

**Garant**

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

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213054 20/3
GTIN	4062406566432
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**

Ø stopky D <sub>s</sub> h6	20 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ANGX10T308ZE.R
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	1,62 stupeň
Délka vyložení L <sub>1</sub>	50 mm
Počet břitů Z	3
Řada	Power Q
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	38 mm
Úhel nastavení κ	20 stupeň
Celková délka L <sub>celk.</sub>	130 mm
Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub>	12,4 mm

Vrtací kruhové frézování $a_p$	1 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	34 mm
Vnitřní chlazení	ano
$\varnothing$ břitu $D_c$	20 mm
$\varnothing D_3$	14 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