

Garant**Fresa copiadora 7° positivo, con rosca, Ø D / cantidad de fillos Z: 32/3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	212160 32/3
GTIN	4045197750488
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.**

Reducción de las vibraciones y entrada suave del filo gracias a la inclinación positiva de 7° de las plaquitas 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

Número de fillos Z	3
Juego de tornillos de seguridad	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₁ h6	17 mm
Plaquita de corte adecuada	RD..12T3
Rosca de alojamiento M	M16

Ø D ₃	20 mm
Longitud total L _{tot}	42 mm
Ø de corte D _c	32 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₂	28,7 mm
Refrigeración interior	sí
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

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219805
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® 20IP	674252 20IP
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas	219807