



KBU 110-4 M

Unité de perçage magnétique universelle jusqu'à 110 mm

Unité de perçage magnétique universelle 4 vitesses ultra-puissante et à course élevée, avec rotation droite/gauche, porte-outil CM 4 et une fonctionnalité maximale pour les travaux de perçage les plus difficiles en atelier.

Référence: 7 270 60 61 00 0

Vos avantages avec FEIN

- > Moteur HIGH POWER FEIN 1 700 W à couple élevé pour les perçages difficiles.
- > Pour une utilisation dans des conditions difficiles grâce à la qualité exceptionnelle de la finition et à la gaine de protection articulée du cordon moteur.
- > Machine à course de levage totale très élevée pour tous les travaux de perçage, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage.
- > Réducteur 4 vitesses mécanique.
- > Effort magnétique élevé.
- > Support de couple pour une grande stabilité.
- > Capteur de basculement.
- > Accouplement à glissement dynamométrique.
- > Affichage pratique de la force magnétique.
- > Réduction de la vitesse.
- > Rotation droite/gauche.
- > Porte-outil CM 4.
- > Réservoir de lubrifiant de refroidissement intégré.
- > Cordon avec disjoncteur différentiel.

Contenu de la livraison

- ✓ 1 réservoir pour lubrifiant
- ✓ 2 éjecteurs Ø 6,35 x 125 mm et Ø 7,98 x 184 mm
- ✓ 2 clés Allen 5 et 6 mm
- ✓ 1 sangle d'amarrage à cliquet
- ✓ 1 grille de protection contre les copeaux
- ✓ 1 poignée
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 chasse-cône
- ✓ 1 coffret

Équipement

- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Débrayage par accouplement à glissement
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Capteur de basculement
- ✓ Vitesse de rotation réglable

Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm	★ ★
Perçage par carottage jusqu'au Ø 50 mm	★ ★
Perçage par carottage jusqu'au Ø 65 mm	★ ★
Perçage par carottage jusqu'au Ø 110 mm	★ ★
Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)	★ ★
Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345)	★ ★
Taraudage	★ ★
Chanfreinage	★ ★
Alésage	★ ★
Travailler d'une main	★ ★
Travailler en hauteur	★
Utilisation sur chantier	★
Utilisation en atelier	★ ★

★ adapté

★ ★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Puissance absorbée	1 700 W
Puissance utile	850 W
Vitesse en charge 1ère vitesse	60 / 120 trs/min
Vitesse en charge 2e vitesse	90 / 170 trs/min
Vitesse en charge 3e vitesse	150 / 300 trs/min
Vitesse en charge 4e vitesse	230 / 430 trs/min
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	100 / 190 trs/min
Vitesse de rotation à vide 2e vitesse	160 / 290 trs/min
Vitesse de rotation à vide 3e vitesse	270 / 500 trs/min
Vitesse de rotation à vide 4e vitesse	420 / 750 trs/min
Porte-outil	CM 4
Taraudage	M 36
Emmanchement	Weldon 32
Ø max. de la fraise carbure	110 mm
Ø max. de la fraise HSS	80 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	100 mm
Foret hélicoïdal Ø max.	40 mm
Ø max. pour le chanfreinage	60 mm
Ø max. d'alésage	36 mm
Course	280 mm

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	84,0 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	95,0 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	98,7 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	3 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D = 1,4 m/s ²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s ²

Course de levage totale	400 mm
Effort magnétique	23 000 N
Dimensions du pied magnétique	240 x 120 mm
Câble avec fiche	4 m
Poids selon EPTA	39,00 kg

Exemples d'application

