

**Garant****Zanorovacia fréza 90°, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 52/3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	211806 52/3
GTIN	4045197502056
Trieda položky	210

## Popis

**Prevedenie:**

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

**Upozornenie:**

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

## Technický opis

Ø rezných hrán $D_c$	52 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Celková dĺžka $L_{celk}$	55 mm
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
vhodná otočná rezná platnička	VCG. 2205
Počet rezných hrán Z	3
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{max}$	102 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	10 mm
Uhol rampy $\alpha_{max}$	4,05 Stupeň

Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	42,34 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	98 mm
$\varnothing D_3$	46 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	90 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Zanorovacia fréza s otvorom

## Príslušenstvo

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