



## KBM 50 auto

Unité de perçage pour métal jusqu'à 50 mm

Unité de perçage par carottage magnétique Auto 2 vitesses légère, à course élevée pour une efficacité maximale et un effort de travail minime pour les travaux de perçage par carottage en atelier et sur chantier.

Référence: 7 270 42 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.
- > Gain de temps et d'argent dans le cas de grands volumes de carottage grâce à l'avance de perçage à commande numérique.
- > 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.
- > Possibilité de planifier le temps de travail dans le cas de commandes et de carottage en série grâce à la reproductibilité et à la répétabilité des temps de perçage.
- > Porte-outil CM3.
- > Moteur HIGH POWER FEIN à vitesse de rotation stable.
- > Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- > Effort magnétique élevé.
- > L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- > Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- > Capteur de basculement.
- > Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- > Cordon avec disjoncteur différentiel.
- > \* en option avec accessoires.
- > \*\* uniquement en utilisation manuelle

## Contenu de la livraison

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

## Équipement

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

## 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)	★ ★
Taraudage	★ ★
Chanfreinage	★ ★
Alésage	★ ★
Perçage entièrement automatique	★ ★
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
Emmanchement	QuickIN
Vitesse en charge 1ère vitesse	130 - 260 min <sup>-1</sup>
Vitesse en charge 2e vitesse	260 - 520 min <sup>-1</sup>
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.	18/23** 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
Effort magnétique	12 500 N
Dimensions du pied magnétique	195 x 90 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	16,20 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 <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemples d'application

