

Garant

Fresa para planear de alto rendimiento GARANT Softcut® 45°, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z: 160/12mm

**Datos de pedido**

Número de pedido	213555 160/12
GTIN	4045197953681
Clase de artículo	210

Descripción**Ejecución:**

Gran cantidad de cortes para una productividad máxima. Ataque positivo para un corte suave y bajo consumo de potencia. Gran suavidad de marcha gracias a la geometría individual de la herramienta. Para alojamientos según DIN 2079 con 4 perforaciones de fijación adicionales y sin refrigeración interior.

Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 3,0** con varilla n.º **674252 15IP**.

Descripción técnica

Juego tornillo para plaquita reversible	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Ø de corte D_c	160 mm
Ø exterior máximo $D_{m\acute{a}x}$	172,3 mm
Longitud total L_{tot}	63 mm
Número de filos Z	12

Ø de perforación de asiento	40 mm
Plaquita de corte adecuada	SE.T1305
Plaquita de corte adecuada	XEEW1305
Serie	Softcut®
Ejecuciones de mangos	con perforación
Ángulo de ajuste κ	45 grados
División de los cortes	desigual
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa de planear

Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,0 Nm	211750 3,0
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP