

Garant

**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:
40/4mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	215570 40/4
GTIN	4045197750723
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 corte D _c	40 mm
Ø D ₂	28,7 mm

Ø D ₁ h6	17 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Longitud total L _{tot}	40 mm
Rosca de alojamiento M	M16
Número de filos Z	4
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Fresado circular de taladro Ø D _{máx.}	78 mm
Fresado circular de taladro a _p	1,8 mm
Fresado circular de taladro Ø D _{mín.}	77 mm
Ángulo de rampa α _{máx.}	0,5 grados
Longitud de rampa L para α _{máx.}	34,5 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	37 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Ángulo de ajuste κ	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

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

674252 8IP

211750 2,2

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado
2,2 Nm
