

Garant**Fresa copiadora 7° positivo, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z:
52/4mm**

Datos de pedido

Número de pedido	212167 52/4
GTIN	4045197750549
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.

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

Ø de corte D_c	52 mm
Juego de arandelas de seguridad	219955
Plaquita de corte adecuada	RD..1604
Número de filos Z	4
Longitud total L_{tot}	50 mm
Ø de perforación de asiento	22 mm
Ø D_3	36 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Refrigeración interior	sí
Ángulo de ajuste κ	15 - 30 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con perforación
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 5,7 Nm	211750 5,7
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219800
Juego de arandelas de seguridad 10 piezas	219955