

**Garant**

**Fresa de avance elevado FeedKing, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z:  
63/9mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	212910 63/9
GTIN	4045197549822
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

**Geometría de corte con efecto dinámico**, para valores de avance máximos. Suavidad de marcha extraordinariamente elevada gracias a la **base autoestabilizante de las plaquitas**. La **geometría optimizada** reduce la fuerza de corte, gracias a lo cual **disminuye la carga del husillo principal**.

**Ventaja:**

Especialmente económica gracias a las plaquitas **de 4 filos especialmente estables**.

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 9IP**.

**Descripción técnica**

Ø D <sub>3</sub>	50 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219810 (9IP; 2,2 Nm)
Ø de corte D <sub>c</sub>	63 mm

Ø de perforación de asiento	27 mm
Longitud total $L_{tot}$	50 mm
Plaquita de corte adecuada	XD.. 070308
Profundidad de corte máxima $a_{p\ máx.}$	0,85 mm
Número de filos Z	9
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø $D_{mín.}$	113 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{máx.}$	124 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	0,85 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	49 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$	0,35 grados
Serie	FeedKing
Ángulo de ajuste $\kappa$	10 grados
Fz Helix	0,7
Ejecuciones de mangos	con taladro
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
División de los cortes	desigual
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219810
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2
	674252 9IP

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil  
Torx Plus® 9IP

---