



## **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.

## 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, le maschiatrici 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 chiaro, ordinato e sicuro. Grazie agli appositi spazi per i piccoli pezzi, tutti gli accessori hanno il loro posto e le valigette L-BOXX possono essere attaccate l'una all'altra e impilate.

## Consegna

1 trapano per punte a corona con base magnetica	1 cricchetto da 1/2"
1 prolunga arresto di profondità da 1/2"	1 pompa per refrigerante
1 cinghia di fissaggio	1 gancio per trucioli
1 perno di centraggio da 82 mm	1 griglia di protezione
1 impugnatura supplementare	1 chiave a brugola da 5 mm
1 chiavi a brugola con impugnatura a T da 5 mm	1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 238)
2 maschiatrici per ogni tipo (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))	1 punta elicoidale HSS con 35 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
4 svasatore conico HSS 90° con Ø 16,5 mm	1 pasta da taglio
1 valigetta L-BOXX 136 per accessori	

## Attrezzatura

Visualizzazione della forza di tenuta magnetica

Rotazione destra/sinistra

Impostazione elettronica della velocità

aus\_memoryfunktion

Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)

Sensore antiribaltamento

## Applicazioni



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 <sup>-1</sup>
Nr. giri a vuoto	130 - 660 min <sup>-1</sup>
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 Incertezza del valore misurato KpA	95,3 dB 5 dB
Livello di potenza sonora LWA Incertezza del valore misurato KWA	103,3 dB 5 dB
Valore di picco potenza sonora LpCpeak Incertezza del valore misurato KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 αhv 3 vie Incertezza del valore misurato Kα	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Corsa	46 mm
Ingombro angolare	40 mm
Altezza	169 mm
Cavo con spina	3 m

## Esempi di applicazione

