

Garant

**90° rohová fréza Softcut® MTC dlhá, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z:
20/45mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215609 20/45
GTIN	4045197601827
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.

Náhradný diel:

Súprava skrutiek na vymeniteľné doštičky č. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 0,45** s čepelou č. **674252 vel. 6IP**. Pred použitím vymeniteľných doštičiek s polomerom 2 mm je potrebné modifikovať lôžko doštičky.

Technický opis

Ø stopky D _s h6	16 mm
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Dĺžka výčnelku L ₁	20 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 0602..

Celková dĺžka L_{celk}	90 mm
Počet rezných hrán Z	4
Dĺžka rampy L pre α_{max}	16,85 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	0,9 mm
Uhol rampy α_{max}	0,68 Stupeň
Séria	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Uhol nastavenia k	90 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,45	211750 0,45
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219827