

Garant

Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con taladro, Ø D / cantidad de filos
Z: 66/6mm

**Datos de pedido**

Número de pedido	215160 66/6
GTIN	4045197349323
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. 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. Especialmente adecuada para el uso **MTC (Multi Task Cutting)** en la nueva generación de centros de fresado-torneado (**MTM**).

Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

Al utilizar plaquitas con un radio superior a 3,1 mm, el asiento de plaquita se debe modificar.

Descripción técnica

Ø de perforación de asiento	27 mm
-----------------------------	-------

Longitud total L_{tot}	50 mm
Ø de corte D_c	66 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1805..
Número de filos Z	6
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,49 grados
Fresado circular de taladro a_p	0,8 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	57,95 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	126 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	130 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	60 mm
Ejecuciones de mangos	con taladro
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® 15IP	674252 15IP
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219808
	211750 3,8

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado
3,8 Nm
