

KBU 35-2 QW

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 35 mm

Petite unité de perçage magnétique universelle 2 vitesses, à grande course de levage, avec rotation droite/gauche et une vitesse de rotation élevée pour un perçage au foret hélicoïdal efficace sur chantier.

Référence: 7 270 58 61 00 0



Vos avantages avec FEIN

- › Construction extrêmement résistante grâce à une conception solide avec gaine de protection du cordon moteur articulée. Conçue 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 taille avec réducteur 2 vitesses pour perçage au foret hélicoïdal.
- › Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- › Affichage pratique de la force magnétique.
- › Effort magnétique élevé grâce à l'aimant à 3 bobines pour une épaisseur de 70 mm seulement.
- › Capteur de basculement.
- › Interrupteur magnétique supplémentaire dans le support de perçage.
- › Réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré.
- › Cabestan réversible droite/gauche.
- › Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- › Cordon avec disjoncteur différentiel.

Contenu de la livraison

- ✓ 1 réservoir pour lubrifiant
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 éjecteur
- ✓ 1 grille de protection contre les copeaux
- ✓ 1 coffret

Équipement

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

Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

★ ★

Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)

★ ★

Taraudage

★ ★

Chanfreinage

★ ★

Alésage

★ ★

Travailler d'une main

★ ★

Travailler en hauteur

★ ★

Utilisation sur chantier

★ ★

Utilisation en atelier

★ ★

★ adapté

★ ★ parfaitement adapté



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 100 W
Puissance utile	550 W
Vitesse en charge 1ère vitesse	130 - 520 trs/min
Vitesse en charge 2e vitesse	400 - 1 600 trs/min
Taraudage	M 14
Emmanchement	3/4 in Weldon
Changement de fraise	sans outil
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
Ø max. pour le chanfreinage	31 mm
Ø max. d'alésage	16 mm
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	9 500 N
Dimensions du pied magnétique	186 x 70 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	11,00 kg

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	85,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	96,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	98,9 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D <2,5 m/s²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s²

Exemples d'application

