

**Garant****Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, Mango Weldon, Ø D / cantidad de filos Z: 16/2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	215560 16/2
GTIN	4045197408907
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**

Ø de mango D <sub>s</sub> h6	16 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	85 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Longitud de voladizo L <sub>1</sub>	37 mm

Ø de corte $D_c$	16 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219825 (8IP; 2,2 Nm)
Número de filos Z	2
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	10,5 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	30 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	29 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1,2 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,64 grados
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	13 mm
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Escuadrado
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
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	219825
Destornillador dinámico, 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