

**Garant**
**Fresa a tuffo 93°, con codolo filettato, Ø D / Numero taglienti Z: 25/3mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	211852 25/3
GTIN	4045197648594
Classe articolo	210

## 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. 0,9** con lama n. art. **674252 Dim. 7IP**.

## Descrizione tecnica

Ø D <sub>2</sub>	20,7 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	12,5 mm
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	35 mm
Set di viti per inserti	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Sede filettata M	M12
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	25 mm
Inserto adatto	VDGT 11T2..
Numero taglienti Z	3

Fresatura a interpolazione $a_p$	3,5 mm
Angolo rampa $\alpha_{max}$	4,01 grado
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max}$	21,4 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{max}$	48 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{min}$	48 mm
$\varnothing D_3$	23 mm
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
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

Set di viti per inserti 10 pezzi	219801
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 7IP	674252 7IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,9 Nm	211750 0,9