

## Garant

### Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC larga, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 20/4Smm



## Datos de pedido

Número de pedido	215609 20/45
GTIN	4045197601827
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.º 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

Ø de mango D <sub>s</sub> h6	16 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	20 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Longitud de voladizo L <sub>1</sub>	20 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 0602..

Longitud total $L_{tot}$	90 mm
Número de filos Z	4
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	16,85 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{a}x.}$	38 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$	38 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	0,9 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,68 grados
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste $\kappa$	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

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