
- Capacité de levage 450 kg



Fig. : MHB 455

Modèle	MHB 455
Capacité de charge	450 kg
Hauteur min.	175 mm
Hauteur max.	750 mm
Étau de serrage du pneu	35 - 180 mm
Dimensions plateforme	2200 x 680 mm
Dimensions rampe d'accès	650 x 680 mm
Poids net (brut)	127 kg (155 kg)

MHB 455
Prix livré

~~1114 € HT~~
829 € HT

P620 1505

SRWH 3001 SIL, cric rouleur hydraulique, silencieux.

- Levier en 2 parties avec poignée en caoutchouc pour un levage sûr et facile de la charge
- Surface d'appui extra-large
- Commande de vanne via la tige intérieure et descente par rotation du levier
- Double piston limitant les actions nécessaires pour atteindre la hauteur maximale

SRWH 3001 SIL
Prix livré

~~306 € HT~~
219 € HT

P620 1121

Modèle	SRWH 3001 SIL
Capacité de charge	3 t
Course de levage	340 mm
Hauteur de selle min.	120 mm
Hauteur min.	158 mm
Hauteur max.	460 mm
Dimensions	628 x 343 x 158 mm
Largeur hors tout	343 mm
Longueur max.	1756 mm
Poids net (brut)	32 kg (39 kg)



Fig. : SRWH 3001 SIL

- Descente par rotation du levier



· Pompe à double piston



· Particulièrement silencieux grâce aux roues en polyuréthane



Série SRWH LFH, crics de levage surbaissés à double piston.

- Avec profil de semelle très basse pour véhicules à suspension abaissée
- Particulièrement bien adapté aux pièces longues du châssis grâce à sa conception extra-longue
- Double piston limitant les actions nécessaires pour atteindre la hauteur maximale
- Levage facile jusqu'au point de levage par pédale ou levier à main
- Descente lente et sûre en charge
- Selle de piston avec semelle en caoutchouc pour protéger le point d'ancrage du véhicule

SRWH 2500 LFH
Prix livré

~~336 € HT~~
239 € HT

P620 1126

SRWH 3000 LFH
Prix livré

~~487 € HT~~
359 € HT

P620 1127

Extra-plat

Modèle	SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Capacité de charge	2.5 t	3 t
Course de levage max.	425 mm	470 mm
Hauteur de selle min.	75 mm	110 mm
Hauteur de levage max.	500 mm	580 mm
Dimensions (L x l x h)	685 x 344 x 150 mm	805 x 355 x 172 mm
Poids net (brut)	33 kg (36 kg)	49 kg (54 kg)



Fig. : SRWH 3000 LFH



· Pompe à double piston

Gamme de matériel de levage



OPTi conseil
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter

Gamme de crics pour véhicules



Gamme d'équipement de garage



Gamme d'appareils de levage/pesage



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

Série PG-I, groupes électrogènes "INVERTER" silencieux.
Pour les particuliers exigeants et semi-professionnels.

- Groupes électrogènes fiables pour la maison, le jardin, les campings et les ordinateurs
- Technologie "INVERTER" pour une puissance de sortie constante
- Avertisseur visuel en cas de surtension ou de niveau d'huile bas
- Protection contre les surcharges par disjoncteur thermique
- Régulation continue de la vitesse grâce à l'embrayage automatique assurant un faible niveau sonore
- Faible consommation de carburant en mode Eco
- Démarrage par lanceur manuel pour un démarrage à froid facile
- Démarrage électrique facile grâce au bouton moteur
- Connexions et commandes clairement disposées



- PG-I 8 SR**
1. Voyants lumineux
 2. Prise de courant 230 V mise à la terre avec disjoncteur
 3. Mode Eco On/Off
 4. Moteur marche/arrêt
 5. Disjoncteur
 6. Prise 12 V DC, 4,0 A
 7. Mise à la terre



- PG-I 12 SR**
1. Voyants lumineux
 2. Prise de courant 230 V mise à la terre avec disjoncteur
 3. Mode Eco On/Off
 4. Moteur marche/arrêt
 5. Disjoncteur
 6. Prise 12 V DC, 4,0 A
 7. Mise à la terre



- PG-I 20 SR**
1. Voyants lumineux
 2. Prise de courant 230 V mise à la terre avec disjoncteur
 3. Mode Eco On/Off
 4. Moteur marche/arrêt
 5. Disjoncteur
 6. Prise 12 V DC, 4,0 A
 7. Mise à la terre

Démarrage manuel



Fig. : PG-I 8 SR

Démarrage manuel



Fig. : PG-I 12 SR

Démarrage manuel



Fig. : PG-I 20 SR

PG-I 8 SR
 Prix livré
~~357 € HT~~
299 € HT
 P670 6108

PG-I 12 SR
 Prix livré
~~457 € HT~~
359 € HT
 P670 6112

PG-I 20 SR
 Prix livré
~~648 € HT~~
519 € HT
 P670 6120

Modèle	PG-I 8 SR	PG-I 12 SR	PG-I 20 SR
Tension nominale	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
Puissance max. LTP* 230 V	0.8 kW	1.1 kW	1.8 kW
Puissance continue COP** 230 V	0.7 kW	1.0 kW	1.7 kW
Carburant	Essence	Essence	Essence
Prise de courant	1 x 230 V Schuko 1 x 12V DC	1 x 230 V Schuko 1 x 12V DC	2 x 230 V Schuko 1 x 12V DC
Niveau de protection des prises	IP 44	IP 44	IP 44
Système de démarrage	Lanceur manuel	Lanceur manuel	Lanceur manuel
Niveau de protection générateur	IP 23	IP 23	IP 23
Durée de fonctionnement à 50% de charge	6.1 h	6.6 h	5.7 h
Durée de fonctionnement à 100% de charge	4.1 h	4.4 h	3.8 h
Capacité du réservoir	2.1 l	3 l	4.1 l
Niveau sonore acoustique	67 db(A)	70 db(A)	70 db(A)
Niveau sonore acoustique pondéré LWA	93 db(a)	93 db(a)	93 db(a)
Dimension (L x l x H)	395 x 209 x 355 mm	448 x 236 x 392 mm	525 x 282 x 457 mm
Poids net (Brut)	9 kg (12 kg)	12 kg (16 kg)	18.5 kg (22 kg)

*Puissance en charge constante, durée limitée à 500 h/an ** Puissance en charge constante, durée illimitée

Série PG-E, groupes électrogènes synchrones pour utilisateurs domestiques exigeants et applications semi-professionnelles.

- Générateurs équipés d'enroulements en cuivre
- Possibilité de brancher des appareils nécessitant jusqu'à 3 fois la puissance nominale au démarrage
- Réglage de la tension automatique AVR
- Protection thermique contre les surcharges
- Dispositif d'arrêt en cas de niveau d'huile bas avec indicateur d'avertissement
- Affichage 3 en 1 de la tension, de la fréquence et des heures de fonctionnement
- Grande autonomie grâce au réservoir de 15 à 25 litres
- Réservoir avec indicateur de niveau de remplissage
- Branchement positionné de façon ergonomique à l'avant
- Equipé d'une paire de roues et d'une poignée rabattable stable



Fig. : PG-E 30 SRA



Fig. : PG-E 60 SEA



Fig.: PG-E 80 TEA



• Panneau de commande complet PG-E 30 SRA



• Panneau de commande complet PG-E 60 SEA



• Panneau de commande complet PG-E 80 TEA



• Modèles munis de 2 roues et d'une poignée rabattable robuste pour un transport facile

PG-E 30 SRA
Prix livré
~~627 € HT~~
469 € HT
P670 6030

PG-E 60 SEA
Prix livré
~~1109 € HT~~
829 € HT
P670 6060

PG-E 80 TEA
Prix livré
~~1249 € HT~~
929 € HT
P670 6080

Modèle	PG-E 30 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA
Tension nominale	230 V	230 V	230 V / 400 V
Puissance max. LTP* (230 V)	2.8 kW	5.5 kW	2.5 kW
Puissance continue COP** (230 V)	2.5 kW	5.0 kW	2.3 kW
Puissance max. LTP* (400 V)	-	-	7.0 kW
Puissance continue COP** (400 V)	-	-	6.5 kW
Moteur	SC170F	SC188F	SC190F
Carburant	Essence	Essence	Essence
Système de démarrage	Lanceur manuel	Lanceur manuel/électrique	Lanceur manuel/électrique
Durée de fonctionnement à 50 % de charge	12.5 heures	16 heures	13 heures
Durée de fonctionnement à 100 % de charge	9.5 heures	8.2 heures	8.5 heures
Capacité de réservoir	15 l	25 l	25 l
Niveau sonore acoustique	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Niveau sonore acoustique pondéré LWA	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
Prise de courant	2 x 230 V Type F	2 x 230 V Type F, 1 x 230 V CEE 32 A	2 x 230 V Type F 1 x 400 V CEE/16 A
Niveau de protection groupe électrogène	IP23	IP23	IP23
Niveau de protection prise	IP44	IP44	IP44
Dimensions (L x l x h) en mm	595 x 460 x 500	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580
Poids net (brut)	45 kg (57 kg)	81 kg (95 kg)	88 kg (99 kg)

*Puissance en charge constante, durée limitée à 500 h/an ** Puissance en charge constante, durée illimitée

Série MV, ventilateurs/extracteurs mobiles.

- Pour sécher, ventiler, refroidir et évacuer l'air des usines, ateliers et chantiers
- Portatif (modèle MV 30)
- Sur roues (modèles MV 50, MV 60 et MV 80)
- En mode extraction, ils facilitent l'évacuation de la fumée de soudage, de gaz, d'odeurs et facilitent l'apport d'air frais dans les endroits comme les caves, les bateaux, les containers, etc.
- En mode ventilation, ils apportent de l'air frais dans les pièces mal ventilées ou fermées



Fig. : MV 30



Fig. : MV 50



Fig. : MV 60



Fig. : MV 80

MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
227 € HT 179 € HT	576 € HT 449 € HT	977 € HT 729 € HT	1454 € HT 1190 € HT
P626 0030	P626 0050	P626 0060	P626 0080

Modèle	MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Ø des pâles	300 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Débit d'air	3900 m³/h.	9000 m³/h.	14400 m³/h.	25200 m³/h
Puissance ~ 50 Hz	500 W / 230 V	1100 W / 230 V	2000 W / 230 V	2200 W / 230 V
Dimensions (L x l x h)	420 x 380 x 380 mm	670 x 670 x 485 mm	770 x 770 x 575 mm	975 x 800 x 970 mm
Poids net (brut)	15 kg (17 kg)	39 kg (43 kg)	64 kg (68 kg)	84 kg (90 kg)

MV 300 SL, tuyau flexible pour série MV
 · Ø 300 mm - long. 10 m
 · En nylon non inflammable
 · Poids net (brut) : 8,5 kg (10,2 kg)
P626 0130
 127,50 € H.T. Franco

MV 500 SL, tuyau flexible pour série MV
 · Ø 500 mm - long. 10 m
 · En nylon non inflammable
 · Poids net (brut) : 19,3 kg (20,5 kg)
P626 0150
 208,50 € H.T. Franco

MV 600 SL, tuyau flexible pour série MV
 · Ø 600 mm - long. 10 m
 · En nylon non inflammable
 · Poids net (brut) : 22,3 kg (24 kg)
P626 0160
 218,50 € H.T. Franco

MV 800 SL, tuyau flexible pour série MV
 · Ø 800 mm - long. 10 m
 · En nylon non inflammable
 · Poids net (brut) : 22,3 kg (24 kg)
P626 0180
 346,00 € H.T. Franco



WV 610-2, ventilateur mural à 2 vitesses. Entièrement métallique. Gamme Pro.

Nouveau

- Moteur à entraînement direct
- Ventilateur haute performance avec 3 pales en acier
- Angles réglables sur les 2 axes (orientation/inclinaison)
- Grille de protection avec revêtement époxy
- Support mural inclus
- Idéal pour ateliers, garages, salles de sport, etc.



Fig. : WV 610-2



• Angles facilement réglables sur les deux axes

WV 610-2
 Prix livré
~~267 € HT~~
199 € HT
 P626 5362

Modèle	WV 610-2
Puissance ~ 50 Hz	180 W / 230 V
Débit d'air max.	7132 m³/h
Nb. de vitesses	2
Diamètre des pales	580 mm
Diamètre total	660 mm
Dimensions (L x l x h)	660 x 450 x 660 mm
Poids net (brut)	12 kg (16 kg)

SV 760-3, ventilateur sur pied à 3 vitesses. Entièrement métallique. Gamme Pro.

Nouveau

- Moteur à entraînement direct
- Ventilateur haute performance avec 3 pales en acier
- Hauteur réglable
- Grille de protection avec revêtement époxy
- Base métallique robuste et lourde pour une grande stabilité



• 3 vitesses réglables



• Hauteur réglable

SV 760-3
 Prix livré
~~338 € HT~~
259 € HT
 P626 5273

Modèle	SV 760-3
Puissance ~ 50 Hz	230 W / 230 V
Débit d'air max.	12737 m³/h
Nb. de vitesses	3
Diamètre des pales	720 mm
Diamètre total	810 mm
Dimensions (L x l x h)	810 x 650 x 1940 (1555) mm
Poids net (brut)	19 kg (24 kg)



Fig. : SV 760-3

BV 300-3 et 500-3, ventilateurs de sol à 3 vitesses. Orientables. Entièrement métalliques. Gamme Pro.

- Moteur à entraînement direct
- Ventilateur haute performance avec 3 pales en acier
- Orientation facilement réglable
- Grille de protection avec revêtement époxy
- Pieds en caoutchouc pour une grande stabilité



Fig. : BV 300-3



Fig. : BV 500-3



· 3 vitesses réglables



Fig. : BV 500-3

- Angle facilement réglable

Modèle	BV 300-3	BV 500-3
Puissance ~ 50 Hz	50 W / 230 V	120 W / 230 V
Débit d'air max.	2650 m³/h	7900 m³/h
Nb. de vitesses	3	
Diamètre des pales	300 mm	490 mm
Diamètre total	360 mm	550 mm
Dimensions (L x l x h)	390 x 170 x 400 mm	605 x 255 x 590 mm
Poids net (brut)	3 kg (4.5 kg)	5.7 (8.5 kg)

BV 300-3
Prix livré 
~~88.70 € HT~~
65.90 € HT
P626 5133 

BV 500-3
Prix livré 
~~122.80 € HT~~
89 € HT
P626 5153 

Série MV, ventilateurs mobiles de grande puissance. Idéaux pour une utilisation en milieu industriel. Gamme Pro.

- Pieds en caoutchouc pour une grande stabilité
- Avec poignée de transport pratique et roues de déplacement
- Grille de protection avec revêtement époxy
- Orientation facilement réglable
- Moteur à entraînement direct
- Ventilateurs haute performance avec 3 pales en acier



Fig. : MV 610-3

MV 610-3
Prix livré 
~~287 € HT~~
209 € HT
P626 5463 



Fig. : MV 760-3

MV 760-3
Prix livré 
~~327 € HT~~
259 € HT
P626 5473 

Modèle	MV 610-3	MV 760-3
Puissance ~ 50 Hz	230 W / 230 V	
Débit d'air max.	11786 m³/h	12000 m³/h
Nb. de vitesses	3	
Diamètre des pales	610 mm	720 mm
Diamètre total	640 mm	810 mm
Dimensions (L x l x h)	745 x 285 x 760 mm	900 x 310 x 900 mm
Poids net (brut)	12 kg (15 kg)	12 kg (15 kg)

MV 1000-2, ventilateur mobile de grande puissance. Idéal pour une utilisation en milieu industriel. Gamme Pro

- Pieds en caoutchouc pour une grande stabilité
- Avec poignée de transport pratique et range câble
- Grille de protection avec revêtement époxy
- Entraînement par courroie pour un fonctionnement souple
- Ventilateur haute performance avec 4 pales en acier
- Roues de grande dimension pour une utilisation mobile



Fig. : MV 1000-2

MV 1000-2
Prix livré 
~~666 € HT~~
499 € HT
P626 5492 

Modèle	MV 1000-2
Puissance ~ 50 Hz	660 W / 230 V
Débit d'air max.	23800 m³/h
Nb. de vitesses	2
Diamètre des pales	1050 mm
Diamètre total	1067 mm
Dimensions (L x l x h)	1100 x 510 x 1140 mm
Poids net (brut)	32 kg (42 kg)

Nouveau

AIRBOY SILENCE 150 OF E, compresseur très silencieux et sans huile.

- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection du moteur
- Un manomètre pour chaque pression : cuve et travail
- Cuve à air comprimé avec revêtement poudre

Caractéristiques d'équipement :

- **Compresseur à piston sans huile : pas de vidange d'huile et pas d'huile dans l'eau de condensation**
- Raccords rapides à une main
- Régulateur de pression



Fig. : Airboy Silence 150 OF E

Modèle	AIRBOY SILENCE 150 OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max.	128 l/min.
Débit d'air actif	60 l/min.
Pression maximale	8 bar
Capacité de la cuve	8 l
Nb. cylindres/étages	2/1
Vitesse de rotation	1400 T/min.
Puissance moteur	727 W / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (1)	62 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	405 x 395 x 355 mm
Poids net (brut)	18.4 kg (22 kg)

AIRBOY SILENCE 150 OF E

Prix livré

~~308 € HT~~

249 € HT

P200 0150



Sans huile !



Très silencieux

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

MOBILBOY 185 OF E, compresseur polyvalent pour la maison et les loisirs.

- Utilisation universelle à la maison, pour les loisirs et le bâtiment
- **Sans huile : aucun entretien nécessaire**
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection du moteur
- Le régulateur de pression de série permet un réglage continu de la pression de travail
- 2 manomètres pour la pression de la cuve et de travail
- Marche/arrêt automatique
- Roues et poignée extensible pour un transport aisé et pratique



Fig. : MOBILBOY 185 OF E

Modèle	MOBILBOY 185 OF E
Système de lubrification	WDS
Volume de débit max.	180 l/min.
Débit d'air actif	90 l/min.
Pression maximale	10 bar
Capacité de la cuve	5 l
Nb. cylindres/étages	1/1
Vitesse de rotation	3400 T/min.
Puissance du moteur	1.1 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (1)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x H) en mm	320 x 380 x 467
Poids net (brut)	12 kg (16 kg)

MOBILBOY 185 OF E

Prix livré

~~233 € HT~~

194.90 € HT

P200 1240



Sans huile !

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

Série MOBILBOY AC, compresseurs polyvalents pour la maison et les loisirs. Jusqu'à 10 bar.

Nouveau

- Pour tous les usages, loisirs et professionnels
- Utilisation universelle pour la maison, les loisirs, le bâtiment et les ateliers
- Marche/arrêt entièrement automatique via un pressostat
- 1 manomètre pour chaque pression : cuve et travail
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection du moteur
- Système de lubrification à l'huile haute performance, lubrification efficace garantie par une étanchéité optimale
- Régulateur de pression de série permettant un réglage continu de la pression de travail
- Raccord rapide à une main des tuyaux et outils pneumatiques
- Cuve époxy garantie 10 ans
- Excellent rapport qualité/prix



Fig. : MOBILBOY 241/24 AC



Fig. : MOBILBOY 261/24 AC



Fig. : MOBILBOY 421/50 AC



Fig. : MOBILBOY 421/100 AC

MOBILBOY 241/24 AC

Prix livré

~~192 € HT~~

149 € HT

P200 4242

MOBILBOY 261/24 AC

Prix livré

~~316 € HT~~

249 € HT

P200 4262

MOBILBOY 301/50 AC

Prix livré

~~376 € HT~~

289 € HT

P200 4304

MOBILBOY 421/50 AC

Prix livré

~~476 € HT~~

369 € HT

P200 4404

MOBILBOY 421/100 AC

Prix livré

~~667 € HT~~

529 € HT

P200 4406

Modèle	MOBILBOY 241/24 AC	MOBILBOY 261/24 AC	MOBILBOY 301/50 AC	MOBILBOY 421/50 AC	MOBILBOY 421/100 AC
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	190 l/min.	230 l/min.	240 l/min.	420 l/min.	420 l/min.
Débit d'air actif	120 l/min.	140 l/min.	150 l/min.	250 l/min.	250 l/min.
Pression maximale	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Capacité de la cuve	24 l	24 l	50 l	50 l	100 l
Nb. cylindres/étages	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Vitesse de rotation	2850 T/min.				
Puissance moteur	1.1 kW / 230 V	1.3 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (1)	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	600 x 290 x 615 mm	600 x 290 x 625 mm	870 x 385 x 690 mm	870 x 386 x 720 mm	1060 x 440 x 820 mm
Poids net (brut)	24 kg (31 kg)	29 kg (36 kg)	37 kg (50 kg)	43 kg (57 kg)	56 kg (75 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

Série COMPACT-AIR E et COMPACT-AIR 240/40 OF E, compresseurs universels pratiques et mobiles pour l'usage régulier sur chantier.

- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection du moteur
- Cuve avec revêtement poudre

Modèle COMPACT-AIR 240/40 OF E

- Un manomètre pour chaque pression : cuve et travail
- Compresseur à piston sans huile : pas de vidange d'huile et pas d'huile dans l'eau de condensation
- Raccords rapides à une main
- Régulateur de pression
- Idéaux pour une utilisation dans le secteur exigeant du bâtiment et de l'artisanat
- 2 prises d'air comprimé par raccords rapides à une main

Modèles COMPACT-AIR 265/10 E et 361/20 E

- Moteurs électriques de qualité avec un couple de démarrage élevé et démarrage à vide du moteur, donc aucun problème de démarrage
- Marche/arrêt entièrement automatique
- Bonne protection de toutes les parties courant, idéal pour les chantiers
- Poignée de transport caoutchoutée et antidérapante, transport aisé
- Avec tous les dispositifs de sécurité
- Ne convient pas à un usage intensif en continu

COMPACT-AIR 240/40 OF E
Prix livré ~~676 € HT~~
549 € HT
P200 5492 ①

COMPACT-AIR 265/10 E
Prix livré ~~378 € HT~~
319 € HT
P200 5261 ①

COMPACT-AIR 361/20 E
Prix livré ~~586 € HT~~
469 € HT
P200 5361 ①

Modèle	COMPACT-AIR 240/40 OF E	COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 361/20 E
Système de lubrification	WDS	HOS	HOS
Volume de débit max.	240 l/min.	250 l/min.	356 l/min.
Débit d'air actif	140 l/min.	155 l/min.	215 l/min.
Pression maximale	8 bar	10 bar	10 bar
Capacité de la cuve	40 l	10 l	20 l
Nb. cylindres/étages	2/1	1/1	2/1
Vitesse de rotation	1400 T/min.	2850 T/min.	2850 T/min.
Puissance du moteur	1.38 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V
Niveau de pression acoustique L _{PA} (1)	-	76 dB(A)	79 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (2)	72 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	435 x 390 x 800 mm	395 x 320 x 630 mm	470 x 490 x 720 mm
Poids net (brut)	39 kg (47 kg)	22 kg (30 kg)	37 kg (46 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 T 13

(2) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)



Fig. : COMPACT-AIR 240/40 OF E



Fig. : COMPACT-AIR 361/20 E

- Avec groupe de qualité supérieure à 2 cylindres en V avec compression à un étage

Série MOBILBOY Silence OF E, compresseurs à piston mobiles sans huile et sans entretien pour le bricoleur exigeant et l'artisanat. Groupe bicylindre performant.

- Fonctionnement particulièrement silencieux
- **Compresseur à piston sans huile : pas de vidange d'huile et pas d'huile dans l'eau de condensation – une meilleure qualité de travail garantissant une longue durée de vie des outils pneumatiques**
- Réducteur de pression pour un réglage continu de la pression de travail souhaitée
- Pressostat CONDOR de qualité supérieure
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection du moteur
- Tuyau à gaine flexible blindée avec protection thermique
- Marche/arrêt entièrement automatique
- 1 manomètre pour chaque pression : cuve et travail

- Cuve à air comprimé avec revêtement poudre
- Raccord rapide à une main
- Tuyau à gaine flexible blindée avec protection thermique

MOBILBOY SILENCE 131/24 OF E ET MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E

- Réducteur de pression
- 2 roues avec pneus en caoutchouc pleins, 1 butée en caoutchouc

MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

- Régulateur de pression à filtre
- 2 roues avec pneus en caoutchouc pleins, 1 roulotte orientable



Sans huile !



Très silencieux

MOBILBOY SILENCE 131/24 OF E
Prix livré ~~308 € HT~~
259 € HT
P200 2315 ①

MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E
Prix livré ~~536 € HT~~
439 € HT
P200 2325 ①

MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Prix livré ~~1049 € HT~~
879 € HT
P200 2339 ①

Modèle	MOBILBOY SILENCE 131/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	128 l/min.	240 l/min.	320 l/min.
Débit d'air actif	60 l/min.	140 l/min.	230 l/min.
Pression maximale	8 bar	8 bar	8 bar
Capacité de la cuve	24 l	50 l	90 l
Nb. cylindres / étages	2/1	2/1	2/1
Vitesse de rotation	1400 T/min.	1400 T/min.	1400 T/min.
Puissance de sortie	0.727 kW / 230 V	1.38 kW / 230 V	2.76 kW / 230 V
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (1)	62 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	555 x 355 x 575 mm	710 x 410 x 730 mm	980 x 470 x 880 mm
Poids net (brut)	22 kg (29 kg)	41 kg (48 kg)	77 kg (89 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)



FIG. : MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

Série AIRSTAR, compresseurs pour professionnels. Entraînement par courroie et groupe bicylindre hautement performant en fonte grise.

- Groupes compresseurs bicylindres en fonte
- Une hélice de ventilation de grandes dimensions et un déflecteur d'air froid sur le cylindre assure un refroidissement optimal du compresseur
- Le moteur avec couple de démarrage élevé est protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur protecteur
- Modèles 400 V dotés en série d'un inverseur de phase pour inverser manuellement le sens de rotation en toute simplicité
- Cuve d'air comprimé dotée d'une soupape de sécurité, d'un manomètre pour la pression de cuve et d'un robinet de purge de l'eau condensée

Modèles AIRSTAR 401/50, 403/50, 401/200, 503/50, 503/100 et 583/200

- Filtre régulateur avec un manomètre pour un air comprimé régulé et purifié du condensat, des impuretés et de l'huile, deuxième manomètre pour la pression de la cuve, 10 ans de garantie anticorrosion sur celle-ci
- Raccords rapides de qualité
- et un pressostat CONDOR de tout premier choix
- Tuyau à gaine métallique flexible à protection thermique empêchant une déchirure par vibration
- Arceau ergonomique, poignées sur la cuve pour un déplacement confortable

- Solide châssis de transport à roues orientables avec frein en liaison avec de grandes roues increvables

Modèle AIRSTAR 853/200

- Un fonctionnement particulièrement silencieux générant peu de vibrations est possible grâce à un groupe haute performance bicylindre et 2 étages de compression
- Doté également d'un refroidisseur intermédiaire combiné au post-refroidisseur



Fig. : AIRSTAR 403/50 E



Fig. : AIRSTAR 503/50



Fig. : AIRSTAR 503/100



Fig. : AIRSTAR 853/200

AIRSTAR 401/50 E

Prix livré ~~677 € HT~~

569 € HT

P200 9413

AIRSTAR 403/50 E

Prix livré ~~767 € HT~~

639 € HT

P200 9433

AIRSTAR 401/50

Prix livré ~~927 € HT~~

759 € HT

P200 9410

AIRSTAR 401/200

Prix livré ~~1269 € HT~~

999 € HT

P200 9412

AIRSTAR 503/50

Prix livré ~~1109 € HT~~

899 € HT

P200 9530

AIRSTAR 503/100

Prix livré ~~1210 € HT~~

989 € HT

P200 9531

AIRSTAR 853/200

Prix livré ~~2072 € HT~~

1699 € HT

P200 9832

Modèle	AIRSTAR 401/50 E	AIRSTAR 403/50 E	AIRSTAR 401/50	AIRSTAR 401/200	AIRSTAR 503/50	AIRSTAR 503/100	AIRSTAR 853/200 (2)
Système de lubrification	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Volume de débit max.	365 l/min.	365 l/min.	365 l/min.	320 l/min.	510 l/min.	510 l/min.	850 l/min.
Débit d'air actif	270 l/min.	270 l/min.	266 l/min.	210 l/min.	400 l/min.	400 l/min.	680 l/min.
Pression max.	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars
Capacité de cuve	50 l	50 l	50 l	200 l	50 l	100 l	200 l
Nb. cylindres/étages	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2
Vitesse de rotation	1375 T/min.	1375 T/min.	1360 T/min.	1400 T/min.	1310 T/min.	1310 T/min.	1240 T/min.
Puissance moteur	2.2 kW/230 V	2.2 kW/400 V	2.2 kW/230 V	2.2 kW/230 V	3 kW/400 V	3 kW/400 V	5.5 kW/400 V
Pression acoustique L _{WA} (1)	94 dB(A)	94 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm	860 x 440 x 800 mm	1180 x 600 x 900 mm	860 x 440 x 880 mm	1125 x 480 x 925 mm	1190 x 680 x 1150 mm
Poids net (brut)	57.5 kg (65 kg)	57.5 kg (65 kg)	57.5 kg (65 kg)	79 kg (96 kg)	65 kg (80 kg)	75 kg (88 kg)	153 kg (178 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique EN ISO 3744 (directive 2000/14/CE) pour modèles AIRSTAR 401/50, AIRSTAR 401/200, AIRSTAR 503/50, AIRSTAR 503/100 et AIRSTAR 853/200

(2) Niveau de pression acoustique à 1 m de distance selon DIN EN DIN 45635 T 13 pour modèles AIRSTAR 401/50 E et AIRSTAR 403/50 E

(3) Compresseur avec une puissance de 5.5 kW : veuillez vérifier si un commutateur étoile-triangle n'est pas nécessaire.

Série AIRSTAR, compresseurs stationnaires avec entraînement à courroie et groupe bicylindre haute performance en fonte grise à compression 2 étages.

- Fonctionnement silencieux générant peu de vibrations grâce au groupe bicylindre à 2 étages de compression et un très bas régime
- Une hélice de ventilation de grandes dimensions et un déflecteur d'air froid sur le cylindre assure un refroidissement optimal du compresseur
- Le moteur électrique avec couple de démarrage élevé, protégé de la surchauffe et de la surcharge par un disjoncteur protecteur
- Avec un pressostat CONDOR de première qualité
- Cuve d'air comprimé dotée d'une soupape de sécurité, d'un manomètre pour la pression de cuve et d'un robinet de purge de l'eau condensée
- Cuve à revêtement poudre, 10 ans de garantie anti-corrosion sur la cuve
- Grille de protection métallique de la courroie
- Livrés de série avec un inverseur de phase pour une inversion manuelle du sens de rotation simple à réaliser
- Dotés d'un manomètre pour la pression de la cuve et d'un robinet à boisseau sphérique sur la cuve

Modèle	AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V
Système de lubrification	HOS	HOS
Volume de débit max.	650 l/min.	650 l/min.
Débit d'air effectif 6 à 10 bars	520 l/min.	520 l/min.
Pression max.	10 bars	10 bars
Capacité de cuve	270 l	270 l
Nb. cylindres/étages	2/2	2/2
Vitesse de rotation	950 T/min.	950 T/min.
Puissance moteur	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Pression acoustique L _{WA} (1)	80 dB(A)	80 dB(A)
Sortie d'air	3/4"	3/4"
Dimensions (L x l x h)	1950 x 600 x 1250 mm	720 x 720 x 1770 mm
Poids net (brut)	160 kg (200 kg)	160 kg (200 kg)

(1) Niveau de puissance acoustique à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 T 13



Fig. : AIRSTAR 703/270/10 H

Fig. : AIRSTAR 703/270/10 V

AIRSTAR 703/270/10 H

Prix livré ~~1814 € HT~~

1540 € HT

P202 8751

AIRSTAR 703/270/10 V

Prix livré ~~2084 € HT~~

1740 € HT

P202 8750

Tuyaux FLEXAIR.



Tuyaux d'air comprimé extrêmement flexibles même lors de basses températures

- Résistent particulièrement à l'air comprimé huileux

Ø 6 mm INT./Ø 10.7 mm EXT.
• Longueur 10 m
• Tuyau flexair avec raccord et embout (pression max. 15 bar)

6 mm/10.7 mm/10 m
Prix livré ~~33.25~~ € HT
27.90 € HT
P210 5410

Ø 6 mm INT./Ø 10.7 mm EXT.
• Longueur 20 m
• Tuyau flexair avec raccord et embout (pression max. 15 bar)

6 mm/10.7 mm/20 m
Prix livré ~~65.85~~ € HT
32.90 € HT
P210 5420

Ø 9 mm INT./Ø 14.5 mm EXT.
• Longueur 10 m
• Tuyau flexair avec raccord et embout (pression max. 15 bar)

9 mm/14.5 mm/10 m
Prix livré ~~36.15~~ € HT
26.90 € HT
P210 5510

Ø 9 mm INT./Ø 14.5 mm EXT.
• Longueur 20 m
• Tuyau flexair avec raccord et embout (pression max. 15 bar)

9 mm/14.5 mm/20 m
Prix livré ~~46.15~~ € HT
35.90 € HT
P210 5520



- Tuyau flexair seul (sans raccord)

Ø 6 mm INT./Ø 10.7 mm EXT.
• Longueur 50 m
• Pression de travail : 20 bar

6 mm/10.7 mm/50 m
Prix livré ~~80.09~~ € HT
39.90 € HT
P210 5450

Ø 9 mm INT./Ø 14.5 mm EXT.
• Longueur 10 m
• Pression de travail : 20 bar

9 mm/14.5 mm/10 m
Prix livré ~~28.70~~ € HT
22.90 € HT
P210 5511

Ø 9 mm INT./Ø 14.5 mm EXT.
• Longueur 50 m
• Pression de travail : 20 bar

9 mm/14.5 mm/50 m
Prix livré ~~102.40~~ € HT
53.90 € HT
P210 5550

Ø 13 mm INT./Ø 19 mm EXT.
• Longueur 50 m
• pression de travail : 13 bar

13 mm/19 mm/50 m
Prix livré ~~131.40~~ € HT
74.90 € HT
P210 5750

Tuyaux pour air comprimé Hybrid.



- Pour une utilisation professionnelle
- Matériel en polymère hybride, extrêmement flexible même à basse température
- Résiste à l'abrasion et aux rayons UV
- Pression de service jusque 20 bars max.
- Beaucoup plus léger et plus résistant que les tuyaux classiques
- Utilisable de -40° C à +80° C
- Ø interne 10 mm - Ø externe 16 mm
- Equipés d'un raccord rapide à chaque extrémité

Tuyau 10 m	Tuyau 20 m	Tuyau 50 m
Prix livré 43.70 € HT 32.90 € HT P210 5310	Prix livré 63.70 € HT 44.50 € HT P210 5320	Prix livré 157.50 € HT 89.90 € HT P210 5350

Modèle	10 m	20 m	50 m
Ø intérieur	10 mm	10 mm	10 mm
Ø extérieur	16 mm	16 mm	16 mm
Longueur	10 m	20 m	50 m

Tuyaux air comprimé antistatique.



• Antistatique

- Garantit un contact électrostatique (106 ohms/m) à la mise en place du tuyau sur les raccords
- Ø 9 x 16 mm
- Pression de travail à 20° : 16 bar
- Pression d'éclatement à 20° : 60 bar

Longueur 10 m avec raccord
Prix livré ~~112.40~~ € HT
56.90 € HT
P210 0110

Longueur 50 m sur tambour avec raccord
Prix livré ~~287.50~~ € HT
184.50 € HT
P210 0101

Tuyau spiralé pour équilibreur FZ.

- Haute qualité du tuyau à spirale PA12 pour la fixation sur équilibreur FZ
- Pour optimiser l'espace sur les lignes d'assemblage
- Tuyau de 1 mètre pour le raccordement au réseau pneumatique
- Inclus : toutes les pièces nécessaires pour le montage sur l'équilibreur FZ et les raccords nécessaires pour l'outil et le réseau pneumatique
- Tuyau à spirale PA12 Ø 8 mm INT./Ø 10 mm EXT.
- Longueur d'utilisation avec l'équilibreur : 1.6 m



Fig. : Tuyau et équilibreur FZ (non fourni)

Tuyau spiralé pour équilibreur FZ
Prix livré ~~82.70~~ € HT
59.90 € HT
P210 6050

Tuyaux spirales.



Livrés avec raccord rapide et embout

6 mm INT./8 mm EXT.
Prix livré ~~23.70~~ € HT
16.90 € HT
P211 5605

6 mm INT./8 mm EXT.
Prix livré ~~21.70~~ € HT
19.90 € HT
P211 5608

8 mm INT./12 mm EXT.
Prix livré ~~31.70~~ € HT
26.90 € HT
P211 5610

Tuyau spirale d'air comprimé de qualité en polyuréthane. PRO.

Rotation à 360° pour le raccord femelle



Extrêmement flexible et résistant à l'abrasion

- Raccord 1/4"
- Pas d'étranglement permanent après une torsion
- Résiste à une large plage de température
- Pas d'emmêlement du tuyau grâce à l'articulation pivotante
- Branchement et un débranchement simple
- Le système à spirales évite les torsions

Ø 5 mm INT./Ø 8 mm EXT.
Prix livré ~~40.30~~ € HT
27.90 € HT
P210 5850

Ø 6.5 mm INT./Ø 10 mm EXT.
Prix livré ~~42.30~~ € HT
28.90 € HT
P210 5852

Ø 8 mm INT./Ø 12 mm EXT.
Prix livré ~~73.40~~ € HT
32.50 € HT
P210 5854

Ø 8 mm INT./Ø 12 mm EXT.
Prix livré ~~85.40~~ € HT
43.90 € HT
P210 5856

Équilibreur FZ.

- Idéal pour une utilisation répétitive sur les lignes d'assemblage, la production de masse, etc.
- Câble de traction extrêmement résistant



Pour une charge de 0.4 à 1 kg	Pour une charge de 1 à 2 kg	Pour une charge de 2 à 3 kg
Prix livré 63.30 € HT 44.90 € HT P210 6001	Prix livré 66.30 € HT 47.90 € HT P210 6002	Prix livré 69.30 € HT 50.90 € HT P210 6003

Modèle	FZ 0,4-1,0	FZ 1,0-2,0	FZ 2,0-3,0
Câble	1.6 m	1.6 m	1.6 m
Poids	0.4 - 1 kg	1 - 2 kg	2 - 3 kg

Enrouleur série SAR RP.

- Avec support orientable pour un montage sur mur ou plafond
- Il suffit de tirer pour bloquer le tuyau. Pour l'enrouler automatiquement, il suffit de tirer dessus une nouvelle fois
- Tuyau flexible en polyuréthane renforcé en tissu
- De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)

SAR 8/10 RP
Prix livré ~~79,30 € HT~~
59,90 € HT
P210 5835

SAR 10/20 RP
Prix livré ~~138,80 € HT~~
99 € HT
P210 5839

Modèle	SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP
Diamètre INT.	8 mm	9.5 mm
Diamètre EXT.	12 mm	15.5 mm
Longueur de tuyau	10 m	20 m
Longueur tuyau de raccordement	1 m	2 m
Pression de travail max.	12 bar	12 bar
Dimensions (L x l x h)	280 x 120 x 270 mm	410 x 205 x 360 mm
Poids	3.2 kg	7 kg

Raccord d'air 1/4"



• Guide de tuyau avec système de blocage

Fig. : SAR 8/10 RP

Enrouleur de flexible pneumatique SAR. 10/15 M RP

- Tuyau flexible PREMIUM en polyuréthane renforcé en tissu
- Extrêmement flexible et résistant à l'abrasion
- Conception robuste en tôle d'acier avec support pour un montage sur mur ou plafond
- Il suffit de tirer pour bloquer le tuyau. Pour l'enrouler automatiquement, il suffit de tirer dessus une nouvelle fois
- De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)

SAR 10/15 M RP
Prix livré ~~177,50 € HT~~
139,90 € HT
P210 5833

Modèle	SAR 10/15 M RP
Diamètre INT.	9.5 mm
Diamètre EXT.	15.5 mm
Longueur de tuyau	15 m
Longueur tuyau de raccordement	2 m
Pression de travail max.	12 bar
Dimensions (L x l x h)	400 x 180 x 420 mm
Poids	11.8 kg

Raccord d'air 1/4"



Enrouleur de flexible pneumatique SAR 9.5/15 PRO, avec boîtier robuste en tôle d'acier, pour montage mural ou au plafond.

- Pour un usage professionnel dans les ateliers, garages, etc.
- Tuyau flexible en polyuréthane de haute qualité avec insert en tissu
- Tuyau équipé d'une protection contre le pliage
- Conception robuste en tôle d'acier avec support pour un montage sur mur ou plafond
- Il suffit de tirer pour bloquer le tuyau. Pour l'enrouler automatiquement, il suffit de tirer dessus une nouvelle fois

Modèle	SAR 9.5/15 PRO
Diamètre INT.	9.5 mm
Diamètre EXT.	13 mm
Longueur de tuyau	15 m
Pression de travail max.	15 bar
Diamètre des raccords	1/4"
Type de raccord	Filetage externe
Dimensions (L x l x h)	320 x 140 x 380 mm
Poids	12 kg

Raccord d'air 1/4"

SAR 9.5/15 PRO
Prix livré ~~183,50 € HT~~
129 € HT
P210 5845



Nouveau

Enrouleurs de flexible pneumatique SAR TOP.

- Solide boîtier en plastique résistant aux chocs (protection antichoc)
- De série avec support pivotant pour un montage sur mur ou plafond
- Tuyau flexible en polyuréthane avec tissu renforcé, résistant à l'huile, protection des raccords.
- De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)
- Résiste à des températures de -5° à +40°

SAR 8/15 TOP
Prix livré ~~377,50 € HT~~
269 € HT
P210 5815

SAR 10/15 TOP
Prix livré ~~377,50 € HT~~
269 € HT
P210 5818

Modèle	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
Longueur de tuyau	15 m	15 m
Diamètre INT.	8 mm	10 mm
Diamètre des raccords	1/4"	3/8"
Pression de travail max.	15 bar	15 bar
Poids	6 kg	6.5 kg

Raccord d'air 1/4" Raccord d'air 3/8"

Flexible en tissu renforcé, résistant à l'huile, protection des raccords. De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)



Fig. : SAR 8/15 TOP

Enrouleurs de flexible pneumatique SAR SL. Avec frein de retour automatique pour montage mural ou au plafond.

- Pour un usage professionnel dans les ateliers, garages, etc.
- Tuyau flexible en polyuréthane de haute qualité avec insert en tissu
- Tuyau équipé d'une protection contre le pliage
- Conception robuste en tôle d'acier avec support pour un montage sur mur ou plafond
- Il suffit de tirer pour bloquer le tuyau ou l'enrouler automatiquement en tirant dessus simplement



SAR 8/10 SL
Prix livré ~~128.00 € HT~~
99 € HT
P210 5840

SAR 8/18 SL
Prix livré ~~148.80 € HT~~
109 € HT
P210 5842



Modèle	SAR 8/10 SL	SAR 8/18 SL
Diamètre INT.		8 mm
Diamètre EXT.		12 mm
Longueur de tuyau	10 m	18 m
Pression de travail max.		15 bar
Diamètre des raccords		1/4"
Type de raccord		Filetage externe
Dimensions (L x l x h)		380 x 300 x 200 mm
Poids	5.6 kg	6.8 kg

Raccord d'air 1/4"

Nouveau

- Frein de retour automatique**
- Le frein de retour ralentit automatiquement la rétraction du tuyau et garantit la sécurité au travail
 - Aucun risque de blessure lors du retour du flexible

Enrouleurs de flexibles pneumatiques SAR 8/9 TOP / SAR 8/12 TOP, pour montage mural ou au plafond.

- Boîtier de haute qualité en plastique résistant aux chocs
- Conception robuste avec support pour un montage sur mur ou au plafond avec fonction pivotante
- Il suffit de tirer pour bloquer le tuyau ou l'enrouler automatiquement en tirant dessus simplement
- L'enroulement automatique peut être désactivé
- Les ressorts de rappel en acier assurement un enroulement sécurisé du tuyau

SAR 8/9 TOP
Prix livré ~~158.00 € HT~~
129 € HT
P210 5820

SAR 8/12 TOP
Prix livré ~~188.80 € HT~~
159 € HT
P210 5825

Modèle	SAR 8/9 TOP	SAR 8/12 TOP
Matière du tuyau		Polyurethane
Diamètre INT.		8 mm
Diamètre EXT.		12 mm
Longueur de tuyau	9 m	12 m
Longueur tuyau de raccordement		1 m
Pression de travail max.	10 bar	15 bar
Dimensions (L x l x h)	325 x 190 x 275 mm	355 x 195 x 315 mm
Poids	3.4 kg	4.1 kg

Raccord d'air 1/4"



Nouveau



- Peut être équipé ultérieurement d'un frein de retour automatique : nous consulter

Tambour à tuyau flexible DTS.

- Tuyau en polyuréthane renforcé en tissu
- Tuyau très flexible et résistant à l'abrasion
- Structure avec protection antichoc et base tournante à 360°

DST 8/31
Prix livré ~~167.50 € HT~~
99 € HT
P210 5831

DST 8/30
Prix livré ~~218.50 € HT~~
129 € HT
P210 5830

Modèle	DST 8/31	DST 8/30
Longueur de tuyau	30 m	30 m
Diamètre INT.	8 mm	8 mm
Diamètre EXT.	12 mm	12 mm
Diamètre des raccords	1/4"	1/4"
Pression de travail max.	8 bar	15 bar
Poids	10 kg	8 kg

Raccord d'air 1/4"



Fig. : DST 8/31



Fig. : DST 8/30



Extrêmement flexible. De série avec raccord rapide (prise mâle et femelle)

Enrouleurs de câble électrique KAR SL. Avec mécanisme d'enroulement automatique pour les loisirs, l'agriculture, le commerce et l'industrie.

