

AKBU 35 PMQW AS

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 04 61 00 0



Vos avantages avec FEIN

- > Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
- > Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- > Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. 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, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
- > Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l'opérateur.
- > L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- > Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
- > Porte-outil CM2 pour une utilisation directe d'outils industriels.
- > Stabilité sûre grâce à l'aimant permanent prismatique avec pré-maintien pour un alignement confortable et simple.
- > Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- > Compatible avec les batteries 18 V Bosch Professional depuis 2008 et AMPShare.
- > La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
- > La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.

> Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.

> * en option avec accessoires.

> ** Puissance maximale avec AMPShare ProCore 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

Contenu de la livraison

- ✓ 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 chasse-cône
- ✓ 1 pompe manuelle
- ✓ 1 éjecteur 100 mm
- ✓ 1 coffret
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 grille pare-copeaux

Équipement

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

Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)



Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)



Taraudage



Chanfreinage



Alésage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Tension de batterie	18 V
Emmanchement	3/4" Weldon
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries	18 V AMPShare
Moteur	brushless
Vitesse en charge	130 - 520 min ⁻¹
Porte-outil	CM 2
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	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
Taraudage	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	30 mm
Ø max. d'alésage	18 mm
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	9 000 N

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	81,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	94,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	96,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 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



FEIN

Dimensions du pied magnétique

195 x 70
mm

Poids sans batterie

12,20 kg

Exemples d'application





**Kompatibel mit
AMPShare- / Bosch
Professional 18 V
Akkus.** | Compatible
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |
Compatible con baterías AMPShare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatible con le batterie
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.