

**Garant****Zanořovací fréza 93°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 50/4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	211807 50/4
GTIN	4045197715043
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Vyšší tuhost nástroje díky pojistce proti krutu mezi vyměnitelnou břitovou destičkou a uložením destičky.

**Použití:**

Pro zamezení zadření třísek, speciálně při frézování hlubokých kapes.

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	50 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Celková délka $L_{celk.}$	55 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	VCG. 2205
Upínací otvor Ø	22 mm
Počet břitů Z	4
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	98 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	4,25 stupeň

Vrtací kruhové frézování $a_p$	10 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	40,34 mm
$\varnothing D_3$	44 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení $\kappa$	93 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Zanořovací fréza

## Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219800
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm	211750 5,7