

Garant**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Mini, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z: 20/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213054 20/3
GTIN	4062406566432
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Frézovací systém s vysokým posuvom pre **menšie priemery obrábania** a **väčšie hĺbky doštičiek**. Obzvlášť **efektívne vďaka vysokému počtu rezných hrán**.

Náhradný diel:

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky č. 219799 9 (7IP; 1,2 Nm).

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepelou č. **674252 vel. 7IP**.

Technický opis

Ø stopky D _s h6	20 mm
vhodná otočná rezná platnička	ANGX10T308ZE.R
Uhol rampy α _{max}	1,62 Stupeň
Dĺžka výčnelku L ₁	50 mm
Počet rezných hrán Z	3
Séria	Power Q
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{max}	38 mm
Uhol nastavenia k	20 Stupeň
Celková dĺžka L _{celk}	130 mm
Dĺžka rampy L pre α _{max}	12,4 mm

Výťacie cirkulárové frézy a_p	1 mm
Výťacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	34 mm
Vnútorne chladenie	áno
\varnothing rezných hrán D_c	20 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Stratégia obrábania	HPC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza