

**Garant**
**Fresa de copia, con rosca, Ø D: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	212620 12
GTIN	4045197712790
Clase de artículo	210

**Descripción**
**Ejecución:**

Sin refrigeración interior.

Base para plaquitas exacta gracias a la optimización de las tolerancias de las plaquitas y los asientos de las plaquitas.

Garantiza la máxima precisión en el cambio:  $\pm 0,015$  mm.

**Aplicación:**

Uso universal para operaciones de acabado y semiacabado.

**Acero** – para aplicaciones generales en la construcción de estampas y moldes.

**Nota:**

Calcular el número de revoluciones según el  $\varnothing$  activo  $D_w$ . Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 10IP**.

**Descripción técnica**

$\varnothing$ de corte $D_c$	12 mm
Rosca de alojamiento M	M8
Longitud total $L_{tot}$	25 mm
Longitud 1	16,5 mm
$\varnothing D_2$	13,5 mm
$\varnothing D_1 h_6$	8,5 mm
Tornillo para plaquita	219872 (10IP; 2,2 Nm)

Número de filos Z	2
Refrigeración interior	no
Ejecuciones de mangos	con rosca
Empleo de fresa	Fresado copiadador
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2
Tornillo de amarre	219872