

**Garant****Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con taladro, Ø D / cantidad de filos  
Z: 100/8mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	215160 100/8
GTIN	4045197349361
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

Longitud total $L_{tot}$	50 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1805..
Ø de perforación de asiento	32 mm
Ø de corte $D_c$	100 mm
Número de filos Z	8
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,31 grados
Fresado circular de taladro $a_p$	0,85 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	91,95 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	194 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	198 mm
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	94 mm
Ejecuciones de mangos	con taladro
Ángulo de ajuste $\kappa$	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

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado  
3,8 Nm

---

211750 3,8