

Garant**GARANT Power Q Mini fresa de avance elevado, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 20/3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	213056 20/3
GTIN	4062406566562
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

Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø D _{máx.}	38 mm
Longitud total L _{tot}	30 mm
Longitud de rampa L para α _{máx.}	12,4 mm
Ángulo de rampa α _{máx.}	1,62 grados
Fresado circular de taladro Ø D _{mín.}	34 mm
Rosca de alojamiento M	M10

Número de filos Z	3
Serie	Power Q
Ø D ₂	18 mm
Fresado circular de taladro a _p	1 mm
Ø D ₁ h6	10,5 mm
Ø de corte D _c	20 mm
Plaquita de corte adecuada	ANGX10T308ZE.R
Ø D ₃	14 mm
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)