

Garant**Rohová fréza na hliník, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 80/5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211759 80/5
GTIN	4062406681845
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 $L_{\text{celk.}}$: 50 mm

Upínací otvor \varnothing : 27 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{min.}}$: 150 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{max.}}$: 158 mm

Vrtací kruhové frézování a_p : 7,6 mm

Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\text{max.}}$: 1,27 stupeň

Technický popis

Počet břitů Z	5
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 5 (15IP)
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	150 mm
\varnothing břitu D_c	80 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	158 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	7,6 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,27 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	67,56 mm
Upínací otvor \varnothing	27 mm
$\varnothing D_3$	70 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