

**Garant**

**Rohová fréza 90° GARANT Softcut® MTC, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:  
80/10mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 215575 80/10  |
| GTIN             | 4045197409409 |
| 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..          |
| Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$                        | 50 mm                |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky              | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| $\varnothing$ rezných hrán $D_c$                       | 80 mm                |
| $\varnothing$ polohovacieho otvoru                     | 27 mm                |
| Počet rezných hrán Z                                   | 10                   |
| Uhol rampy $\alpha_{\text{max}}$                       | 0,23 Stupeň          |
| Vítacie cirkulárové frézy $a_p$                        | 1,8 mm               |
| Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\text{max}}$                | 74,5 mm              |
| Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$ | 157 mm               |
| Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$ | 158 mm               |
| Séria  | Softcut®             |
| $\varnothing D_3$                                      | 77 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

|   |            |
|---|------------|
| Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 2,2 | 211750 2,2 |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne                 | 219826     |

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus®  
8IP

---

674252 8IP