

Garant
**Fresas copiadoras y de planear indexadas, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:
20/2mm**


Datos de pedido

Número de pedido	212006 20/2
GTIN	4062406576493
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

Número de filos Z	2
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Fresado circular de taladro a_p	0,7 mm
Longitud total L_{tot}	30 mm
Ø D_3	10 mm
Plaquita de corte adecuada	RPK.10T3M0T
Ø D_2	17,7 mm

Ø de corte D_c	20 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	5,37 grados
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	30 mm
Ø D_1 h6	10,5 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	38 mm
Rosca de alojamiento M	M10
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	7,45 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Fresa adecuada para forma de placa	redondo
Empleo de fresa	Ramping
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
---	----------