

**Garant****Fresas copiadoras y de planear indexadas, Mango Weldon, Ø D / cantidad de filos Z: 20/2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	212003 20/2
GTIN	4062406576462
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**

Ángulo de ajuste $\kappa$	15 - 30 grados
Refrigeración interior	sí
Longitud de voladizo $L_1$	55 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	30 mm
Longitud total $L_{\text{tot}}$	105 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\max.}$	5,37 grados
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\max.}$	38 mm

Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	7,45 mm
Ø de corte $D_c$	20 mm
Ø de mango $D_s$ h6	20 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	0,7 mm
Plaquita de corte adecuada	RPK.10T3M0T
Ø $D_3$	10 mm
Número de filos Z	2
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Fresa adecuada para forma de placa	redondo
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Escuadrado
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
---	----------