



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

Avantages

- + 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 35 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.
- + Arbre d'entraînement combinant un carré de 1/2 pouce et un six pans creux 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).

Compris dans le prix

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

Equipement

- + Affichage de l'effort magnétique
- + Vitesse de rotation réglable
- + Poignée de transport intégrée
- + Rotation droite/gauche
- + Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- + Indicateur de puissance (batterie)



FEIN

+ Système électronique de régulation
de la vitesse de rotation
(tachymètre)

+ Capteur de basculement

Applications



FEIN

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

++

Taraudage

++

Chanfreinage

++

Travailler en hauteur

++

Utilisation sur chantier

++

Utilisation en atelier

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

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

Niveau sonore LpA
Incertitude de la valeur de
mesure KpA

80,7 dB
3 dB

Niveau de puissance
acoustique LWA
Incertitude de la valeur de
mesure KWA

93,7 dB
3 dB

Valeur de crête sonore
LpCpeak
Incertitude de la valeur de
mesure KpCpeak

94,7 dB
3 dB

Valeur de vibration 1 αhv
3 voies
Incertitude de la valeur de
mesure Kα

0,9 m/s²
1,5 m/s²



FEIN

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

Dimensions du pied
magnétique

179 x 70 mm

Poids sans batterie

8,50 kg

Une grande variété d'applications



