



KBM 50 Q

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 et une fonctionnalité maximale pour un travail polyvalent en atelier et sur chantier.

2'247.31 CHF incl. TVA et TAR

Référence: 7 270 41 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.
- + 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.

Compris dans le prix

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

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)

+

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	640 W
Vitesse en charge 1ère vitesse	130 - 260 min ⁻¹
Vitesse en charge 2e vitesse	260 - 520 min ⁻¹
Ø max. de la fraise carbure	50 mm
Ø max. de la fraise HSS	40 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	50 mm
Foret hélicoïdal Ø max.	16 mm
Taraudage	M 16
Ø max. pour le chanfreinage	31 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 ² 1,5 m/s ²

Ø max. d'alésage

16 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

