

**Garant**

**Fresa copiadora (RD..12) 0° negativo, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:  
42/4mm**


**Datos de pedido**

Número de pedido	212155 42/4
GTIN	4045197192875
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**

Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Juego de tornillos de seguridad	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Rosca de alojamiento M	M16
Juego tornillo para plaquita reversible	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Longitud total $L_{tot}$	42 mm
Ø de corte $D_c$	42 mm
Ø $D_3$	30 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..12T3
Número de filos Z	4
Refrigeración interior	sí
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	26,94 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	72 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	2,5 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	1,79 grados
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	82 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 3,8 Nm	211750 3,8
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas	219807
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