

Garant

Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut® MTC, con codolo filettato, Ø D / Numero taglienti Z: 16/4mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	215615 16/4
GTIN	4045197573902
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 D ₂	12,7 mm
Ø D ₁ h6	8,5 mm
Set di viti per inserti	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Sede filettata M	M8

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	23 mm
Inserto adatto	AP.. 0602..
\varnothing Tagliente D_c	16 mm
Numero taglienti Z	4
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\text{max.}}$	30 mm
Fresatura a interpolazione a_p	0,9 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\text{min.}}$	30 mm
Angolo rampa $\alpha_{\text{max.}}$	0,89 grado
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\text{max.}}$	12,85 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
Angolo di regolazione κ	90 grado
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
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

Set di viti per inserti 10 pezzi	219827
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,45 Nm	211750 0,45
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 6IP	674252 6IP