



KBU 35 PQ

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 35 mm

Petite unité de perçage magnétique universelle 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, aimant permanent et fonctionnalité maximale pour un travail flexible et ultra sécurisé sur chantier et sur tubes.

1.466,00 € HT

Référence: 7 270 71 61 00 0

Avantages

- + Aimant permanent pour des travaux en hauteur ultra sécurisés, gaine de protection articulée du cordon moteur et grande qualité de finition pour une utilisation dans des conditions difficiles.
- + Machine compacte et légère à couple élevé pour une vitesse de travail élevée sur la durée grâce au moteur HIGH POWER FEIN avec régulation tachymétrique.
- + Machine à course de levage totale très élevée pour tous les travaux de perçage, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- + Aimant permanent prismatique avec pré-maintien.
- + Capteur de basculement.
- + 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.
- + Rotation droite/gauche.
- + Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- + Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- + Cabestan réversible droite/gauche.
- + 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 Ø 6,35 x 100 mm
- + 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 | 1 010 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 |
| Ø max. pour le chanfreinage | 31 mm |
| Ø max. d'alésage | 16 mm |
| Emmanchement | QuickIN |
| Changement de fraise | sans outil |

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 Kα | <2,5 m/s ² 1,5 m/s ² |

