

**Garant**

**90° rohová fréza Softcut® MTC, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok Z:  
18/2mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215560 18/2
GTIN	4045197408914
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**

Celková dĺžka $L_{celk}$	90 mm
Ø rezných hrán $D_c$	18 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1335..
Dĺžka výčnelku $L_1$	40 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Ø stopky $D_s$ h6	20 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	12,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{max}$	34 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	33 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,7 mm
Uhol rampy $\alpha_{max}$	1,38 Stupeň
Séria	Softcut®
Ø $D_3$	15 mm
Prevedenie stopky	stopka Weldon
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

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