



KBM 65 U

Unità di foratura con fresa a corona per metallo fino a 65 mm

Trapano universale con punta a corona a base magnetica a 2 velocità, potente e con una corsa molto ampia, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3, regolazione di precisione e massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina.

2.537,00 € senza IVA

Numero d'ordine: 7 270 43 61 00 0

Dettagli

- > Macchine estremamente resistenti all'usura con guaina protettiva orientabile del cavo motore per l'impiego in condizioni particolarmente difficili nel settore industriale e artigianale.
- > Peso contenuto grazie alla struttura compatta e motore ad alte prestazioni FEIN 1.300 W con regolazione elettronica del numero di giri per un'elevata stabilità del numero di giri e per lavorare in modo affidabile ed economicamente vantaggioso.
- > Grazie alla rotazione a sinistra/a destra, alla regolazione elettronica del numero di giri e a una corsa complessiva di 315 mm trova impiego universale, ad esempio, per forature con punta a corona e a elica, per maschiature, svasature e alesature.
- > Regolazione di precisione del centro di foratura per il comodo allineamento della macchina.
- > Attacco portautensile CM3.
- > Comandi semplici e intuitivi, ben visibili dall'utilizzatore.
- > Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- > Elevata forza di tenuta magnetica.
- > Serbatoio refrigerante integrato.
- > Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- > Memorizzazione dell'ultimo numero di giri selezionato "Memory Function".
- > Interruttore differenziale di sicurezza
- > * opzionale con accessori.

Consegna

- ✓ 1 serbatoio del lubrorefrigerante
- ✓ 1 cinghia di fissaggio
- ✓ 1 gancio per trucioli
- ✓ 1 perni di centraggio
- ✓ 1 griglia di protezione
- ✓ 1 cuneo di estrazione
- ✓ 1 valigetta

Attrezzatura

- ✓ Aumento elettronico della forza di tenuta magnetica
- ✓ Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- ✓ Rotazione destra/sinistra
- ✓ Impostazione elettronica della velocità
- ✓ Funzione memoria
- ✓ Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)



Applicazioni

Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 35 mm



Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 50 mm



Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 65 mm



Punte a elica con mandrino (DIN 338)



Punta a elica con attacco CM (DIN 345)



Maschiatura



Svasare



Alesare



Lavorazioni sopratesta



Utilizzo per montaggi



Utilizzo in officina



★ adatto

★★ molto adatto



Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI

Potenza nominale assorbita	1 300 W
Potenza resa	730 W
Numero di giri sotto carico 1a marcia	120 - 240 1/min
Numero di giri sotto carico 2a marcia	260 - 520 1/min
Portautensile	CM 3
Punta a corona, Ø max.	65 mm
Fresa a corona HSS, Ø max.	45 mm
Profondità di foratura max. con corona	50(75)* mm
Punta ad elica Ø max.	25/ mm
Maschiatura	M 20
Svasatura max. Ø	50 mm
Alesatura, Ø max.	25 mm
Attacco fresa a corona	QuickIN
Cambio di una punta a corona	senza chiavi di servizio
Corsa	145 mm
Corsa complessiva	315 mm

VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione sonora LpA Incertezza del valore misurato KpA	82,4 dB 3 dB
Livello di potenza sonora LWA Incertezza del valore misurato KWA	93,4 dB 3 dB
Valore di picco potenza sonora LpCpeak Incertezza del valore misurato KpCpeak	97 dB 3 dB
Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 α_{hv} 3 vie Incertezza del valore misurato K α	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²



Regolazione fine longitudinale	6 mm
Campo di regolazione fine laterale	7°
Forza di tenuta magnetica	14 000 N
Dimensioni base magnetica	205 x 95 mm
Cavo con spina	4 m
Peso EPTA	16,10 kg

Esempi di applicazione

