

AKBU 35 PMQ Select

Unité de perçage magnétique Universal sans fil jusqu'à 35 mm

Petite unité de perçage magnétique universelle sans fil 1 vitesse, à course de levage élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM2, aimant permanent et une fonctionnalité maximale pour un travail flexible sur chantier et sur tubes.

Référence: 7 170 01 62 00 0



Vos avantages avec FEIN

- > 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.
- > Machine compacte et légère pour une vitesse de travail élevée sur la durée grâce à un moteur FEIN PowerDrive sans balais avec régulation tachymétrique et une batterie FEIN HighPower munie de cellules puissantes.
- > Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- > Batterie lithium-ion FEIN HighPower. Courant de sortie élevé sur la durée, avec une intensité 75 % plus élevée que les batteries lithium-ion pour une vitesse de travail élevée.
- > Concept d'utilisation simple et ne prêtant pas à confusion, bien visible par l'utilisateur.
- > Affichage pratique de la force magnétique.
- > Capteur de basculement.
- > Rotation droite/gauche.
- > Réglage électronique de la vitesse de rotation.
- > Course de levage élevée.
- > Porte-outil CM2.
- > Aimant permanent prismatique avec pré-maintien.
- > Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- > L'état de charge de la batterie est lisible directement sur la batterie.
- > FEIN SafetyCell Technology. Protège la batterie et la machine de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- > * en option avec accessoires.
- > ** Puissance maximale avec la batterie lithium-ion FEIN HighPower.

Contenu de la livraison

- ✓ 1 pompe de refroidissement
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 éjecteur
- ✓ 1 grille de protection contre les copeaux
- ✓ 1 chasse-cône
- ✓ 1 coffret

Équipement

- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Vitesse de rotation réglable
- ✓ Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- ✓ Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- ✓ Capteur de basculement

Application

| | |
|----------------------------------------------------|-----|
| Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm | ★ ★ |
| Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338) | ★ |
| Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345) | ★ ★ |
| Taraudage | ★ ★ |
| Chanfreinage | ★ ★ |
| Alésage | ★ ★ |
| Travailler d'une main | ★ ★ |
| Travailler en hauteur | ★ ★ |
| Utilisation sur chantier | ★ ★ |
| Utilisation en atelier | ★ ★ |

★ adapté

★ ★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Tension de batterie | 18 V |
| Compatibilité de batterie | Lithium-ion/lithium-ion HighPower** |
| Interface de batteries | 18 V |
| Moteur | brushless |
| Vitesse en charge | 130 - 520 trs/min |
| Porte-outil | CM 2 |
| Taraudage | M 14 |
| Emmanchement | QuickIN |
| Changement de fraise | sans outil |
| Ø max. de la fraise carbure | 35 mm |
| Ø max. de la fraise HSS | 35 mm |
| Profondeur de perçage max. de la fraise | 50(75)* mm |
| Foret hélicoïdal Ø max. | 18 mm |
| Ø max. pour le chanfreinage | 31 mm |
| Ø max. d'alésage | 18 mm |
| Course | 135 mm |
| Course de levage totale | 260 mm |
| Effort magnétique | 9 000 N |
| Dimensions du pied magnétique | 195 x 70 mm |
| Poids sans batterie | 12,10 kg |

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Niveau sonore LpA | 82,4 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KpA | 3 dB |
| Niveau de puissance acoustique LWA | 93,4 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KWA | 3 dB |
| Valeur de crête sonore LpCpeak | 97,1 dB |
| Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak | 3 dB |
| Valeur de vibration 1 ahv 3 voies | ah,D 0,6 m/s ² |
| Incertitude de la valeur de mesure Ka | 1,5 m/s ² |

Exemples d'application

