



KBM 50 U

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: 7 270 40 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.
- › Affichage pratique de la force magnétique.
- › Effort magnétique élevé.
- › Réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré.
- › Cabestan réversible droite/gauche.
- › Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- › Cordon avec disjoncteur différentiel.
- › * en option avec accessoires.

Contenu de la livraison

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

Équipement

- ✓ Gestion électronique de l'effort magnétique
- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Vitesse de rotation réglable
- ✓ Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- ✓ 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 support CM (DIN 345)

★ ★

Taraudage

★ ★

Chanfreinage

★ ★

Alésage

★ ★

Travailler d'une main

★ ★

Travailler en hauteur

★

Utilisation sur chantier

★ ★

Utilisation en atelier

★ ★

★ adapté

★ ★ parfaitement adapté



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 200 W
Puissance utile	610 W
Vitesse en charge 1ère vitesse	130 - 260 trs/min
Vitesse en charge 2e vitesse	260 - 520 trs/min
Porte-outil	CM 3
Taraudage	M 16
Emmanchement	QuickIN
Changement de fraise	sans outil
Ø max. de la fraise carbure	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
Ø max. pour le chanfreinage	50 mm
Ø max. d'alésage	23 mm
Course	145 mm
Course de levage totale	315 mm
Effort magnétique	12 500 N
Dimensions du pied magnétique	195 x 90 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	13,90 kg

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	82,4 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	93,4 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	97 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	< 2,5 m/s²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s²

Exemples d'application

