



## **KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon**

Trapano universale per punte a corona con base magnetica fino a 35 mm con set per l'utilizzatore

Il talento universale della foratura a corona KBU 35 QW incontra una vasta gamma di accessori per la maschiatura. Ideali per costruzioni in metallo e per la costruzione di macchine.

**2.134,00 €** senza IVA

Numero d'ordine: 7 270 54 64 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.
- + Mandrini a cambio rapido per maschiatura: utilizzabili per tutti i carotatori per punta a corona con funzione di rotazione a sinistra, rendono la maschiatura ancora più precisa ed efficiente.
- + Inserti per la maschiatura e maschi: tutto da un unico fornitore, in un set per filettare M8, M10, M12 in fori passanti e fori ciechi.
- + Valigetta portautensili L-BOXX: per riporre gli accessori in modo preciso, ordinato e sicuro. Grazie agli appositi inserti per minuteria, tutti gli accessori trovano il loro posto e le valigette L-BOXX possono essere facilmente collegate e impilate.

## Consegna

- + 1 trapano per punta a corona con base magnetica
- + 1 cinghia di fissaggio
- + 1 perno di centraggio da 100 mm
- + 1 valigetta portautensile in plastica
- + 1 mandrino a cambio rapido per maschiatura gr. 2
- + 1 maschio HSS per fori passanti per ogni tipo M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + 1 punta elicoidale HSS con 35 mm di profondità di taglio per ogni diametro ( $\varnothing$  6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 pasta da taglio
- + 1 serbatoio del lubrorefrigerante
- + 1 gancio per trucioli
- + 1 griglia di protezione
- + 2 perni di centraggio da 100 mm
- + 1 inserto per maschiatura con giunto di sicurezza per ogni tipo (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + 1 maschio HSS per fori ciechi per ogni tipo (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 svasatore conico HSS 90° con  $\varnothing$  16,5 mm
- + 1 valigetta L-BOXX 136 per accessori

## 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)

+

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>

Punta a corona, Ø max.

35 mm

Fresa a corona HSS, Ø  
max.

35 mm

Profondità di foratura  
max. con corona

50 mm

Punta ad elica Ø max.

16 mm

Maschiatura

M 14

### VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione  
sonora LpA

86,7 dB

Incertezza del valore misurato  
KpA

3 dB

Livello di potenza sonora  
LWA

97,7 dB

Incertezza del valore misurato  
KWA

3 dB

Valore di picco potenza  
sonora LpCpeak

101,2 dB

Incertezza del valore misurato  
KpCpeak

3 dB

Valore limite di  
esposizione alle

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

vibrazioni 1  $\alpha_{hv}$  3 vie

Incertezza del valore misurato  
K $\alpha$

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

Svasatura max. Ø	31 mm
Alesatura, Ø max.	16 mm
Attacco fresa a corona	3/4" Weldon
Cambio di una punta a corona	senza chiavi di servizio
Corsa	135 mm
Forza di tenuta magnetica	10 000 N
Dimensioni base magnetica	175 x 80 mm
Cavo con spina	4 m
Peso EPTA	10,60 kg
Peso EPTA	10,60 kg

## Esempi di applicazione

