

Nos perceuses d'établi ont les caractéristiques suivantes:

- Mandrin de perçage auto-serrant
- Protection du mandrin de perçage
- Interrupteur d'arrêt d'urgence

Numéro d'article

Tension / puissance du moteur

Performance de perçage dans l'acier

Levée de perçage

Broche de perçage

Nombre de vitesses du moteur

Plage de vitesse du moteur

Portée

Charge de table

Largeur de rainure en T

Poids

Contenu de la livraison



## **BMT-EC013M**

DISPONIBLE À PARTIR DE JUILLET



TAR 5.56/TVA 231.10 incl.

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

120601

230 V / 0.25 kW

10 mm

53 mm

B16

5

600 - 2'600 min -1

105 mm

20 kg

12 mm

18 kg

Instructions d'usage ALL / FR Mandrin de perçage auto-serrant 0.5 – 13 mm

## BMT-EC016M

DISPONIBLE À PARTIR DE JUILLET



TAR 10.00/TVA 382.35 incl.

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

120602

230 V / 0.25 kW

16 mm

60 mm

B16

5

600 - 2'600 min -1

130 mm

30 kg

TOTAL GALLOSS

12 mm

32 kg

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

## **BMT-1605M**

DISPONIBLE À
PARTIR DE JUILLET



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

TAR 10.00/TVA 495.45 incl.

120603

230 V / 0.37 kW

16 mm

80 mm

MK2

5

490 - 2'510 min -1

168 mm

30 kg

12 mm

45 kg

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



Nos perceuses d'établi ont les caractéristiques suivantes:

- Mandrin de perçage auto-serrant
- Protection du mandrin de perçage
- Interrupteur d'arrêt d'urgence

Numéro d'article

Tension / puissance du moteur

Performance de perçage dans l'acier

Levée de perçage

Broche de perçage

Nombre de vitesses du moteur

Plage de vitesse du moteur

Portée

Charge de table

Largeur de rainure en T

Poids

Contenu de la livraison



## **BMT-1612M**

## DISPONIBLE À PARTIR DE JUILLET



TAR 18.52/TVA 827.70 incl.

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

120604

230 V / 0.55 kW

16 mm

85 mm

MK2

12

290 - 2'300 min <sup>-1</sup>

180 mm

40 kg

12 mm

76 kg

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

## **BMT-2010T**



1250.-

TAR 18.52/TVA 1366.20 incl.

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

120605

400 V / 0.55 kW

16 mm

90 mm

MK2

10

210 - 1'250 / 420 - 2'500 min -1

180 mm

30 kg

12 mm

90 kg

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

## **BMT-20VM**



1890.-

TAR 18.52/TVA 2055.50 inc

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

120606

230 V / 1.2 kW

20 mm

90 mm

MK2

variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux

150 - 1'000 / 350 - 2'500 min -1

180 mm

30 kg

12 mm

88 kg

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

## MACHINES COLONNE

PERCER

Nos machines à percer à colonne ont les caractéristiques suivantes:

- Mandrin de perçage auto-serrant
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Protection du mandrin de perçage
- Étau de la machine



Tension / puissance du moteur

Performance de perçage dans l'acier

Levée de perçage

Broche de perçage

Nombre de vitesses du moteur

Plage de vitesse du moteur

Dimensions de la table

Portée

Charge de table

Largeur de rainure en T

Poids

Portée de l'étau

Contenu de la livraison



## **BMS-3018T**



2850.-

TAR 18.52/TVA 3089.40 incl.

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

## Sera livré assemblé

120610

400 V / 0.75 kW

30 mm

125 mm

MK3

18 (2x9) 2 niveaux

105 - 1'335 / 210 - 2'650 min -1

390 × 285 mm

210 mm

60 kg

14 mm

216 kg

102 mm

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

## **BMS-30VT**



TAR 18.52/TVA 3875.60 incl

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

## Sera livré assemblé

120611

400 V / 1.5 kW

30 mm

125 mm

**МКЗ** 

Variable

100 - 2'500 min -1

390 × 285 mm

210 mm

60 kg

14 mm

198 kg

102 mm

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

## **BMS-34VT**



TVA 5331.15 incl.

