

**Garant**

**Fréza GARANT Power Q Mini pro vysoké posuvy, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 20/3Lmm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Frézovací systém pro velké posuvy, **menší průměry a větší hloubky obrábění**. Obzvláště **efektivní díky vysokému počtu břitů**.

**Náhradní díl:**

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219799 9 (7IP, 1,2Nm).

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepelí č. **674252 vel. 7IP**.

**Technický popis**

Úhel nastavení κ	20 stupeň
Délka vyložení L <sub>1</sub>	80 mm
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	20 mm
Vnitřní chlazení	ano
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	38 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	34 mm
Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Řada	Power Q
Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub>	12,4 mm

Vhodná vyměnitelná břitová destička	ANGX10T308ZE.R
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	160 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	20 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\text{max}}$	1,62 stupeň
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Použití frézy	Stupňové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza