



FEIN



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.

1'494.53 CHF incl. TVA et TAR

Référence: 7 273 23 62 08 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



FEIN

(tachymètre)

Applications



FEIN

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



FEIN

Hauteur	169 mm
Course	46 mm
Cote d'encoignure	40 mm
Hauteur	169 mm
Effort magnétique	10 000 N
Câble avec fiche	3 m
Poids selon EPTA	8,50 kg

Une grande variété d'applications

