



FEIN



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Il più piccolo carotatore per punte a corona al mondo con rotazione a destra e a sinistra incontra una vasta gamma di accessori per la maschiatura. Ideale per la costruzione di macchine e attrezzi.

1.917,00 € senza IVA

Numero d'ordine: 7 273 23 63 00 0

Dettagli

- + Estremamente piccolo e leggero per lavorare in spazi ristretti e difficilmente accessibili, anche in verticale e sopratesta, grazie a un'altezza di 169 mm, una lunghezza di 290 mm e un peso di 8,5 kg.
- + Macchina estremamente resistente all'usura e duratura con avanzamento senza gioco dell'albero portautensile in un canotto, per forature su misura in condizioni particolarmente difficili nel settore industriale e artigianale.
- + Motore brushless ad altissime prestazioni da 1200 W ed esente da manutenzione con elevata stabilità del numero di giri per velocità di lavorazione sempre elevate così come con rotazione a destra/sinistra e regolazione elettronica del numero di giri per tutte le applicazioni di foratura quali foratura con punte a corona ed elicoidali, maschiatura e svasatura.
- + Maschiatrici: ideali per lavorare in spazi ristretti, i maschi M6, M8, M10, M12 sono perfette per le filettature a foro passante in punti particolarmente stretti.
- + Punte elicoidali e per svasatura: tutto il necessario per la foratura a corona e i fori ciechi a portata di mano in un solo set.
- + 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 punte a corona con base magnetica
- + 1 prolunga arresto di profondità da 1/2"
- + 1 cinghia di fissaggio
- + 1 perno di centraggio da 82 mm
- + 1 impugnatura supplementare
- + 1 chiavi a brugola con impugnatura a T da 5 mm
- + 2 maschi per tipo (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
- + 4 svasatori conici HSS 90° con Ø 16,5 mm
- + 1 valigetta L-BOXX 136 per accessori
- + 1 cricchetto da 1/2"
- + 1 pompa per refrigerante
- + 1 gancio per trucioli
- + 1 griglia di protezione
- + 1 chiave a brugola da 5 mm
- + 1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 238)
- + 1 punta elicoidale HSS con 35 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 pasta da taglio

Attrezzatura

- + Visualizzazione della forza di tenuta magnetica
- + Rotazione destra/sinistra



- + Impostazione elettronica della velocità
- + Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)

- + Funzione memoria
- + Sensore antiribaltamento

Applicazioni



FEIN

Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 35 mm

++

Lavorazioni sopratesta

++

Utilizzo per montaggi

++

+ adatto

++ molto adatto

Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI

Potenza nominale
assorbita

1 200 W

Potenza resa

680 W

Nr. giri sotto carico

130 - 610 min⁻¹

Nr. giri a vuoto

130 - 660 min⁻¹

Punta a corona, Ø max.

36 mm

Fresa a corona HSS, Ø
max.

36 mm

Profondità di foratura
max. con corona

35 mm

Punta ad elica Ø max.

16 mm

Maschiatura

M 12

Svasatura max. Ø

32 mm

Attacco fresa a corona

3/4" Weldon

Ingombro angolare

40 mm

Altezza

169 mm

VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione
sonora LpA

95,3 dB

Incertezza del valore misurato
KpA

5 dB

Livello di potenza sonora
LWA

103,3 dB

Incertezza del valore misurato
KWA

5 dB

Valore di picco potenza
sonora LpCpeak

106,3 dB

Incertezza del valore misurato
KpCpeak

5 dB

Valore limite di
esposizione alle
vibrazioni 1 α_{hv} 3 vie
Incertezza del valore misurato
K α

ah,D = <2,5 m/s²

1,5 m/s²



Lunghezza	290 mm
Corsa	46 mm
Ingombro angolare	40 mm
Altezza	169 mm
Forza di tenuta magnetica	10 000 N
Cavo con spina	3 m
Peso EPTA	8,50 kg

Esempi di applicazione

