



## 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.

1.099,00 € hors TVA

Référence: 7 270 53 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 un levage total 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.
- > Volant d'avance réversible droite/gauche.
- > Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- > Disjoncteur différentiel.

## Compris dans le prix

- ✓ 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

## Applications

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 en 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 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	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Câble avec fiche	4 m

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	86,7 dB 3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	97,7 dB 3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	101,2 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 $\text{m/s}^2$



**FEIN**

Poids selon EPTA

10,60 kg

Une grande variété d'applications :

