

**Garant****Zanorovacia fréza 93°, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 20/2mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	211852 20/2
GTIN	4045197648570
Trieda položky	210

## Popis

**Prevedenie:**

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

Možnosť ľubovoľného predĺženia vďaka závitovej prípojke.

**Použitie:**

Aby sa predišlo zadretiu triesok, najmä pri výraznom vyhlbovaní.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 0,9** s čepelou č. **674252 vel. 7IP**.

## Technický opis

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	20 mm
vhodná otočná rezná platnička	VDGT 11T2..
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	35 mm
Montážny závit M	M10
Počet rezných hrán Z	2

Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	3,5 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	16,4 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	38 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	5,23 Stupeň
$\varnothing D_3$	18 mm
Prevedenie stopky	so závitom
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

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,9	211750 0,9
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219801
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 7IP	674252 7IP