

Garant

Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC larga, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 32/3mm



Datos de pedido

Número de pedido	215157 32/3
GTIN	4045197349248
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..
Ø de corte D_c	32 mm
Ø de mango D_s h6	32 mm
Longitud total L_{tot}	250 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219824 (15IP; 3,8 Nm)

Longitud de voladizo L_1	50 mm
Número de filos Z	3
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	23,95 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	62 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	58 mm
Fresado circular de taladro a_p	1 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,2 grados
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	26 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