

Garant

Fresa copiadora (RD..16) 0° negativo, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 52/4mm



Datos de pedido

Número de pedido	212165 52/4
GTIN	4045197193926
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
----------------------------	----------

Juego de arandelas de seguridad	219955
Juego tornillo para plaquita reversible	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Longitud total L_{tot}	50 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
\varnothing de corte D_c	52 mm
\varnothing de perforación de asiento	22 mm
Número de filos Z	4
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{min.}$	88 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{máx.}$	102 mm
Fresado circular de taladro a_p	3,5 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	31,92 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$	2,01 grados
Ángulo de ajuste κ	15 - 30 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con taladro
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

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219800
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
	211750 5,7

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado
5,7 Nm

Juego de arandelas de seguridad 10 piezas

219955