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.

1.299,00 € 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.
- 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.

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
- Rotation droite/gauche
- Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- Capteur de basculement

(tachymètre)

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	++
Taraudage	++
Travailler en hauteur	++
Utilisation sur chantier	++

\+ adapté
++ parfaitement adapté

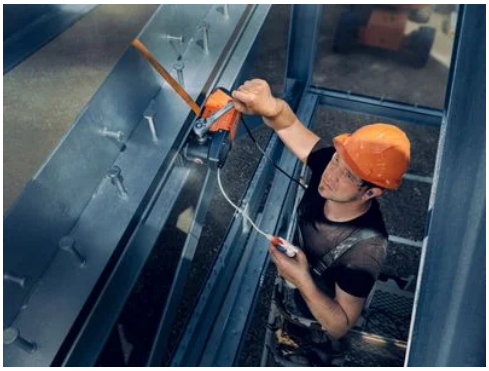
Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée	1 200 W
Puissance utile	680 W
Vitesse en charge	130 - 610 min^{-1}
Vitesse à vide	130 - 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
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 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de mesure Kα	ah,D = <2,5 m/s² 1,5 m/s²

Hauteur	169 mm
Longueur	290 mm
Course	46 mm
Hauteur	169 mm
Effort magnétique	10 000 N
Câble avec fiche	3 m
Poids selon EPTA	8,50 kg
Poids selon EPTA	8,50 kg

Une grande variété d’applications