Nouveau

- Frein de marche arrière automatique. Aucun risque de blessure dû à l'enroulement

- Verrouillage et enroulement automatique du câble en tirant simplement

- Boîtier en plastique résistant aux chocs
- Support pivotant en acier pour le mur ou le plafond

KAR 3 x 1,5/15 SL

Nouveau

- Modèle 230 Volts avec fiche Schuko et prise de courant
- Câble d'alimentation enroulé : 1000 W
- Câble d'alimentation déroulé : 2300 W



230 V

KAR 3 x 1,5/15 SL
Prix livré ~~152.00~~ € HT
119 € HT
P216 1300

Modèle	KAR 3 x 1,5/15 SL
Qualité du câble	H05RR-F
Nombre de fiches	3
Section de câble	1.5 mm ²
Longueur du câble	15 m
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Connecteur	Schuko
Prise de courant	Schuko
Hauteur	1.2 - 1.5 m
Dim. (L x l x h)	384 x 322 x 198.5 mm
Poids	7 kg

KAR 5 x 1,5/10 SL

Nouveau

- Modèle 400 Volts avec fiche et prise Euronorm 5 x 16 A (3 Ph/T/N)
- Câble d'alimentation enroulé : 3 x 1000 W
- Câble d'alimentation déroulé : 3 x 2300 W



400 V

KAR 5 x 1,5/10 SL
Prix livré ~~182.00~~ € HT
139 € HT
P216 1310

Modèle	KAR 5 x 1,5/10 SL
Qualité du câble	H07RN-F
Nombre de fiches	5
Section de câble	1.5 mm ²
Longueur du câble	10 m
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Connecteurs	5 x 16 A Euronorm
Prises de courant	5 x 16 A Euronorm
Hauteur	1.2 - 1.5 m
Dim. (L x l x h)	384 x 322 x 198.5 mm
Poids	10 kg

KAR 3 x 1,5/15 SL

Nouveau

- Modèle 400 Volts avec fiche et prise Euronorm 5 x 16 A (3Ph/T/N)
- Câble d'alimentation enroulé : 3 x 1000 W
- Câble d'alimentation déroulé : 3 x 2300 W



400 V

KAR 3 x 1,5/15 SL
Prix livré ~~202.00~~ € HT
159 € HT
P216 1315

Modèle	KAR 3 x 1,5/15 SL
Qualité du câble	H07RN-F
Nombre de fiches	5
Section de câble	1.5 mm ²
Longueur du câble	15 m
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Connecteurs	5 x 16 A Euronorm
Prises de courant	5 x 16 A Euronorm
Hauteur	1.2 - 1.5 m
Dim. (L x l x h)	384 x 322 x 198.5 mm
Poids	12 kg

Enrouleur de câble KAR 3 x 1,5 (10/15 m)

- Modèle 230 Volts avec fiche Schuko et prise de courant
- Modèle standard thermique
- Protection contre les surcharges
- Pour une commande dans tous les ateliers



230 V

KAR 3 x 1,5 - 10 m KAR 3 x 1,5 - 15 m
Prix livré ~~92.80~~ € HT Prix livré ~~102.80~~ € HT
74.90 € HT **79.90** € HT
P216 1010 P216 1015

Modèle	KAR 3 x 1,5 10 m	KAR 3 x 1,5 15 m
Longueur du câble	10 m	15 m
Section du câble	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Câble d'alimentation enroulé	1500 W	1500 W
Câble d'alimentation déroulé	3200 W	3200 W
Hauteur	1.2 - 1.5 m	1.2 - 1.5 m
Poids	4 kg	5.5 kg

Enrouleur de câble KAR 3 x 1,5 (18/25 m)

- Modèle 230 Volts avec fiche Schuko et prise de courant
- Câble d'alimentation enroulé : 800 W
- Câble d'alimentation déroulé : 2000 W



230 V

KAR 3 x 1,5 - 18 m KAR 3 x 1,5 - 25 m
Prix livré ~~212.80~~ € HT Prix livré ~~272.80~~ € HT
169 € HT **229** € HT
P216 2318 P216 2325

Modèle	KAR 3 x 1,5 18 m	KAR 3 x 1,5 25 m
Dimensions du câble	3 x 1.5 mm ²	3 x 1.5 mm ²
Longueur du câble	18 m	25 m
Poids	8.3 kg	4.8 kg

Enrouleur de câble KAR 5 x 1,5 (10/20 m)

- Modèle 400 Volts avec 5 x 16 A (3 Ph/T/N)
- Fiche et prise Euronorm
- Câble d'alimentation enroulé : 1000 W
- Câble d'alimentation déroulé : 3000 W



400 V

KAR 5 x 1,5 - 10 m KAR 5 x 1,5 - 20 m
Prix livré ~~322.80~~ € HT Prix livré ~~397.50~~ € HT
289 € HT **339** € HT
P216 4010 P216 4020

Modèle	KAR 5 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 20 m
Dimensions du câble	5 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²
Longueur du câble	10 m	20 m
Poids	5.3 kg	9.8 kg

Barre d'énergie

- Protégée de la poussière et des projections d'eau selon la norme IP 44 (autorisée pour les entreprises du bois)

Modèle	A-EA 1
Ligne d'alimentation en air comprimé	1 x 3 m
Tuyau d'air comprimé	9 x 3 mm
Dimensions	240 x 190 x 90 mm
Poids	2 kg

- Les bornes peuvent être suspendues et réglées à la hauteur souhaitée
- Boîtier en plastique spécial avec poignée utilisable également comme crochet à outils
- Raccord pneumatique en laiton brut avec des raccords rapides
- Livrée avec une solide chaîne à maillons de 3 m en acier galvanisé
- Prise d'alimentation pour les prises 3 m H07RN-F 3/5G1.5 noire



Fabrication allemande

A-EA 1
Prix livré ~~103.30~~ € HT
79 € HT
P210 0001

Set aérographe air comprimé

- Commande pratique d'une seule main pour la peinture et le réglage du volume d'air
- Avec godets 22 ml, 50 ml en verre et 5 ml de métal
- Avec tuyau de raccordement de 2 m
- Avec porte-pistolet
- Avec un mamelon réducteur de raccordement 1/4" et clé à fourche



Air-Brush-Set AS
Prix livré ~~79.80 € HT~~
59 € HT
P210 1050

Modèle	Air-Brush-Set AS
Poids	0.2 kg
Accessoire	Set de buses de rechange 0.3 mm
Code Art.	210 1052
Prix € HT. Livré	nous consulter

Pistolet aérographe ES

- Réglable
- Buse à jet large 0.5 mm
- Régulation du volume de peinture
- Utilisation polyvalente
- Réparation de voitures et modélisme



Raccord d'air 1/4"

Modèle	ES	Pistolet aérographe
Godet en plastique	100 ml	Prix livré 35.80 € HT 25 € HT P210 1260
Pression d'utilisation	1 - 3 bar	
Besoin en air	30 - 60 l/min.	
Poids	0.4 kg	

Pistolet à peinture SD

- Pour un usage universel
- Réglable en continu pour jet rond et plat
- Avec régulation du volume



Raccord d'air 1/4"

Modèle	SD	Pistolet à peinture
Godet en plastique	500 ml	Prix livré 34.80 € HT 26 € HT P210 1400
Buse	1.5 mm	
Pression d'utilisation	3.0 - 4.5 bar	
Besoin en air	100 - 200 l/min.	
Poids	0.5 kg	

Accessoires	Code Art.	Prix € HT
Set de buses 1.5 mm	210 1415	nous consulter
Set de buses 2.0 mm	210 1420	nous consulter
Set de buses 2.5 mm	210 1425	nous consulter
Godet de rechange	210 1401	nous consulter

Pistolet à peinture PJ HVLP

- Pour une utilisation de haute qualité
- Avec une couleur infiniment variable et régulation du volume d'air
- Godet en plastique avec anti-goutte
- Filtre à peinture
- Réglable de rond à jet plat



Raccord d'air 1/4"

Basse pression

Modèle	PJ HVLP	PJ HVLP
Godet en plastique	750 ml	Prix livré 78.80 € HT 59 € HT P210 1600
Buse	1.4 mm	
Pression d'utilisation	3.5 - 4 bar	
Besoin en air	150 - 200 l/min.	
Poids	0.7 kg	

Accessoires	Code Art.	Prix € HT
Set de buses 1.4 mm	210 1614	nous consulter
Set de buses 1.7 mm	210 1617	nous consulter
Set de buses 2.0 mm	210 1620	nous consulter
Set de buses 2.2 mm	210 1622	nous consulter
Godet de rechange 0.75 l	210 1601	nous consulter
Filtre à peinture	210 1602	nous consulter

Pistolet à peinture HVLP-2 PRO

- Usage professionnel
- Réglage en continu pour les jets ronds et larges
- Avec régulation du volume de peinture en continu et régulation du volume d'air
- Dans une mallette de rangement pratique avec un ensemble de pièces d'usure, régulateur de pression en ligne et 3 filtres à peinture

Basse pression



HVLP-2 PRO
Prix livré ~~212.80 € HT~~
169 € HT
P210 1740

Modèle	HVLP-2 PRO
Coupe d'écoulement en plastique	680 ml
Buses	1.5 mm
Pression d'utilisation	2 - 2.5 bar
Besoin en air	220 - 260 l/min.
Poids	0.6 kg

Accessoires	Code Art.	Prix € HT
Set de buses 1.3 mm	210 1750	nous consulter
Set de buses 1.5 mm	210 1751	nous consulter
Set de buses 1.7 mm	210 1752	nous consulter
Set de buses 1.9 mm	210 1753	nous consulter
Set de buses 2.2 mm	210 1754	nous consulter
Godet de rechange	210 1760	nous consulter
Filtre à peinture (10 pcs.)	210 1703	nous consulter
Kit de réparation	210 1761	nous consulter

Pistolet à crépir TS PRO

- Permet de traiter des matériaux rugueux et fibreux, plâtres en fibre ainsi que les copeaux, les paillettes, le flocage ou des matériaux similaires
- Traitement des surfaces de plafond et de plancher possible grâce à l'angle de 45°
- Grâce à la mini vanne à bille, le volume d'air peut être optimisé et adapté de manière optimale à l'épaisseur du matériau

Accessoires de série TS PRO :

- 3 pcs. Buses pour le plâtre (diamètre de la buse 4.5/ 6.0/8.0 mm)
- 2 pcs. Buses pour copeaux (diamètre de la buse 15/18 mm)



TS PRO
Prix livré ~~182.80 € HT~~
159 € HT
P210 1800

Modèle	TS PRO
Volume de l'entonnoir	5 l
Buses	4.5/6/8/15/18 mm
Pression d'utilisation	5 bar
Besoin en air	225 l/min.
Dimensions	250 x 235 x 475 mm
Poids	1.3 kg

Support mural pour pistolet à peinture

- Magnétique
- Toujours à portée de main
- Pistolet à peinture non fourni



Support mural
Prix livré ~~30.30 € HT~~
19.90 € HT
P210 1010

Modèle	Support mural
Force de maintien	4 kg

Régulateur de pression avec manomètre

- Pour un réglage précis de la pression d'air



Régulateur de pression
Prix livré ~~52.80 € HT~~
34.50 € HT
P210 1910

Modèle	Régulateur de pression
Filet de raccordement : Entrée	1/4" IG
Filet de raccordement : sortie	1/4" AG

Séparateur d'eau en ligne

- Pour un raccordement direct au pistolet



Séparateur d'eau
Prix livré ~~27.80 € HT~~
19.90 € HT
P231 1900

Modèle	Séparateur d'eau
Filet de raccordement : Entrée	1/4" IG
Filet de raccordement : sortie	1/4" AG

Pistolets à air comprimé.

Pistolets à air comprimé BP PRO

- Pour les endroits difficiles à atteindre
- Régulation en continu du volume d'air par le levier de commande
- Avec boîtier entièrement en plastique (pas de mains froides)

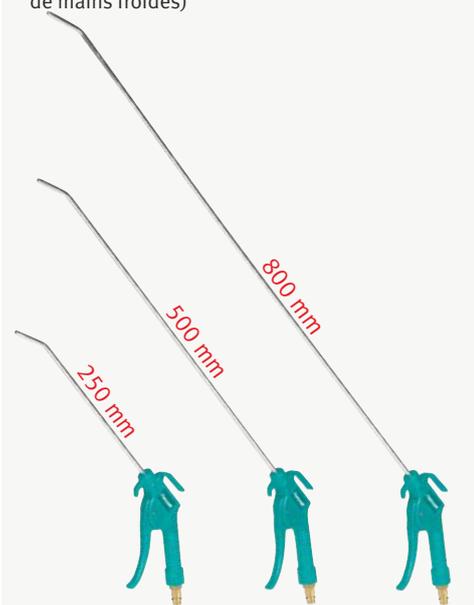


Fig. : BP PRO L Fig. : BP PRO XL Fig. : BP PRO XXL

Modèle	BP PRO L
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	150 l/min.
Longueur du tube de la buse	250 mm
Pression max.	11 bar
Poids	0.2 kg

BP PRO L
Prix livré ~~24.80 € HT~~
16.90 € HT
P211 2123

Modèle	BP PRO XL
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	150 l/min.
Longueur du tube de la buse	500 mm
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

BP PRO XL
Prix livré ~~28.70 € HT~~
19.90 € HT
P211 2124

Modèle	BP PRO XXL
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	150 l/min.
Longueur du tube de la buse	800 mm
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

BP PRO XXL
Prix livré ~~30.30 € HT~~
22.90 € HT
P211 2125

Soufflette BP PRO

- Pour un nettoyage rapide des grandes surfaces et des endroits difficiles d'accès
- Réglage progressif du volume d'air (long levier de commande)
- Conception en plastique pour éviter les mains froides

Raccord d'air 1/4"

BP PRO
Prix livré ~~22.70 € HT~~
14.90 € HT
P211 2120



Modèle	BP PRO
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Soufflette BP PRO V

- Pour un nettoyage rapide des grandes surfaces et dans les endroits difficiles d'accès
- Volume d'air supérieur d'environ 100% grâce à la buse Venturi
- Régulation en continu du volume d'air grâce à la longue gâchette
- Conception en plastique pour éviter les mains froides

Raccord d'air 1/4"

BP PRO V
Prix livré ~~30.80 € HT~~
19.90 € HT
P211 2122



Modèle	BP PRO V
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Soufflette BP PRO R

- Avec vis de réglage pour le pré-réglage du débit volumétrique maximal
- Particulièrement adapté aux surfaces sensibles
- Embout de buse avec caoutchouc amovible pour empêcher les rayures
- Régulation en continu du volume d'air grâce à la longue gâchette
- Conception en plastique pour éviter les mains froides

Raccord d'air 1/4"



Réglage du débit

BP PRO R
Prix livré ~~32.70 € HT~~
21.90 € HT
P211 2130



Modèle	BP PRO R
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Bouclier de protection pour BP PRO

- Idéal pour souffler les trous borgnes
- Evite la projection de copeaux, liquide de refroidissement, etc.
- Pour becs de 6 mm



Bouclier de protection
Prix livré ~~20.70 € HT~~
14.90 € HT
P211 2150

Pour modèle BP PRO R

Modèle	Bouclier
Ø extérieur	100 mm
Poids	0.1 kg

Soufflette BP PRO G

- Pour un usage professionnel
- Convient particulièrement aux surfaces sensibles
- L'embout de buse en caoutchouc amovible empêche les rayures
- Conception en plastique pour éviter les mains froides

Raccord d'air 1/4"

BP PRO G
Prix livré ~~23.80 € HT~~
15.90 € HT
P211 2121



Modèle	BP PRO G
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Soufflette BP PRO SIL

- Projection de l'air en étoile pour une sécurité optimale
- Conforme aux normes OSHA
- Régulation en continu du débit d'air grâce à la longue gâchette

Raccord d'air 1/4"

BP PRO SIL
Prix livré ~~29.70 € HT~~
19.90 € HT
P211 2127



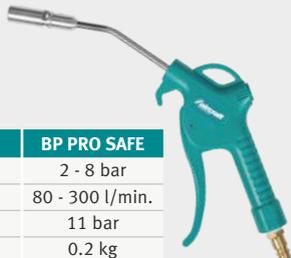
Modèle	BP PRO SIL
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Soufflette BP PRO SAFE

- Au cas où la buse de sortie est bouchée, la pression est limitée à 2 bar
- Réduction des risques de blessure
- Régulation en continu du débit d'air grâce à la longue gâchette

Raccord d'air 1/4"

BP PRO SAFE
Prix livré ~~27.90 € HT~~
18.90 € HT
P211 2128



Modèle	BP PRO SAFE
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	11 bar
Poids	0.2 kg

Soufflette BP PRO EXL . Avec buse Venturi, buse à jet latéral et tuyau de soufflage de 1000 mm

- Bec extra long pour assurer un nettoyage optimal des zones d'accès difficile
- Système Venturi augmentant le flux d'air jusqu'à 100%
- Tube de soufflage avec isolation en mousse pour une bonne prise en main sans avoir les mains froides
- Raccordement d'air au choix à la tête ou à la poignée
- Volume d'air réglable par la pression d'actionnement

Raccord d'air 1/4"

Modèle	BP PRO EXL
Pression de travail	150 l/min.
Besoin en air	6 bar
Pression max	10.6 bar
Longueur du tube de la buse	1000 mm
Ø extérieur du tube de la buse	12 mm
Poids	0.5 kg



BP PRO EXL
Prix livré ~~83.70 € HT~~
62.90 € HT
P210 2185

Embout de bec en caoutchouc

- Pour une utilisation sur les parties fragiles
- Idéal pour vérifier une fuite au sein d'un tuyau
- Différents diamètres disponibles, convient aux becs de Ø 6 mm



Embout 12 mm	Embout 25 mm	Embout 35 mm
Prix livré 20.30 € HT 13.90 € HT P211 2142	Prix livré 21.70 € HT 13.90 € HT P211 2143	Prix livré 22.70 € HT 14.90 € HT P211 2144

Modèle	12 mm	25 mm	35 mm
Pression de travail	2 - 8 bar	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Besoin en air	80-300 l/min.	80-300 l/min.	80-300 l/min.
Pression à l'entrée	11 bar	11 bar	11 bar

Soufflette BPS soft PRO

- Pratique pour souffler en toute facilité
- Activation par une légère pression sur la soufflette
- Débit d'air variable selon la pression exercée sur la soufflette

Raccord d'air 1/4"

BPS Soft PRO
Prix livré ~~21.90 € HT~~
14.90 € HT
P210 2130



Soufflette BST

- Embout caoutchoutée pour protéger les surfaces
- Volume d'air réglable par molette
- Connectable à un raccord rapide
- Conception compacte pour une utilisation aisée

Raccord d'air 1/4"



Modèle	BST	BST
Pression de travail	2 mm	Prix livré 20.30 € HT 13.90 € HT P211 2115
Besoin en air	156 l/min.	
Pression max	12 bar	
Poids	1 kg	

Soufflette-aspirateur professionnelle SBP

- Pour un usage professionnel
- Pour le nettoyage (aspiration et soufflage) de tous types de surface
- Avec flexible extensible
- Livré en mallette

Raccord d'air 1/4"



SBP
Prix livré ~~93.80 € HT~~
69 € HT
P210 2100

Modèle	SBP
Besoin en air	150 l/min
Pression de travail	6.3bar
Niveau de pression sonore	97dB(A)
Longueur	145 mm
Raccord d'air	1/4"
Poids	1 kg

Raccord de gonflage Turbo TVS PRO

- Jusqu'à 50% de gain de temps lors du gonflage des pneus
- Fixation rapide et sécurisée par connecteur rapide
- Soupape de sécurité interne et externe lors du gonflage
- Retournement pratique de la valve après le remplissage



TVS PRO
Prix livré ~~42.70 € HT~~
25.90 € HT
P210 2810



Modèle	TVS PRO
Longueur	132 mm
Largeur/ profondeur	17 mm
Longueur min/max	132 - 175 mm
Poids	0.1 kg

Soufflette BP PRO DUO

- Régulation en continu du débit d'air par vis de réglage arrière
- Raccord de l'air par le haut ou par le bas de la soufflette permettant une connexion aisée. Ce système évite d'emmêler le tuyau
- Livrée avec bec long (112 mm) interchangeable avec un bec court
- Pas d'enchevêtrement des tuyaux



- Aucun encombrement dû aux tuyaux
- Raccordement du tuyau
1) Au-dessus
2) En dessous

BP PRO DUO
Prix livré ~~40.30 € HT~~
25.90 € HT
P210 2190

Modèle	BP PRO DUO
Pression de travail	2 - 8 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression max	10 bar
Poids	0.2 kg

Set de 5 buses pour BP PRO

- Composé d'un adaptateur, d'une buse à effet venturi, d'une buse de pulvérisation, d'une buse en caoutchouc Ø 35 mm et d'une aiguille de remplissage à bille
- Adapté à BP PRO DUO (210 2190)

Prix livré ~~32.30 € HT~~
21.90 € HT
P210 2192



Gonfle-pneus et contrôleur de pression

- A embout rapide
- SD-G calibré

SD
Prix livré ~~28.30 € HT~~
19.90 € HT
P210 2300

SD-G
Prix livré ~~48.00 € HT~~
39 € HT
P210 2350

Modèle	SD	SD-G
Pression de travail	max. 8 bar	max. 10 bar
Plage de mesure	0-8 bar	0-10 bar
Poids	0.4 kg	0.4 kg

Gonfle-pneus et contrôleur de pression

- Jeu de buses 3 pièces
- Livré avec adaptateur pour chambre à air de vélo, adaptateur pour gonflage de ballons et adaptateurs pour canots pneumatiques

Modèle	RMG Quick-Lock
Pression de travail	max. 10 bar
Plage de mesure	0-12 bar
Raccord d'air	1/4"
Longueur du tuyau	410 mm
Manomètre Ø	60 mm
Poids	0.4 kg

RMG Quick-Lock
Prix livré ~~46.70 € HT~~
29.90 € HT
P210 2370



Gonfle-pneus et contrôleur de pression PRO E

- Convient pour l'azote
- Version professionnelle avec embout à levier
- Manomètre Ø 63 mm haute qualité

PRO E
Prix livré ~~67.30 € HT~~
51.90 € HT
P210 2700

Modèle	PRO E
Pression de travail	max. 10 bar
Plage de mesure	0 - 10 bar
Manomètre Ø	63 mm
Poids	0.5 kg



Gonfle-pneus et contrôleur de pression PRO-G

- Version professionnelle
- Avec embout rapide
- Manomètre haute qualité pour une lecture exacte
- Version G calibrée

PRO
Prix livré ~~73.30 € HT~~
59.50 € HT
P210 2500

PRO-G
Prix livré ~~88.00 € HT~~
61.90 € HT
P210 2600

Modèle	PRO-G
Pression de travail	max. 12 bar
Plage de mesure	0 - 10 bar
Manomètre Ø	80 mm
Poids	0.6 kg



Gonfle-pneus et contrôleur de pression PRO-G COMPACT

- Convient pour l'azote
- Version professionnelle compacte aluminium avec embout levier

PRO-G COMPACT
Prix livré ~~142.80 € HT~~
95.90 € HT
P210 3010

Modèle	PRO-G COMPACT
Plage de mesure	0 - 10 bar
Pression de travail	max. 10 bar
Manomètre Ø	63 mm
Poids	0.6 kg



Gonfle-pneus et contrôleur de pression PRO-G H/PRO-G DUO

- Convient pour le gaz de pneu (azote)
- Version professionnelle particulièrement robuste pour stations-services et garages
- Avec manomètre double graduation pour 2 zones de lecture
- PRO-G H : Avec raccord à levier
- PRO-G DUO : Double raccord universel coudé, idéal pour les stations-service (utilisation aussi pour les pneus jumeaux et moto)

PRO-G H
Prix livré ~~172.00 € HT~~
119 € HT
P210 2800

PRO-G DUO
Prix livré ~~192.80 € HT~~
135 € HT
P210 2850

Modèle	PRO-G H	PRO-G DUO
Pression de travail	10 bar	12 bar
Plage de mesure	0 - 10 bar	0 - 12 bar
Manomètre Ø	80 mm	
Poids	0.9 kg	1 kg

Gonfle-pneus et contrôleur de pression

- Jauge de gonflage des pneus PRO-G 63
- Gonflage et dégonflage faciles avec deux boutons
- Gonflage et dégonflage avec deux boutons calibrés
- Un tuyau en caoutchouc de 750 mm avec adaptateur pour voiture

RMG PRO-G 63
Prix livré ~~60.70 € HT~~
46.90 € HT
P210 2870

Modèle	PRO-G 63
Plage de mesure	0 - 10 bar
Pression de travail	max. 10 bar
Poids	0.5 kg



Soufflette BPK courte/ BPK longue

- Pour chaque application en atelier, sur la voiture ou dans la maison
- Pour un nettoyage rapide, même pour les endroits difficiles à atteindre
- Pour un usage professionnel
- Pratique et de conception robuste en aluminium



Modèle	BPK	BPL
Pression de travail	6 bar	6 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.	80 - 300 l/min.
Longueur du bec	-	160 mm
Pression max	6 bar	6 bar
Poids	0.2 kg	0.2 kg

Soufflette BPI PRO

- Débit d'air 100% supérieur grâce à la buse effet Venturi

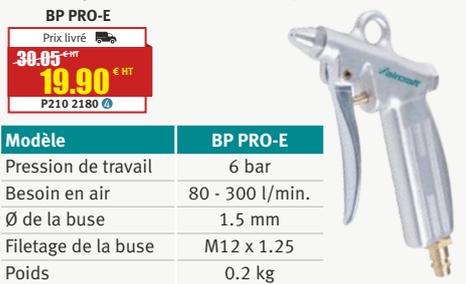


BPI PRO
Prix livré ~~28.70 € HT~~
18.90 € HT
P210 2170

Modèle	BPI PRO
Pression de travail	6 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Pression de travail	1.0 - 6.0 bar
Poids	0.27 kg

Soufflette BP PRO-E

- Levier de commande anodisé
- Conception en aluminium forgé



BP PRO-E
Prix livré ~~30.05 € HT~~
19.90 € HT
P210 2180

Modèle	BP PRO-E
Pression de travail	6 bar
Besoin en air	80 - 300 l/min.
Ø de la buse	1.5 mm
Filetage de la buse	M12 x 1.25
Poids	0.2 kg

Sets air comprimé.



