

**Garant**
**Fresas copiadoras y de planear indexadas, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:  
32/3mm**


## Datos de pedido

Número de pedido	212015 32/3
GTIN	4062406576608
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:

$a_{p,max} = 6,0 \text{ mm.}$

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP.**

## Descripción técnica

Plaquita de corte adecuada	RPK.1204M0T
Ø de corte $D_c$	32 mm
Ø $D_2$	28,7 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{min.}$	52 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Número de filos Z	3
Fresado circular de taladro $a_p$	4 mm

Ø D <sub>3</sub>	20 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	62 mm
Ángulo de rampa α <sub>máx.</sub>	2,84 grados
Longitud de rampa L para α <sub>máx.</sub>	16,94 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Rosca de alojamiento M	M16
Longitud total L <sub>tot</sub>	42 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

Juego de tornillos para plaquita 10 piezas Tipo 3	219878 3
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas Tipo 2	219878 2