

**Garant****Fresas copiadoras y de planear indexadas, con taladro, Ø D / cantidad de filos  
Z: 35/4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	212009 35/4
GTIN	4062406587529
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

Fresas copiadoras y para planear de última generación. Las plaquitas reversibles indexadas proporcionan condiciones estables y aseguran la placa contra torsión involuntaria durante el uso. La unión positiva optimizada entre la plaquita de corte y el asiento de la plaquita ofrece la máxima seguridad en el proceso.

**Nota:**

**$a_{p,max} = 5,0 \text{ mm.}$**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 9IP.**

**Descripción técnica**

Ø D <sub>3</sub>	25 mm
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	68 mm
Longitud de rampa L para α <sub>máx.</sub>	22,45 mm
Ø de perforación de asiento	16 mm
Número de filos Z	4

Longitud total $L_{tot}$	40 mm
Plaquita de corte adecuada	RPK.10T3M0T
Fresado circular de taladro $a_p$	2,5 mm
Ángulo de ajuste $\kappa$	15 - 30 grados
Refrigeración interior	sí
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	1,79 grados
$\varnothing$ de corte $D_c$	35 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$	60 mm
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con taladro
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 10 piezas Tipo 2	219878 2
---	----------