

**Garant****Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Mini, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 22/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213056 22/3
GTIN	4062406566579
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**. V prípade použitia predĺženia pracujte vždy s vnútorným chladením.

**Technický opis**

Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	14,4 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Montážny závit M	M10
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	42 mm
Séria	Power Q
Ø D <sub>3</sub>	16 mm

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	30 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_C$	22 mm
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1 mm
Vnútorne chladenie	áno
vhodná otočná rezná platnička	ANGX10T308ZE.R
Uhol rampy $\alpha_{\text{max}}$	1,39 Stupeň
$\varnothing D_2$	18 mm
Prevedenie stopky	so závitom
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Stratégia obrábania	HPC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza