

**Garant****Zanorovacia fréza 93°, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 50/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	211807 50/4
GTIN	4045197715043
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Lepšia stabilita nástroja vďaka zatočenému zaisteniu medzi otočnou reznou platničkou a lôžkom doštičky.

**Použitie:**

Aby sa predišlo zadretiu triesok, najmä pri výraznom vyhlbovaní.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepeľou č. **674252 vel. 20IP**.

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	50 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Celková dĺžka $L_{celk}$	55 mm
vhodná otočná rezná platnička	VCG. 2205
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Počet rezných hrán Z	4
Vŕtacie cirkulárové frézy Ø $D_{max}$	98 mm
Uhol rampy $\alpha_{max}$	4,25 Stupeň

Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	10 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	94 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	40,34 mm
$\varnothing D_3$	44 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	93 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Zanorovacia fréza s otvorom

## Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219800
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,7	211750 5,7