Lampe de travail à LED
Réglage de la vitesse du moteur
en continu
Affichage numérique de la vitesse
du moteur
Système de liquide
de refroidissement intégré
Fonction d'alésage

## Sera livré assemblé

120612

400 V / 1.5 kW

32 mm

140 mm

MK3

variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux

80 - 1'000 / 230 - 2'500 min -1

475 × 315 mm

230 mm

70 kg

14 mm

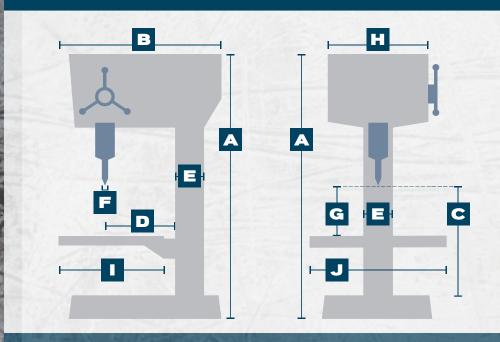
290 kg

102 mm

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

# ACCESSOIRES PERCEUSES

## **DIMENSIONS · MASSE**



Toute la masse en mm				30	No.	74			100	
	A	В	C	D			G			J
BMT-ECO13M Numéro d'article 120601	585	400	308	105	48	40	250	280	165	165
BMT-ECO16M Numéro d'article 120602	745	510	430	130	60	40	300	290	205	210
BMT-1605M Numéro d'article 120603	970	560	640	168	73	40	445	320	265	265
BMT-1612M Numéro d'article 120604	1'040	630	645	180	80	52	445	350	265	265
BMT-2010T Numéro d'article 120605	1'090	630	645	180	80	52	445	350	265	265
BMT-20VM Numéro d'article 120606	1'090	630	645	180	80	52	445	350	265	265
BMS-3018T Numéro d'article 120610	1'745	750	1'200	210	92	62	804	450	290	390
BMS-30VT Numéro d'article 120611	1'745	750	1'200	210	92	62	804	450	290	390
BMS-34VT Numéro d'article 120612	1'820	880	1'150	230	102	62	720	660	320	470





## Étau à serrage automatique

		Version légi	ère		
Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120701	75 × 75 mm	27 mm	2.3 kg	110 mm	59.00
120702	100 × 100 mm	27 mm	2.7 kg	130 mm	69.00

PONIBLE	A
DISPONIBLE PARTIR DE JUI	. I ET
TIP DE JUI	LLE.

## Étau de la machine

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

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120703	85 × 83 mm	26 mm	3.5 kg	130 mm	85.00
120704	105 × 97 mm	32 mm	5.5 kg	153 mm	119.00
120705	130 × 120 mm	38 mm	8.3 kg	185 mm	149.00
120706	155 × 130 mm	38 mm	12.0 kg	200 mm	199.00



## Étau de la machine à réglage rapide

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

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120707	105 × 105 mm	25 mm	7.0 kg	135 mm	149.00
120708	156 × 156 mm	38 mm	13.4 kg	200 mm	199.00



## Étau de la machine à 3 voies

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

Numéro d'article	largeur de mors/ longueur de portée	Profondeur	Poids	Espacement des trous	Prix *
120709	100 × 101 mm	30 mm	6.0 kg	125 mm	125.00

# ACCESSOIRES PERCEUSES

DISPONIBLE À
PARTIR DE L'AUTOMNE

## Support de la machine

Support solide de la machine pour les perceuses d'établi

Numéro d'article	Dimension	Poids	Prix *
120725	550 × 350 × 800 mm	32 kg	335 00

DISPONIBLE À
PARTIR DE JUILLET

## Manchon réducteur

Pour les réductions des cônes

Numéro d'article	Cône de broche MK	Prix *
120717	MK2 / MK1	19.90
120718	MK3 / MK2	19.90
120719	MK4 / MK2	29.90
120720	MK4 / MK3	29.90

DISPONIBLE A PARTIR DE JUILLET

## Dispositif d'expulsion du cône à manœuvrer d'une seule main

Pour une expulsion simple, rapide et non-agressive.

