

**Garant****Fresa copiadora (RD..12) 0° negativo, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z:  
63/6mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	212145 63/6
GTIN	4045197939470
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.**

### 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

Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	124 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1 grados

Número de filos Z	6
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	47,94 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Longitud total $L_{\text{tot}}$	50 mm
Juego de tornillos de seguridad	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Fresado circular de taladro $a_p$	2,5 mm
$\varnothing$ de corte $D_c$	63 mm
$\varnothing D_3$	51 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	22 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..12T3
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	114 mm
Refrigeración interior	sí
Ángulo de ajuste $\kappa$	15 - 27 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con taladro
Fresa adecuada para forma de placa	redondo
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
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
Destornillador dinámico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8