



## 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 61 00 0

### 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 : 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.
- > Affichage pratique de la force magnétique.
- > 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.
- > Cordon avec disjoncteur différentiel.
- > Emplacement prévu pour la clé Allen directement sur la machine, afin de faciliter le travail en hauteur.

## Compris dans le prix

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

## Equipement

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

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté



## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1 200 W
Puissance utile	680 W
Vitesse en charge	130 - 610 trs/min
Vitesse à vide	130 - 660 trs/min
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
Emmanchement	3/4" Weldon
Cote d'encoignure	40 mm
Hauteur	169 mm
Baulänge	290 mm
Course	46 mm
Effort magnétique	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA  
Incertitude de la valeur de mesure KpA

93,3 dB  
5 dB

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

103,3 dB  
5 dB

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

106,3 dB  
5 dB

Valeur de vibration 1  $\alpha_{hv}$   
3 voies  
Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$

ah,D = <2,5 m/s<sup>2</sup> m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup> m/s<sup>2</sup>

Câble avec fiche

3 m

Poids selon EPTA

8,50 kg

## Une grande variété d'applications

