

**Garant****90° rohová fréza Softcut® MTC, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 160/10mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	215160 160/10
GTIN	4045197349392
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**. Na upínace podľa normy DIN 2079 so 4 upevňovacími otvormi.  
Bez vnútorného chladenia.

### 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.

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

### Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 veľ. 3,8** s čepeľou č. **674252 veľ. 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 polohovacieho otvoru	40 mm
Ø rezných hrán $D_c$	160 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1805..
Celková dĺžka $L_{celk}$	63 mm
Počet rezných hrán Z	10
Uhol rampy $\alpha_{max}$	0,19 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	0,85 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	151,95 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	314 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{max}$	318 mm
Séria	Softcut®
Ø $D_3$	154 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 3,8

211750 3,8

674252 15IP

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus®  
15IP

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne

219808