

**Garant****Fresa copiadora 0° negativo, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 12/3mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	212087 12/3
GTIN	4045197549594
Clase de artículo	210

## Descripción

### Ejecución:

Cuerpo de la fresa con división desigual, para una marcha suave.

- **Alta precisión de concentricidad y planeidad.**
- **Nuevo posicionamiento de forma continua de la plaquita de corte reversible en caso de desgaste de los cantos de corte.**

### Nota:

$a_{p\text{ máx}} = 1,1 \text{ mm}$ .

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 0,6** con varilla n.º **674252 tam. 6IP**.

## Descripción técnica

Juego tornillo para plaquita reversible	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø D <sub>2</sub>	11,75 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	20 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	12 mm
Rosca de alojamiento M	M8
Ø D <sub>3</sub>	7 mm
Plaquita de corte adecuada	RD.. 0501

Número de filos Z	3
Refrigeración interior	sí
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	5,72 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	19 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1,1 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	3,5 grados
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	22 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Fresa adecuada para forma de placa	redondo
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
División de los cortes	desigual
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 0,6 Nm	211750 0,6
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219802