

**Garant****Fresa de planear de 45°, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 200/10mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	213890 200/10
GTIN	4045197666581
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

Calzo	219860
Longitud total $L_{tot}$	63 mm
Ø exterior máximo $D_{m\acute{a}x.}$	213 mm
Tornillo de amarre para calzo	219861 (TX8)
Plaquita de corte adecuada	SE.. 1203..
Ø de corte $D_c$	200 mm
Tornillo de apriete para plaquita	219862 (25IP; 6 Nm)
Ø de perforación de asiento	60 mm

Número de filos Z	10
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