



KBU 35 Q

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.

Référence: 7 270 53 61 00 0

Vos avantages avec FEIN

- > 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.
- > Affichage pratique de la force magnétique.
- > Effort magnétique élevé.
- > 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
- ✓ Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- ✓ Vitesse de rotation réglable
- ✓ 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	130 - 520 trs/min
Taraudage	M 14
Emmanchement	QuickIN
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	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	10,60 kg

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	86,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	97,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	101,2 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

