

Garant**Fresa angular 90°, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 63/9mm****Datos de pedido**

Número de pedido	215850 63/9
GTIN	4045197221858
Clase de artículo	210

Descripción**Ejecución:**

Con perforación para enroscar.

Aplicación:

Uso universal en todos los materiales.

- **fresado de ángulos y ranuras, copiado hacia dentro, fresado circular, fresado circular con taladro, fresado de contornos.**

Nota:

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

- **Cambie los tornillos de amarre de las plaquitas de corte reversibles al cabo de un uso prolongado. Insértelos únicamente si están perfectamente engrasados (p. ej. con pasta de cobre).**

Descripción técnica

Longitud total L_{tot}	40 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1003..

Ø de corte D_c	63 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø de perforación de asiento	22 mm
Número de filos Z	9
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,25 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	57,85 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	123 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	124 mm
Ø D_3	60 mm
Ejecuciones de mangos	con taladro
Ángulo de ajuste κ	90 grados
Empleo de fresa	Escuadrado
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular

Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 1,2 Nm	211750 1,2
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