Raccord d'air 1/4"

Set air comprimé de qualité 6 éléments

- 1 soufflette courte
- 1 gonfleur SD
- 1 tuyau spiralé de première qualité en polyuréthane
- 1 set d'embouts de gonflage 3 pièces

Set 6 éléments

Prix livré ~~42.70 € HT~~
27.90 € HT

P210 2006



Raccord d'air 1/4"

Set air comprimé de qualité 7 éléments

Comme le set d'air comprimé 6 pièces mais avec en plus 1 pistolet à peinture

Set 7 éléments

Prix livré ~~62.00 € HT~~
39.90 € HT

P210 2007



Raccord d'air 1/4"

Set air comprimé de qualité 8 éléments

Comme le set d'air comprimé 7 pièces mais avec en plus 1 pistolet à graisse

Set 8 éléments

Prix livré ~~70.30 € HT~~
45.90 € HT

P210 2008

Pistolet.

Pistolet pour bas de caisse UHP PRO

- Idéal pour les bas de caisse et l'injection d'anticorrosif dans les parties creuses
- Tube épais pour les matières visqueuses
- Aux normes des boîtes distribuées dans le commerce (filetage 40 mm)



UHP PRO

Prix livré ~~32.70 € HT~~
21.90 € HT

P210 4150

Modèle	Pistolet UHP PRO
Tuyau de pulvérisation	550 mm
Besoin en air	120 - 180 l/min.
Poids	0.4 kg

Pistolets à cartouche.



Raccord d'air 1/4"

Pistolet à cartouche KP

- Pour cartouches distribuées dans le commerce
- A purge d'air rapide, pas d'écoulement intempestif du produit
- Ne fonctionne qu'avec les cartouches
- Pression de travail : en fonction des propriétés du matériau

KP

Prix livré ~~64.30 € HT~~
46.90 € HT

P210 2250

Modèle	Pistolet à cartouche KP
Besoin en air	50 l/min.
Pression de travail	1.5 - 2.5 bar
Poids	0.5 kg



Raccord d'air 1/4"

Pistolet à cartouche KP-R

- Pour cartouches distribuées dans le commerce
- A purge d'air rapide, pas d'écoulement intempestif du produit
- Régulation en continu pour un dosage exact de la matière (Cartouche rotative)

KP-R

Prix livré ~~128.00 € HT~~
105 € HT

P210 2260

Modèle	Pistolet à cartouche KP-R
Besoin en air	60 l/min.
Pression de travail	jusqu'à 8 bar
Poids	0.6 kg



Raccord d'air 1/4"

Pistolet à cartouche KP PRO

- Pour cartouches distribuées dans le commerce
- A purge d'air rapide, pas d'écoulement intempestif du produit
- Réglable en continu

KP PRO

Prix livré ~~228.00 € HT~~
175 € HT

P210 2270

Modèle	Pistolet à cartouche KP PRO
Besoin en air	100 l/min.
Pression de travail	jusqu'à 8 bar
Poids	1.1 kg



Raccord d'air 1/4"

Pistolet à cartouche SP PRO

- Pour cartouches de silicone de 600ml distribuées dans le commerce
- A purge d'air rapide, pas d'écoulement intempestif du produit
- Réglable en continu

SP PRO

Prix livré ~~252.00 € HT~~
195 € HT

P210 2290

Modèle	Pistolet à cartouche SP PRO
Besoin en air	100 l/min.
Pression de travail	jusqu'à 8 bar
Poids	1.4 kg

Pistolet pulvérisateur.

Pistolet pulvérisateur en aluminium SPA-R

- Idéal pour pulvériser des nettoyants à froids, des agents nettoyants et des huiles pulvérisables
- Livré avec réservoir aluminium à fermeture baïonnette
- Récepteur en aluminium de 1L



Alu SPA-R

Prix livré ~~34.30 € HT~~
25.90 € HT

P210 2200

Modèle	SPA-R
Récepteur en aluminium	1000 ml
Besoin en air	120 - 220 l/min.
Pression de travail	4 - 6 bar
Poids	0.7 kg

Pistolet pulvérisateur SPK

- Idéal pour pulvériser des nettoyants à froid, des agents nettoyants et des huiles pulvérisables
- Buse Ø 3 mm pulvérisatrice orientable sur 360°
- Réservoir plastique : 0.7L



SPK

Prix livré ~~132.00 € HT~~
88.90 € HT

P210 3000

Modèle	Pistolet pulvérisateur SPK
Besoin en air	160 l/min.
Pression de travail	2 - 6 bar
Poids	1 kg

Pistolet de nettoyage RP

- Permet un nettoyage rapide et délicat pour divers matériaux tels que les tissus, le verre, le métal, le plastique, et les surfaces peintes
- Buse rotative 6000 T/min.
- Réglage de la quantité d'agent nettoyant à pulvériser



RP

Prix livré ~~188.00 € HT~~
129 € HT

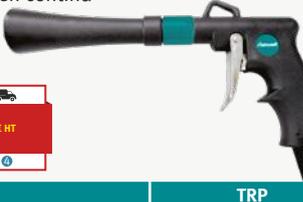
P210 2210

Modèle	Pistolet de nettoyage RP
Vitesse	6000 T/min.
Besoin en air	200 l/min.
Volume du réservoir	900 ml
Poids	0.9 kg

Pistolet de nettoyage TRP

Nouveau

- Permet un nettoyage rapide et délicat pour divers matériaux
- Effet de nettoyage important grâce à la buse rotative 6000 T/min.
- Réglable en continu



TRP

Prix livré ~~98.80 € HT~~
69 € HT

P210 2215

Modèle	TRP
Vitesse de rotation	6000 T/min.
Pression de travail	6 bar
Besoin en air	210 l/min.
Poids	0.5 kg

Pistolets de sablage.

Mini pistolet de sablage MSP

- Idéal pour des réparations occasionnelles dans le secteur automobile (travaux de réparation d'impact de pierre et de rouille)
- Livré avec réservoir de sable en plastique léger, 200g d'oxyde d'aluminium contenu dans un réservoir plastique avec couvercle, un adaptateur 1/4"



Modèle	Mini pistolet de sablage MSP
Pression de travail	2 - 2.5 bar
Besoin en air	200 l/min.
Poids	1 kg

Pistolet de sablage SPB

- Buse et réservoir de 1L en acier trempé



Modèle	Pistolet de sablage SPB
Pression de travail	4 - 8 bar
Besoin en air	250-300 l/min.
Poids	1 kg

Pistolet de sablage SPS

- Permet de collecter et d'utiliser l'abrasif dans des réservoirs extérieurs



Modèle	Pistolet de sablage SPS
Pression de travail	4 - 8 bar
Besoin en air	250 - 400 l/min.
Poids	1 kg

Pistolet de sablage SPS PRO

- Pour le sablage avec une taille de grain jusqu'à 0.8 mm
- Avec flexible d'aspiration, longueur 170 cm, Ø interne : 18 mm/ Ø externe : 24 mm
- Buse Ø 6 mm



Modèle	Pistolet de sablage SPS PRO
Pression de travail	5 - 8 bar
Besoin en air	320 - 420 l/min.
Poids	1.2 kg

Pompe à graisse.

Pompe à graisse SSP 1

- Procédé de protection de la surface pour décapage de la peinture ou de la rouille
- Idéal pour les zones difficiles d'accès
- Pour le nettoyage et le décapage de la peinture sans dommages



Modèle	SSP 1
Besoin en air	240 l/min.
Besoin en air max.	300 l/min.
Pression de travail	2.1 - 6.5 bar
Volume du réservoir	1000 ml
Diamètre de la buse	5 mm
Poids	0.6 kg

Set pompe à graisse FPS.

Pour cartouches 400 gr. distribuées dans le commerce.

FPS PRO

- Tube de buse, tuyau flexible, embout hydraulique



Modèle	FPS PRO
Besoin en air	0.4 l/min.
Pression de travail	2 - 8 bar
Démultiplication	01 : 40
Poids	1.5 kg

FPS PRO AUTO

- Tuyau de raccordement 400 mm de long pour les endroits difficilement accessibles
- Automatique : tant que la gâchette est maintenue appuyée, la graisse sort par à-coups



Modèle	FPS PRO AUTO
Besoin en air	0.4 l/min.
Pression de travail	2 - 8 bar
Démultiplication	01 : 40
Poids	1.6 kg

Rotation à 360°

FPS PRO D

- Tuyau de raccordement de 190 mm de long
- Automatique
- Avec vanne de purge



Modèle	FPS PRO D
Besoin en air Ø	0.4 l/min.
Pression de travail	2 - 8 bar
Démultiplication	01 : 40
Poids	1.6 kg

Accessoires de clés à chocs.

- Version renforcée - Trempées - en boîte métallique

Jeu d'écrous pour clés à chocs 1/2" 10 pcs.

- Tailles : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm



Jeu d'écrous pour clés à chocs 3/4" 8 pcs.

- Tailles : 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Jeu d'écrous pour clés à chocs 1" 7 pcs.

- Tailles : 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Douilles longues de clés à chocs 1/2" 3 pcs.

- Revêtues d'une protection plastique (idéales pour jantes aluminium)
- Tailles : 17, 19, 21 mm
- Longueur : 85 mm



Modèle	Support mural
Pression de travail	58.80 € HT
Poids	42.90 € HT

Modèle	Huileur en ligne
Pression de travail	24.70 € HT
Poids	17.90 € HT

Set de clé à chocs 1/2"

- Livré avec 10 douilles : 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, barre d'extension et huileur en ligne
- Marteau
- Livré en coffret



Set de clé à chocs composite 1/2"

Prix livré ~~88.00 € HT~~
59.90 € HT
P240 1100

Modèle	SET 1/2"
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air max.	360 l/min.
Besoin en air	114 l/min.
Couple max	320 Nm
Poids	2.2 kg

Clé à chocs industrielle 1/2" Super mini

- Clef à chocs standard éprouvée
- Clef pratique, légère et compacte, idéale pour les petits espaces
- Sortie d'air par la poignée
- Faibles vibrations



ISS 1/2" Super MINI
Prix livré ~~188.00 € HT~~
139 € HT
P240 1465

Modèle	ISS 1/2" Super MINI
Besoin en air	209 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Carré conducteur	1/2"
Raccord d'air	1/4"
Couple max	678 Nm
Poids	1.11 kg

Clé à chocs industrielle ISS-C 3/4" PRO

- Mécanisme de double percussion haute performance
- Mécanisme de frappe réglable sur 3 positions
- Boîtier composite en plastique résistant aux chocs
- Poignée à faible vibration et isolée du froid



Composite 3/4"

ISS-C 3/4" PRO
Prix livré ~~378.00 € HT~~
279 € HT
P240 1485

Modèle	ISS-C 3/4" PRO
Carré conducteur	3/4"
Besoin en air	393 l/min.
Couple max	2.034 Nm
Pression de travail	6.2 bar
Poids	3.4 kg

Set de clé à chocs composite ISS 1/2" PRO

- Clé à chocs maniable et légère
- Mécanisme d'impact à double marteau
- Réglable à 3 niveaux.
- Livré avec 10 douilles : 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, barre d'extension et huileur en ligne



ISS 1/2" PRO
Prix livré ~~152.00 € HT~~
99 € HT
P240 1220

Modèle	ISS 1/2" PRO
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air max	420 l/min
Besoin en air	142.5 l/min.
Couple max.	560 Nm
Poids	2.1 kg

Clés à chocs composite ISS-C 1/2" compact PRO/ISS-C 1/2" PRO

- Conception légère avec un couple très élevé pour les ateliers automobiles, le commerce et l'industrie
- Boîtier en composite résistant aux chocs
- Poignée isolée du froid et à faible vibration
- Couple réglable sur 3 positions (pour la rotation vers la droite)
- Evacuation de l'air vers la poignée empêchant l'envol de poussière de frein



ISS-C 1/2" compact PRO
Prix livré ~~182.00 € HT~~
139 € HT
P240 1470

Clé à chocs composite industrielle IS 1" DP

- Conception compacte et couple puissant, modèle industrie
- Mécanisme de frappe à roulements robustes, longévité élevée
- Réglage du couple
- Connexion d'air rotative
- Matériau composite léger et isolant du froid
- Faibles vibrations
- Fonction "Soft START"



IS 1" DP
Prix livré ~~538.00 € HT~~
379 € HT
P240 1368

Modèle	IS 1" DP
Besoin en air max.	504 l/min.
Besoin en air	225 l/min.
Pression de travail	max. 6.3 bar
Carré conducteur	1"
Raccord d'air	3/8"
Couple droit	1630 Nm
Couple gauche	1890 Nm
Poids	3.4 kg

Clés à chocs.

Clé à chocs industrielle composite IS 3/4"

- Mécanisme de frappe à double marteaux haute performance
- Pour une utilisation intensive dans le secteur de l'automobile, sur les chaînes de montage et en agriculture



IS 3/4" Composite
Prix livré ~~225.00 € HT~~
159 € HT
P240 1260

Modèle	IS 3/4" Composite
Carré conducteur	3/4"
Besoin en air max.	510 l/min.
Besoin en air	269 l/min.
Couple droit	3 positions
Couple gauche	1220 Nm
Pression de travail	6.3 bar
Poids	3.2 kg



ISS-C 1/2" PRO
Prix livré ~~198.00 € HT~~
145 € HT
P240 1475

Modèle	ISS-C 1/2" compact PRO	ISS-C 1/2" PRO
Carré conducteur	1/2"	1/2"
Besoin en air max.	128 l/min.	188 l/min.
Couple max.	624 Nm	1112 Nm
Pression de travail	6.2 bar	6.2 bar
Poids	1.2 kg	1.9 kg

Clé à chocs industrielle WSS 1/2" HT PRO

- Clé pratique, légère et compacte, idéale pour les espaces difficiles d'accès
- Réglage facile du couple et du sens de rotation à une seule main
- Réglage du couple sur 3 positions



WSS 1/2" HT PRO
Prix livré ~~212.00 € HT~~
149 € HT
P240 1575

Modèle	WSS 1/2" HT PRO
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air	129 l/min.
Vitesse	8500 T/min.
Couple max	325 Nm
Pression de travail	6.2 bar
Raccord d'air	1/4"
Poids	1.2 kg

Clé à chocs ISS-TTM 1/2"

- Technologie Twin Turbo (voir ci-dessous)
- Travail optimisé grâce à une rotation de 360°, tête rotative et orientable à 120°.

Raccord d'air 1/4"



ISS-TTM 1/2"
Prix livré ~~258.80 € HT~~
205 € HT
P240 1370



Modèle	ISS-TTM 1/2"
Besoin en air max.	380 l/min.
Besoin en air	115 l/min.
Couple à gauche	500 Nm
Couple à droite	450 Nm
Poids	1.3 kg

Clé à chocs ISS-TT 1/2" Mini composite

Clé à chocs ISS-TT 1/2" composite

Clé à chocs ISS-TT 3/4" composite

Raccord d'air 1/4"

- Inclus support à main



ISS-TT 1/2" Mini composite

Prix livré ~~252.80 € HT~~
199 € HT
P240 1372

ISS-TT 1/2" composite

Prix livré ~~212.80 € HT~~
219 € HT
P240 1374

ISS-TT 3/4" composite

Prix livré ~~762.80 € HT~~
599 € HT
P240 1376



Twin Turbo

Innovant avec un moteur pneumatique à 8 pales avec une puissance 25 % plus élevée. Couple maximal

Modèle	ISS-TT 1/2" Mini	ISS-TT 1/2"	ISS-TT 3/4"
Besoin en air max.	400 l/min.	450 l/min.	500 l/min.
Besoin en air	132 l/min.	144 l/min.	235 l/min.
Couple à gauche	680 Nm	1350 Nm	2170 Nm
Couple à droite	540 Nm	950 Nm	1900 Nm
Poids	1.3 kg	1.6 kg	4.6 kg

Clé à chocs industrielle ISS 1" PRO

- Pour une utilisation dans le secteur automobile sur les camions, les bus, pour les entreprises de transport, etc.
- Mécanisme d'impact à double marteau

Raccord d'air 1/2"

ISS 1" PRO

Prix livré ~~643.80 € HT~~
439 € HT
P240 1490



Modèle	ISS 1" PRO
Carré conducteur	1"
Besoin en air	411 l/min.
Couple max	2.441 Nm
Pression de travail	6.2 bar
Poids	6.5 kg

Clé à chocs industrielle ISS 1" PRO L

- Mécanisme de percussion à double marteau

Raccord d'air 1/2"

ISS 1" PRO L

Prix livré ~~733.50 € HT~~
499 € HT
P240 1495



Modèle	ISS 1" PRO L
Besoin en air	405 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Carré conducteur	1"
Raccord d'air	1/2"
Couple max	2.441 Nm
Poids	7.5 kg

Clés à cliquets.

Clé à cliquets LR S 1/2"

- Raccord rotatif
- De série avec un coffret plastique
- Rotation gauche/droite

Raccord d'air 1/2"

LR S 1/2"

Prix livré ~~176.70 € HT~~
59.90 € HT
P240 1550

Modèle	LR S 1/2"
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air max.	390 l/min.
Pression de travail	6 bar
Couple max	60 Nm
Poids	1.2 kg

Clé à cliquets RS 1/4" VT PRO

- Petite clé à cliquets type tournevis, destinée aux endroits peu accessibles

Raccord d'air 1/4"

RS 1/4" VT PRO

Prix livré ~~122.80 € HT~~
82.90 € HT
P240 1560

Modèle	RS 1/4" VT PRO
Carré conducteur	1/4"
Besoin en air	122 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Couple max	41 Nm
Vitesse	200 T/min.
Poids	0.5 kg

Clé à cliquets RS 1/2" VT PRO

- Petite clé à cliquets type tournevis, destinée aux endroits peu accessibles

Raccord d'air 1/4"

RS 1/2" VT PRO

Prix livré ~~122.80 € HT~~
82.90 € HT
P240 1565

Modèle	RS 1/2" VT PRO
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air	124 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Couple max	68 Nm
Vitesse	150 T/min.
Poids	1.2 kg

Clé à cliquets RS W 1/2" PRO

- Petite clé à cliquets type tournevis, destinée aux endroits peu accessibles avec tête : +30° et -30°

Raccord d'air 1/4"

RS W 1/2" PRO

Prix livré ~~178.80 € HT~~
109 € HT
P240 1510



Modèle	RS W 1/2" PRO
Carré conducteur	1/2"
Couple	max. 68 Nm
Besoin en air	200 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Vitesse	180 T/min.
Poids	0.93 kg

Clé à cliquets SRS 1/2" HT PRO

- Clé à cliquets puissante type tournevis

Raccord d'air 1/4"

SRS 1/2" HT PRO

Prix livré ~~182.80 € HT~~
129 € HT
P240 1570



Modèle	SRS 1/2" HT PRO
Carré conducteur	1/2"
Besoin en air	90 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Couple max	122 Nm
Vitesse	600 T/min.
Poids	1.28 kg

Mini clé à cliquets MRS Mini PRO

- Mini clé pratique, légère et compacte, idéale pour les espaces difficiles d'accès
- Concept innovant pour une meilleure performance que les modèles traditionnels
- Avec 3 douilles 10, 12, 13 mm
- Adaptateur 3/8"

Raccord d'air 1/4"

MRS Mini PRO

Prix livré ~~172.80 € HT~~
129 € HT
P240 6100



Modèle	MRS Mini PRO
Carré conducteur	1/4"
Besoin en air	84 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Vitesse	400 T/min.
Poids	0.5 kg

Clé à cliquets RS 3/8" PRO

- Mini clé pratique, légère et compacte, idéale pour les espaces difficiles d'accès (seulement 140 mm de long)
- Rotation : gauche/droite

Raccord d'air 1/4"

RS 3/8" PRO

Prix livré ~~192.80 € HT~~
155 € HT
P240 1505



Modèle	RS 3/8" PRO
Carré conducteur	3/8"
Couple max	27 Nm
Besoin en air	220 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Poids	0.4 kg

Visseuse PS-C PRO

- Avec poignée caoutchoutée, isole du froid et amortit les vibrations
- Réglage progressif de coupe

Raccord d'air 1/4"

PS-C PRO

Prix livré ~~132.80 € HT~~
92.90 € HT
P240 4125



Modèle	PS-C PRO
Besoin en air	238 l/min.
Couple max.	3-8 Nm
Vitesse	1800 T/min.
Pression de travail	6.2 bar
Poids	1.1 kg

Perceuse BM R+L PRO

- Mandrin auto-serrant 3/8" : 10 mm
- Changement rapide du sens de rotation par simple commutateur

Raccord d'air 1/4"

BM R+L PRO
Prix livré €60.30
44.90 € HT
P240 4100



Modèle	BM R+L PRO
Besoin en air	360 l/min.
Pression de travail	6 bar
Vitesse	1800 T/min.
Raccord d'air	1/4"
Poids	1.1 kg

Perceuse composite BM-C 10 PRO

- Mandrin auto-serrant, 10 mm
- Changement rapide du sens de rotation par simple commutateur

Raccord d'air 1/4"

Composite

BM-C 10 PRO
Prix livré €118.80
84.90 € HT
P240 4110



Modèle	BM-C 10 PRO
Besoin en air	238 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse	2000 T/min.
Poids	1 kg

Perceuse composite BM-C 13 PRO

- Mandrin auto-serrant, 13 mm
- Changement rapide du sens de rotation par simple commutateur

Raccord d'air 1/4"

Composite

BM-C 13 PRO
Prix livré €148.80
109 € HT
P240 4115



Modèle	BM-C 13 PRO
Besoin en air	238 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse	800 T/min.
Poids	1.3 kg

Mini perceuse d'angle WB Mini PRO

- Perceuse pratique, légère et compacte, idéale pour les espaces difficiles d'accès
- Concept innovant pour une meilleure performance que les modèles traditionnels
- Capacité du mandrin : 6.35 mm

Raccord d'air 1/4"

WB Mini PRO
Prix livré €148
109 € HT
P240 6405



Modèle	WB Mini PRO
Besoin en air	84 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Raccord d'air	1/4"
Vitesse	4500 T/min.
Poids	0.6 kg

Perceuse d'angle WB 10-1 PRO

- Mandrin auto-serrant, 10 mm
- Double transmission puissante pour un fonctionnement optimal et pour garantir une longue durée de vie

Raccord d'air 1/4"

WB 10-1 PRO
Prix livré €142.80
99.90 € HT
P240 4120



Modèle	WB 10-1 PRO
Besoin en air	175 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse	1400 T/min.
Poids	1.2 kg

Meuleuses droites.

