



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 differanziale di sicurezza

Consegna

- + 1 serbatoio del lubrorefrigerante
- + 1 gancio per trucioli
- + 1 griglia di protezione
- + 2 chiavi a brugola da 5 e 6 mm
- + 1 valigetta

- + 1 cinghia di fissaggio con cricchetto
- + 2 perni di centraggio Ø 6,35 x 125 mm e Ø 7.98 x 184 mm
- + 1 cuneo di estrazione
- + 1 impugnatura supplementare

Attrezzatura

- Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- + Impostazione elettronica della velocità
- + Sensore antiribaltamento

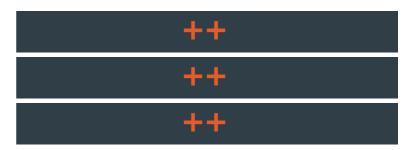
- + Rotazione destra/sinistra
- + Giunto di sicurezza con controllo della coppia

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





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 VALORI DI VIBRAZIONE E DI **EMISSIONE SONORA** 1 700 W 86.0 dB Potenza nominale Livello di pressione assorbita sonora LpA Incertezza del valore misurato 5 dB KpA 850 W Potenza resa Livello di potenza sonora 97,0 dB Numero di giri sotto 60 / 120 min⁻¹ LWA carico 1a marcia Incertezza del valore misurato 5 dB **KWA**

90 / 170 min⁻¹

150 / 300 min⁻¹

230 / 430 min⁻¹

Numero di giri sotto

Numero di giri sotto

Numero di giri sotto

carico 2a marcia

carico 3a marcia

carico 4a marcia

Pagina 3 / 5

98,5 dB

 $ah,D = 1,4 \text{ m/s}^2$

5 dB

Valore di picco potenza

Incertezza del valore misurato

sonora LpCpeak

Valore limite di

esposizione alle

vibrazioni 1 α hv 3 vie

Incertezza del valore misurato

KpCpeak



1,5 m/s² Κα Numero di giri a vuoto 1a 100 / 190 min⁻¹ marcia Numero di giri a vuoto 2a 160 / 290 min⁻¹ marcia Numero di giri a vuoto 3a 270 / 500 min⁻¹ marcia Numero di giri a vuoto 4a 420 / 750 min⁻¹ marcia Portautensile CM 4 Punta a corona, Ø max. 110 mm Fresa a corona HSS, Ø 80 mm max. Profondità di foratura 100 mm max. con corona 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 23 000 N magnetica Cavo con spina 4 m 35,00 kg Peso EPTA



Esempi di applicazione









