

**Garant****GARANT Power Q Mini fresa de avance elevado, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 32/5mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	213056 32/5
GTIN	4062406566593
Clase de artículo	210

## Descripción

### Ejecución:

Sistema de fresado de avance elevado para **diámetros de mecanizado pequeños** y **profundidades de inserción grandes**. Especialmente **eficaz gracias al elevado número de filos**.

### Pieza de repuesto:

Juego de tornillos para plaquita n.º 219799 9 (7IP; 1,2 Nm).

### Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,2** con varilla n.º **674252 tam. 7IP**.

Si se utilizan prolongaciones, trabajar siempre con refrigeración interior.

## Descripción técnica

Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	40 mm
Rosca de alojamiento M	M16
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	62 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Longitud de rampa L para α <sub>máx.</sub>	24,4 mm
Serie	Power Q

Refrigeración interior	sí
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,82 grados
Número de filos Z	5
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	58 mm
$\varnothing$ de corte $D_c$	32 mm
$\varnothing D_3$	26 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1 mm
Plaquita de corte adecuada	ANGX10T308ZE.R
Ejecuciones de mangos	con rosca
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Ramping
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)