

Garant

Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut® MTC, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 63/12mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215620 63/12
GTIN	4045197550606
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

Ø Tagliente D_c	63 mm
Ø Foro di attacco	22 mm
Inserto adatto	AP.. 0602..
Set di viti per inserti	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	40 mm
Numero taglienti Z	12
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	0,19 grado
Fresatura a interpolazione a_p	0,8 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max.}$	59,85 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{min.}$	124 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{max.}$	124 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	61 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

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,45 Nm	211750 0,45
Set di viti per inserti 10 pezzi	219827
	674252 6IP

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3
Impronta Torx Plus® 6IP
