

**Garant****Rohová fréza na hliník, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 32/3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211757 32/3
GTIN	4062406681876
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. 211776 ALU ( $r = 5,0$  mm) a 211777 ALU ( $r = 6,0$  mm) musíte 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**.

**Technický popis**

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 4 (15IP)
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{min}$	54 mm
Celková délka $L_{celk.}$	35 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	62 mm
Ø břitu $D_c$	32 mm
Upínací závit M	M16
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	4,39 stupeň

Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>	8 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Provedení stopky	se závitem
Úhel nastavení κ	90 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza