

Garant

**Fresa copiadora (RD..16) 0° negativo, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:
32/2mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	212170 32/2
GTIN	4045197192936
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.**

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

Plaquita de corte adecuada	RD..1604
Ø de corte D_c	32 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø D_1 h6	17 mm

Rosca de alojamiento M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Longitud total L_{tot}	42 mm
Juego de arandelas de seguridad	219955
$\varnothing D_3$	16 mm
Número de filos Z	2
Refrigeración interior	sí
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	11,92 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$	48 mm
Fresado circular de taladro a_p	3,5 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	5,37 grados
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{a}x.}$	62 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
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® 20IP	674252 20IP
Juego de arandelas de seguridad 10 piezas	219955
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 5,7 Nm	211750 5,7
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219800