Set meuleuses droites STS

- Inclus : 2 pinces de serrage (3 mm et 6 mm), 5 meules sur tiges (3 mm et 6 mm), adaptateur, outils de serrage et coffret plastique
- Unité combinée avec sortie d'air

Raccord d'air 1/4"



Modèle	Set STS
Besoin en air	270 l/min.
Pression de travail	max. 6.3 bar
Vitesse	22000 T/min.
Poids	0.4 kg

Set STS
Prix livré €51.30
39.90 € HT
P240 3190

Set meuleuse droite de précision PSS PRO

- Pour meuler, polir, fraiser, idéal pour une utilisation en modélisme, construction, outillage
- Inclus : huileur en ligne, outils de serrage
- Pince de serrage adaptée au meule sur tige 3 mm

Raccord d'air 1/4"



Modèle	PSS PRO
Besoin en air	170 l/min.
Pression de travail	max. 6.3 bar
Vitesse	54000 T/min.
Poids	0.2 kg

PSS PRO
Prix livré €52.80
42.90 € HT
P240 3120

Meuleuse droite ST Mini PRO / ST XXL Mini PRO

- Pour meuler, polir, fraiser, idéal pour une utilisation en modélisme, construction, outillage
- Concept innovant pour une meilleure performance que les modèles traditionnels
- Idéale pour les espaces difficiles d'accès
- Pour les travaux dans des espaces confinés
- ST XXL Mini PRO, conception droite avec tige longue, pour les travaux dans les zones profondes

Raccord d'air 1/4"

Extra maniables



Fig. : ST Mini PRO



Fig. : ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
Prix livré €82.80
59.90 € HT
P240 6300

ST XXL Mini PRO
Prix livré €112.80
79.90 € HT
P240 6302

Modèle	ST Mini PRO	ST XXL Mini PRO
Pince de serrage	6 mm	6 mm
Besoin en air	84 l/min.	84 l/min.
Pression de travail	6.3 bar	6.3 bar
Vitesse de rotation à vide	25000 T/min.	25000 T/min.
Raccord d'air	1/4"	1/4"
Poids	0.3 kg	0.6 kg

Set de rouleaux abrasifs

- Constitué d'un rouleau et d'un manchon abrasif G80
- Compatibilité avec toutes les meuleuses Aircraft

Set rouleau abrasif G80

Prix livré €21.80
17.90 € HT
P240 3152



Meuleuse droite ST VS PRO

- Pour le meulage, le polissage, l'ébavurage, le fraissage
- Conception droite, pour le travail en milieu exigü
- Contrôle de la vitesse par variateur

Raccord d'air 1/4"



Modèle	ST VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	25000 T/min.
Poids	0.5 kg

ST VS PRO
Prix livré €94.70
65.90 € HT
P240 3265

Meuleuse droite ST XL VS PRO

- Pour le meulage, le polissage, l'ébavurage, le fraissage
- Conception droite avec tige longue, pour les travaux dans les zones profondes
- Contrôle de la vitesse par variateur

Raccord d'air 1/4"



Modèle	ST XL VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	25000 T/min.
Poids	0.7 kg

ST XL VS PRO
Prix livré €110.70
79.90 € HT
P240 3270

Set meuleuse droite + accessoires ST VS PRO

- Légère et de forme compacte
- Avec poignée ergonomique caoutchoutée isolant du froid et absorbant les vibrations
- Evacuation de l'air par l'arrière réglable évitant la projection de poussière
- Levier de sécurité et régulation du régime en continu



Raccord d'air 1/4"

Modèle	Set ST VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	25000 T/min.
Poids	0.5 kg

Set ST VS PRO
 Prix livré ~~113.00 € HT~~
79.90 € HT
 P240 3266

Meuleuses d'angle.

Meuleuse d'angle WST Mini PRO

- Pour le meulage, l'ébarbage, fraisage et gravure
- Pour divers travaux de nettoyage et de carrosserie
- Concept innovant pour encore plus de puissance
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Pour les travaux dans des espaces exigus



Raccord d'air 1/4"

Modèle	WST Mini PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	84 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Vitesse de rotation à vide	18000 T/min.
Poids	0.4 kg

WST Mini PRO
 Prix livré ~~118.00 € HT~~
84.90 € HT
 P240 6305

Meuleuse d'angle WST VS PRO

- Pour le meulage, le polissage, l'ébarbage, fraisage et gravure
- Incliné à 90°, pour travailler dans des endroits exigus
- Contrôle de la vitesse par variateur



Raccord d'air 1/4"

Modèle	WST VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	20000 T/min.
Poids	0.7 kg

WST VS PRO
 Prix livré ~~114.70 € HT~~
82.90 € HT
 P240 3260

Meuleuse d'angle WST 115 VS PRO

- Pour le ponçage, le polissage et l'ébarbage, fraisage et gravure
- Incliné à 115°, pour le travail en milieu exigu
- Contrôle de la vitesse par variateur



Raccord d'air 1/4"

Modèle	WST 115 VS PRO
Pince de serrage	6 mm
Besoin en air	120 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide max.	20000 T/min.
Poids	0.7 kg

WST 115 VS PRO
 Prix livré ~~117.70 € HT~~
85.90 € HT
 P240 3275

Meuleuse d'angle WS 125 PRO

- Pour disques à meuler distribués dans le commerce courant jusqu'à Ø 125 mm



Raccord d'air 1/4"

Modèle	WS 125 PRO
Embout	22 mm
Vitesse	10000 T/min.
Besoin en air	490 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Poids	1.7 kg

WS 125 PRO
 Prix livré ~~172.80 € HT~~
135 € HT
 P240 3470

Meuleuse d'angle industrielle IWS 125-2 PRO

- Pour disques à meuler distribués dans le commerce courant jusqu'à Ø 125 mm
- Utilisable pour tous travaux de meulage et de tronçonnage



Raccord d'air 1/4"

Modèle	IWS 125-2 PRO
Vitesse	12000 T/min.
Besoin en air	326 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Poids	2.3 kg

IWS 125-2 PRO
 Prix livré ~~248.80 € HT~~
179 € HT
 P240 3483

Meuleuses d'angle à corps long.

Meuleuse d'angle à corps long TTS PRO

- Avec poignée ergonomique, antidérapante et absorbant les vibrations
- Avec carter de protection à réglage rapide de 126° et 8 crans de verrouillage



Modèle	TTS PRO
Besoin en air	252 l/min.
Pression de travail	6.2 bar
Vitesse de rotation à vide	14000 T/min.
Ø du disque à tronçonner	100 mm
Poids	1.7 kg

TTS PRO
 Prix livré ~~268.80 € HT~~
189 € HT
 P240 3485

Meuleuse d'angle à corps long TWS Super

- Contrôle de la vitesse via la poignée
- Evacuation de l'air à l'arrière
- Tête très mince : 39 mm
- Carter de protection réglable rapide



Raccord d'air 1/4"

Modèle	TWS Super
Besoin en air	480 l/min.
Pression de travail	6.3 bar
Vitesse de rotation à vide	14000 T/min.
Ø du disque à tronçonner	100 mm
Poids	1.4 kg

TWS Super
 Prix livré ~~238.80 € HT~~
195 € HT
 P240 3491

Set décapeur universel UE PRO

- Pour divers travaux de nettoyage en carrosserie, avec poignée ergonomique, antidérapante et absorbant les vibrations
- Levier de sécurité
- Poignée latérale incluse
- Poids : 1.4 kg



Raccord d'air 1/4"

Set composé de :

1x décapeur universel UE PRO
1x roue 11 mm
1x roue 23 mm
1x brousse métallique fine 11 mm
1x brousse métallique, dure 11 mm
1x brousse métallique, dure 23 mm
1x disque d'ébavurage caoutchouc ocre

UE PRO
 Prix livré ~~438.80 € HT~~
299 € HT
 P240 3800

Ponceuse à bande BS-C 10 PRO VS

- Bras de ponçage pivotant sur 360° pour les endroits difficilement accessibles
- Contrôle de la vitesse à variation continue
- Bande de ponçage avec dispositif de tension automatique



Raccord d'air 1/4"

Inclus :

- 3 bandes abrasives G40 / G60 / G80
- Raccord en laiton avec filetage extérieur 1/4

Modèle	BS-C 10 PRO VS	BS-C 10 PRO VS
Bande abrasive	10 x 330 mm	
Vitesse de rotation à vide max.	18000 T/min.	
Besoin en air	400 l/min.	
Pression de travail	6 bar	
Poids	0.8 kg	

BS-C 10 PRO VS
 Prix livré ~~178.80 € HT~~
139 € HT
 P240 3770

Ponceuse à bande BS-C 20 PRO VS

- Bas de ponçage pivotant sur 360° pour les endroits difficilement accessibles
- Contrôle de la vitesse à variation continue
- Bande de ponçage avec dispositif de tension automatique



Raccord d'air 1/4"

Inclus :

- 3 bandes abrasives G40 / G60 / G80
- Raccord en laiton avec filetage extérieur 1/4"

Modèle	BS-C 20 PRO VS	BS-C 20 PRO VS
Bande abrasive	20 x 520 mm	
Vitesse de rotation à vide max.	18000 T/min.	
Besoin en air	400 l/min	
Pression de travail	6 bar	
Poids	1 kg	

BS-C 20 PRO VS
 Prix livré ~~228.80 € HT~~
179 € HT
 P240 3780

Ponceuse à bande BS-C 10 PRO 15 VS

- Bas de ponçage pivotant sur 360° pour les endroits difficilement accessibles
- Inclinaison de la bande abrasive de 15°
- Contrôle de la vitesse à variation continue
- Bande de ponçage avec dispositif de tension automatique



Raccord d'air 1/4"

Inclus :

- 3 bandes abrasives G40 / G60 / G80
- Raccord en laiton avec filetage extérieur 1/4

Modèle	BS-C 10 PRO 15 VS	BS-C 10 PRO 15 VS
Bande abrasive	10 x 330 mm	
Vitesse de rotation à vide	18000 T/min.	
Besoin en air	400 l/min.	
Pression de travail	6 bar	
Poids	0.8 kg	

BS-C 10 PRO 15 VS
 Prix livré ~~208.80 € HT~~
159 € HT
 P240 3730

Ponceuse à bande BS-C 20 PRO 15 VS

- Bas de ponçage pivotant sur 360° pour les endroits difficilement accessibles
- Inclinaison de la bande abrasive de 15°
- Contrôle de la vitesse à variation continue
- Bande de ponçage avec dispositif de tension automatique



Raccord d'air 1/4"

Inclus :

- 3 bandes abrasives G40 / G60 / G80
- Raccord en laiton avec filetage extérieur 1/4"

Modèle	BS-C 20 PRO 15 VS	BS-C 20 PRO 15 VS
Bande abrasive	20 x 520 mm	
Vitesse de rotation à vide	18000 T/min.	
Besoin en air	400 l/min.	
Pression de travail	6 bar	
Poids	1 kg	

BS-C 20 PRO 15 VS
 Prix livré ~~248.80 € HT~~
199 € HT
 P240 3740

Ponceuse à polir PS Mini PRO

- Pour les travaux de réparation et de polissage sur les petites surfaces ainsi que les endroits difficiles d'accès
- Adaptée aux réparations ponctuelles



Raccord d'air 1/4"

Modèle	PS Mini PRO	PS Mini PRO
Besoin en air	84 l/min.	
Vitesse de rotation à vide	16000 T/min.	
Raccord d'air	1/4"	
Pression de travail	6.3 bar	
Poids	0.4 kg	
		Prix livré € HT 112.00 82.90 € HT P240 6310

Ponceuse à disque TS Mini PRO

- Pour les travaux de réparation et de polissage sur les petites surfaces ainsi que les endroits difficiles d'accès
- Adaptée aux réparations ponctuelles



Raccord d'air 1/4"

Modèle	TS MINI PRO	TS MINI PRO
Besoin en air	84 l/min.	
Vitesse de rotation à vide	4500 T/min.	
Raccord d'air	1/4"	
Pression de travail	6.3 bar	
Poids	0.6 kg	
		Prix livré € HT 132.00 99.90 € HT P240 6320

Mini polisseuse/ponceuse PSM 3 PRO

- Mini polisseuse/ponceuse, pratique pour la réparation et le polissage de petites surfaces
- Vitesse variable par gâchette



Raccord d'air 1/4"

- Inclus :**
- 1 disque Velcro Ø 76 mm,
 - 1 disque dépolissage dur Ø 90 mm
 - 1 disque de polissage doux Ø 90 mm
 - 1 disque en laine Ø 80 mm



Modèle	PSM 3 PRO	PSM 3 PRO
Support de la broche	M6	
Vitesse de rotation à vide	2000 T/min.	
Besoin en air	340 l/min.	
Pression de travail	6.3 bar	
Poids	0.75 kg	
		Prix livré € HT 212.00 165 € HT P240 3280

Polisseuse/ponceuse PS 7

- Grande polisseuse/ponceuse d'angle avec tête particulièrement plate
- Inclus poignée réversible (pour les droitiers et les gauchers)



Raccord d'air 1/4"

Modèle	PS 7
Ø disque velcro	178 mm
Taille de la broche	M14 x 2
Pression de travail	6.3 bar
Vitesse de rotation à vide	2800 T/min.
Besoin en air	400 l/min.
Poids	2.2 kg

Ponceuse Delta DS

- Avec système d'aspiration (semelle à 4 trous)
- Raccordement possible sur système d'aspiration centralisée



Raccord d'air 1/4"

Modèle	DS
Vitesse	11000 T/min.
Course de travail	3.2 mm
Besoin en air	480 l/min.
Dimensions semelle	70 x 95 mm
Pression de travail	max. 6.3 bar
Poids	0.8 kg

DS
Prix livré € HT
~~232.00~~
179 € HT
P240 3500

Ponceuse excentrique ESS 150 PRO composite

- Avec système d'aspiration (semelle 6 trous)
- Inclus tuyau et sac filtre textile



Raccord d'air 1/4"

Modèle	ESS 150 PRO composite
Vitesse	10.000 T/min.
Course de travail	5 mm
Besoin en air	350 l/min.
Ø de la semelle	150 mm
Pression de travail	max. 6.3 bar
Poids	0.9 kg

ESS 150 PRO
Prix livré € HT
~~222.00~~
159 € HT
P240 3450

Accessoire pour ESS 150	Code Art.	Prix € HT
Meule d'affûtage	240 3402	nous consulter

Ponceuse vibrante SWS 180 PRO

- Avec système d'aspiration (semelle 8 trous)
- Inclus tuyau et sac filtre textile



Raccord d'air 1/4"

Modèle	SWS 180 PRO
Vitesse	8500 T/min.
Course de travail	3.2 mm
Besoin en air	360 l/min.
Dimensions semelle	100 x 180 mm
Pression de travail	max. 6.3 bar
Poids	1.4 kg

SWS 180 PRO
Prix livré € HT
~~270.00~~
219 € HT
P240 3520

Outils à air comprimé pour tronçonner, découper et perforer.

Grignoteuse BN PRO

- Pour la découpe et le façonnage dans le milieu de la carrosserie et du modélisme
- Pour les rayons étroits, conçue également pour les matériaux ondulés
- Pour la tôle jusqu'à 1.2 mm et l'aluminium jusqu'à 1.6 mm



Raccord d'air 1/4"

Modèle	BN PRO
Pression de travail	max. 6.3 bar
Besoin en air	300 l/min.
Vitesse de rotation	2600 T/min.
Largeur de coupe	5 mm
Poids	1.1 kg

BN PRO
Prix livré € HT
~~109.70~~
79.90 € HT
P240 4550

Débosseleur pneumatique.

Débosseleur pneumatique DBH

- Idéal pour les carrossiers
- Inclus : 3 têtes d'aspiration interchangeables Ø 60 mm, 120 mm et 150 mm



Raccord d'air 1/4"

Modèle	DBH	Prix livré € HT
Raccord d'air	1/4"	228.00 179 € HT
Besoin en air	250 l/min.	
Poids	1.4 kg	

Scies sabre universelles.

Scie sabre en composite US-C PRO

- Pour une utilisation jusqu'à 3.2 mm dans l'aluminium et 1.6 mm dans la tôle
- Raccord pivotant 1/4"



Raccord d'air 1/4"

Modèle	US-C PRO	US-C PRO
Vitesse de rotation	9500 T/min.	
Course de travail	10 mm	
Besoin en air	133 l/min.	
Pression de travail	6.2 bar	
Poids	0.5 kg	
		Prix livré € HT 228.00 179 € HT P240 4670

Scie-lime universelle USF PRO

- Faible poids pour un travail optimal
- Evacuation de l'air par l'arrière



Raccord d'air 1/4"

Modèle	USF PRO	USF PRO
Epaisseur de coupe	1.6 mm	
Vitesse de rotation	5000 T/min.	
Longueur de course	10 mm	
Besoin en air	200 l/min.	
Pression de travail	6.3 bar	
Poids	0.8 kg	
		Prix livré € HT 88.00 65 € HT P240 4630

Set de 5 limes FS 5	Code Art.	Prix € HT
• Limes : Ronde, demi-ronde, triangulaire, plate et carrée	240 4650	nous consulter

Scie-lime USF Mini

- Pour couper les matières plastiques, le bois, l'aluminium et le plexiglas
- Guidage sûr grâce au support d'arrêt
- Equipée d'un guide lame
- Faible poids pour un travail optimal
- Faible nuisance sonore grâce au tuyau silencieux fourni de série
- Inclus : 5 limes et 2 lames



Raccord d'air 1/4"

Modèle	USF Mini	USF Mini
Epaisseur de coupe	1.2 mm	
Vitesse de rotation	7500 T/min.	
Longueur de course	10 mm	
Besoin en air	200 l/min.	
Pression de travail	6.3 bar	
Poids	0.5 kg	
		Prix livré € HT 178.00 145 € HT P240 4640

Set de 5 limes FS 5	Code Art.	Prix € HT
• Limes : Ronde, demi-ronde, triangulaire, plate et carrée	240 4645	nous consulter

Découpeur de pare-brises ou de joints.

Découpeur spécial SZ PRO

- Pour la découpe de pare-brises ou de joints (joints adhésifs)
- Avec levier de sécurité contre la mise en marche accidentelle
- Très silencieux grâce au tuyau d'évacuation de série
- Utilisation de disque de ponçage, meules diamant et racleurs

Raccord d'air 1/4"



Modèle	SZ PRO
Pression de travail	max. 6.3 bar
Besoin en air	280 l/min.
Vitesse de rotation	20000 T/min.
Filet de connexion	1/4"
Poids	0.8 kg

SZ PRO
Prix livré ~~198.80~~
149 € HT
P240 4850

Set marteau-burineur MH-V PRO SET

Nouveau

- Parfaitement adaptée pour les travaux de chantier (maçonnerie, tuilerie etc.)
- Avec un jeu de burins universels pour la construction, le métal et le bois
- Poignée ergonomique avec caoutchouc pour une utilisation aisée et un guidage parfait, isolant du froid
- Porte-burin hexagonal pour un travail rapide et facile

Raccord d'air 1/4"



Modèle	MH-V PRO SET
Besoin en air	141.50 l/min.
Carré conducteur	10.2 mm
Résistance au choc	15.2 J
Nombre de choc	2700/min.
Pression de travail	6.2 bar
Raccord d'air	1/4"
Poids	2.5 kg

MH-V PRO SET
Prix livré ~~262.80~~
199 € HT
P240 2410

Set marteau-burineur démolisseur MHA PRO

Raccord d'air 1/4"

- Marteau-burineur démolisseur professionnel pour les burins avec tige de 12.7 mm
- Parfaitement adapté aux travaux de démolition et de rénovation
- Inclus : 3 burins et 1 ressort de maintien



Modèle	MHA PRO
Carré conducteur	12.7 mm
Résistance au choc	10 J
Nombre de choc	3600/min.
Besoin en air	360 l/min.
Poids	2.8 kg

MHA PRO
Prix livré ~~272.80~~
215 € HT
P240 2500

Marteau-burineur démolisseur MHP PRO

Raccord d'air 3/8"

- Marteau-burineur démolisseur professionnel pour les burins 14.7 mm
- Parfaitement adapté aux travaux de démolition et de rénovation



Modèle	MHP PRO
Carré conducteur	14.7 mm
Résistance au choc	28 J
Nombre de choc	2400/min.
Besoin en air	600 l/min.
Poids	6.9 kg

MHP PRO
Prix livré ~~448.80~~
379 € HT
P240 2550

Raccord rapide

- S'adapte sur marteau-burineur MHU et MHB
- Permet de changer rapidement les burins
- Evite la rupture de ressort



Raccord rapide
Prix livré ~~25.90~~
16.90 € HT
P240 2103

Dérouilleurs à aiguilles

Nouveau

Dérouilleur à aiguilles NE Mini PRO

- Idéal pour éliminer la rouille et les revêtements sur les jantes
- Appareil très maniable et compact
- Evacuation de l'air par l'arrière

Raccord d'air 1/4"



Modèle	NE Mini PRO
Besoin en air	48 l/min.
Nombre de choc	3000/min.
Longueur/Ø de l'aiguille	81.5 / 3mm
Pression de travail	6.3 bar
Poids	0.5 kg

NE Mini PRO
Prix livré ~~222.80~~
169 € HT
P240 2650

Dérouilleur à aiguilles NE PRO

- Petit et compact, avec 12 aiguilles individuelles de 3 mm
- Construction robuste en métal plein
- Changement d'aiguilles sans outil. L'opération s'effectue simplement en ouvrant la pince de guidage

Raccord d'air 1/4"



Modèle	NE PRO
Besoin en air	170 l/min.
Nombre de choc	3800/min.
Longueur/Ø de l'aiguille	125 / 3 mm
Pression de travail	6.3 bar
Poids	1.2 kg

NE PRO
Prix livré ~~142.80~~
99 € HT
P240 2620

Accessoires	Code Art.	Prix € HT
Aiguilles de rechange	240 2625	nous consulter

Dérouilleur NP PRO

- Manipulation ergonomique de par sa forme en pistolet
- Avec 19 aiguilles individuelles de 3 mm
- Poignée isolée et évacuation de l'air à l'avant

Raccord d'air 1/4"



Modèle	NP PRO
Besoin en air	170 l/min.
Nombre de choc	3200/min.
Longueur/Ø de l'aiguille	180 / 3 mm
Pression de travail	6.3 bar
Poids	2.6 kg

NP PRO
Prix livré ~~242.80~~
179 € HT
P240 2640

Accessoire	Code Art.	Prix € HT
Aiguilles de rechange	240 2605	nous consulter

Adaptateur de dérouilleur

- Pour le dérouillage, l'élimination de laitier de soudage, le travail de la pierre, l'enlèvement de peinture, crépi et résidus de béton, etc.
- S'adapte aux modèles MHU, MHB PRO, et MHV PRO



Adaptateur de dérouilleur
Prix livré ~~57.80~~
36.50 € HT
P240 2600

Huile spéciale pour outils à air comprimé

- Pour les clés à chocs, pinces à tôle, meuleuses, perceuses, agrafeuses, etc.
- Protège contre l'usure et empêche la corrosion
- Contenu : 0.25 L



Huile spéciale
Prix livré ~~22.70~~
16.90 € HT
P250 0010

Marteaux burineurs.

