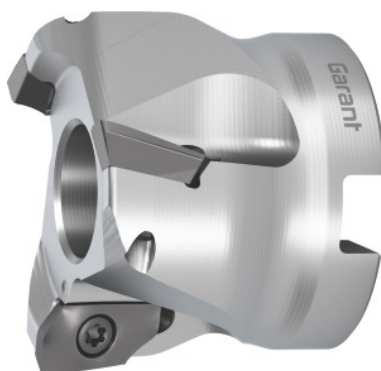


**Garant****Rohová fréza na hliník, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 40/3**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	211759 40/3
GTIN	4062406681777
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  $\varnothing$ : 16 mm

Vrtací kruhové frézování  $\varnothing D_{\text{min.}}$ : 70 mm

Vrtací kruhové frézování  $\varnothing D_{\text{max.}}$ : 78 mm

Vrtací kruhové frézování  $a_p$ : 9 mm

Úhel šikmého zanořování  $\alpha_{\text{max.}}$ : 3,12 stupeň

## Technický popis

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	78 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	70 mm
$\varnothing$ břítu $D_c$	40 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	9 mm
Počet břitů Z	3
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ZDHT 1505
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	27,56 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	3,12 stupeň
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219878 4 (15IP)
Upínací otvor $\varnothing$	16 mm
$\varnothing D_3$	30 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