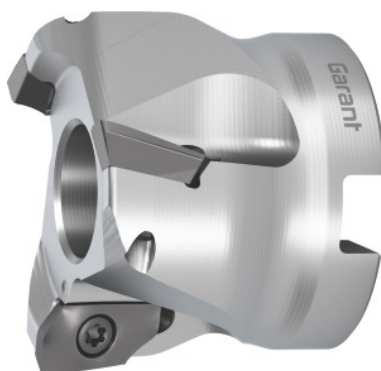


**Garant****Rohová fréza na hliník, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 50/3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211759 50/3
GTIN	4062406681784
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonný frézovací systém pro vysoké řezné 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 lůžkavyměnitelných 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

Celková délka  $L_{\text{celk.}}$ : 40 mm

Upínací otvor  $\varnothing$ : 22 mm

Vrtací kruhové frézování  $\varnothing D_{\text{min.}}$ : 90 mm

Vrtací kruhové frézování  $\varnothing D_{\text{max.}}$ : 98 mm

Vrtací kruhové frézování  $a_p$ : 8,4 mm

Úhel šikmého zanořování  $\alpha_{\text{max.}}$ : 2,29 stupeň

**Technický popis**

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 5 (15IP)
Ø břitu $D_c$	50 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	2,29 stupeň
Upínací otvor Ø	22 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	98 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	37,56 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Celková délka $L_{celk.}$	40 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{min}$	90 mm
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování $a_p$	8,4 mm
Ø $D_3$	40 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza