

Garant

Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut® MTC, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 50/11mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215620 50/11
GTIN	4045197554482
Classe articolo	210

Descrizione**Esecuzione:**

Frese a inserti di precisione per spallamenti con passo a incremento asimmetrico per rotazione più regolare 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 potenza minima.**

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. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Nota:

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 0,45** con lama n. art. **674252 Dim. 6IP.**

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

Descrizione tecnica

Set di viti per inserti	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Ø Foro di attacco	22 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	40 mm
Ø Tagliente D_c	50 mm
Insero adatto	AP.. 0602..
Numero taglienti Z	11
Angolo rampa $\alpha_{\text{max.}}$	0,24 grado
Fresatura a interpolazione a_p	0,8 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\text{max.}}$	46,85 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{\text{min.}}$	98 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{\text{max.}}$	98 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	48 mm
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione κ	90 grado
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Utilizzo fresa	Ramping
Passo dei taglienti	differente
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Accessori

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219827

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,45 Nm

211750 0,45