

Garant

Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut[®], a manicotto, Ø D / Zeff.: 50/4mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215579 50/4
GTIN	4045197455338
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	22 mm
-------------------	-------

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	55 mm
Inserto adatto	AP.. 1335..
Set di viti per inserti	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Profondità di taglio massima $a_{p \text{ max}}$	39,5 mm
Ø Tagliente D_c	50 mm
Numero taglienti effettivi Z_{eff}	4
Serie	Softcut®
Numero di inserti	16
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione κ	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
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219826