

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

Número de pedido	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
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

Ángulo de ajuste κ	20 grados
Longitud de voladizo L_1	80 mm
Ø de mango D_s h6	20 mm
Refrigeración interior	sí
Número de filos Z	3
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{a}x.}$	38 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{m\acute{i}n.}$	34 mm
Ø D_3	14 mm

Serie	Power Q
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	12,4 mm
Plaquita de corte adecuada	ANGX10T308ZE.R
Longitud total L_{tot}	160 mm
\varnothing de corte D_c	20 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,62 grados
Fresado circular de taladro a_p	1 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
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)