

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

Número de pedido	213054 20/3
GTIN	4062406566432
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**.

Descripción técnica

Ø de mango D_s h6	20 mm
Plaquita de corte adecuada	ANGX10T308ZE.R
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x}$	1,62 grados
Longitud de voladizo L_1	50 mm
Número de filos Z	3
Serie	Power Q
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x}$	38 mm
Ángulo de ajuste κ	20 grados

Longitud total L_{tot}	130 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	12,4 mm
Fresado circular de taladro a_p	1 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$	34 mm
Refrigeraci3n interior	s3
\varnothing de corte D_c	20 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cil3ndrico
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)