Set de marteau-burineur universel MHU

- Pour les petits travaux de calfeutrage
- Livré dans un coffret en plastique
- L'emmanchement hexagonal permet d'éviter une torsion de burin
- Inclus 5 burins et 1 ressort de maintien

Raccord d'air 1/4"



Modèle	MHU
Carré conducteur	10 mm
Résistance au choc	7 J
Nombre de choc	3000/min.
Besoin en air Ø	280 l/min
Poids	1.6 kg

MHU
Prix livré ~~92.80~~
69.90 € HT
P240 2200

Set marteau-burineur de construction MHB PRO

- Version longue de type professionnel pour tous les travaux de construction, pour les applications en carrosserie et en installation électrique
- Inclus : Marteau-burineur, burin plat, burin à pointe, burin plat large, burin à rainurer, ressort de maintien du burin, manchon fileté
- Livré dans un coffret métallique

Raccord d'air 1/4"



Modèle	MHB PRO
Carré conducteur	10 mm
Résistance au choc	9.5 J
Nombre de choc	2200/min.
Besoin en air	240 l/min.
Poids	2 kg

MHB PRO
Prix livré ~~168.80~~
119 € HT
P240 2300

Riveteuses

Set riveteuse NGS

- Livré dans un coffret plastique très pratique
- Idéal pour une utilisation en milieu automobile, construction de ventilation, de façades, d'armoires de commandes



Raccord d'air 1/4"

Livré de série :

- 1 x embout
- 1 x clé de montage
- 1 x bouteille d'huile
- Plusieurs supports de rivets

Modèle	NGS
Besoin en air	0.8 l/min.
Pression de travail	6 bar
Raccord d'air	1/4"
Poids	1.7 kg

NGS
 Prix livré ~~188.80~~ € HT
149 € HT
 P240 4700

Set riveteuse NGS 2 en 1

- Fonctionnement standard et sous vide
- Fonctionnement sous vide : positionnement simple du rivet



Raccord d'air 1/4"

Livré de série :

- Récipient de collecte
- Plusieurs supports de rivets
- Récipient de recharge d'huile

Modèle	NGS 2 en 1
Capacité de rivetage	2.4 / 4.8 mm
Pression de travail	6 bar
Besoin en air	0.88 l/min.
Poids	1.5 kg

NGS 2 en 1
 Prix livré ~~352.80~~ € HT
269 € HT
 P240 4710

Riveteuse hydraulique NGL

- Propre et rapide : les goupilles du rivet tombent dans le récipient de collecte lors du basculement en arrière
- De série avec plusieurs supports de rivets permettant l'utilisation de tous les rivets courants du commerce



Nouveau Raccord d'air 1/4"

Modèle	NGL
Capacité de rivetage	2.4 / 6.4 mm
Besoin en air	0.99 l/min.
Pression de travail	6 bar
Poids	2 kg

NGL
 Prix livré ~~362.80~~ € HT
279 € HT
 P240 4720

Agrafeuses/clouuses

Agrafeuse KG 16 PRO



Raccord d'air 1/4"

KG 16 PRO
 Prix livré ~~69.70~~ € HT
52.90 € HT
 P240 5401

Agrafeuse KG 32 PRO



Raccord d'air 1/4"

KG 32 PRO
 Prix livré ~~73.70~~ € HT
54.90 € HT
 P240 5301

Agrafeuse KG 50 PRO



Raccord d'air 1/4"

KG 50 PRO
 Prix livré ~~152.80~~ € HT
119 € HT
 P240 5601

Modèle	KG 16 PRO
Besoin en air	0.5 l/coup
Longueur de l'agrafe (min./max.)	6 mm / 16 mm
Type d'agrafe	80
Pression de travail	6 bar
Poids	0.9 kg

Modèle	KG 32 PRO
Besoin en air	0.5 l/coup
Longueur de l'agrafe (min./max.)	13 / 32 mm
Type d'agrafe	90 L
Pression de travail	6 bar
Poids	1.3 kg

Modèle	KG 50 PRO
Besoin en air	1.8 l/coup
Longueur de l'agrafe (min./max.)	19 / 50 mm
Type d'agrafe	N
Pression de travail	6 bar
Poids	3.1 kg

Agrafeuse/Clouuse NKG 40/50 PRO



Raccord d'air 1/4"

NKG 40/50 PRO
 Prix livré ~~108.80~~ € HT
79 € HT
 P240 5501

Modèle	NKG 40/50 PRO
Besoin en air	0.6 l/coup
Longueur de l'agrafe (min./max.)	16 / 40 mm
Type de clou	90
Type d'agrafe	F
Dim. clou (min./max.)	15 / 50 mm
Pression de travail	6 bar
Poids	1.6 kg

Clouuse NG 90 PRO



Raccord d'air 1/4"

NG 90 PRO
 Prix livré ~~252.80~~ € HT
199 € HT
 P240 5905

Modèle	NG 90 PRO
Besoin en air	4.8 l/coup
Type de support	-
Dim. clou (min./max.)	55 / 90 mm
Pression de travail	6 bar
Poids	4.5 kg

*Agrafes et clous en bande disponible : nous consulter

Gamme complète de compresseurs

(+ de 90 modèles dans notre catalogue général)

OPTi conseil
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

Nous consulter



972 pages

Retrouvez l'intégralité de nos machines et accessoires dans notre catalogue général ou sur www.optimachines.com

flexCAT 16 H, aspirateur à poussières. Très léger et compact.

- Aspirateur à poussières très léger et compact
- Portatif pendant l'aspiration par bandoulière
- Convaincant par sa maniabilité dans les endroits à aspirer étroits et difficiles d'accès
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration très large et le nettoyage de filtre "Easy Push" garantissent une performance d'aspiration constante
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Support pour flexible et suceurs
- Nombreux accessoires disponibles en option

flexCAT 16 H

Prix livré 
~~96.70 € HT~~
79.90 € HT
 P700 3110 

Modèle	flexCAT 16 H
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	1200 W / 230 V
Débit d'air	1800 l/min.
Volume du bac	6 l
Diamètre/longueur du flexible	35 mm / 1 m
Niveau de pression acoustique	72.w6 dB(A)
Longueur de câble électrique	4.5 m
Dépression	194 mbar
Matériaux de la cuve	Polypropylène
Dimensions (L x l x h)	290 x 240 x 430 mm
Poids net (brut)	4 kg (9 kg)

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 1 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Suceur rond avec brosse
- Suceur à biseau/suceur rond
- Bandoulière
- Filtre à cartouche



Fig. : flexCAT 16 H



• Accessoires de série



• Portatif par bandoulière

flexCAT 104, aspirateur à poussières dorsal confortable. Pratique pour un travail sans fatigue.

- Particulièrement adapté aux travaux de nettoyage dans des espaces confinés tels que les bus, les trains, les avions, les théâtres ou les cinémas - Câble de 12.5 mètres
- Adapté au travail sur une échelle (par exemple aspiration des feuilles dans une gouttière ou des toiles d'araignées au plafond)
- Avec sangles de transport rembourrées et réglables, porte-accessoires et interrupteur marche/arrêt directement sur la ceinture
- Moteur équipé d'une protection contre les surchauffes
- Flexible d'aspiration orientable sur 360°
- Bac à déchets facile à nettoyer
- Gâchette de fonctionnement à la ceinture

flexCAT 104

Prix livré 
~~172.80 € HT~~
149 € HT
 P700 3115 

Modèle	flexCAT 104
Type d'aspirateur	Poussières
Débit d'air	2000 l/min.
Volume du bac	4 l
Diamètre/longueur du flexible	35 mm / 1.5 m
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Surface du filtre	1074 cm ²
Puissance max.	700 W / 230 V
Longueur de câble électrique	12.5 m
Dépression	200 mBar
Matériau de la cuve	Polypropylène
Dimensions (L x l x h)	251 x 226 x 571 mm
Poids net (brut)	5.8 kg (9.5 kg)

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration (longueur 1.5m)
- Suceur rond avec brosse
- Suceur plat en biseau
- Tube d'aspiration plastique
- Sac filtrant en papier
- Filtre en tissu
- Filtre en mousse
- Suceur sol avec brosse rabattable



Fig. : flexCAT 104



• Accessoires de série

Nouveau



• Inutile de traîner l'aspirateur, ce qui permet un nettoyage extrêmement pratique et flexible



ADSG 15, pulvérisateur/désinfecteur dorsal professionnel avec batterie et chargeur.

- Pour la pulvérisation et la désinfection de grandes surfaces telles que les bureaux et les entrepôts, les espaces publics, les hôtels, le secteur événementiel, etc.
- Pour un usage professionnel dans les serres, l'agriculture et les jardins
- Pour la pulvérisation d'insecticides, de fongicides, d'herbicides, etc.
- À utiliser pour le désherbage, la lutte contre les parasites ou la fertilisation des plantes
- Convient également pour l'arrosage des arbustes, des parterres de fleurs, des pelouses, des plantes et des arbres fruitiers
- Pompe silencieuse avec fonction d'arrêt automatique
- Réservoir transparent, de grande taille (15 l), avec échelle pour un contrôle facile du niveau

ADSG 15

Prix livré 
~~192 € HT~~
159 € HT
 P735 0000 

Modèle	ADSG 15
Débit	48 - 90 l/h
Pression de la pompe	3.2 - 4.6 bar
Volume du réservoir	15 l
Pression de travail	1.2 - 4.5 bar
Température maximale	40 °C
Tension de la batterie	18 V DC
Type de batterie	Lithium-Ion
Capacité de la batterie	2.0 Ah
Autonomie	2 - 3 h
Temps de charge approx.	5 h
Dimensions (L x l x h)	344 x 241 x 486 mm
Poids net (brut)	4.3 kg (6.5 kg)

Accessoires de série

- 1 pistolet de pulvérisation
- 1 lance
- 1.7 m tuyau à haute pression
- 1 tête ronde
- 1 tête double
- 1 tête réglable
- 1 tête plate
- 1 batterie 18V / 2.0 Ah
- 1 chargeur 0.4A - 230 V
- 1 harnais



Fig. : ADSG 15



• Accessoires de série

Nouveau



• Pour la pulvérisation et la désinfection de grandes surfaces telles que les bureaux et les entrepôts, les espaces publics, les hôtels, le secteur événementiel, etc.



• Pour un usage professionnel dans les serres, l'agriculture et les jardins

flexCAT 112Q, aspirateur à poussières professionnel très silencieux et économe en énergie. Idéal pour les hôtels, les commerces et la maison.

- Grâce à sa petite taille et à son pied d'appui, faible encombrement et facilité de rangement
- Attaches flexibles pour fixer la tête sur le bac
- Enroulement du câble sur la tête
- Protection latérale contre les bandes noires sur le mur
- Roulettes en caoutchouc extrêmement silencieuses qui ne laissent pas de traces
- Composants durables et résistants
- Design ergonomique et pratique
- Classe d'efficacité énergétique B



Position marches d'escalier

flexCAT 112Q

Prix livré
~~158.80 € HT~~
134.90 € HT
P700 3135

Modèle	flexCAT 112Q
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	840 W
Débit d'air	2 633 l/min.
Volume de la cuve	12 l
Diamètre/longueur du flexible	36 mm/2 m
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	63 dB(A)
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Dépression	210 mBar
Dimensions (L x l x h)	400 x 400 x 330 mm
Poids net (brut)	5.8 kg (8 kg)



Accessoires de série

Accessoires de série
Filtere en polyester 850 cm ²
Sac filtrant 11 l
Filtere à air évacué
Flexible 2 m Ø 36 mm avec raccords
Poignée avec régulation de carence d'air Ø 36/32 mm
Tube d'aspiration chromé 47 cm Ø 32mm (2 pces)
Suceur sol ECO avec brosse rabattable



Meilleure vente

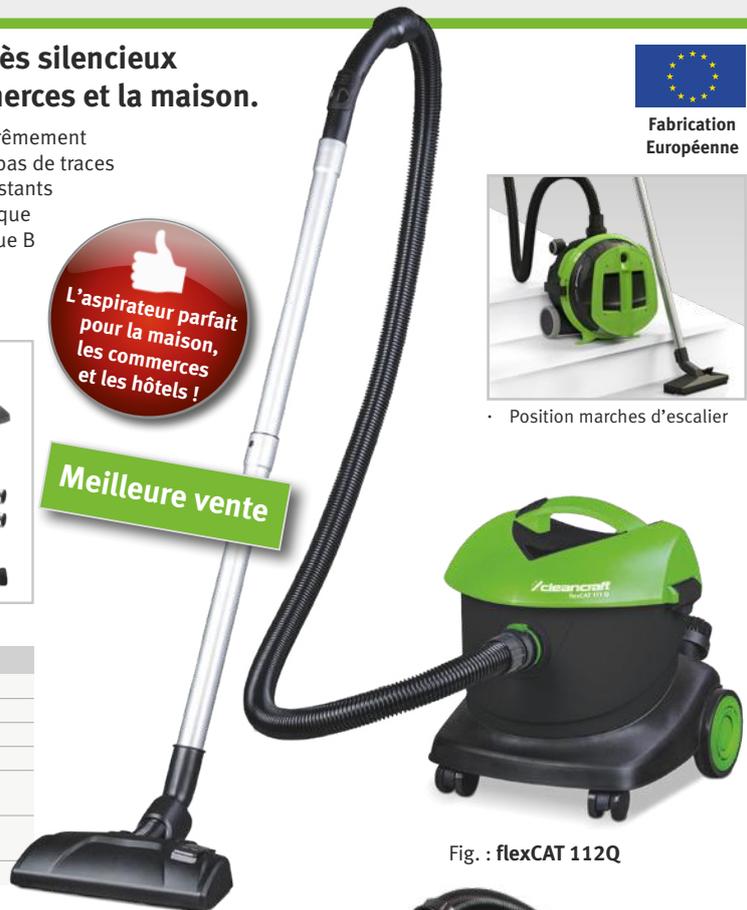


Fig. : flexCAT 112Q

dryCAT 133 IC Classe H, aspirateur poussières. Cuve inox. Pour les substances nocives et toxiques pour la santé.

- Version poussières pour la poussière et les autres particules solides
- Moteur à 2 vitesses équipés de bobines de cuivre et de protection moteur. Adapté pour les travaux particulièrement exigeants et longs
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration ultra large garantit une puissance d'aspiration constante
- Composants antistatiques fournis de série
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux



dryCAT 133 IC Classe H

Prix livré
~~418.50 € HT~~
359 € HT
P700 2155

ASPIRATEUR CLASSE H



CUVE ACIER INOXYDABLE

CLASSE DE POUSSIÈRES H

Adapté à la classe de la poussière H, pour séparer la poussière avec toutes les valeurs limites d'exposition professionnelle, y compris la poussière cancérogène et pathogène, comme les moisissures, le plomb et l'arsenic.



Accessoires de série

Accessoires de série
Flexible d'aspiration 4 m
Poignée avec régulation de carence d'air
Tube d'aspiration enfichable
Suceur pour sols poussières
Suceur rond avec brosse
Suceur biseau, réducteur
Filtere à cartouches
Sac filtrant classe H

Modèle	dryCAT 133 IC Classe H
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance absorbée	1000 W
Débit d'air	3583 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	74 dB(A)
Alimentation électrique	230 V - 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x H)	430 x 430 x 830 mm
Poids net (brut)	16 kg (25 kg)



Fig. : dryCAT 133 IC Classe H

Retrouvez nos accessoires et consommables (sacs, filtres, etc.) sur notre site www.optimachines.com

dryCAT 133 IRSC Classe M, aspirateur à poussières. Cuve inox. Pour les substances nocives et toxiques pour la santé.

- Pour la poussière et les autres particules solides
- Moteur à 2 vitesses équipés de bobines de cuivre et de protection moteur. Adapté pour les travaux particulièrement exigeants et longs
- Le filtre à cartouches avec surface de filtration ultra-large garantit une puissance d'aspiration constante
- Le flexible d'aspiration élastique et souple résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Composants antistatiques fournis de série
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage

CLASSE DE POUSSIÈRES M

Adapté pour séparer la poussière avec une valeur limite d'exposition professionnelle supérieure à 0.1 mg/m³, comme la sciure de bois, la peinture, la céramique.



• Accessoires de série

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 4 m
- poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol poussières
- Suceur rond avec brosse
- Suceur plat, réducteur
- Filtre à cartouche
- Sac filtrant de classe M



Fig. : dryCAT 133 IRSC Classe M



Fabrication Européenne



• Avec prise électrique pour le raccordement d'un outil électroportatif avec démarrage synchronisé

dryCAT 133 IRSC Classe M

Prix livré ~~638 € HT~~
539 € HT
P700 2145

ASPIRATEUR CLASSE M



Modèle	dryCAT 133 IRSC Classe M
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance absorbée	1000 W
Débit d'air	3333 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Valeur de raccordement max. prise de l'appareil	2600 W
Dépression	223 mbar
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	430 x 430 x 830 mm
Poids net (brut)	15 kg (24 kg)

flexCAT 350 IH-PRO, aspirateur eau et poussières. Avec décolmatage manuel du filtre. Grande capacité de filtration à 99.997 %. Pour utilisation intensive.

- Moteurs avec enroulements cuivre et protection moteur
- Filtres à poches en forme d'étoile avec une surface filtrante plus grande que les filtres cylindriques
- Vidange aisée de la cuve sans enlever la tête d'aspiration grâce au bac amovible
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant aux restes d'huile et aux produits chimiques sans perdre en souplesse
- Puissance d'aspiration très élevée et continue grâce à 3 moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés
- Le flotteur ferme les turbines lorsque la cuve est pleine évitant ainsi tout dommage
- Facile à manœuvrer sur toutes les surfaces grâce au châssis robuste à grandes roues et roues avant freinées



• Accessoires de série

- ### Accessoires de série
- Flexible PU antistatique
 - 2 tubes d'aspiration
 - Tube d'aspiration chromé
 - Suceur plat
 - Suceur rond avec brosse
 - Suceur sol métallique avec bague à brosses
 - Filtre à poches
 - Pré-filtre polycarboné
 - Filtre à cartouche HEPA14
 - Sac de filtration
 - Entonnoir
 - Flotteur

Prix livré ~~1541 € HT~~
1390 € HT
P700 3600SET



Modèle	flexCAT 350 IH-PRO
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance absorbée	2900 W
Débit d'air	10749 l/min.
Volume de la cuve	50 l
Diamètre du flexible	50 mm
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Fréquence de réseau	~50 Hz
Alimentation électrique	230 V
Longueur de câble électrique	8 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	580 x 700 x 1150 mm
Poids net (brut)	40 kg (53 kg)



Fig. : Pack flexCAT 350 IH-PRO



Fabrication Européenne



• Vidange aisée de la cuve sans enlever la tête d'aspiration grâce au bac amovible



• Filtre à cartouche HEPA14 avec une efficacité de séparation de 99.997 %



Fabrication Européenne

wetCAT 116 E et wetCAT 133 IE, aspirateurs eau et poussières.
Pour aspirer les liquides, copeaux et autres particules solides en usage professionnel.

- **Prise intégrée pour raccorder les outils électriques**
- Joint spécial entre la tête et la cuve, résistant aux résidus d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Flexibles d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique. Très léger et stable
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour un fonctionnement silencieux

- Moteur équipé de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble



wetCAT 116 E

Prix livré
~~217.50 € HT~~
189 € HT
P700 1120

wetCAT 133 IE

Prix livré
~~288.50 € HT~~
249 € HT
P700 1135



Fig. : wetCAT 116 E

- Prise intégrée pour raccorder les outils électriques

Fig. : wetCAT 133 IE



• Accessoires de série wetCAT 116 E



• Accessoires de série wetCAT 133 IE

Modèle	wetCAT 116 E	wetCAT 133 IE
Type d'aspirateur	Eau et poussières	Eau et poussières
Puissance max.	1100 W	1000 W
Débit d'air	3333 l/min.	3333 l/min.
Volume de la cuve	16 l	33 l
Diamètre/longueur du flexible	36 mm / 2 m	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	1	1
Refroidissement du moteur	Bypass	Bypass
Niveau de pression acoustique	71.2 dB(A)	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m	8.5 m
Dépression	238 mbar	247 mbar
Matériau de la cuve	Polypropylène	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	400 x 400 x 640 mm	430 x 430 x 830 mm
Poids net (brut)	11 kg (15 kg)	15 kg (21 kg)

Accessoires de série wetCAT 116 E

- Flexible d'aspiration 2 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol avec brosse rabattable
- Suceur à meubles
- Suceur rond avec brosse
- Suceur plat
- Filtre nanotech

Accessoires de série wetCAT 133 IE

- Flexible d'aspiration 4 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol poussières
- Suceur sol eau
- Suceur rond avec brosse
- Suceur plat
- Réducteur
- Filtre nanotech

wetCAT 262 IET et wetCAT 362 IET, aspirateurs eau et poussières.
Pour aspirer les liquides et autres particules solides. Modèles professionnels 2 ou 3 moteurs.

- Pour une utilisation professionnelle régulière
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant contre les restes d'huile et de produits chimiques sans perdre en flexibilité
- Tubes d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtu de plastique. Très léger et robuste
- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions

- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Modèles à 2 ou 3 moteurs avec interrupteurs arrêt/marche séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie

- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- Prise intégrée pour raccorder les outils électriques



wetCAT 262 IET

Prix livré
~~574 € HT~~
489 € HT
P700 1270

wetCAT 362 IET

Prix livré
~~634 € HT~~
529 € HT
P700 1370

Modèle	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET
Type d'aspirateur	Eau et poussières	Eau et poussières
Puissance max.	2000 W	2900 W
Débit d'air	6666 l/min.	10000 l/min.
Volume de la cuve	62 l	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	2	3
Refroidissement du moteur	Bypass	Bypass
Niveau de pression acoustique	74.5 dB(A)	76 dB(A)
Fréquence de réseau	50 Hz	50 Hz
Alimentation électrique	230 V	230 V
Longueur de câble électrique	8.5 m	8.5 m
Dépression	247 mbar	247 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h) en mm	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140
Poids net (brut)	22 kg (28 kg)	22 kg (28 kg)



• Accessoires de série

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 4 m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Tube d'aspiration enfichable
- Suceur sol poussières
- Suceur sol eau
- Suceur rond avec brosse
- Suceur plat
- Réducteur
- Filtre nanotech



Fig. : wetCAT 362 IET

flexCAT 133 IPD, aspirateur injecteur/extracteur avec réservoir de produit de nettoyage, canne de nettoyage des tissus d'ameublement, tapis, moquettes et sièges de véhicules.

- Réservoir de produit de nettoyage en polyéthylène et cuve d'eau usagée en acier inoxydable
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant aux restes d'huile et aux produits chimiques sans perdre en souplesse

- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Le préfiltre "SANI" optionnel évite les bactéries, les moisissures et les microparasites
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Suceur sol avec brosse rabattable pour l'aspiration à sec des sols lisses ou des tapis disponible en option
- Modèle professionnel pour utilisation régulière



Fabrication Européenne

Nouveau

flexCAT 133 IPD

Prix livré

~~437 € HT~~

369 € HT

P700 3267



Modèle	flexCAT 133 IPD
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	1 000 W
Débit d'air	3 500 l/min.
Volume de la cuve	33 l
Réservoir à produit de nettoyage	11 l
Ø / longueur du flexible	36 mm / 2 m
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Long. câble électrique	8.5 m
Dépression	242 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	380 x 380 x 650 mm
Poids net (brut)	13 kg (19 kg)



- Accessoires de série

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 4m, Ø36 mm
- Canne de nettoyage de fauteuils
- Canne pour tapis et sols



Fig. : flexCAT 133 IPD



- Support d'accessoires pratique, intégré au châssis



- Réservoir de produit de nettoyage pour un remplissage et un nettoyage aisés

flexCAT 141 EP, aspirateur spécial avec pompe à eau intégrée pour une aspiration et un pompage rapides, simple et continu des liquides.

