

Garant**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC larga, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 25/2mm****Datos de pedido**

Número de pedido	215157 25/2
GTIN	4045197349231
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**.

Sin refrigeración interior.

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 de voladizo L ₁	45 mm
Ø de mango D _s h6	25 mm
Longitud total L _{tot}	200 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219824 (15IP; 3,8 Nm)

Ø de corte D_c	25 mm
Número de filos Z	2
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	16,95 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	48 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	44 mm
Fresado circular de taladro a_p	1 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,69 grados
Serie	Softcut®
Ø D_3	19 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
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	no
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	219824
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP