Garant

Fresa a tuffo 93°, con codolo filettato, ⌀ D / Numero taglienti Z: 32/2mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	211813 32/2
GTIN	4045197502100
Classe articolo	21O

Descrizione

Esecuzione:
Maggiore resistenza dell'utensile grazie al dispositivo antitorsione tra inserto e sede dell'inserto. Allungabile a piacere grazie al raccordo filettato.
Uso:
Per evitare l'accumulo di trucioli, soprattutto nella fresatura di tasche profonde.
Nota:
Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 5,7** con lama n. art. **674252 Dim. 20IP**.

Descrizione tecnica

Inserto adatto	VCG. 2205
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	47 mm
⌀ D_2	29 mm
⌀ Tagliente D_C	32 mm
⌀ D_1 h6	17 mm
Set di viti per inserti	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Sede filettata M	M16
Numero taglienti Z	2
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max.}$	22,34 mm

Fresatura a interpolazione ∅ $D_{max.}$	62 mm
Fresatura a interpolazione a_p	4 mm
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	7,65 grado
Fresatura a interpolazione ∅ $D_{min.}$	58 mm
∅ D_3	26 mm
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
Angolo di regolazione κ	93 grado
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Ramping
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese a tuffo

Accessori

Set di viti per inserti10 pezzi	219800
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 5,7 Nm	211750 5,7
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 10IP	674252 10IP