



# FEIN



## 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.

**1.238,00 € HT**

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 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<sup>-1</sup>

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

### 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  $\alpha_{hv}$   
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>



|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 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   |
| Poids selon EPTA        | 10,70 kg   |

## Une grande variété d'applications





# FEIN

