

**Garant****Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC krátká, stopka Weldon, Ø D / počet břitů Z: 25/2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215155 25/2
GTIN	4045197349200
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Přesná rohová fréza s nepravidelným dělením pro klidný chod, nejvyšší přesnost a řezný výkon. Vysoce výkonné rohové frézy s vyměnitelnými destičkami **s geometrií pro snížení řezné síly pro použití MTC** při **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.

Speciálně pro použití **MTC (Multi Task Cutting)** u nové generace soustružnických / frézovacích center (**MTM**).

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č.**211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.  
Při použití vyměnitelných destiček s větším rádiusem než 3,1 mm je nutno upravit uložení destiček.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	25 mm
Celková délka $L_{celk.}$	100 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1805..
Délka vyložení $L_1$	44 mm
Ø stopky $D_s$ h6	25 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219824 (15IP; 3,8 Nm)

Počet břitů Z	2
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	16,95 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	48 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	44 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	1,69 stupeň
Řada	Softcut®
$\varnothing D_3$	19 mm
Provedení stopky	stopka Weldon
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Rohové 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 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219824