

**Garant**

**Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut<sup>®</sup>, a manicotto, Ø D / Zeff.: 40/4mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215579 40/4
GTIN	4045197455314
Classe articolo	210

**Descrizione****Esecuzione:**

Frese a inserti di precisione per spallamenti con passo a incremento asimmetrico per rotazione più regolare, massima precisione e prestazioni di taglio massime. **Nuova generazione** di frese a inserti per spallamenti ad alte prestazioni **con geometria a forza di taglio ridotta per l'impiego MTC in condizioni instabili o per mandrini con bassa potenza.**

**Uso:**

Per spallamenti a grandi profondità anche dal pieno. Ampio campo di impiego con tutti gli acciai, nonché acciai inossidabili e resistenti agli acidi.

**Ricambi:**

Set di viti degli inserti n. art. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Nota:**

Per l'impiego di inserti con raggio superiore a 2 mm è necessario modificare la sede degli inserti. Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,2** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP.**

**Non impiegare per ramping e fresatura a tuffo circolare!**

Per l'impiego di inserti con raggio superiore a 2 mm è necessario modificare la sede per inserti.

**Descrizione tecnica**

Ø Foro di attacco	16 mm
-------------------	-------

Numero taglienti effettivi $Z_{\text{eff}}$	4
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	55 mm
Insero adatto	AP.. 1335..
Set di viti per inserti	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø Tagliente $D_c$	40 mm
Profondità di taglio massima $a_{p \text{ max}}$	39,5 mm
Serie	Softcut®
Numero di inserti	16
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione $\kappa$	90 grado
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Passo dei taglienti	differente
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Accessori

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,2 Nm	211750 2,2
Set di viti per inserti 10 pezzi	219826
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP