

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

Číslo objednávky	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
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**

Uhol nastavenia k	20 Stupeň
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	80 mm
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	20 mm
Vnútorne chladenie	áno
Počet rezných hrán Z	3
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	34 mm
Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Séria	Power Q
Dĺžka rampy L pre α <sub>max</sub>	12,4 mm

vhodná otočná rezná platnička	ANGX10T308ZE.R
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	160 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	20 mm
Uhol rampy $\alpha_{\text{max}}$	1,62 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1 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