KBM 65 U

Unité de perçage pour métal jusqu'à 65 mm

Unité de perçage par carottage magnétique Universal 2 vitesses puissante et à course élevée avec rotation droite/gauche, porte-outil CM3, ajustage de précision et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier.

2.798,00 € HT

Référence: 7 270 43 61 00 0

Avantages

- Conception extrêmement résistante à l'usure de la machine avec gaine de protection du cordon moteur pour une utilisation dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
- Rapport poids/puissance optimal grâce à une construction compacte optimisée en termes de poids et un moteur HIGH POWER FEIN 1 300 W avec régulation tachymétrique assurant une grande stabilité de la vitesse de rotation pour un travail fiable et rentable.
- Grâce à une rotation droite/gauche, un réglage électronique de la vitesse de rotation et un levage total de 315 mm, une utilisation universelle, telle que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage ainsi que le chanfreinage et l'alésage, est possible.
- Ajustage de précision de la broche de perçage pour l'orientation confortable de la machine.
- Porte-outil CM3.
- Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- Effort magnétique élevé.
- Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- Cabestan réversible droite/gauche.
- Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- Cordon avec disjoncteur différentiel.
- * en option avec accessoires.

Compris dans le prix

- 1 réservoir pour lubrifiant
- 1 crochet à copeaux
- 1 grille pare-copeaux
- 1 coffret
- 1 sangle de sécurité
- 1 éjecteur
- 1 chasse-cône

Equipement

- Gestion électronique de l'effort magnétique
- Rotation droite/gauche
- Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- Affichage de l'effort magnétique
- Vitesse de rotation réglable
- Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++
Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm	++

Perçage par carottage jusqu'au Ø 65 mm	++
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	+
Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345)	++
Taraudage	++
Chanfreinage	++
Alésage	++
Travailler en hauteur	+
Utilisation sur chantier	++
Utilisation en atelier	++

\+ adapté
++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1 300 W
Puissance utile	730 W
Vitesse en charge 1ère vitesse	120 - 240 min^{-1}
Vitesse en charge 2e vitesse	260 - 520 min^{-1}
Porte-outil	CM 3
Ø max. de la fraise carbure	65 mm
Ø max. de la fraise HSS	45 mm

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	81,6 dB 5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	92,6 dB 5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	95,2 dB 5 dB
Valeur de vibration 1 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de mesure Kα	< 2,5 m/s^2 1,5 m/s^2

Profondeur de perçage max. de la fraise	50(75)* mm
Foret hélicoïdal Ø max.	25/ mm
Taraudage	M 20
Ø max. pour le chanfreinage	50 mm
Ø max. d'alésage	25 mm
Emmanchement	QuickIN
Changement de fraise	sans outil
Course	145 mm
Course de levage totale	315 mm
Plage d'ajustage du support de perçage	6 mm
Plage de pivotement du support de perçage	7°
Câble avec fiche	4 m

Une grande variété d’applications