

**Garant****Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z:  
25/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215565 25/3
GTIN	4045197708069
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Přesná rohová fréza s nepravidelným dělením zubů pro klidný chod, max. přesnost a řezný výkon. **Nová generace** vysokovýkonných rohových fréz s vyměnitelnými destičkami **s geometrií pro snížení řezné síly pro použití MTC v nestabilních podmínkách** nebo pro **vřetena s nízkým hnacím výkonem**.

**Použití:**

Pro rohové frézování s velkými hloubkami i do plného. Univerzální použití u všech ocelových materiálů i u nerezových ocelí a ocelí odolných vůči kyselinám.

**Náhradní díl:**

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Upozornění:**

Při použití vyměnitelných destiček s větším rádiusem než 2 mm je nutno upravit uložení destiček. Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický popis**

Ø břitu D <sub>c</sub>	25 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	180 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Délka vyložení L <sub>1</sub>	30 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1335..
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	16 mm
Počet břitů Z	3

Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	19,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	48 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	47 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,9 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	0,88 stupeň
Řada	Softcut®
$\varnothing D_3$	22 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Rohové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm

211750 2,2

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP

674252 8IP