

Garant

**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z:
25/3mm**

**Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 215570 25/3 |
| GTIN | 4045197409232 |
| 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. **Nueva generación** de 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.

Pieza de repuesto:

Juego de tornillos para plaquita n° 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Nota:

Al utilizar plaquitas con un radio superior a 2 mm, el asiento de plaquita se debe modificar. Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

Descripción técnica

| | |
|------------------------------|---------|
| Longitud total L_{tot} | 35 mm |
| $\varnothing D_1$ h6 | 12,5 mm |
| \varnothing de corte D_c | 25 mm |

| | |
|---|----------------------|
| Plaquita de corte adecuada | AP.. 1335.. |
| Rosca de alojamiento M | M12 |
| $\varnothing D_2$ | 20,7 mm |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Número de filos Z | 3 |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$ | 48 mm |
| Fresado circular de taladro a_p | 1,9 mm |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$ | 47 mm |
| Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$ | 0,88 grados |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$ | 19,5 mm |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 22 mm |
| Ejecuciones de mangos | con rosca |
| 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® 8IP | 674252 8IP |
| Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas | 219826 |
| | 211750 2,2 |

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado
2,2 Nm
