

Garant
Fresa a copiare 0° negativo, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 100/7mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	212165 100/7
GTIN	4045197192912
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.**

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.

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

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	100 mm
Set di viti per inserti	219800 (20IP; 5,7 Nm)

Set di rondelle elastiche	219955
Inserto adatto	RD..1604
Ø Foro di attacco	32 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Ø D_3	84 mm
Numero taglienti Z	7
Passaggio interno per LR	sì
Fresatura a interpolazione Ø $D_{\text{min.}}$	184 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{\text{max.}}$	198 mm
Fresatura a interpolazione a_p	3,5 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\text{max.}}$	79,92 mm
Angolo rampa $\alpha_{\text{max.}}$	0,8 grado
Angolo di regolazione κ	15 - 30 grado
Fz Helix	0,7
Esecuzione del codolo	a manicotto
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

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

