

**Garant****Fresa de planear de 45°, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 160/7mm****Datos de pedido**

Número de pedido	213890 160/7
GTIN	4045197666574
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

Fresa de planear 45° con división desigual para una marcha suave. Base de precisión para plaquitas reversibles por medio de calzos de metal duro especiales. Para alojamientos según DIN 2079 con 4 perforaciones de fijación adicionales.

**Descripción técnica**

Tornillo de amarre para calzo	219861 (TX8)
Longitud total $L_{tot}$	63 mm
Ø exterior máximo $D_{m\acute{a}x.}$	178 mm
Ø de corte $D_c$	160 mm
Plaquita de corte adecuada	SE.. 1203..
Tornillo de apriete para plaquita	219862 (25IP; 6 Nm)
Calzo	219860
Ø de perforación de asiento	40 mm

Número de filos Z	7
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

Tornillo de amarre	219862
Placa de apoyo de metal duro	219860
Tornillo de amarre	219861