



## KBU 35-2 Q

### 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 57 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 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.

## Compris dans le prix

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

## Equipement

- ✓ 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

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)



Taraudage



Chanfreinage



Alésage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

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
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	QuickIN
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	9 500 N
Dimensions du pied	186 x 70 mm

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	85,6 dB 3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	96,6 dB 3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	98,9 dB 3 dB
Valeur de vibration 1 $\alpha_{hv}$ 3 voies Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$	$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s <sup>2</sup>

magnétique

Câble avec fiche

4 m

Poids selon EPTA

11,00 kg

## Une grande variété d'applications

