



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Trapano universale per punte a corona con base magnetica fino a 35 mm con set per l'utilizzatore

Il talento universale della foratura a corona KBU 35 QW incontra la vasta gamma di accessori per la foratura a corona in metallo duro e HSS. Ideali per costruzioni in acciaio e la realizzazione di ponti.

1.684,00 € senza IVA

Numero d'ordine: 7 270 54 63 00 0

Dettagli

- + Macchine estremamente resistenti all'usura con guaina protettiva orientabile del cavo motore per l'impiego in condizioni particolarmente difficili nel settore industriale e artigianale.
- + Peso contenuto grazie alla struttura compatta e motore ad alte prestazioni FEIN 1 100 W con regolazione elettronica del numero di giri per un'elevata stabilità del numero di giri e per lavorare in modo affidabile ed economicamente vantaggioso.
- + Grazie alla rotazione a sinistra/a destra, alla regolazione elettronica del numero di giri e a una corsa complessiva di 260 mm trova impiego universale, ad esempio, per forature con punta a corona e a elica, per maschiature, svasature e alesature.
- + Punta a corona HSS NOVA 50: estremamente resistente a colpi e urti, è l'ideale per utilizzi impegnativi su strutture in acciaio e nel montaggio. Grazie ai taglienti resistenti e all'ottimo acciaio HSS con una durezza di 64 HRC, questa punta a corona convince anche per la sua massima durata utile.
- + Punta a corona HM ULTRA 50: grazie al suo dente tagliente in metallo duro di alta qualità con una durezza di 1450 HV, questa punta a corona convince per la grande asportazione del truciolo e la massima durata utile su tutti i metalli.
- + 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.
- + Punta a corona HSS NOVA 50: estremamente resistente a colpi e urti, è l'ideale per utilizzi

Consegna

- + 1 trapano per punta a corona con base magnetica
- + 1 cinghia di fissaggio
- + 1 perno di centraggio da 100 mm
- + 1 valigetta portautensile in plastica
- + 1 serbatoio del lubrorefrigerante
- + 1 gancio per trucioli
- + 1 griglia di protezione
- + 1 punta a corona HSS NOVA 50 con 50 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 1 punta a corona HM ULTRA 50 con 50 mm di profondità di taglio per ogni diametro (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 2 perni di centraggio da 100 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

+ Funzione memoria

+ Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)

+ Sensore antiribaltamento

Applicazioni



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

++

Punte a elica con mandrino (DIN 338)

+

Maschiatura

++

Svasare

++

Alesare

++

Lavorazioni sopratesta

++

Utilizzo per montaggi

++

Utilizzo in officina

++

+ adatto

++ molto adatto

Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI

Potenza nominale assorbita

1 100 W

Potenza resa

550 W

Nr. giri sotto carico

130 - 520 min⁻¹

Punta a corona, Ø max.

35 mm

Fresa a corona HSS, Ø max.

35 mm

Profondità di foratura max. con corona

50 mm

Punta ad elica Ø max.

16 mm

Maschiatura

M 14

VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione sonora LpA

86,7 dB

Incertezza del valore misurato KpA

3 dB

Livello di potenza sonora LWA

97,7 dB

Incertezza del valore misurato KWA

3 dB

Valore di picco potenza sonora LpCpeak

101,2 dB

Incertezza del valore misurato KpCpeak

3 dB

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

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertezza del valore misurato K α

1,5 m/s²

Svasatura max. Ø	31 mm
Alesatura, Ø max.	16 mm
Attacco fresa a corona	3/4" Weldon
Cambio di una punta a corona	senza chiavi di servizio
Corsa	135 mm
Forza di tenuta magnetica	10 000 N
Dimensioni base magnetica	175 x 80 mm
Cavo con spina	4 m
Peso EPTA	10,60 kg
Peso EPTA	10,60 kg

Esempi di applicazione

