

**Garant**

**90° rohová fréza Softcut® MTC krátka, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok Z:  
40/4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215155 40/4
GTIN	4045197349224
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**

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	115 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$	55 mm
Ø stopky $D_s$ h6	32 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1805..

Ø rezných hrán $D_c$	40 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Počet rezných hrán Z	4
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	31,95 mm
Vítacie cirkulárové frézy Ø $D_{max}$	78 mm
Vítacie cirkulárové frézy Ø $D_{min}$	74 mm
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1 mm
Uhol rampy $\alpha_{max}$	0,9 Stupeň
Séria	Softcut®
Ø $D_3$	34 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 3,8	211750 3,8
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219824
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219808