



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.

2'427.98 CHF IVA incl.

Numero d'ordine: 7 270 40 61 08 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 1.200 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 punta a corona e a elica, per maschiature, svasature e alesature.
- + Attacco portautensile CM3.
- + Comandi semplici e intuitivi, ben visibili dall'utilizzatore.
- + Il pratico indicatore della forza di tenuta del magnete contribuisce al sicuro posizionamento dell'utensile.
- + Elevata forza di tenuta magnetica.
- + Il serbatoio del refrigerante integrato garantisce una maggiore durata delle punte a corona.
- + 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
- + Funzione memoria
- + 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

82,1 dB

Incertezza del valore misurato
KpA

5 dB

Livello di potenza sonora
LWA

93,1 dB

Incertezza del valore misurato
KWA

5 dB

Valore di picco potenza
sonora LpCpeak

96,2 dB

Incertezza del valore misurato
KpCpeak

5 dB

Valore limite di
esposizione alle
vibrazioni 1 αhv 3 vie
Incertezza del valore misurato
Kα

< 2,5 m/s²

1,5 m/s²

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

