

**Garant****Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z:  
20/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215565 20/3
GTIN	4045197601582
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>	20 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	160 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1335..
Délka vyložení L <sub>1</sub>	25 mm
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	16 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Počet břitů Z	3

Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	14,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,7 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	1,19 stupeň
Řada	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 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
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219826
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP