

**Garant****Fresa a tuffo 93°, con codolo filettato, Ø D / Numero taglienti Z: 32/4mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	211852 32/4
GTIN	4045197715135
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

Sede filettata M	M16
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	32 mm
Inserto adatto	VDGT 11T2..
Set di viti per inserti	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	42 mm
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Numero taglienti Z	4

Lunghezza rampa L per $\alpha_{\max}$ .	28,4 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\min}$ .	62 mm
Fresatura a interpolazione $a_p$	3,5 mm
Angolo rampa $\alpha_{\max}$ .	3,02 grado
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\max}$ .	62 mm
$\varnothing D_3$	30 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

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 0,9 Nm	211750 0,9
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