



## 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.

Référence: 7 270 43 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 1 300 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.

## Contenu de la livraison

- ✓ 1 réservoir pour lubrifiant
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 éjecteur
- ✓ 1 grille pare-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	★ ★
Perçage par carottage jusqu'au Ø 65 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

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 300 W
Puissance utile	730 W
Emmanchement	QuickIN
Vitesse en charge 2e vitesse	260 - 520 min <sup>-1</sup>
Porte-outil	CM 3
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	65 mm
Ø max. de la fraise HSS	45 mm
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
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°
Effort magnétique	14 000 N
Dimensions du pied magnétique	205 x 95 mm
Câble avec fiche	4 m

### VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	81,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	94,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	95,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

Poids selon EPTA

15,70 kg

## Exemples d'application