- Moteur équipé de bobines de cuivre et de protection moteur pour une longue durée de vie
- Joint spécial entre la tête et la cuve
- Tubes d'aspiration enfichables en 2 parties en aluminium revêtus de plastique. Très léger et robuste

- Le flexible d'aspiration élastique et flexible résiste à de fortes contraintes et à tous types de torsions
- Le raccordement du flexible sur le bas avec verrouillage empêche le détachement involontaire du flexible pendant le nettoyage
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le réservoir à liquide est plein
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit



Fabrication Européenne

Nouveau

flexCAT 141 EP

Prix livré

~~708 € HT~~

599 € HT

P700 3285



Modèle	flexCAT 141 EP
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance absorbée	1 000 W
Débit d'air	3475 l/min.
Volume de la cuve	41 l
Capacité de la pompe à eau	180 l/min.
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 5 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72.8 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	242 mbar
Surface du filtre	3300 cm²
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	380 x 380 x 900 mm
Poids net (brut)	15 kg (21 kg)



Adapté pour les inondations
Grâce à la pompe intégrée, idéal pour aspirer et pomper les liquides (par ex. eau dans la cave)



- Accessoires de série

Accessoires de série

- Flexible d'aspiration 5m Ø38 mm avec raccords
- Tube d'aspiration Ø38 mm alu/plastique longueur 0.5m
- Poignée avec régulation de carence d'air
- Suceur sol eau
- Suceur plat Ø38 mm
- Brosse ronde
- Adaptateur



- Pompe à eau intégrée



Fig. : flexCAT 141 EP

flexCAT 378 EOT-PRO, aspirateur spécial pour l'industrie avec insert à tamis spécial pour aspirer les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques en grande quantité.

- Pour aspirer des liquides, copeaux et autres particules solides, par ex. les lubrifiants réfrigérants, les liquides à forte teneur en huile et les gros copeaux métalliques
- Insert à tamis amovible pour éliminer séparément les copeaux métalliques
- Robinet pour vidanger les liquides
- Moteurs équipés de bobines de cuivre et de protection moteur
- Pour un nettoyage exigeant des machines dans le travail et le traitement des métaux (tours, fraiseuses, etc.)
- Joint spécial entre la tête et la cuve résistant aux restes d'huile et aux produits chimiques sans perdre en souplesse
- Le flexible d'aspiration résistant à l'huile supporte de fortes contraintes et tous types de torsions
- La cuve en acier inoxydable est résistante aux copeaux métalliques tranchants
- Raccordement latéral du flexible pour une meilleure puissance d'aspiration
- Le raccordement du flexible métallique sur la cuve avec verrouillage empêche le détachement involontaire
- Conception de la tête ergonomique avec crochet pour le câble
- Flotteur pour un arrêt sûr lorsque le bac est rempli de liquides
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- 3 moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance et d'économiser significativement l'énergie
- Prise intégrée pour raccorder des outils électriques
- Aspirateur professionnel, idéal ateliers



Fig. : Exemple d'application. Aspiration de copeaux métalliques après usinage sur fraiseuse Optimum F 150



Fig. : flexCAT 378 EOT-PRO

flexCAT 378 EOT-PRO

Prix livré

~~1262 € HT~~

999 € HT

P700 3380



Modèle	flexCAT 378 EOT-PRO
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Puissance max.	3300 W
Débit d'air	10 750 l/min.
Volume de la cuve	78 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 4 m
Nombre de moteurs	3
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	635 x 58 x 1030 mm
Poids net (brut)	34 kg (45 kg)



• Accessoires de série

Accessoires de série
Tube d'aspiration en acier chromé enfichable
Suceur sol en version métallique avec inserts échangeables
Suceur plat en acier chromé
Flexible d'aspiration (4 m) spécial résistant à l'huile et aux copeaux tranchants



• La cuve en acier inoxydable résiste aux copeaux métalliques tranchants



• Un bac de séparation avec tamis à huile se trouve entre la cuve et la tête d'aspiration

flexCAT 120 VCA, aspirateur spécialisé avec double filtre et fonction soufflerie. Idéal pour aspirer les cendres de cheminée ou barbecue. Haute qualité.

- Aspire les cendres, le sable et la saleté avec efficacité et sans effort
- L'unité d'aspiration peut être facilement enlevée pour vider le récipient après l'ouverture de la cuve
- Accessoires fixés directement sur l'appareil pour un stockage facile
- Fonction soufflante pour atiser par l'incandescence ou le soufflage des surfaces sur chantier
- Grande puissance d'aspiration grâce au moteur de 1.2 kW
- Avec filtre à cartouche HEPA lavable
- Compact et très léger bien que muni d'une cuve métal
- Grande capacité 20 litres



Double fonction :
aspiration
et soufflerie

flexCAT 120 VCA

Prix livré ~~71.30 € HT~~
59 € HT
P700 3130

Modèle	flexCAT 120 VCA
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	1200 W
Débit d'air	1500 l/min.
Volume de la cuve	20 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 1 m
Nombre de moteurs / niveaux de puissance	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur de câble électrique	3.5 m
Dépression	150 mbar
Surface du filtre	150 cm ²
Matériau de la cuve	Métal
Dimensions (L x l x h)	310 x 310 x 420 mm
Poids net (brut)	4.4 kg (9 kg)



• Accessoires de série

Accessoires de série
Flexible d'aspiration 1 m avec raccords
Tube de liaison
Suceur à joints
Filtre à cartouche
Grille de protection métallique

Fig. : flexCAT 120 VCA



flexCAT 262 VCA, aspirateur à poussières. Pour éliminer sans effort les cendres de cheminée, de four et de grill. Idéal pour les boulangeries.

- Particulièrement adapté pour les hôtels, les restaurants, les cafés ou les boulangeries
- Aspire les cendres, la farine, le sable et les grosses particules de manière fiable et sans effort, même en usage intensif
- Force d'aspiration élevée grâce à un puissant moteur d'aspiration à 2 étages
- Moteurs d'aspiration équipés d'un filtre antibruit
- Grande cuve à déchets métallique avec ses propres poignées de transport
- Joint innovant et fermetures résistantes
- Avec filtre à cartouche HEPA lavable
- 2 moteurs avec interrupteurs marche/arrêt séparés. L'opérateur peut choisir lui-même le nombre de moteurs qui fonctionnent permettant de doser la puissance de travail et d'économiser significativement l'énergie
- Châssis mobile massif avec poignée de manœuvre ergonomique

Pack flexCAT 262 VCA

Prix livré ~~955 € HT~~
819 € HT
P700 3165SET

CUVE ACIER INOXYDABLE

Particulièrement adapté aux boulangeries !

Modèle	flexCAT 262 VCA
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	2 400 W
Débit d'air	4200 l/min.
Volume de la cuve	62 l
Diamètre/longueur du flexible	38 mm / 3 m
Nombre de moteurs	2
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	74 dB(A)
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Longueur de câble électrique	8.5 m
Surface du filtre	3 627 cm ²
Dépression	274 mBar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	550 x 600 x 930 mm
Poids net (brut)	24 kg (33 kg)

Inclus dans le pack

- Filtre résistant aux températures élevées
- Filtre à cartouche HEPA
- Flexible EPDM 3 m, Ø 38 mm
- Tube d'aspiration 1 m, Ø 38 mm
- Suceur de nettoyage de four avec lèvres en caoutchouc
- Jusqu'à 120°



Fabrication Européenne



Fig. : flexCAT 262 VCA



• Filtre à cartouche HEPA



• Support de tube d'aspiration pratique sur le bâti

flexCAT 18B, aspirateur sur batterie pour eau et poussières. Sans câble d'alimentation, maniable et compact.

- Conception compacte pour un transport aisé et un rangement facile
- Filtre à cartouche HEPA F9 parfaitement adapté pour l'aspiration des surfaces humides et des surfaces sèches
- Fonction soufflante pour atiser par l'incandescence ou le soufflage des surfaces sur chantier

**Double fonction :
aspiration
et soufflerie**

flexCAT 18B

Prix livré ~~192,80 € HT~~
119 € HT
P700 3108

Modèle	flexCAT 18B
Type d'aspirateur	Eau et poussières
Débit d'air	1500 l/min.
Volume de la cuve	7.5 l
Diamètre/longueur du flexible	35 mm / 0.5 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	74 dB(A)
Dépression	110 mbar
Matériau de la cuve	Polypropylène
Tension de la batterie	18 V
Type de courant	DC
Type de batterie	Lithium-ion 2.0 Ah
Alimentation du chargeur	100 - 240 V
Courant de charge	0.4 A
Dimensions (L x l x h)	410 x 256 x 322 mm
Poids net (brut)	4.1 kg (6 kg)



• Accessoires de série

Accessoires de série
Flexible d'aspiration Ø 35 mm, 0.5 m avec raccords
Chargeur de batterie 0.4 A
Batterie lithium-ion 18 V / 2.0 Ah
Filtre à cartouche HEPA F9
Suceur à coussin
Buse d'évacuation
Suceur rond avec brosse
Silencieux



Fig. : flexCAT 18B



• La batterie rechargeable de 2.0 Ah permet une utilisation sans fil de l'aspirateur pour une liberté de mouvement maximale



• Supports pour les accessoires et tuyau intégrés

flexCAT 130 ATEX, aspirateur poussières. Pour les travaux dans les zones à risque d'explosion de poussières.

- Tous les composants sont protégés contre les dommages par décharge électrostatique
- Aspiration de denrées alimentaires pour animaux
- Aspiration de saletés du groupe de poussières IIIC dont la suie, le charbon, la poussière de coke, la farine, l'amidon, les céréales et la poussière chimique
- Filtration à plusieurs étages
- Tête avec crochet pour le câble
- Turbine antidéflagrante pour utilisation en zone ATEX 22

- Dispositif de protection contre les explosions selon la directive 2014/34/UE
- Filtre antistatique
- Un système d'alarme protège le filtre des surpressions
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- Livré sans prise électrique (selon les normes en vigueur)



Fabrication Européenne

CLASSE DE POUSSIÈRES H

Adapté pour séparer la poussière avec toutes les valeurs limites d'exposition professionnelle, y compris la poussière cancérogène et pathogène, comme les moisissures, le plomb et l'arsenic.



Pack flexCAT 130 ATEX

Prix livré ~~3091 € HT~~
2590 € HT
P700 3400SET

ATEX

Label de protection antidéflagrante pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, conformément à la directive 2014/34/UE

Modèle	flexCAT 130 ATEX
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance max.	1200 W
Débit d'air	2 100 l/min.
Volume de la cuve	38 l
Diamètre/longueur du flexible	38/32 mm / 3 m
Nombre de moteurs	1
Refroidissement du moteur	Bypass
Niveau de pression acoustique	72 dB(A)
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Longueur de câble électrique	10 m
Dépression	242 mBar
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Dimensions (L x l x h)	500 x 500 x 980 mm
Poids net (brut)	24 kg (33 kg)

Inclus dans le pack

- Flexible antistatique Ø38mm
- 2 tubes d'aspiration chromés Ø38mm
- Suceur sol avec brosse en nylon antistatique Ø 38mm
- Réducteur Ø38-32mm
- Suceur plat antistatique Ø32mm
- Brosse ronde antistatique Ø32mm
- Suceur sol avec brosse en nylon antistatique Ø32mm



Fig. : Pack flexCAT 130 ATEX

• Avec roues antistatiques et freins

Accessoires de série

Filtre principal antistatique
Filtre HEPA arrivée d'air
Chapeau de filtre HEPA
Filtre HEPA air vicié
Sac filtrant DRALON antistatique
Sac filtrant POLYLINER antistatique

HKM 700 et HKM 800, balayuses avec système innovant de rouleaux en tandem pour l'usage privé et professionnel, en intérieur et en extérieur.

- Les 2 brosses latérales balayent les déchets vers 2 rouleaux rotatifs qui les évacuent dans le réservoir à déchets
- Convient à tous types de déchets depuis le papier à plat sur le sol jusqu'à la canette de boisson
- S'adapte à la plupart des sols grâce au réglage de hauteur des brosses latérales et des balais rotatifs
- Rouleaux de balayage avec témoin d'usure et brosses latérales en polyamide
- Portable et simple à pousser
- Guidon pliable pour un gain de place appréciable

- Idéal pour les allées, parkings, trottoirs, entrepôts, gardiens d'immeubles, particuliers ou entreprises. Pour des surfaces à partir de 500 m²

Modèle HKM 800

- Chassis robuste en fibres de plastique renforcées
- Réservoir à déchets de grande capacité, facile à vider
- Peut franchir des bordures grâce aux 2 roues arrières
- **Modèle professionnel, haute qualité, Made in Germany**



Modèle HKM 800
• Grand bac à déchets simple à vider



Fig. : HKM 700


Fabrication allemande
Fig. : HKM 800

Info et Vidéo



HKM 700
Prix livré 
~~177.50 € HT~~
119 € HT
P730 4007 

HKM 800
Prix livré 
~~418.50 € HT~~
329 € HT
P730 4008 

Modèle	HKM 700	HKM 800
Entraînement	Manuel	Manuel
Surface de nettoyage	500 - 1000 m ²	500 - 1000 m ²
Puissance de surface max.	2 800 m ² /h	2 800 m ² /h
Largeur de travail avec brosse latérale	700 mm	800 mm
Largeur de travail sans brosse latérale	-	470 mm
Volume bac à déchets	20 l	40 l
Dimensions (L x l x h)	680 x 580 x 1000 mm	800 x 660 x 330 mm
Poids net (brut)	10 kg (14 kg)	14 kg (21 kg)

Accessoires de série
2 brosses latérales
2 rouleaux de balayage

HDR-K 39-12 et HDR-K 44-13, nettoyeurs à haute pression eau froide.

- Grande facilité de transport grâce aux 2 roues et à la poignée
- Total Stop Système (TSS) quand le pistolet est fermé
- Protection contre les surcharges de moteur par un disjoncteur
- Pompe axiale à 3 pistons avec plateau oscillant et tête en aluminium
- Supports pratiques pour la poignée-pistolet de pulvérisation, la lance de pulvérisation, le flexible à haute pression et le câble d'alimentation

Modèle HDR-K 39-12

- Le filtre à eau protège la pompe des salissures
- Faible usure de la tête de pompe grâce à la valve de sécurité automatique
- Adaptation facile de l'équipement de pulvérisation grâce au système d'attache rapide CLICK-FAST sur le pistolet
- La brosse rotative comprise de série assure une protection contre les éclaboussures et un nettoyage efficace des carrelages, des murs et autres grandes surfaces

Modèle HDR-K 44-13

- Flexible haute pression sur dévidoir pratique intégré au nettoyeur
- Réservoir de produit de nettoyage intégré



Fig. : HDR-K 39-12

Fig. : HDR-K 44-13

Équipement complet

HDR-K 39-12
Prix livré 
~~132.80 € HT~~
99 € HT
P710 1391 

HDR-K 44-13
Prix livré 
~~257.50 € HT~~
199 € HT
P710 1441 

Modèle	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13
Fonctionnement	vertical	vertical
Pression de travail	80 bar	100 bar
Pression maximale	120 bar	135 bar
Débit de refoulement maximal	390 l/h	440 l/h
Température d'arrivée maximale	50°C	50°C
Longueur du câble électrique	5 m	5 m
Puissance absorbée	1500 W	1800 W
Alimentation électrique	220 - 240 V ~50-60 Hz	220 - 240 V ~50-60 Hz
Flexible à haute pression longueur	5 m	6 m
Matériau tête de piston	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Matériau culasse	Aluminium	Aluminium
Dimensions (L x l x h)	280 x 240 x 650 mm	420 x 340 x 870 mm
Poids net (brut)	5.9 kg (8 kg)	12.9 kg (15 kg)



• Accessoires de série HDR-K 39-12

Accessoires de série HDR-K 39-12
Poignée-pistolet de pulvérisation, lance de pulvérisation
Flexible HP 5 m
Pulvérisateur de mousse avec réservoir de 0.5 l
Buse à haute pression réglable
Buse-jet rotative, brosse rotative



• Accessoires de série HDR-K 44-13

Accessoires de série HDR-K 44-13
Poignée-pistolet de pulvérisation
Lance de pulvérisation avec buse-jet rotative
Lance de pulvérisation avec buse multifonction
Pulvérisateur de mousse
Réservoir de détergeant intégré
Tambour enrouleur avec flexible HP 6 m
Brosse rotative

Accessoires et consommables disponibles sur www.optimachines.com

HDR-K 85-16 TF, nettoyeur haute pression à eau froide. Plus de puissance grâce à 2 pompes.

- 2 modes de nettoyage au choix : niveau 1 pour les travaux de nettoyage sur les véhicules et au jardin, niveau 2 pour les salissures fortement incrustées, par exemple sur les chantiers
- Modèle mobile et portable avec 2 pneus en caoutchouc et 1 poignée télescopique
- Lance à haute pression avec système de changement rapide rotatif
- L'embout à double buse exclusif augmente la surface de projection
- Buse multifonction 5 en 1 incluse
- Filtre à eau pour protéger la pompe des particules de saleté
- Disjoncteur de protection thermique du moteur
- Flexible haute pression sur dévidoir pratique intégré au nettoyeur
- Réservoir de produit de nettoyage intégré
- Support pratique pour la lance à haute pression et le rangement des accessoires intégré dans l'appareil
- **Fabrication européenne haute qualité**

Nouveau



• Niveau 1 : Mode économique pour les salissures légères et le nettoyage des véhicules et au jardin



• Niveau 2 : Mode intensif avec 2 pompes, permettant une pression de travail et un débit d'eau plus élevés pour les travaux exigeants



HDR-K 85-16 TF
Prix livré ~~398.50 € HT~~
299 € HT
P710 1851



Accessoires de série	
Pulvérisateur avec réservoir	
2 buses rotatives	
Tube prolongateur	
Poignée-pistolet de pulvérisation	
Flexible haute pression 8 m	
Buse multifonction 5 en 1	
Logement pour double buse	



Fig. : HDR-K 85-16 TF



Modèle	HDR-K 85-16 TF
Pression de travail	107 bar
Pression maximale	60 / 160 bar
Débit de refoulement maximal	570 l/h
Débit de travail	420 / 850 l/h
Position de fonctionnement	verticale
Pression de travail en sortie	90 - 100 bar
Température d'arrivée maximale	50°C
Hauteur du tuyau	500 mm
Puissance absorbée	2700 W
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h)	449 x 388 x 895 mm
Poids env. net (brut)	15 kg (22 kg)

FWP 80, pompe à eau claire ou peu chargée, puissante, pour un usage intensif en continu. SWP 80, pompe à eau chargée, puissante et fiable dans les conditions les plus difficiles

Motorisation thermique

Motorisation thermique, polyvalente et efficace

- Pour arroser les parterres et les pelouses, irriguer les champs, pomper l'eau dans les réservoirs puits, citernes, piscines
- Environ 2.5 heures de fonctionnement avec un plein de réservoir à 75 % de charge

Robuste, durable et fiable

- Fonctionne quelle que soit la météo
- Corps de pompe et turbine en fonte garantissant une robustesse maximale et une longue durée de vie de la pompe
- Moteur à 4 temps puissant et efficace, facile à démarrer dans toutes les conditions

Facile à utiliser

- Amorçage rapide et aisé grâce à l'augmentation directe de la pression négative et aux flexibles branchés directement sur la pompe
- Démarrage par lanceur
- Facile à transporter grâce à son faible poids

FWP 80
Prix livré ~~448 € HT~~
259 € HT
P750 0080

SWP 80
Prix livré ~~626 € HT~~
399 € HT
P750 0180

Modèle	FWP 80	SWP 80
Applications	Eau douce	Eau chargée
Débit maximal	803 l/min - 48 m³/h	966 l/min - 58 m³/h
Pression de refoulement	3 bar	2.6 bar
Diamètre maxi. des particules	7 mm	27 mm
Filetage d'entrée / sortie	3"	3"
Diamètre d'entrée / sortie	76.2 mm	76.2 mm
Hauteur d'élévation maxi.	30 m	26 m
Hauteur d'aspiration	7 m	7 m
Carburant	Essence	Essence
Capacité	223 cm³	223 cm³
Puissance du moteur thermique	4.5 kW	4.5 kW
Régime du moteur	3600 T/min.	3600 T/min.
Refroidissement	Air	Air
Démarrage	Manuel	Manuel
Capacité du réservoir	3.6 l	3.6 l
Durée approx. du fonctionnement à 75 % de charge	2.5 h	2.5 h
Volume d'huile du moteur	0.6 l	0.6 l
Niveau sonore (2006/42/CE)	77 dB(A)	77 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	500 x 400 x 480 mm	560 x 430 x 465 mm
Poids net (brut)	26 kg (29 kg)	36 kg (41 kg)



Fig. : FWP 80

- Pour eau claire ou peu chargée



Fig. : SWP 80

- Pour les eaux chargées, contaminées par le sable, les détergents, les huiles (eaux usées, lisier, etc.)

Accessoires de série FWP 80	
2 accouplements de flexible	
2 écrous-unions	
2 joints en caoutchouc	
3 colliers de serrage	
1 crépine	
4 pieds en caoutchouc	
1 ensemble d'outils d'installation	

Accessoires de série SWP 80	
2 raccords de flexible	
2 écrou-raccords	
2 joints en caoutchouc	
3 colliers de serrage	
1 crépine	
1 raccord de tuyau pour crépine	
4 pieds en caoutchouc	
1 ensemble d'outils d'installation	

Accessoires	Code Art.	€ hors TVA
Tuyau d'aspiration Ø 76.2 x 3.7 mm	P751 0005	85.40 59.90
Tuyau de refoulement Ø 76.2 x 6.1 mm	P751 0006	56.40 32.90
Connection STORZ B-75 IG 3	P751 0007	31.70 21.90
Réducteur STORZ B-75 / C-52	P751 0008	41.70 25.90
Tuyau STORZ 75 mm x 15 m	P751 0009	132.80 89.90

Établis pliables et réglables en hauteur.w

- Capacité de charge répartie 300 kg sur l'intégralité du plateau de l'établi
- Epaisseur de plateau 30 mm
- Possibilité d'accueillir des coffres à fixer sous établi (voir page 167)
- Possibilité d'équiper en option de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins
- Amplitude de réglage des pieds : 200 mm



Fig. : Etabli pliable
• Avec bloc prises en option



Les établis pliables
• Ils peuvent être équipés en option de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein
Code article : PE82445 4
112.80 € HT. Livré



Fig. : établi replié
• Idéal pour les salons, les congrès, les chantiers, etc.



Bloc 3 prises
• Bloc 3 prises
+ 2 port USB (5V 2.1 A)
+ commutateur On/Off
• Système de fixation par étriers
Code article : PEB3P2U 4
112.80 € HT. Livré

Etabli pliable largeur 900 mm	Etabli pliable largeur 1200 mm	Etabli pliable largeur 1500 mm	Etabli pliable largeur 1800 mm	Etabli pliable largeur 2100 mm
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
276 € HT	337 € HT	377 € HT	427 € HT 399 € HT	467 € HT
Réf. : PEEPR0900 4	Réf. : PEEPR1200 4	Réf. : PEEPR1500 4	Réf. : PEEPR1800 4	Réf. : PEEPR2100 4
+ 3,24 € HT d'éco participation	+ 3,96 € HT d'éco participation	+ 4,14 € HT d'éco participation	+ 4,77 € HT d'éco participation	+ 5,31 € HT d'éco participation

Modèle	Pliable 900	Pliable 1200	Pliable 1500	Pliable 1800	Pliable 2100
Charge répartie	300 kg				
Largeur	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm
Profondeur	750 mm				
Hauteur min./max.	800/1000 mm				
Distance entre les pieds	600 mm	910 mm	1225 mm	1530 mm	1830 mm
Poids net (brut)	37 kg (46 kg)	44 kg (54 kg)	46 kg (56 kg)	53 kg (63 kg)	59 kg (69 kg)



• Exemple établi pliable 1500 mm
+ coffre 1 porte largeur 565 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm
+ coffre 3 tiroirs largeur 565 mm
+ coffre 1 porte largeur 565 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm
+ coffre 1 porte largeur 565 mm
+ coffre 1 tiroir largeur 407 mm



• Exemple établi pliable 1500 mm
+ caisson 5 tiroirs sur roulettes largeur 565 mm



• Exemple établi lourd 1500 mm
+ caisson 1 porte sur roulettes largeur 565 mm

Établis lourds, pour un usage industriel.

