



KBC 36 MAGFORCE + set construction mécanique 3/4" Weldon | HSS NOVA 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 convient à de nombreux accessoires de taraudage HSS NOVA 25. Parfaite pour la construction métallique et la construction de ponts.

Référence: 7 273 23 64 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. 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.
- > Fraise HSS NOVA 25 : durée de vie élevée et particulièrement résistante aux chocs et aux coups – grâce aux dents résistantes et à un acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage.
- > 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
- ✓ 3 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm et 12 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
- ✓ 3 fraises au carbure HSS NOVA 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 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 ⁻¹
Vitesse à vide	130 - 660 min ⁻¹
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 ²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s ²

Exemples d'application

