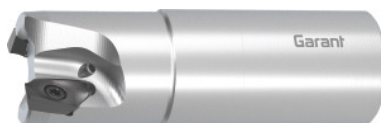


**Garant****Rohová fréza na hliník, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 40/3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211755 40/3
GTIN	4062406681906
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonný frézovací systém pro vysoké rezné rychlosti. Naprosto přesné uložení vyměnitelných destiček. Maximální odolnost proti zkrutu díky optimalizovanému zajištění odstředivé síly.

**Pozor:**

Před použitím vyměnitelné břitové destičky č. 211777 ALU ( $r = 6,0$  mm) se musí upravit lůžka vyměnitelných břitových destiček na fréze.

**Upozornění:**

**Doporučený utahovací moment** pro upevnění upínacích šroubů č. 219878 4 a 219878 5 je **3,2 Nm**.

Výměna nástroje: PowerCard

Ø břitu  $D_c$ : 40 mm

Počet břitů Z: 3

Délka vyložení  $L_1$ : 50 mm

Celková délka  $L_{celk.}$ : 110 mm

Ø stopky  $D_s$  h6: 32 mm

Vrtací kruhové frézování Ø  $D_{min.}$ : 70 mm

**Technický popis**

Délka vyložení $L_1$	50 mm
Počet břitů Z	3
Ø stopky $D_s$ h6	32 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	27,56 mm

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 4 (15IP)
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	3,12 stupeň
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	110 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	9 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	70 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	40 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	78 mm
$\varnothing D_3$	30 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza