

**Garant**

**Fresa a copiare 7° positivo, con codolo filettato, Ø D / Numero taglienti Z:  
20/2mm**



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	212140 20/2
GTIN	4045197750259
Classe articolo	210

## Descrizione

### Esecuzione:

Passo fresa con incremento asimmetrico per rotazione più regolare.

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

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

### Nota:

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 3,8** con lama n. art. **674252 Dim. 15IP.**

$a_{p\max} = 2 \text{ mm.}$

## Descrizione tecnica

Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Inserto adatto	RD..1003
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	30 mm
Ø D <sub>3</sub>	10 mm
Set di viti per inserti	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Numero taglienti Z	2

Sede filettata M	M10
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	20 mm
Passaggio interno per LR	sì
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
Fresa adatta per le forme di inserti	tonda
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Passo dei taglienti	differente
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)

## Accessori

Set di viti per inserti 10 pezzi	219804
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® 15IP	674252 15IP