



KBU 35-2 QW

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.

1'946.20 CHF incl. TVA et TAR

Référence: 7 270 58 61 08 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.
- + Construction extrêmement résistante grâce à une conception solide avec gaine de protection du cordon moteur articulée. Conçue 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.
- + L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- + Effort magnétique élevé grâce à l'aimant à 2 bobines pour une épaisseur de 70 mm seulement.
- + 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

++

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 1ère vitesse	130 - 520 min ⁻¹
Vitesse en charge 2e vitesse	400 - 1 600 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

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	83,2 dB 5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	94,2 dB 5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	96,8 dB 5 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/s ²

Ø max. pour le chanfreinage	31 mm
Ø max. d'alésage	16 mm
Emmanchement	3/4" Weldon
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Câble avec fiche	4 m

Une grande variété d'applications

