



## KBC 36 MAGFORCE Set de carrosserie industrielle 3/4" Weldon | HSS SPECIAL 25

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

L'unité de perçage par carottage la plus petite au monde avec rotation à droite et à gauche combinée à nombreux accessoires de taraudage HSS SPECIAL. Parfait pour la construction de véhicules spéciaux et de châssis de véhicules.

Référence: 7 273 23 65 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 pour une vitesse de coupe élevée et durable, ainsi qu'une rotation droite/gauche et un réglage électronique de la vitesse de rotation pour toutes les applications de perçage telles que le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage et le chanfreinage.
- > Fraise HSS SPECIAL 25 : grâce à la géométrie de coupe spéciale, le noyau est usiné de l'intérieur vers l'extérieur, ce qui permet de percer des matériaux multicouches en une seule opération.
- > Diamètre de perçage et consommables : les accessoires les plus importants toujours à portée de main, des diamètres de perçage les plus courants à la pâte de coupe pour la lubrification de coupe.
- > Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

## Contenu de la livraison

- ✓ 1 unité de perçage par carottage magnétique
- ✓ 1 pompe manuelle
- ✓ 1 éjecteur 82 mm
- ✓ 1 clef Allen 5 mm
- ✓ 2 fraises au carbure HSS SPECIAL 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)
- ✓ 1 pâte de coupe
- ✓ 1 clef à cliquet carré 1/2"
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 grille pare-copeaux
- ✓ 1 clef Allen 5 mm poignée en T
- ✓ 2 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 8 mm et 10 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 pour accessoires
- ✓ 1 rallonge carré 1/2"
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 poignée
- ✓ 1 coffret plastique (L-BOXX 238)
- ✓ 2 éjecteurs 82 mm

## 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



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 <sup>-1</sup>
Vitesse à vide	130 - 660 min <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemples d'application

