



FEIN



KBU 35 QW

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 35 mm

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

1.238,00 € HT

Référence: 7 270 54 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 et légère.
- + 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.

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

- + 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)

Taraudage





FEIN

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

Ø max. de la fraise
carbure

35 mm

Ø max. de la fraise HSS

35 mm

Profondeur de perçage
max. de la fraise

50 mm

Foret hélicoïdal Ø max.

16 mm

Taraudage

M 14

Ø max. pour le
chanfreinage

31 mm

Ø max. d'alésage

16 mm

Emmanchement

3/4" Weldon

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



FEIN

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

Une grande variété d'applications

