

**Garant****90° rohová fréza Softcut® MTC, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 100/7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215160 100/7
GTIN	4045197349354
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 oceľové materiály vrátane nehrdzavejúcich ocelí a ocelí odolných proti kyselinám.

Špeciálne na **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier (**MTM**).

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelou č. **674252 vel. 15IP**. Pred použitím výmenných doštičiek s polomerom väčším ako 3,1 mm je potrebné modifikovať lôžko doštičky.

**Technický opis**

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219808 (15IP; 3,8 Nm)
---	-----------------------

Ø rezných hrán $D_c$	100 mm
Celková dĺžka $L_{celk}$	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1805..
Ø polohovacieho otvoru	32 mm
Počet rezných hrán Z	7
Uhol rampy $\alpha_{max}$	0,31 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	0,85 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	91,95 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	194 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{max}$	198 mm
Séria	Softcut®
Ø $D_3$	94 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
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

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219808
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
	211750 3,8

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený  
uťahovací moment 3,8

---