

**Garant**

**Fresa de planear de 45° TwinCut División reducida, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 160/14mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	213420 160/14
GTIN	4045197716873
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 exterior máximo $D_{\text{máx.}}$ para placas SN.U	175,2 mm
Ø exterior máximo $D_{\text{máx.}}$ para placas ON.U	171,8 mm

Tornillo de amarre para calzo	219899
Calzo	219897
Plaquita de corte adecuada	SN.U
Plaquita de corte adecuada	ON.U
Longitud total $L_{tot}$ para placas ON.U	61,3 mm
Longitud total $L_{tot}$ para placas SN.U	63 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219898 (15IP; 3,8 Nm)
$\varnothing$ de corte $D_c$	160 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	40 mm
Número de filos Z	14
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

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