



KBU 35 MQ

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 35 mm

Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2 et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier.

1.498,00 € HT

Référence: 7 270 55 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 1 100 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 une course de levage totale de 260 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.
- + Petite avec porte-outil CM2.
- + 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.
- + Capteur de basculement.
- + Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage.
- + 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

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

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 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

1 100 W

Puissance utile

550 W

Vitesse en charge

130 - 520 min⁻¹

Porte-outil

CM 2

Ø max. de la fraise
carbure

35 mm

Ø max. de la fraise HSS

35 mm

Profondeur de perçage
max. de la fraise

50(75)* mm

Foret hélicoïdal Ø max.

18 mm

Taraudage

M 14

31 mm

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA
Incertitude de la valeur de
mesure KpA

82,3 dB
5 dB

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

93,3 dB
5 dB

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

95,9 dB
5 dB

Valeur de vibration 1 α_{hv}
3 voies
Incertitude de la valeur de
mesure K α

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$
1,5 m/s²

| | |
|-----------------------------|------------|
| Ø max. pour le chanfreinage | |
| Ø max. d'alésage | 18 mm |
| Emmanchement | QuickIN |
| Changement de fraise | sans outil |
| Course | 135 mm |
| Course de levage totale | 260 mm |
| Effort magnétique | 10 000 N |
| Câble avec fiche | 4 m |
| Poids selon EPTA | 10,70 kg |
| Poids selon EPTA | 10,70 kg |

Une grande variété d'applications