Numéro d'article	Cône de broche MK	Prix *
120716	MK1 – MK3	69.50

DISPONIBLE A
PARTIR DE JUILLE

## Mandrin conique

Mandrin de réception pour mandrins de perçage avec volets d'expulsion

Numéro d'article	Diamètre	Prix *
120721	MK2 / B16	19.90
120722	MK2 / B18	19.90
120723	MK3 / B18	19.90
120724	MK4 / B18	29.90





Numéro d'article	Туре	Diamètre	Nombre	Prix *
515105	Rectification croisée	1 – 10 x 0.5 mm	19 pièces	65.00
515205	Rectification croisée	1 – 13 x 0.5 mm	25 pièces	152.00
515103	Cobalt	1 – 10 x 0.5 mm	19 pièces	98.00
515203	Cobalt	1 – 13 x 0.5 mm	25 pièces	218.00
515104	Titane	1 – 10 x 0.5 mm	19 pièces	129.00
515204	Titane	1 – 13 x 0.5 mm	25 pièces	275.00

Jeu de perceuses



## Jeux d'outils de serrage, 52 pièces

Numéro d'article	Pour rainures en T	Longueur du filetage	Poids	Prix *
120710	10 mm	M 8	3.2 kg	145.00
120711	12 mm	M 10	4.0 kg	145.00
120712	14 mm	M 12	6.5 kg	159.00
120713	16 mm	M 14	6.5 kg	179.00



## Mandrin de perçage auto-serrant à haute précision

Numéro d'article	Réception	Poids	plage de serrage	Prix *
120714	B16	1.1 kg	0.5 – 13 mm	99.00
120715	B18	1.2 kg	1 – 16 mm	119.00



## Écrou à rainure en T

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

Numéro d'article	Pour rainures en T	Longueur du filetage	Longueur	Prix *
120726	10 mm	M 8	40 mm	15.00
120727	12 mm	M 10	50 mm	15.00
120728	14 mm	M 12	50 mm	16.00
120729	16 mm	M 14	60 mm	19.00



## Neuheiten Nouveautés



## Säulenbohrmaschinen

- Stufenlose Drehzahleinstellung mittels Frequenzumrichter
- · Digitale Drehzahlanzeige
- · Links-/Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Integriertes Kühlmittelsystem schmiert und kühlt die Bearbeitungswerkzeuge für eine lange Lebensdauer
- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Gesicherter Späneschutz und Not-Ausschalter
- Elektrisch gesicherter Riemendeckel und Splitterschutz
- LED-Arbeitsleuchte

## Perceuses à colonne

- Variateur de vitesse électronique par contrôle de fréquence
- · Affichage digital de la vitesse
- Dispositif de taraudage par inversion du sens de rotation
- · Interrupteur avec bobine anti-redémarrage
- · Couvercle courroie et garde-copeaux sécurisé électrique
- · Couvercle courroie et garde-copeaux sécurisé électrique
- · Lampe de travail à LED

## Säulenbohrmaschine BMS-23VT mit LED-Arbeitsleuchte und Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm Bohrtisch mit Parallelnuten über Zahnstange verstellbar 400 V / 0,75 kW Motor Bohrspindel MK 2 20 mm **Bohrleistung Stahl** Bohrhub 90 mm Anzahl Drehzahlen 2, stufenlos mit Keilriemen 2, plages avec changem. de courroie Drehzahlbereich 150 - 3000 min<sup>-1</sup> Tischbelastung 70 kg T-Nutenbreite 12 mm Ausladung 165 mm 470x560x1980 mm Masse Gewicht 148 kg Bestellnummer 120613 Preis + vRG 3'500.51 + 18.52

## Perceuse à colonne avec lampe de travail à LED et mandrin autoserrant 1-16 mm

Table forage avec des rainures parallèles réglable via une crémaillère

Moteur Cône morse Capacité en acier max. Course de broche Nombre de vitesses

Plage de vitesse Charge de table Largeur des rainures Col de cygne Dimensions Poids

No. de commande Prix + TAR





4



## Säulenbohrmaschinen

- · Stufenlose Drehzahleinstellung mittels Frequenzumrichter
- · Digitale Drehzahlanzeige
- Links-/Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Zusätzliche Motorkühlung für einen dauerhaften Betrieb
- Bohrtisch mit Parallelnuten über Zahnstange verstellbar
- Integriertes Kühlmittelsystem schmiert und kühlt die Bearbeitungswerkzeuge für eine lange Lebensdauer

BMS-42-VT

70 kg

- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Automatischer 3-stufiger Spindelvorschub
- Gesicherter Späneschutz und Not-/Ausschalter
- Elektrisch gesicherter Riemendeckel und Splitterschutz
- LED-Arbeitsleuchte

## Perceuses à colonne

- · Variateur de vitesse électronique par contrôle de fréquence
- Affichage digital de la vitesse
- Dispositif de taraudage par inversion du sens de rotation
- Ventilation du moteur indépendante
- Table à rainures parallèles, réglable via une crémaillère
- Système de lubrification inclus pour faire du travail propre.
- · Interrupteur avec bobine anti-redémarrage
- Descente automatique de la broche (3 étages)
- Avec. protection mandrin asservi et interrupteur arrêt coup de poing
- Couvercle courroie et garde-copeaux sécurisé électrique
- Lampe de travail à LED

## Säulenbohrmaschine mit LED-Arbeitsleuchte und Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm

Drehbarer Bohrtisch mit Parallelnuten

über Zahnstange verstellbar

400 V / 1,5 kW Motor Bohrspindel MK4 Bohrleistung Stahl 40 mm Bohrhub 150 mm

stufenlos / variable Anzahl Drehzahlen Drehzahlbereich 65 - 540 / 245 - 2000 min<sup>-1</sup> Tischbelastung

T-Nutenbreite 16 mm 264 mm Ausladung 590x915x1970 mm Masse Gewicht 382 kg

Bestellnummer 120614 Preis + vRG 6'490.25 + 0.-

## Perceuse à colonne avec lampe de travail à LED et mandrin autoserrant 1-16 mm

Table de perçage rotative avec rainures parallèles, réglable via une crémaillère

Moteur Cône morse

> Capacité en acier max. Course de broche Nombre de vitesses Plage de vitesse Charge de table Largeur des rainures

Col de cygne Dimensions Poids

No. de commande Prix + TAR



**Proton**®



CHF exkl. MWSt / sans TVA 11/2020 www.widmertools.ch



## Säulenbohrmaschinen

- 1-touriger Motor
- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 1 16 mm
- Splitterschutz
- Not-Ausschalter
- Bohrtisch mit Parallelnuten über Zahnstange verstellbar
- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Elektrisch gesicherter Riemendeckel und Splitterschutz

## Perceuses à colonne

- Moteur 1 vitesse
- Changement des vitesses par courroie
- Avec mandrin autoserrant 1 16mm
- Protecteur mandrin asservi
- Inter arrêt coup de poing
- Table à rainures parallèles alignement par crémaillère
- Interrupteur avec bobine anti-redémarrage
- Couvercle courroie et garde-copeaux sécurisé électrique

Säulenbohrmaschine BMS-2612T mit LED-Arbeitsleuchte und Schnell-

spannbohrfutter 1 - 16 mm

Motor 400 V / 0,75 kW
Bohrspindel MK 3
Bohrleistung Stahl 26 mm
Bohrhub 115 mm
Anzahl Drehzahlen 12

Drehzahlbereich150 - 2850 min -1Tischbelastung164 kgT-Nutenbreite12 mmAusladung278 mm

 Masse
 460x840x1750 mm

 Gewicht
 184 kg

 Bestellnummer
 120615

 Preis + vRG
 1'550.65 + 18.52

avec lampe de travail à LED et mandrin autoserrant 1-16 mm

Perceuse à colonne

Moteur

Cône morse
Capacité en acier max.
Course de broche
Nombre de vitesses
Plage de vitesse
Charge de table
Largeur des rainures
Col de cygne
Dimensions
Poids

No. de commande Prix + TAR





6