

**Garant**

**Fresa copiadora 7° positivo, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z:  
66/5mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	212167 66/5
GTIN	4045197939494
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.

**Aplicación:**

Con juego de tornillo para plaquitas de corte reversibles n.º 219800 - para la sujeción de plaquitas de corte y arandelas de seguridad.

**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. 5,7** con varilla n.º **674252 tam. 20IP**.

$a_{p\text{ máx}} = 3,5 \text{ mm.}$

**Descripción técnica**

Juego tornillo para plaquita reversible	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Juego de arandelas de seguridad	219955
Ø D <sub>3</sub>	50 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	66 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..1604
Número de filos Z	5
Refrigeración interior	sí
Ø de perforación de asiento	27 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	50 mm
Ángulo de ajuste κ	15 - 30 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® 20IP	674252 20IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 5,7 Nm	211750 5,7