

KBU 35 MQW

Unité de perçage magnétique universelle jusqu’à 35 mm

Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2 et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.

Référence: 7 270 56 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 1 100 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 une course de levage totale de 260 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.
- Petite avec porte-outil CM2.
- 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.
- Capteur de basculement.
- Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage.
- 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 sangle de sécurité
- 1 éjecteur
- 1 coffret

Equipement

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

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	+
Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)	++

Taraudage	++
Chanfreinage	++
Alésage	++
Travailler en hauteur	++
Utilisation sur chantier	++
Utilisation en atelier	++

\+ adapté
++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1 100 W
Puissance utile	550 W
Vitesse en charge	130 - 520 min^{-1}
Porte-outil	CM 2
Ø max. de la fraise carbure	35 mm
Ø max. de la fraise HSS	35 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	50(75)* mm
Foret hélicoïdal Ø max.	18 mm
Taraudage	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	31 mm

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	82,3 dB 5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	95,3 dB 5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	95,9 dB 5 dB
Valeur de vibration 1 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de mesure Kα	αh,D <2,5 m/s² 1,5 m/s²

Ø max. d'alésage	18 mm
Emmanchement	3/4" Weldon
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	10,70 kg

Une grande variété d’applications



