

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

Artikové číslo	211755 32/3
GTIN	4067263107057
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonný frézovací systém pro vysoké rezné 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**

Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	4,39 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Ø $D_3$	22 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Ø stopky $D_5$ h6	32 mm
Ø břitu $D_c$	32 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 4 (15IP)
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{\max}$	62 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Počet břitů Z	3
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	100 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	8 mm
Délka vyložení $L_1$	40 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 4	219878 4
Momentový šroubovák s digitálním displejem, upínání vyměnitelných čepelí Maximální utahovací moment 500 cNm	659912 500
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP