

**Garant**

**Fresa copiadora (RD..10) 0° negativo, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z:  
52/5mm**


**Datos de pedido**

Número de pedido	212125 52/5
GTIN	4045197192608
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:**

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

$a_{p\text{máx}} = 2 \text{ mm}$ .

**Descripción técnica**

Longitud total $L_{\text{tot}}$	50 mm
$\varnothing D_3$	42 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	22 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..1003
Juego tornillo para plaquita reversible	219804 (15IP; 3,8 Nm)

Ø de corte $D_c$	52 mm
Número de filos Z	5
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	94 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	102 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	2 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	39,45 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,02 grados
Ángulo de ajuste $\kappa$	15 - 30 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con taladro
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	219804
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8