



## **KBM 50 auto QW**

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

Intelligente trapano automatico con punta a corona a base magnetica, a 2 velocità, leggero e con una corsa estremamente ampia per la massima efficienza e uno sforzo fisico ridotto durante l'esecuzione di forature con punte a corona in officina e in cantiere.

**2.787,00 €** senza IVA

Numero d'ordine: 7 273 27 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.
- + Risparmio di tempo e denaro in caso di grandi volumi di forature grazie al dispositivo di avanzamento della foratura a comando digitale.
- + 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.
- + Tempi di lavoro pianificabili in caso di lavori su commessa o lavorazioni in serie, grazie a tempi di foratura riproducibili e pianificabili.
- + Attacco portautensile CM3.
- + Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- + Comandi semplici e intuitivi, ben visibili dall'utilizzatore.
- + Elevata forza di tenuta magnetica.
- + Il pratico indicatore della forza di tenuta del magnete contribuisce al sicuro posizionamento dell'utensile.
- + Il serbatoio del refrigerante integrato garantisce una maggiore durata delle punte a corona.
- + Sensore antiribaltamento.
- + Memorizzazione dell'ultimo numero di giri selezionato "Memory Function".
- + Interruttore differenziale di sicurezza
- + \* opzionale con accessori.
- + \*\* solo con comando manuale della macchina

## Consegna

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

## Attrezzatura

- + Aumento elettronico della forza di tenuta magnetica
- + Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- + Avanzamento automatico della foratura
- + Rotazione destra/sinistra
- + Impostazione elettronica della velocità
- + Funzione memoria
- + Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)
- + Sensore antiribaltamento

## 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	++
Foratura completamente automatica	++
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
Nr. giri sotto carico	min <sup>-1</sup>
Numero di giri sotto carico 1a marcia	130 - 260 min <sup>-1</sup>
Numero di giri sotto carico 2a marcia	260 - 520 min <sup>-1</sup>
Nr. giri a vuoto	min <sup>-1</sup>

### 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	< 2,5 m/s <sup>2</sup>



Portautensile	CM 3	vibrazioni 1 $\alpha_{hv}$ 3 vie Incertezza del valore misurato $K\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Punta a corona, $\emptyset$ max.	50 mm		
Fresa a corona HSS, $\emptyset$ max.	40 mm		
Profondità di foratura max. con corona	50(75)* mm mm		
Punta ad elica $\emptyset$ max.	18/23** mm mm		
Maschiatura	M 16**		
Svasatura max. $\emptyset$	50** mm mm		
Alesatura, $\emptyset$ max.	23** mm mm		
Attacco fresa a corona	3/4" Weldon		
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