- Etabli gamme professionnelle
- Capacité de charge répartie de 1000 kg sur l'intégralité du plateau de l'établi
- Résistance aux agressions des produits acides, alcalins ou gras
- Epaisseur de plateau 40 mm
- Piètement permettant de recevoir des caissons sous établis
- Pieds ajustables pour une parfaite stabilité
- Structure en acier



Etabli lourd largeur 900 mm	Etabli lourd largeur 1200 mm	Etabli lourd largeur 1500 mm	Etabli lourd largeur 1800 mm	Etabli lourd largeur 2100 mm
Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré	Prix livré
337 € HT	419 € HT	489 € HT	559 € HT 519 € HT	599 € HT
Réf. : PEE090075 4	Réf. : PEE120075 4	Réf. : PEE150075 4	Réf. : PEE180075 4	Réf. : PEE210075 4
+ 4,14 € HT d'éco participation	+ 5,04 € HT d'éco participation	+ 5,76 € HT d'éco participation	+ 6,03 € HT d'éco participation	+ 6,93 € HT d'éco participation

Modèle	Lourd 900	Lourd 1200	Lourd 1500	Lourd 1800	Lourd 2100
Charge répartie	600 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Largeur	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm
Profondeur	750 mm				
Hauteur	850 mm				
Distance entre les pieds (L)	600 mm	910 mm	1225 mm	1530 mm	1830 mm
Poids net (brut)	46 kg (53 kg)	52 kg (72 kg)	64 kg (83 kg)	67 kg (90 kg)	77 kg (98 kg)

Coffres et caissons pour établis

Coffres à fixer sous établis.

- Prévus pour se fixer sous les établis pliables et lourds
- Livrés avec un système complet de fixation
- Fermeture centralisée par clé
- Structure acier
- Tiroirs extensibles à 100%



Ces coffres sont compatibles avec notre gamme d'établis pliables et notre gamme d'établis lourds

Hauteur du tiroir	Largeur utile			Profondeur utile	Hauteur utile
	407 mm	565 mm	723 mm		
100 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	72 mm
300 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	272 mm

40 kg
de charge répartie
par tiroir



Fig. : Système de fixation de série

100 mm

100 mm
100 mm

100 mm
100 mm
100 mm

300 mm

Coffre 1 tiroir
largeur 407 mm

Prix livré

167.50 € HT

Réf. : PE1T40758

+ 0,48 € HT d'éco participation

Coffre 1 tiroir
largeur 565 mm

Prix livré

228.50 € HT

Réf. : PE1T56558

+ 0,50 € HT d'éco participation

Coffre 2 tiroirs
largeur 407 mm

Prix livré

238.50 € HT

Réf. : PE2T40758

+ 0,70 € HT d'éco participation

Coffre 2 tiroirs
largeur 565 mm

Prix livré

296 € HT

Réf. : PE2T56558

+ 0,87 € HT d'éco participation

Coffre 3 tiroirs
largeur 565 mm

Prix livré

416 € HT

Réf. : PE3T56558

+ 1,06 € HT d'éco participation

Coffre 1 porte
largeur 565 mm

Prix livré

228.50 € HT

Réf. : PE1P56558

+ 0,46 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Coffre 1 tiroir largeur 407 mm	Coffre 1 tiroir largeur 565 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 407 mm	Coffre 2 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 3 tiroirs largeur 565 mm	Coffre 1 porte largeur 565 mm
Charge répartie par tiroir	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Largeur	407 mm	565 mm	407 mm	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Hauteur	180 mm	180 mm	280 mm	280 mm	450 mm	450 mm
Poids net (brut)	16 kg (19 kg)	16.5 kg (22 kg)	23 kg (29 kg)	29 kg (35 kg)	35 kg (41 kg)	15.5 kg (21 kg)

Caissons posés sous établis.

- Prévus pour être glissés sous les établis pliables ou lourds
- Verrouillage centralisé par clé
- Glissières à roulement haute qualité
- Structure acier
- Tiroirs extensibles à 100%



Ces caissons sont compatibles avec notre gamme d'établis pliables et notre gamme d'établis lourds

Hauteur du tiroir	Largeur utile			Profondeur utile	Hauteur utile
	407 mm	565 mm	723 mm		
75 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	47 mm
100 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	72 mm
150 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	122 mm
200 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	172 mm
300 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	272 mm

100 kg
de charge répartie
par tiroir



40 kg
de charge répartie
par tiroir



Fig. : Caisson 1 porte
Avec tablette réglable en hauteur et porte réversible

Caisson 4 tiroirs

Prix livré

819 € HT

Réf. : PEL565874

+ 2,19 € HT d'éco participation

75 mm
75 mm
150 mm
300 mm

Caisson 5 tiroirs

Prix livré

849 € HT

Réf. : PEL565875

+ 2,31 € HT d'éco participation

75 mm
75 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Caisson 5 tiroirs
roulettes/poignées

Prix livré

839 € HT

Réf. : PES565867

+ 2,49 € HT d'éco participation

75 mm
75 mm
75 mm
100 mm
150 mm

Caisson 1 porte
sur roulettes

Prix livré

406 € HT

Réf. : PEP565867

+ 0,81 € HT d'éco participation

550 mm

Caractéristiques	Caisson 4 tiroirs	Caisson 5 tiroirs	Caisson 5 tiroirs sur roulettes	Caisson 1 porte sur roulettes
Charge répartie par tiroir	100 kg	100 kg	40 kg	40 kg
Largeur	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Hauteur	700 mm	700 mm	670 mm	670 mm
Poids net (brut)	73 kg (85 kg)	77 kg (89 kg)	83 kg (95 kg)	27 kg (33 kg)

Accessoires pour établis

Kits universels + panneaux + tablette + casquette.

- Les panneaux perforés accueillent les supports d'outils
- Les panneaux crantés accueillent les boîtes à bec
- Fixation pat étriers (ouverture de 25 à 60 mm)
- Compatibles avec tous les plans de travail et établis universels
- Perforations 10 x 10 mm au pas de 28 mm
- Crans 22 x 50 mm au pas de 29 mm



Fig. : Modèle pour établi 2100

Caractéristiques	Kit pour établi 900	Kit pour établi 1200	Kit pour établi 1500	Kit pour établi 1800	Kit pour établi 2100
Largeur x Hauteur	880 x 825 mm	1180 x 825 mm	1453 x 825 mm	1733 x 825 mm	2024 x 825 mm
Profondeur	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Nombre de montants	2	2	3	3	3
Nombre de panneaux perforés	1	1	2	2	2
Nombre de panneaux crantés	1	1	2	2	2
Poids net (brut)	24 kg (26.5 kg)	28.6 kg (31 kg)	36 kg (38.5 kg)	40 kg (42 kg)	43 kg (47 kg)



Fixation par étrier

Pour établis largeur 1500 mm

Prix livré

346 € HT

Réf. : PEKITPA15

+ 1,08 € HT d'éco participation



Ces kits sont compatibles avec notre gamme d'établis pliables et notre gamme d'établis lourds

Pour établis largeur 900 mm

Prix livré

248.50 € HT

Réf. : PEKITPA09

+ 0,72 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1200 mm

Prix livré

306 € HT

Réf. : PEKITPA12

+ 0,86 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1800 mm

Prix livré

366 € HT

Réf. : PEKITPA18

+ 1,19 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 2100 mm

Prix livré

406 € HT

Réf. : PEKITPA21

+ 1,33 € HT d'éco participation

Étagères pour établis.

- Étagères fixes pour établis 900 à 2100 mm
- Système de fixation simple et rapide par étriers (ouverture de 15 à 70 mm max.)
- Kit de 2 tablettes
- Compatibles avec tous les plans de travail et établis universels



Caractéristiques	Etagère pour établi 900	Etagère pour établi 1200	Etagère pour établi 1500	Etagère pour établi 1800	Etagère pour établi 2100
Hauteur	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Poids net (brut)	11 kg (12 kg)	14 kg (15 kg)	17 kg (18 kg)	20 kg (21 kg)	22 kg (23 kg)

Pour établis largeur 1500 mm

Prix livré

207.50 € HT

Réf. : PEKITTF15

+ 0,51 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 900 mm

Prix livré

147.50 € HT

Réf. : PEKITTF09

+ 0,33 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1200 mm

Prix livré

167.50 € HT

Réf. : PEKITTF12

+ 0,42 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1800 mm

Prix livré

238.50 € HT

Réf. : PEKITTF18

+ 0,60 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 2100 mm

Prix livré

268.50 € HT

Réf. : PEKITTF21

+ 0,66 € HT d'éco participation

Tablettes inclinables.

- Fournies avec 2 jeux de fixation par étrier (ouverture de 0 à 65 mm max.)
- 3 positions : 0, 15 et 30° indexées par mécanisme à levier
- Compatibles avec tous les plans de travail et établis universels



Tablette inclinable

Pour établis largeur 1500 mm

Prix livré

157.50 € HT

Réf. : PEPI15027

+ 0,36 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 900 mm

Prix livré

147.50 € HT

Réf. : PEPI09027

+ 0,27 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1200 mm

Prix livré

153.40 € HT

Réf. : PEPI12027

+ 0,32 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 1800 mm

Prix livré

167.50 € HT

Réf. : PEPI18027

+ 0,39 € HT d'éco participation

Pour établis largeur 2100 mm

Prix livré

187.50 € HT

Réf. : PEPI21027

+ 0,42 € HT d'éco participation

Barres LED

- Parfait éclairage de la zone de travail
- Fixables sur casquette, tablette et étagère
- Câble non fourni
- Kit de fixation (2 clips + 2 vis + 2 écrous) fourni de série (perçage à prévoir)
- Le système "Fast connect" vous permet une installation simple et rapide du câble d'alimentation



Exemple de barre Led fixée sous une casquette

Caractéristiques	Barre Led pour tablette horizontale 900/1200 mm	Barre Led pour tablette horizontale 1500 mm	Barre Led pour tablette horizontale 1800/2100 mm
Alimentation	220-240 V - 50/60 HZ	220-240 V - 50/60 HZ	220-240 V - 50/60 HZ
Puissance	25W	45W	55W
Luminosité (Lumen)	3000 lm	5000 lm	6000 lm
Dimension (L x P x H)	650 x 74 x 42.5 mm	1250 x 74 x 42.5 mm	1550 x 74 x 42.5 mm
Poids net (brut)	1 kg (2 kg)	2 kg (3 kg)	3 kg (4 kg)

Pour tablette largeur 900 et 1200 mm

Prix livré

62.80 € HT

Réf. : PEELED065

Pour tablette largeur 1500 mm

Prix livré

82.80 € HT

Réf. : PEELED125

Pour tablette largeur 1800 et 2100 mm

Prix livré

92.80 € HT

Réf. : PEELED155

Caissons charges lourdes avec bâtis robustes en tôle d'acier mécano soudé, double paroi.

- Existe en 3 largeurs : 407 mm, 565 mm, 723 mm
- Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 100 kg de charge répartie
- Extension complète des tiroirs
- Equipé de fermeture centralisée à clé permettant de sécuriser le contenu des tiroirs
- Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis

Hauteur du tiroir	Largeur utile			Profondeur utile	Hauteur utile
	407 mm	565 mm	723 mm		
75 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	47 mm
100 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	72 mm
150 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	122 mm
200 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	172 mm
300 mm	330 mm	461 mm	630 mm	451 mm	272 mm



Caissons largeur 407 mm
100 kg
de charge répartie par tiroir



Modèle 800	Modèle 1000	Modèle 1200
75 mm	75 mm	75 mm
75 mm	75 mm	75 mm
100 mm	100 mm	100 mm
100 mm	100 mm	150 mm
100 mm	100 mm	200 mm
150 mm	150 mm	200 mm
200 mm	200 mm	300 mm

Caisson hauteur 800 mm
Prix livré
649 € HT
Réf. : PEL406508

Caisson hauteur 1000 mm
Prix livré
~~749 € HT~~
699 € HT
Réf. : PEL406510

Caisson hauteur 1200 mm
Prix livré
834 € HT
Réf. : PEL406512

+ 2,10 € HT d'éco participation + 2,61 € HT d'éco participation + 2,79 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	407 mm	407 mm	407 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	70 kg (80 kg)	87 kg (97 kg)	93 kg (103 kg)



Caissons largeur 565 mm
100 kg
de charge répartie par tiroir



Modèle 800	Modèle 1000	Modèle 1200
75 mm	75 mm	75 mm
75 mm	75 mm	75 mm
100 mm	100 mm	100 mm
100 mm	100 mm	150 mm
100 mm	100 mm	200 mm
150 mm	150 mm	200 mm
200 mm	200 mm	300 mm

Caisson hauteur 800 mm
Prix livré
779 € HT
Réf. : PEL566508

Caisson hauteur 1000 mm
Prix livré
~~914 € HT~~
859 € HT
Réf. : PEL566510

Caisson hauteur 1200 mm
Prix livré
1004 € HT
Réf. : PEL566512

+ 2,34 € HT d'éco participation + 2,97 € HT d'éco participation + 3,15 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	565 mm	565 mm	565 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	78 kg (88 kg)	99 kg (109 kg)	105 kg (115 kg)



Caissons largeur 723 mm
100 kg
de charge répartie par tiroir



Modèle 800	Modèle 1000	Modèle 1200
75 mm	75 mm	75 mm
75 mm	75 mm	75 mm
100 mm	100 mm	100 mm
100 mm	100 mm	150 mm
100 mm	100 mm	200 mm
150 mm	150 mm	200 mm
200 mm	200 mm	300 mm

Caisson hauteur 800 mm
Prix livré
914 € HT
Réf. : PEL726508

Caisson hauteur 1000 mm
Prix livré
~~1044 € HT~~
969 € HT
Réf. : PEL726510

Caisson hauteur 1200 mm
Prix livré
1124 € HT
Réf. : PEL726512

+ 2,91 € HT d'éco participation + 3,45 € HT d'éco participation + 3,69 € HT d'éco participation

Caractéristiques	Caisson 800	Caisson 1000	Caisson 1200
Largeur	723 mm	723 mm	723 mm
Profondeur	653 mm	653 mm	653 mm
Hauteur	800 mm	1000 mm	1200 mm
Nombre de tiroirs	6	8	7
Poids net (brut)	97 kg (107 kg)	115 kg (126 kg)	123 kg (134 kg)

Caissons charges lourdes, largeur 900 mm.

- Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 75 kg de charge répartie
- Equipé de fermeture centralisée à clé permettant de sécuriser le contenu des tiroirs
- Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis

Hauteur du tiroir	Largeur utile	Profondeur utile	Hauteur utile
100 mm	785 mm	325 mm	72 mm
200 mm	785 mm	325 mm	172 mm



75 kg de charge répartie par tiroir

Caisson 5 tiroirs
 Prix livré
1044 € HT
 Réf. : PEL904595
 + 2,76 € HT d'éco participation

Caisson 6 tiroirs
 Prix livré
1084 € HT
 Réf. : PEL904596
 + 2,85 € HT d'éco participation

Modèle	Caisson 5 tiroirs	Caisson 6 tiroirs
Nombre de tiroirs	5	6
Tiroirs hauteur 100 mm	2	4
Tiroirs hauteur 200 mm	3	2
Dimensions (L x P x H)	900 x 450 x 900 mm	900 x 450 x 900 mm
Poids net (brut)	92 kg (101 kg)	95 kg (104 kg)

Sur-meuble pour caisson 900 mm.

- Se fixe sur les caissons de largeur 900 mm
- Capacité de charge : 150 kg de charge répartie par tablette



150 kg de charge répartie par tablette

Caractéristiques	Sur-meuble
Nombre de tablettes	2
Dimensions (L x P x H)	900 x 450 x 900 mm
Poids net (brut)	49 kg (58 kg)

Sur-meuble
 Prix livré
537 € HT
 Réf. : PESM900
 + 1,47 € HT d'éco participation



Compartmentage pour tiroirs (modèle casiers)
 · Pour largeurs 407 / 565 / 723 :
 Code article : PEDTC723
89.70 € HT. Livré



Compartmentage pour tiroirs (modèle alvéoles)
 · Pour largeurs 407 / 565 / 723 :
 Code article : PEDTR723
89.70 € HT. Livré



Kits de transformation en desserte (poignée et 4 roues industrielles)
 · Pour largeur 407 mm :
 Code article : PEKITD407
142.80 € HT. Livré
 · Pour largeur 565 mm :
 Code article : PEKITD565
172.80 € HT. Livré
 · Pour largeur 723 mm :
 Code article : PEKITD723
217.50 € HT. Livré



Coiffes pour caissons (cadre et plan de travail)
 · Pour largeur 407 mm :
 Code article : PECC40765
76.70 € HT. Livré
 · Pour largeur 565 mm :
 Code article : PECC56565
89.70 € HT. Livré
 · Pour largeur 723 mm :
 Code article : PECC72365
127.50 € HT. Livré
 · Pour largeur 900 mm :
 Code article : PECC90045
144.40 € HT. Livré

Armoires charges lourdes largeur 900 mm.

- Capacité de charge répartie de 150 kg par tablette et 75 kg par tiroir
- Armoire 2 portes à fermeture centralisée par clé
- Tablette et tiroir positionnables à différentes hauteurs
- Montage facile



Armoire 4 tablettes

Prix livré **745 € HT**
Réf. : PEAR904518

+ 2,70 € HT d'éco participation

Armoire 3 tablettes + 2 tiroirs

Prix livré ~~954 € HT~~ **899 € HT**
Réf. : PEMH904518

+ 3,60 € HT d'éco participation

Modèle	Armoire 4 tablettes	Armoire 3 tablettes/2 tiroirs
Dimensions (L x l x h)	900 x 450 x 1800 mm	
Capacité tablettes	150 kg de charge répartie	
Capacité tiroirs	-	75 kg de charge répartie
Hauteur tiroirs	-	100 et 200 mm
Poids net (brut)	90 kg (102 kg)	120 kg (125 kg)



Options disponibles. Nous consulter

- Jeu de 2 tablettes supplémentaires pour armoire largeur 900 mm
- Base réglable pour armoire largeur 900 mm
- Tiroir supplémentaire hauteur 100 mm pour armoire largeur 900 mm
- Tiroir supplémentaire hauteur 200 mm (pour armoire largeur 900 mm)

Vestiaires en tôle robuste.

- Portes dotées d'ouïes d'aération et de serrures (2 clés fournies)
- Montage facile

- A E** 2 étagères, 1 tringle, 1 patère et 1 miroir de courtoisie
- B F** 1 étagère, 1 tringle, 1 patère et 1 miroir de courtoisie par étage
- C D** 1 rangement par étage



· Vue intérieure casier simple 4 portes

Modèle	A Casier simple 1 porte	B Casier simple 2 portes	C Casier simple 3 portes	D Casier simple 4 portes	E Casier triple 3 portes	F Casier triple 6 portes
Prix livré	246 € HT	256 € HT	276 € HT	276 € HT	457 € HT 399 € HT	487 € HT
Réf. :	PECS0001	PECS0002	PECS0003	PECS0004	PECT0003	PECT0006
	+ 0,74 € HT d'éco participation	+ 0,77 € HT d'éco participation	+ 0,71 € HT d'éco participation	+ 0,75 € HT d'éco participation	+ 1,65 € HT d'éco participation	+ 1,71 € HT d'éco participation

Modèle	A Casier simple 1 porte	B Casier simple 2 portes	C Casier simple 3 portes	D Casier simple 4 portes	E Casier triple 3 portes	F Casier triple 6 portes
Nb. de portes	1	2	3	4	3	6
Largeur	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	900 mm	900 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
Poids net (brut)	24.5 kg (32 kg)	25.5 kg (33 kg)	23.5 kg (31 kg)	25 kg (37.5 kg)	55 kg (67 kg)	57 kg (69 kg)

GS 1200-24 E, bras de taraudage électrique (E). Temps de travail réduit grâce au bras pivotant librement positionnable.

Retrouvez l'intégralité de la gamme de bras de taraudage pneumatiques et électriques en pages 14 et 15 de ce catalogue

metallkraft
Metallbearbeitungsmaschinen

Inclus dans la version pack

- **Socle pour taraudeuse**
Dim. : 900 x 600 x 875 mm



GS 1200-24 E

Franco de port

~~1627 € HT~~

1399 € HT

P445 0124

Pack GS 1200-24 E

Franco de port

~~2463 € HT~~

2149 € HT

P445 0124SET



- Equipé d'une poignée facilitant les manipulations



- Réglage des paramètres par l'écran tactile intégré au bras pivotant
- Interface en français

Modèle	GS 1200-24 E
Puissance moteur	1.2 kW / 230 V ~ 50Hz
Entraînement	Electrique
Taraudage à 400 N / mm ²	M6 - M24
Vitesse	250 T/min.
Rayon d'action	1200 mm
Angle	0 - 90°
Dimensions (L x l x h)	1400 x 100 x 700 mm
Poids net (brut)	45 kg (52 kg)

Retrouvez l'ensemble de nos produits dans notre catalogue général

Disponible sur simple demande



- Travail du métal, travail du bois et équipement d'atelier (près de 1000 pages, plus de 6000 références), entièrement tarifé

- Ce catalogue annule et remplace tous les précédents.
- Les prix indiqués sont unitaires, libellés en Euros hors TVA, hors frais de transport et de déchargement.
- Nous nous réservons le droit de modifier nos tarifs sans préavis.
- Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs de frappe ou d'impression : les illustrations sont indicatives et non contractuelles.
- Nos produits sont en constante amélioration et évolution.
- Nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.
- Certains produits sont représentés avec des accessoires optionnels.
- Les livraisons s'opèrent selon nos conditions générales de vente et nos conditions de paiement.
- Conformément à la loi 80355 de mai 1980, les marchandises restent la propriété d'OPTI-MACHINES jusqu'à leur règlement intégral.
- Aucune partie de ce catalogue ou de son contenu ne peut être exploitée, reproduite ou imprimée sous aucune forme sans notre accord écrit préalable.
- Voir nos conditions générales de vente.

Vivez une expérience et concrétisez vos projets

Notre showroom s'étend sur 600 m² (à Bondues). Il vous offre la possibilité de "toucher du doigt" notre large gamme de machines-outils conventionnelles et d'équipement d'atelier.

Ce lieu est un espace de rencontres et de partage avec nos conseillers techniques de vente, où vous pouvez essayer le produit de votre choix,

toucher les matières et avoir un conseil personnalisé et technique.

Notre objectif est de vous faire vivre une expérience qui vous permette de vous projeter et vous aide à concrétiser votre projet. Ensemble nous trouverons une solution à vos besoins !



Showroom de Bondues (près de Lille)

Tél. : 03 20 03 69 17

ZA. Ravennes-les-Francis

43 avenue Albert Calmette - 59910 Bondues

Horaires :

Du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 14h à 18h

Le vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h

Consultez votre revendeur local :