

**Garant****Fresa de disco con tope Ancho ap 4 mm, Ø D: 80mm****Datos de pedido**

Número de pedido	218560 80
GTIN	4045197462398
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

Fresa de disco de acero especial robusto para la reducción de las vibraciones.

**Aplicación:**

Para el fresado de ranuras. Se puede utilizar para el fondo de la ranura plano o no plano.

**Pieza de repuesto:**

N.º 219948 (TX9; 2,0 Nm).

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º 211750 tam. 2,2 con varilla n.º 674252 tam. IP9.

Fresa de disco disponible hasta Ø D = 200 mm.

**Descripción técnica**

Ø de corte D <sub>c</sub>	80 mm
Ø de perforación de asiento	22 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	50 mm
Plaquita de corte adecuada	SN.. 1102

Cantidad efectiva de filos $Z_{ef}$	5
Longitud collar $L_1$	15 mm
Profundidad de corte máxima $a_{e\text{ máx.}}$	20 mm
Ø cuello $d_1$	40 mm
Número de plaquitas de corte	10
Ejecuciones de mangos	con perforación
Refrigeración interior	no
Intercambio de herramienta	PowerCard
Código ISO plaquita de corte	SN.. 1102
Juego tornillo para plaquita reversible	219948 (IP9; 2,0 Nm)
Tipo de producto	Fresa de disco

## Accesorios

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219948
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 9IP	674252 9IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2