

Garant**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 20/2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	215565 20/2
GTIN	4045197409096
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 corte D_c	20 mm
Longitud total L_{tot}	160 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø de mango D_s h6	20 mm
Longitud de voladizo L_1	50 mm

Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Número de filos Z	2
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	14,5 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	38 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	37 mm
Fresado circular de taladro a_p	1,7 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,19 grados
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste κ	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	219826
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2