



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

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.
- + 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.

Compris dans le prix

- + 1 unité de perçage par carottage magnétique
- + 1 rallonge carré 1/2"
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur 82 mm
- + 1 poignée
- + 1 clef Allen 5 mm poignée en T
- + 3 forets hélicoïdaux HSS respectivement, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm et 12 mm)
- + 2 éjecteurs 82 mm
- + 1 L-BOXX 136 pour accessoires
- + 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)
- + 3 fraises au carbure HSS NOVA 25 respectivement, profondeur de coupe 25 mm (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 1 pâte de coupe

Equipement

- + Affichage de l'effort magnétique
- + Vitesse de rotation réglable
- + Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- + Rotation droite/gauche
- + Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- + Capteur de basculement

Applications

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

++

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
Hauteur	169 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 α_{hv} 3 voies Incertitude de la valeur de mesure K α	ah,D = <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Longueur

290 mm

Course

46 mm

Hauteur

169 mm

Câble avec fiche

3 m

Une grande variété d'applications

