



KBM 50 U

Unità di foratura con fresa a corona per metallo fino a 50 mm

Trapano universale con punta a corona a base magnetica a 2 velocità, leggero e con una corsa estremamente ampia, rotazione a sinistra/destra, attacco portautensile CM3 e la massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in officina e in cantiere.

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 1.200 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 punte a corona e a elica, per maschiature, svasature e alesature.

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 gancio per trucioli

1 griglia di protezione

1 valigetta

1 cinghia di fissaggio

1 perni di centraggio

1 cuneo di estrazione

Attrezzatura

Aumento elettronico della forza di tenuta magnetica

Rotazione destra/sinistra

aus_memoryfunktion

Visualizzazione della forza di tenuta magnetica

Impostazione elettronica della velocità

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

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	1 200 W
Potenza resa	610 W
Numero di giri sotto carico 1a marcia	130 - 260 min ⁻¹
Numero di giri sotto carico 2a marcia	260 - 520 min ⁻¹
Portautensile	CM 3
Punta a corona, Ø max.	50 mm
Fresa a corona HSS, Ø max.	40 mm
Profondità di foratura max. con corona	50(75)* mm

VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione sonora LpA Incertezza del valore misurato KpA	82,1 dB 5 dB
Livello di potenza sonora LWA Incertezza del valore misurato KWA	93,1 dB 5 dB
Valore di picco potenza sonora LpCpeak Incertezza del valore misurato KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 αhv 3 vie Incertezza del valore misurato Kα	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Punta ad elica Ø max.	23 mm
Maschiatura	M 16
Svasatura max. Ø	50 mm
Alesatura, Ø max.	23 mm
Attacco fresa a corona	QuickIN
Cambio di una punta a corona	senza chiavi di servizio
Corsa	145 mm
Corsa complessiva	315 mm
Cavo con spina	4 m

Esempi di applicazione

