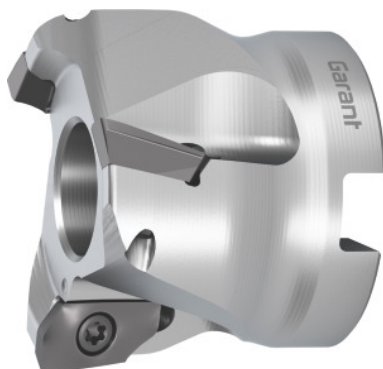


Garant**Rohová fréza na hliník, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211759 63/5
GTIN	4062406681838
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
Počet břitů Z	5
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	116 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,7 stupeň
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 5 (15IP)
\varnothing břitu D_c	63 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	50,56 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	8 mm
$\varnothing D_3$	53 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza