

**Garant**

Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con taladro, Ø D / cantidad de filos  
Z: 125/8mm

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 215160 125/8  |
| GTIN              | 4045197349378 |
| 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**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Plaquita de corte adecuada                                 | AP.. 1805..           |
| Longitud total $L_{tot}$                                   | 63 mm                 |
| $\varnothing$ de corte $D_c$                               | 125 mm                |
| $\varnothing$ de perforación de asiento                    | 40 mm                 |
| Juego tornillo para plaquita reversible                    | 219808 (15IP; 3,8 Nm) |
| Número de filos Z  | 8                     |
| Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$                    | 0,24 grados           |
| Fresado circular de taladro $a_p$                          | 0,85 mm               |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$           | 116,95 mm             |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$ | 244 mm                |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{a}x.}$ | 248 mm                |
| Serie  | Softcut®              |
| $\varnothing D_3$  | 119 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

211750 3,8

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado  
3,8 Nm

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas

219808