

AKBC 36 MAGFORCE

Unité de perçage par carottage magnétique Compact sans fil jusqu'à 36 mm

Unité de perçage par carottage magnétique Compact sans fil 1 vitesse, peu encombrante et extrêmement légère pour une utilisation dans des espaces exigus en atelier et sur les chantiers.

Référence: 9 910 00 01 27 4

Vos avantages avec FEIN

- Extrêmement compacte et légère pour les travaux dans les endroits exigus et difficiles d'accès, même sur les surfaces verticales et en hauteur (hauteur : 169 mm / longueur : 356 mm / poids : 8,5 kg).
- Productive : progression du travail jusqu'à 25 % plus rapide et autonomie de batterie prolongée. Avec une batterie 18 V ProCORE 8,0 Ah, il est possible de réaliser jusqu'à 30 perçages par charge de batterie (HM ULTRA Ø 18 mm, S235 12 mm).
- Puissante : moteur sans balais haute performance avec réglage électronique de la vitesse de rotation – pour répondre à toutes les applications de perçage : le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.
- Très sûre : aimant permanent avec une force de maintien de 8 000 N, affichage LED de la force de maintien magnétique et de la pression de perçage, ainsi qu'un capteur de basculement avec arrêt automatique du moteur.
- L'avance du mandrin sans entretien garantit une grande précision de concentricité.
- Réglage fin de l'aimant permanent pour un alignement précis sur le point de perçage.
- Utilisable dans le domaine des tôles fines à partir d'une épaisseur de matériau de 6 mm avec une force d'adhérence magnétique réduite.
- Le positionnement de l'engrenage offre une vue optimale sur le point de perçage.
- Manœuvre de la broche de perçage par clef à cliquet carré 1/2" ou clef Allen de 8 mm.
- Adaptateur 1/2 pouce avec hexagone SW19 pour l'activation de l'aimant dans des positions de montage étroites ou profondes à l'aide d'une clé à fourche, d'une clé à douille ou d'une clé à molette.
- Compatible avec les batteries Bosch Professional 18 V depuis 2008 ainsi qu'avec les batteries AMPShare et EXPERT (8,0 Ah).

Contenu de la livraison

- 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil
- 1 pompe manuelle
- 1 éjecteur 82 mm
- 1 clef Allen 5 mm
- 1 clef à cliquet carré 1/2"
- 1 sangle de sécurité
- 1 grille pare-copeaux
- 1 clef Allen 5 mm poignée en T
- 1 adaptateur 1/2" avec hexagone SW19
- 1 grille pare-copeaux
- 1 poignée supplémentaire
- 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Équipement

- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Poignée de transport intégrée
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Indicateur de puissance (batterie | vitesse de rotation | pression de perçage)
- ✓ 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	★★
Taraudage	★★
Chanfreinage	★★
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 / EXPERT EXBA
Interface de batteries	18 V AMPShare
Moteur	brushless
Vitesse en charge	165 - 610 min^{-1}
Vitesse à vide	165 - 660 min^{-1}
Ø max. de la fraise carbure	36 mm
Ø max. de la fraise HSS	36 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	35 mm
Foret hélicoïdal Ø max.	16 mm
Taraudage	M 12
Ø max. pour le chanfreinage	32 mm
Cote d'encoignure	40 mm
Hauteur	169 mm
Longueur	356 mm
Course	46 mm
Effort magnétique	8 000 N
Surface d'installation	185 x 70 mm

VALEURS DE VIBRATION ET D'éMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	80,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	93,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	94,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 αhv 3 voies	0,9 m/s^2
Incertitude de la valeur de mesure Kα	1,5 m/s^2

Dimensions du pied magnétique	179 x 70 mm
Poids sans batterie	8,50 kg

Exemples d’application













