

Garant**Fresa a copiare 0° negativo, codolo Weldon, Ø D: 15Lmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	212090 15L
GTIN	4045197192394
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.**

Nota:

$a_{p\max.} = 1,5 \text{ mm.}$

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 1,2** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP.**

Descrizione tecnica

Ø D ₃	8 mm
Sporgenza totale L ₁	26 mm
Set di viti per inserti	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Inserto adatto	RD.. 0702
Ø Tagliente D _c	15 mm
Ø Codolo D _s h6	20 mm
Lunghezza complessiva L _{compl.}	135 mm
Lunghezza Ø d ₁	80 mm
Numero taglienti Z	2
Passaggio interno per LR	sì

Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\max}$.	28 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\min}$.	23 mm
Angolo rampa α_{\max} .	4,51 grado
Lunghezza rampa L per α_{\max} .	6,23 mm
Fresatura a interpolazione a_p	1,5 mm
Angolo di regolazione κ	15 - 28 grado
Esecuzione del codolo	codolo Weldon
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

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219803
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,2 Nm	211750 1,2