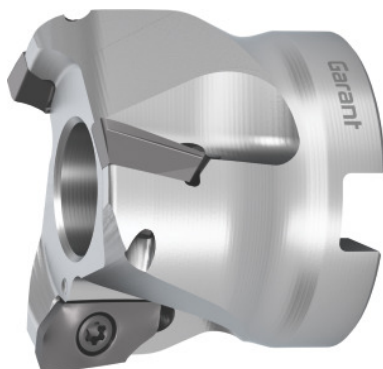


**Garant****Rohová fréza na hliník, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211759 63/4
GTIN	4062406681807
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  $\varnothing D_{\text{min.}}$ : 116 mm

Vrtací kruhové frézování  $\varnothing D_{\text{max.}}$ : 124 mm

Vrtací kruhové frézování  $a_p$ : 8 mm

Úhel šikmého zanořování  $\alpha_{\text{max.}}$ : 1,7 stupeň

**Technický popis**

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	124 mm
$\varnothing$ břítu $D_c$	63 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	1,7 stupeň
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Upínací otvor $\varnothing$	22 mm
Délka šikmého zanořování $L$ pro $\alpha_{\max}$	50,56 mm
Počet břitů $Z$	4
Vrtací kruhové frézování $a_p$	8 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 5 (15IP)
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	116 mm
$\varnothing D_3$	53 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