

Garant
Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, Mango Weldon, Ø D / cantidad de filos Z: 25/4mm

Datos de pedido

Número de pedido	215560 25/4
GTIN	4045197408952
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° 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 _s h6	25 mm
Longitud total L _{tot}	105 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Ø de corte D _c	25 mm

Longitud de voladizo L_1	49 mm
Número de filos Z	4
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,5 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	48 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	47 mm
Fresado circular de taladro a_p	1,9 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,88 grados
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	22 mm
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
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
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