

**Garant**

**Fresa de planear de 45° TwinCut División normal, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 63/5mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	213415 63/5
GTIN	4045197605498
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

A partir de un Ø de 160 mm para alojamientos según DIN 2079 con 4 perforaciones de fijación adicionales y sin refrigeración interior.

**Aplicación:**

Con plaquitas de corte de dos lados con 8 filos (ON. U) o plaquitas de 4 filos (SN. U).

**Pieza de repuesto:**

El calzo n.º 219897 es utilizable para ambos tipos de plaquita de corte.

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

Sin equipamiento mixto de ON. U y SN. U admisible.

**Descripción técnica**

Ø de corte D <sub>c</sub>	63 mm
Tornillo de amarre para calzo	219899

Calzo	219897
Longitud total $L_{tot}$ para placas SN.U	40 mm
$\varnothing$ exterior máximo $D_{m\acute{a}x.}$ para placas ON.U	74,8 mm
$\varnothing$ exterior máximo $D_{m\acute{a}x.}$ para placas SN.U	78,2 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	22 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquita de corte adecuada	SN.U
Plaquita de corte adecuada	ON.U
Longitud total $L_{tot}$ para placas ON.U	38,3 mm
Número de filos Z	5
Serie	TwinCut
Ejecuciones de mangos	con taladro
Ángulo de ajuste $\kappa$	45 grados
División de los cortes	desigual
Refrigeración interior	sí
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa de planear

## Accesorios

Calzo	219897
Tornillo de amarre	219899
Juego de tornillos para plaquitas 10 piezas	219898
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP