

**Garant**

**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con taladro, Ø D / cantidad de filos  
Z: 63/9mm**



## Datos de pedido

Número de pedido	215575 63/9
GTIN	4045197409393
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 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**.

### 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 219826 (8IP; 2,2 Nm).

### Nota:

Al utilizar plaquitas con un radio superior a 2 mm, el asiento de plaquita se debe modificar. Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

## Descripción técnica

Longitud total $L_{\text{tot}}$	50 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Juego tornillo para plaquita reversible	219826 (8IP; 2,2 Nm)
$\varnothing$ de corte $D_c$	63 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	27 mm
Número de filos Z	9
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,3 grados
Fresado circular de taladro $a_p$	1,7 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	57,5 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	123 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	124 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	60 mm
Ejecuciones de mangos	con taladro
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Escuadrado
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	219826
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil  
Torx Plus® 8IP

674252 8IP