



## **KBM 65 UQW**

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.

**3'160.69 CHF** IVA incl.

Numero d'ordine: 7 273 26 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 1.300 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.
- + 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 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

++

+ 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 min<sup>-1</sup>

Numero di giri sotto  
carico 2a marcia

260 - 520 min<sup>-1</sup>

Portautensile

CM 3

Punta a corona, Ø max.

65 mm

Fresa a corona HSS, Ø  
max.

45 mm

50(75)\* mm

### VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione  
sonora LpA

81,6 dB

Incertezza del valore misurato  
KpA

5 dB

Livello di potenza sonora  
LWA

92,6 dB

Incertezza del valore misurato  
KWA

5 dB

Valore di picco potenza  
sonora LpCpeak

95,2 dB

Incertezza del valore misurato  
KpCpeak

5 dB

Valore limite di  
esposizione alle

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

vibrazioni 1 αhv 3 vie

Incertezza del valore misurato  
Kα

1,5 m/s<sup>2</sup>

Profondità di foratura max. con corona	
Punta ad elica Ø max.	25/ mm
Maschiatura	M 20
Svasatura max. Ø	50 mm
Alesatura, Ø max.	25 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
Regolazione fine longitudinale	6 mm
Campo di regolazione fine laterale	7°
Cavo con spina	4 m

## Esempi di applicazione

