

**Garant****Fresa angular 90°, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 25/3mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	215870 25/3
GTIN	4045197193087
Clase de artículo	210

## Descripción

### Aplicación:

Uso universal en todos los materiales y para fresar ranuras.

### Nota:

Alojamientos para fresas con rosca: ver catálogo parte 3.

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,2** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

## Descripción técnica

Juego tornillo para plaquita reversible	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1003
Ø D <sub>1</sub> h6	12,5 mm
Rosca de alojamiento M	M12
Longitud total L <sub>tot</sub>	35 mm
Ø D <sub>2</sub>	20,7 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	25 mm
Número de filos Z	3
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	48 mm
Fresado circular de taladro Ø D <sub>mín.</sub>	47 mm

Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,72 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,85 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Escuadrado
Refrigeración interior	sí
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	219814
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 1,2 Nm	211750 1,2