



## **Set KBU 35 QW + Set d'accessoires chaudronnerie 3/4" Weldon**

Unité de perçage par carottage  
magnétique Universal jusqu'à 35 mm avec  
set utilisateur

L'unité de perçage par carottage universelle KBU 35 QW  
combinée à nombreux accessoires de taraudage. Parfait  
pour la construction métallique et mécanique.

**2.079,00 € HT**

Référence: 7 270 54 64 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.
- + Mandrins de taraudage à changement rapide : utilisables sur toutes les unités de perçage avec fonction de rotation à gauche, ils rendent le taraudage encore plus précis et efficace.
- + Inserts de taraudage et tarauds pour machines : réunis dans un seul set pour les taraudages M8, M10 et M12 dans les trous débouchants et les trous borgnes.
- + Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

## Compris dans le prix

- + 1 unité de perçage par carottage magnétique
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur 100 mm
- + 1 coffret
- + 1 mandrin de taraudage à changement rapide, taille 2
- + 1 taraud machine HSS pour trous débouchants pour machines HSS M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 pâte de coupe
- + 1 réservoir pour lubrifiant
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 grille pare-copeaux
- + 2 éjecteurs 100 mm
- + 1 insert pour taraudage avec embrayage de sécurité (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + 1 taraud machine HSS pour trous borgne (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 fraise à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm
- + 1 L-BOXX 136 pour accessoires

## Equipement

- + Affichage de l'effort magnétique
- + Rotation droite/gauche



- + Vitesse de rotation réglable
- + Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- + 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

++

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

31 mm

### 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 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Ø max. pour le chanfreinage   |             |
| Ø max. d'alésage              | 16 mm       |
| Emmancement                   | 3/4" Weldon |
| Changement de fraise          | sans outil  |
| Course                        | 135 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    |
| Poids selon EPTA              | 10,60 kg    |

## Une grande variété d'applications

