



## **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.

1.249,00 € HT

Référence: 7 273 23 62 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.
- › Dispositif de lubrification de coupe intégré fonctionnant par pompe à main.
- › Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système L-BOXX.

## 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 plastique (L-BOXX 238)
- ✓ 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 droite/gauche
- ✓ Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- ✓ Capteur de basculement

rotation (tachymètre)

## Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Taraudage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



★ 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

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	95,3 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> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Hauteur	169 mm
Longueur	290 mm
Course	46 mm
Cote d'encoignure	40 mm
Hauteur	169 mm
Effort magnétique	10 000 N
Effort magnétique	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Câble avec fiche	3 m
Poids selon EPTA	8,50 kg
Poids selon EPTA	8,50 kg

## Une grande variété d'applications



