

Perceuse à colonne Proton BMS-34VT

avec fonction de taraudage et mandrin à serrage rapide 1 -16 mm

22.10.2026

Numéro d'article	120612
GTIN	7640171797342
Groupe d'articles	6701
Dimension	660x880x1810 mm
Poids brut	310
Unité d'emballage	1
Mesure d'emballage	1080x560x2000 mm
Poids net	285
Unité de palette	1 Stk.

Caractéristiques

La perceuse à colonne avec réglage de vitesse variable, fonction de taraudage pour filetage à droite et système d'arrosage intégré. La fonction rapide et la fonction lente permettent de choisir entre deux plages de vitesse. Dans la fonction de taraudage, la broche tourne automatiquement en sens inverse après le taraudage. La table dispose de deux rainures parallèles pour la fixation d'outils de serrage et d'un étau intégré. La machine offre la sécurité avec un interrupteur de sécurité sur le pare-copeaux qui empêche de travailler sans pare-copeaux en arrêtant automatiquement la machine. Le pare-copeaux est réglable en hauteur, ce qui permet de l'adapter à la hauteur de travail et à la pièce à usiner. La courroie trapézoïdale est tendue par le levier de tension latéral via la suspension du moteur. La perceuse à colonne dispose d'une grande lampe LED flexible.



Livré monté

- Réglage en continu de la vitesse de rotation au moyen d'un convertisseur de fréquence
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Avec mandrin à serrage rapide 1 - 16 mm
- Protection contre les copeaux
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Système de sécurité contre le démarrage automatique de la machine
- Rotation gauche / droite avec dispositif de taraudage
- Refroidissement supplémentaire du moteur pour un fonctionnement durable
- Table de perçage inclinable avec rainures parallèles et étau intégré
- Hauteur de la table réglable par crémaillère
- Système de refroidissement intégré
- Couvercle de courroie à sécurité électrique et pare-éclats
- Lampe de travail LED

Données techniques

Tension V	400
Vitesse de rotation min-1	80 - 1000 / 230 - 2500
Type de prise	CEE 16/5
Mandrin de perçage autoserrant	oui
Protection du mandrin	oui
Interrupteur d'arrêt d'urgence	oui
Fin de course en couvercle	oui
Puissance kW	1.5
Capacité de perçage dans l'acier mm	32
Course de perçage (F) mm	140
Broche de perçage	MK3
Nombre de vitesses du moteur	variable avec courroies trapézoïdales à 2 niveaux
Col de Cygne (D) mm	230
Charge de table kg	70
Largeur de rainure en T mm	14
Réglage de la vitesse du moteur	en continu
Lampe de travail à LED	oui
Affichage numérique de la vitesse du moteur	oui
Système de liquide de refroidissement intégré	oui
Fonction de coupe des filets	oui
Hauteur (A) mm	1810
Profondeur (B) mm	880
Profondeur de la table (H) mm	315
Nez de broche / plaque de base (C) mm	1130
Pilier (E) mm	102
Largeur (G) mm	660
Largeur de la table (I) mm	475
Longueur de portée mm	102
Capacité de taraudage M	16
Spindelnase / Tisch (F) mm	605

N° d'article	Désignation de l'article
120715	Mandrin à serrage rapide Proton B18 1 - 16 mm
120716	Chasseur de cônes à une main Proton MK1-MK3
120718	Douille de réduction Proton MK3 / MK2 pour réduction de cône
120701	Étau machine Proton Largeur des mâchoires 80 mm Version légère
120702	Étau machine Proton Largeur des mâchoires 100 mm Version légère
120703	Étau machine Proton largeur de mors 83 mm avec mâchoire prismatique
120704	Étau machine Proton largeur de mors 105 mm avec mâchoire prismatique
120705	Étau machine Proton largeur de mors 130 mm avec mâchoire prismatique
120706	Étau machine Proton largeur de mors 156 mm avec mâchoire prismatique
120707	Étau à serrage rapide Proton largeur de mors 105 mm avec mâchoire prismatique
120708	Étau à serrage rapide Proton Largeur de mors 156 mm avec mâchoire prismatique
120709	Étau machine 3 positions Proton 100 mm avec mâchoire prismatique
120721	Mandrin conique Proton MK2 / B16
120722	Mandrin conique Proton MK2 / B18
515105	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar courts HSS, 1-10 x 0,5 mm, avec tige rectifié avec précision Izarplus, ISO 235, DIN 338 N
515205	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar courts HSS, 1-13 x 0,5 mm, avec tige rectifié avec précision Izarplus, ISO 235, DIN 338 N
515104	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS titane, 1-10x0,5 mm, avec rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N
515204	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS titane, 1-13x0,5 mm, avec rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N
515103	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS cobalt 5 %, 1-10x0,5 mm, a rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N
515203	Cassette de mèches, mèches hélicoïdaux Izar court HSS cobalt 5 %, 1-13x0,5 mm, a rectifié avec précision, ISO 235, DIN 338 N
120712	Jeu d'outils de serrage Proton NW14, M12 52 pièces
120728	Ecrou en T Proton NW14 incl. vis sans tête M12 x 63, écrou avec bride
120901	Liquide de refroidissement RIXOL 2000 Proton 1 L en bouteille
120902	Liquide de refroidissement RIXOL 2000 Proton 5 L en bidon
120727	Ecrou en T Proton NW12 incl. vis sans tête M10 x 75 mm, écrou avec bride
120612103IZ	Support pour pare-copeaux Proton pour BMS-34VT Pos 103IZ

Vous trouverez plus d'informations sur les produits sur notre site web www.widmertools.ch