



KBM 50 UQW

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: 7 273 25 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.
- + 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.
- + Variateur 6 vitesses avec fonction mémoire.
- + Cordon avec disjoncteur différentiel.
- + * en option avec accessoires.

Compris dans le prix

- + 1 unité de perçage par carottage magnétique
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur
- + 1 chasse-cône
- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 Crochet à sangle
- + 1 grille pare-copeaux
- + 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

++

++

+



FEIN

Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)

Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)

Taraudage

Chanfreinage

Alésage

Travailler en hauteur

Utilisation sur chantier

++

++

++

++

+

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée

1 200 W

Puissance utile

610 W

Emmanchement

3/4" Weldon

Vitesse en charge 1ère vitesse

130 - 260 min⁻¹

Vitesse en charge 2e vitesse

260 - 520 min⁻¹

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

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

95,1 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/s²
1,5 m/s²



Foret hélicoïdal Ø max.	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
Dimensions du pied magnétique	195 x 90 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids	15,70 kg

Une grande variété d'applications

