



KBM 50 UQW

Unité de perçage pour métal jusqu'à 50 mm

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

Référence: 7 273 25 61 00 0

Vos avantages avec FEIN

- > 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 1 200 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.
- > 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.

Contenu de la livraison

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

Équipement

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

Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm



Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)



Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)



Taroudage



Chanfreinage



Alésage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



★ adapté

★★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|--------------------------------|
| Puissance absorbée | 1 200 W |
| Puissance utile | 610 W |
| Emmanchement | 3/4" Weldon |
| Vitesse en charge 1ère vitesse | 130 - 260 min ⁻¹ |
| Vitesse en charge 2e vitesse | 260 - 520 min ⁻¹ |
| Porte-outil | CM 3 |
| tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global | 50 mm |
| Ø max. de la fraise HSS | 40 mm |
| Profondeur de perçage max. de la fraise | 50(75)* mm |
| Foret hélicoïdal Ø max. | 23 mm |
| Taraudage | M 16 |
| Ø max. pour le chanfreinage | 50 mm |
| Ø max. d'alésage | 23 mm |
| Changement de fraise | sans outil |
| Course | 145 mm |
| Course de levage totale | 315 mm |
| Dimensions du pied magnétique | 195 x 90 mm |
| Câble avec fiche | 4 m |
| Poids selon EPTA | 15,70 kg |

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

| | |
|--|------------------------|
| Niveau sonore LpA | 82,1 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KpA | 5 dB |
| Niveau de puissance acoustique LWA | 95,1 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KWA | 5 dB |
| Valeur de crête sonore LpCpeak | 96,2 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 5 dB |
| Valeur de vibration 1 ahv 3 voies | < 2,5 m/s ² |
| Incertitude de la valeur de mesure Ka | 1,5 m/s ² |

Exemples d'application

