

Garant

**Fresa a copiare 7° positivo, con codolo filettato, Ø D / Numero taglienti Z:
32/3mm**



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	212160 32/3
GTIN	4045197750488
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.

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. 3,8** con lama n. art. **674252**

Dim. 15IP.

$a_{p\ max.} = 2,5\ mm.$

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	3
Set di viti di sicurezza	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₁ h6	17 mm
Inserto adatto	RD..12T3
Sede filettata M	M16

Ø D ₃	20 mm
Lunghezza complessiva L _{compl.}	42 mm
Ø Tagliente D _c	32 mm
Set di viti per inserti	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₂	28,7 mm
Passaggio interno per LR	sì
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
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 viti per inserti 10 pezzi	219805
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 3,8 Nm	211750 3,8
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219807