

**Garant**

**Fresa copiadora 7° positivo, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z:  
52/5mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	212150 52/5
GTIN	4045197750426
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 en caso de desgaste de los cantos de corte.**

Reducción de las vibraciones y entrada suave del filo gracias a la inclinación positiva de 7° de las plaquitas de corte.

**Atención:**

En caso de utilizar las plaquitas de corte con geometría positiva **no** se pueden emplear los tornillos y arandelas de seguridad.

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

$a_{p\text{ máx}} = 2,5 \text{ mm}$ .

**Descripción técnica**

Ø de corte $D_c$	52 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..12T3

Ø de perforación de asiento	22 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	50 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Juego de tornillos de seguridad	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	40 mm
Número de filos Z	5
Refrigeración interior	sí
Ángulo de ajuste κ	15 - 27 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con perforación
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

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219805
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas	219807