

**Garant****Fresa a tuffo 93°, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 52/3mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	211807 52/3
GTIN	4045197648402
Classe articolo	210

## Descrizione

**Esecuzione:**

Maggiore resistenza dell'utensile grazie al dispositivo antitorsione tra inserto e sede dell'inserto.

**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

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	55 mm
Ø Tagliente $D_c$	52 mm
Inserto adatto	VCG. 2205
Set di viti per inserti	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø Foro di attacco	22 mm
Numero taglienti Z	3
Angolo rampa $\alpha_{\text{max.}}$	4,05 grado

Fresatura a interpolazione $a_p$	10 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max}$	42,34 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{min}$	98 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{max}$	102 mm
$\varnothing D_3$	46 mm
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione $\kappa$	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

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