



# FEIN



## KBC 36 MAGFORCE Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 25

Il più piccolo carotatore per punte a corona al mondo con rotazione a destra e a sinistra incontra la vasta gamma di accessori per punte a corona HSS NOVA 25. Ideale per costruzioni in acciaio e la realizzazione di ponti.

**1.857,00 €** senza IVA

Numero d'ordine: 7 273 23 64 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 punta a corona ed elicoidali, maschiatura e svasatura.
- + Punta a corona HSS NOVA 25: lunga durata e particolare resistenza a colpi e urti. Grazie ai taglienti resistenti e all'ottimo acciaio HSS con una durezza di 64 HRC, questa punta a corona è l'ideale per utilizzi impegnativi su strutture in acciaio e nel montaggio.
- + 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 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)                                                             |
| + 3 punte elicoidali HSS con 35 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 10 mm e 12 mm) | + 3 punte a corona HSS NOVA 25 con 25 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) |
| + 2 perni di centraggio da 82 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
- + 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<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

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  $\alpha_{hv}$  3 vie  
Incertezza del valore misurato  
K $\alpha$

ah,D = <2,5 m/s<sup>2</sup>

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



Lunghezza

290 mm

Corsa

46 mm

Ingombro angolare

40 mm

Altezza

169 mm

Cavo con spina

3 m

## Esempi di applicazione

