



## **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.

**2'427.98 CHF** incl. TVA et TAR

Référence: 7 270 40 61 08 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.
- + 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.

## Compris dans le prix

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

## Equipement

- + Gestion électronique de l'effort magnétique
- + Rotation droite/gauche
- + Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- + Affichage de l'effort magnétique
- + Vitesse de rotation réglable
- + 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 min<sup>-1</sup>

Vitesse en charge 2e vitesse

260 - 520 min<sup>-1</sup>

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

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA  
Incertitude de la valeur de mesure KpA

82,1 dB  
5 dB

Niveau de puissance acoustique LWA  
Incertitude de la valeur de mesure KWA

93,1 dB  
5 dB

Valeur de crête sonore LpCpeak  
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak

96,2 dB  
5 dB

Valeur de vibration 1 αhv  
3 voies  
Incertitude de la valeur de mesure Kα

< 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

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
Câble avec fiche	4 m

## Une grande variété d'applications

