



FEIN



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 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 débouchants pour machines HSS M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + 1 taraud machine HSS pour trous borgne (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 foret hélicoïdal HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 fraise à chanfreiner HSS 90° Ø 16,5 mm
- + 1 pâte de coupe
- + 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



FEIN

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⁻¹

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 α_{hv}
3 voies
Incertitude de la valeur de
mesure K α

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$
1,5 m/s²



Ø max. pour le chanfreinage	
Ø max. d'alésage	16 mm
Emmanchement	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

Une grande variété d'applications

