

KBC 36 MAGFORCE

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

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

Référence: 7 273 23 62 00 0



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 : 290 mm / poids : 8,5 kg).
- > Conception extrêmement résistante à l'usure et durable de la machine avec un fourreau de broche mobile sans jeu, pour des résultats de perçage précis dans des conditions difficiles dans l'industrie et l'artisanat.
- > Moteur HIGH POWER de 1 200 W sans balais, très puissant et sans entretien, avec une grande stabilité de la vitesse de rotation. Rotation droite/gauche et 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.
- > Le positionnement de l'engrenage offre une vue optimale sur le point de perçage.
- > Course de levage total de 46 mm.
- > Utilisation droite/gauche à l'aide d'une clef à cliquets, nécessitant peu d'espace.
- > Manœuvre de la broche de perçage par clef à cliquet carré 1/2" ou clef Allen de 8 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.
- > Poignée de transport intégrée.
- > Memory Function pour mémoriser et reproduire la vitesse de rotation.
- > Emplacement prévu pour la clé Allen directement sur la machine, afin de faciliter le travail en hauteur.
- > Dispositif de lubrification de coupe intégré fonctionnant par pompe à main.
- > Cordon avec disjoncteur différentiel.
- > Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

Contenu de la livraison

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ✓ 1 clef à cliquet carré 1/2" | ✓ 1 rallonge carré 1/2" | ✓ 1 pompe manuelle |
| ✓ 1 sangle de sécurité | ✓ 1 crochet à copeaux | ✓ 1 éjecteur 82 mm |
| ✓ 1 grille pare-copeaux | ✓ 1 poignée | ✓ 1 clef Allen 5 mm |
| ✓ 1 clef Allen 5 mm poignée en T | ✓ 1 coffret plastique (L-BOXX 238) | |

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



Taroudage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



★ adapté

★★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 200 W
Puissance utile	680 W
Emmanchement	3/4" Weldon
Vitesse en charge	130 - 610 min ⁻¹
Vitesse à vide	130 - 660 min ⁻¹
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	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	290 mm
Course	46 mm
Effort magnétique	10 000 N
Câble avec fiche	3 m
Poids selon EPTA	8,50 kg

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	91,5 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	104,5 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	101,8 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D = <2,5 m/s ²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s ²

Exemples d'application

