

## Garant

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



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	213052 20/3
GTIN	4062406566326
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

Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	12,4 mm
Počet břitů Z	3
Ø břitu $D_c$	20 mm
Délka vyložení $L_1$	50 mm
Vnitřní chlazení	ano
Celková délka $L_{celk.}$	130 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ANGX10T308ZE.R
Ø stopky $D_s$ h6	20 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	38 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1 mm

Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Řada	Power Q
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	34 mm
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	1,62 stupeň
Úhel nastavení κ	20 stupeň
Provedení stopky	stopka Weldon
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Stupňové frézování
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza