

## KBE 36 MAGSPEED

Unité de perçage par carottage magnétique

Endurance jusqu'à 36 mm



Unité de perçage par carottage magnétique Endurance à 1 vitesse, compacte et légère, offrant des performances et une durée de vie uniques, même dans les conditions les plus exigeantes en atelier et sur les chantiers.

Référence: 7 273 24 61 00 0

### Vos avantages avec FEIN

- > Doubler la productivité pour un résultat parfait : temps de perçage réduits de moitié, processus de travail accéléré. Grâce à une vitesse de travail élevée, capable d'effectuer jusqu'à 60 perçages au lieu de 30 par heure actuellement, pour un temps de travail identique.
- > Une performance de coupe exceptionnelle et inédite grâce à une courbe de vitesse de rotation et de couple stable avec des vitesses de coupe allant jusqu'à 70 m/min, idéal pour les fraises carbure.
- > Une longévité unique jusqu'à 240 000 perçages grâce à grâce à un concept de machine robuste avec un moteur HIGH POWER sans balais de 1 600 W et un guidage du câble du moteur de perçage intégré !
- > Bonne accessibilité dans les endroits exigus grâce à un concept de commande intuitif.
- > 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.
- > Le réservoir pour lubrifiant intégré offre une durée de vie plus longue des fraises à carotter.
- > Cabestan réversible sans outil.
- > Emplacement prévu pour la clé Allen directement sur la machine, afin de faciliter le travail en hauteur.
- > Cordon avec disjoncteur différentiel.

## Contenu de la livraison

- ✓ 1 unité de perçage par carottage magnétique
- ✓ 1 réservoir pour lubrifiant
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 éjecteur 100 mm
- ✓ 1 grille pare-copeaux
- ✓ 1 clef Allen 5 mm
- ✓ 1 clef Allen 5 mm poignée en T
- ✓ 1 coffret

## Équipement

- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Capteur de basculement
- ✓ Cabestan réversible

## Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 30 mm



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté



## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 600 W
Puissance utile	1 200 W
Emmanchement	3/4" Weldon
Moteur	brushless
Vitesse en charge	620 min <sup>-1</sup>
Vitesse à vide	620 min <sup>-1</sup>
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	36 mm
Ø max. de la fraise HSS	20 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	50 mm
Course	107 mm
Effort magnétique	10 000 N
Dimensions du pied magnétique	175 x 80 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	11,00 kg

### VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	85,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	98,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	98,3 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	0,6 m/s <sup>2</sup>
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemples d'application

