

Garant

Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut® MTC lunga, codolo cilindrico, Ø D / Numero taglienti Z: 20/4Lmm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215609 20/4L
GTIN	4045197409867
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. Inserti adatti APMT 0602..**

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

Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	200 mm
Set di viti per inserti	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Ø Codolo D_s h6	18 mm
Sporgenza totale L_1	25 mm
Inserto adatto	AP.. 0602..
Ø Tagliente D_c	20 mm

Numero taglienti Z	4
Lunghezza rampa L per α_{\max} .	16,85 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\max}$.	38 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\min}$.	38 mm
Fresatura a interpolazione a_p	0,9 mm
Angolo rampa α_{\max} .	0,68 grado
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Esecuzione del codolo	codolo cilindrico
Angolo di regolazione κ	90 grado
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
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
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,45 Nm	211750 0,45