

**Garant****Fresa a copiare 7° positivo, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 100/7mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	212167 100/7
GTIN	4045197750563
Classe articolo	210

**Descrizione****Esecuzione:**

Passo fresa con incremento asimmetrico per rotazione più regolare.

- **Elevata precisione di planarità e rotazione concentrica.**
- **Riposizionamento continuo in caso di usura del tagliente.**

Riduzione delle vibrazioni e ingresso morbido dei taglienti grazie al posizionamento di 7° dell'inserto.

**Uso:**

Con set di viti degli inserti n. articolo 219800 – per il serraggio di inserti e rondelle elastiche.

**Attenzione:**

Con gli inserti con geometria positiva **non** utilizzare viti di sicurezza e rondelle elastiche.

**Nota:**

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 5,7** con lama n. art. **674252 Dim. 20IP.**

$a_{p\max} = 3,5 \text{ mm.}$

**Descrizione tecnica**

Numero taglienti Z	7
--------------------	---

Ø Foro di attacco	32 mm
Set di viti per inserti	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Set di rondelle elastiche	219955
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	50 mm
Inserto adatto	RD..1604
Ø Tagliente $D_c$	100 mm
Ø $D_3$	84 mm
Passaggio interno per LR	sì
Angolo di regolazione $\kappa$	15 - 30 grado
Fz Helix	0,7
Esecuzione del codolo	a manicotto
Fresa adatta per le forme di inserti	tonda
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Ramping
Passo dei taglienti	differente
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)

## Accessori

Set di rondelle elastiche 10 pezzi	219955
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 5,7 Nm	211750 5,7
Set di viti per inserti 10 pezzi	219800