

Garant

**Fresa copiadora (RD..12) 0° negativo, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:
24/2mm**



Datos de pedido

Número de pedido	212155 24/2
GTIN	4045197192844
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 ₂	20,7 mm
Ø D ₁ h6	12,5 mm
Longitud total L _{tot}	35 mm
Ø D ₃	12 mm
Ø de corte D _c	24 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Rosca de alojamiento M	M12
Plaquita de corte adecuada	RD..12T3
Juego de tornillos de seguridad	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Número de filos Z	2
Refrigeración interior	sí
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	8,94 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	36 mm
Fresado circular de taladro a_p	2,5 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	5,37 grados
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	46 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
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas	219807
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219805