

Garant

**Fresa de planear de 45° TwinCut División reducida, con taladro, Ø D /
cantidad de filos Z: 200/16mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	213420 200/16
GTIN	4045197716880
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_c	200 mm
Calzo	219897

Ø de perforación de asiento	60 mm
Tornillo de amarre para calzo	219899
Ø exterior máximo $D_{\text{máx.}}$ para placas SN.U	215,2 mm
Longitud total L_{tot} para placas ON.U	61,3 mm
Longitud total L_{tot} para placas SN.U	63 mm
Ø exterior máximo $D_{\text{máx.}}$ para placas ON.U	211,8 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquita de corte adecuada	SN.U
Plaquita de corte adecuada	ON.U
Número de filos Z	16
Serie	TwinCut
Ejecuciones de mangos	con taladro
Ángulo de ajuste κ	45 grados
División de los cortes	desigual
Refrigeración interior	sí
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa de planear

Accesorios

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