

**Garant****90° rohová fréza Softcut® MTC, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z:  
20/2Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215565 20/2L
GTIN	4045197409034
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Presná rohová fréza s nerovnakým rozstupom pre hladký chod, najvyššiu presnosť a rezný výkon. **Nová generácia** vysokovýkonných rohových fréz **s otočnými reznými doštičkami a geometriou s redukovanou reznou silou, aby bolo možné použiť MTC pri práci v nestabilných podmienkach alebo na vretená s nižším výkonom pohonu.**

**Použitie:**

Na rohové frézovanie do výrazných hĺbok, aj do plného materiálu. Univerzálne použitie na všetky ocelové materiály vrátane nehrdzavejúcich ocelí a ocelí odolných proti kyselinám.

**Náhradný diel:**

Súprava skrutiek na vymeniteľné doštičky č. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Upozornenie:**

Pred použitím výmenných doštičiek s polomerom väčším ako 2 mm je potrebné modifikovať lôžko doštičky.

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepeľou č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický opis**

vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1335..
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	30 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	18 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	160 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	20 mm

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	14,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,7 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	1,19 Stupeň
Séria	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Uhol nastavenia k	90 Stupeň
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 2,2	211750 2,2
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219826