



KBU 110-4 M

Trapano universale con base magnetica e
punte a corona fino a 110 mm

Trapano universale con base magnetica per punte a
corona a 4 velocità, ad alte prestazioni e con una corsa
molto ampia, con rotazione a sinistra e a destra, attacco
portapunta CM4 e la massima funzionalità per interventi
di foratura in condizioni difficili in cantiere.

3.714,00 € senza IVA

Numero d'ordine: 7 270 60 61 00 0

Dettagli

- + Motore ad alte prestazioni FEIN da 1700 W con coppia elevata per lavori di foratura in condizioni difficili.
- + Per l'impiego in condizioni particolarmente difficili grazie all'alta qualità della lavorazione e alla guaina protettiva del cavo motore basculante.
- + Macchina con un'ampia corsa per tutti i lavori di foratura, ad esempio forature con punte a corona o elicoidali, di svasatura e alesatura.
- + Cambio meccanico a 4 velocità.
- + Elevata forza di tenuta magnetica.
- + Elemento di controllo della coppia per un'alta stabilità.
- + Sensore antiribaltamento.
- + Giunto di sicurezza con controllo della coppia.
- + Il pratico indicatore della forza di tenuta del magnete contribuisce al sicuro posizionamento dell'utensile.
- + Riduzione del numero di giri.
- + Rotazione destra/sinistra.
- + Attacco portautensile CM4.
- + Il serbatoio del refrigerante integrato garantisce una maggiore durata delle punte a corona.
- + Interruttore differenziale di sicurezza

Consegna

- + 1 serbatoio del lubrorefrigerante
- + 1 cinghia di fissaggio con cricchetto
- + 1 gancio per trucioli
- + 2 perni di centraggio Ø 6,35 x 125 mm e Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 griglia di protezione
- + 1 cuneo di estrazione
- + 2 chiavi a brugola da 5 e 6 mm
- + 1 impugnatura supplementare
- + 1 valigetta

Attrezzatura

- + Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- + Rotazione destra/sinistra
- + Impostazione elettronica della velocità
- + Giunto di sicurezza con controllo della coppia
- + 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



Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 65 mm





FEIN

Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 110 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

1 700 W

Potenza resa

850 W

Numero di giri sotto
carico 1a marcia

60 / 120 min⁻¹

Numero di giri sotto
carico 2a marcia

90 / 170 min⁻¹

Numero di giri sotto
carico 3a marcia

150 / 300 min⁻¹

Numero di giri sotto
carico 4a marcia

230 / 430 min⁻¹

VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione
sonora LpA

86,0 dB

Incertezza del valore misurato
KpA

5 dB

Livello di potenza sonora
LWA

97,0 dB

Incertezza del valore misurato
KWA

5 dB

Valore di picco potenza
sonora LpCpeak

98,5 dB

Incertezza del valore misurato
KpCpeak

5 dB

Valore limite di
esposizione alle
vibrazioni 1 α_{hV} 3 vie

a_{h,D} = 1,4 m/s²

Incertezza del valore misurato



Numero di giri a vuoto 1a marcia	100 / 190 min ⁻¹	Kα	1,5 m/s ²
Numero di giri a vuoto 2a marcia	160 / 290 min ⁻¹		
Numero di giri a vuoto 3a marcia	270 / 500 min ⁻¹		
Numero di giri a vuoto 4a marcia	420 / 750 min ⁻¹		
Portautensile	CM 4		
Punta a corona, Ø max.	110 mm		
Fresa a corona HSS, Ø max.	80 mm		
Profondità di foratura max. con corona	100 mm		
Punta ad elica Ø max.	40 mm		
Maschiatura	M 36		
Svasatura max. Ø	60 mm		
Alesatura, Ø max.	36 mm		
Attacco fresa a corona	Weldon 32		
Corsa	280 mm		
Corsa complessiva	400 mm		
Forza di tenuta magnetica	23 000 N		
Cavo con spina	4 m		
Peso EPTA	35,00 kg		

Esempi di applicazione

