

**Garant****Fresa a tuffo 93°, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 50/4mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	211807 50/4
GTIN	4045197715043
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

Ø Tagliente $D_c$	50 mm
Set di viti per inserti	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	55 mm
Inserto adatto	VCG. 2205
Ø Foro di attacco	22 mm
Numero taglienti Z	4
Fresatura a interpolazione Ø $D_{max.}$	98 mm
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	4,25 grado

Fresatura a interpolazione $a_p$	10 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{min.}$	94 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max.}$	40,34 mm
$\varnothing D_3$	44 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

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