



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

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 1 200 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.

Compris dans le prix

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

Equipement

- ✓ 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)

Applications

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 en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté



Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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
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
Taraudage	M 16
Ø max. pour le chanfreinage	50 mm
Ø max. d'alésage	23 mm
Emmanchement	QuickIN
Changement de fraise	sans outil
Course	145 mm
Course de levage totale	315 mm
Effort magnétique	12 500 N

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

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

Dimensions du pied
magnétique

195 x 90 mm

Câble avec fiche

4 m

Poids selon EPTA

13,90 kg

Une grande variété d'applications

