

**Garant****Fresa a spianare a 45°, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 100/12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	214400 100/12
GTIN	4045197131836
Classe articolo	210

**Descrizione****Esecuzione:**

Elevato numero di taglienti per elevata produttività. Geometria positiva per tagli dolci e potenza assorbita ridotta.

**Vantaggi:****Massima produttività grazie a:**

- **Massima velocità di taglio.**
- **Massimi avanzamenti.**
- **Tempi di lavorazione brevi.**

**Nota:**

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 1,5** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP**.

**Descrizione tecnica**

Ø D <sub>3</sub>	108 mm
Inserto adatto	SD.. 0903
Set di viti per inserti	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Ø Foro di attacco	32 mm
Ø Tagliente $D_c$	100 mm
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	50 mm
Ø Esterno massimo $D_{max}$	108,2 mm
Numero taglienti Z	12
Fresatura a interpolazione Ø $D_{min.}$	208 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{max.}$	214 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max.}$	97,5 mm
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	0,29 mm
Fresatura a interpolazione $a_p$	1,5 mm
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione $\kappa$	45 grado
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Ramping
Passaggio interno per LR	sì
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese a spianare

## Accessori

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,5 Nm	211750 1,5
Set di viti per inserti 10 pezzi	219809