



## **KBU 35 MQ**

**Trapano universale con punta a corona e base magnetica fino a 35 mm**

Trapano universale con punta a corona e base magnetica a 1 velocità, dalle dimensioni ridotte e con una corsa molto ampia, con rotazione a sinistra e a destra, attacco portapunta CM2 e la massima funzionalità per lavorare in modo flessibile in cantiere.

Numero d'ordine: 7 270 55 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 1 100 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 260 mm trova impiego universale, ad esempio, per forature con punta a corona e a elica, per maschiature, svasature e alesature.
- + Dimensioni ridotte con attacco portautensile CM2.
- + 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.
- + Sensore antiribaltamento.
- + Interruttore addizionale della base magnetica nel supporto di foratura.
- + 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

- + Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- + 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





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

1 100 W

Potenza resa

550 W

Nr. giri sotto carico

130 - 520 min<sup>-1</sup>

Portautensile

CM 2

Punta a corona, Ø max.

35 mm

Fresa a corona HSS, Ø  
max.

35 mm

Profondità di foratura  
max. con corona

50(75)\* mm

Punta ad elica Ø max.

18 mm

### VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione  
sonora LpA

82,3 dB

Incertezza del valore misurato  
KpA

5 dB

Livello di potenza sonora  
LWA

95,3 dB

Incertezza del valore misurato  
KWA

5 dB

Valore di picco potenza  
sonora LpCpeak

95,9 dB

Incertezza del valore misurato  
KpCpeak

5 dB

Valore limite di  
esposizione alle  
vibrazioni 1  $\alpha_{hv}$  3 vie

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertezza del valore misurato  
K $\alpha$

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

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Maschiatura                  | M 14                     |
| Svasatura max. Ø             | 31 mm                    |
| Alesatura, Ø max.            | 18 mm                    |
| Attacco fresa a corona       | QuickIN                  |
| Cambio di una punta a corona | senza chiavi di servizio |
| Corsa                        | 135 mm                   |
| Corsa complessiva            | 260 mm                   |
| Forza di tenuta magnetica    | 10 000 N                 |
| Dimensioni base magnetica    | 175 x 80 mm              |
| Cavo con spina               | 4 m                      |
| Peso EPTA                    | 10,70 kg                 |

## Esempi di applicazione

