

Garant**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC larga, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 20/4Lmm****Datos de pedido**

Número de pedido	215609 20/4L
GTIN	4045197409867
Clase de artículo	210

Descripción**Ejecución:**

Fresa angular de precisión con división desigual para una elevada suavidad de marcha y el máximo en precisión y rendimiento de corte. **Nueva generación** de fresas angulares con plaquitas reversibles de alto rendimiento **con geometría con fuerza de corte reducida para el uso MTC** en caso de **condiciones inestables** o para **husillos con una potencia de accionamiento reducida. Plaquitas reversibles APMT 0602..**

Aplicación:

Para el fresado de escuadrar con grandes profundidades, también en pieza llena. Uso universal en todos los materiales de acero, así como en aceros resistentes a la corrosión y al óxido.

Pieza de repuesto:

Juego de tornillos para plaquita n° 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 0,45** con varilla n.º **674252 tam. 6IP**.

Al utilizar plaquitas con un radio de 2 mm, el asiento de plaquita se debe modificar.

Descripción técnica

Longitud total L_{tot}	200 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Ø de mango D_s h6	18 mm
Longitud de voladizo L_1	25 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 0602..

Ø de corte D_c	20 mm
Número de filos Z	4
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	16,85 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	38 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	38 mm
Fresado circular de taladro a_p	0,9 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,68 grados
Serie	Softcut®
Ø D_3	18 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste κ	90 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Escuadrado
Empleo de fresa	Ramping
División de los cortes	desigual
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular

Accesorios

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219827
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 0,45 Nm	211750 0,45