

Garant

**Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:
160/10mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215160 160/10
GTIN	4045197349392
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**. Pro upínače dle DIN 2079 se 4 dodatečnými upevňovacími otvory. Bez vnitřního chlazení.

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

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Upínací otvor \varnothing	40 mm
\varnothing břitu D_c	160 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1805..
Celková délka $L_{celk.}$	63 mm
Počet břitů Z	10
Úhel šikmého zanořování α_{max}	0,19 stupeň
Vrtací kruhové frézování a_p	0,85 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{max}	151,95 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{min}$	314 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$	318 mm
Řada	Softcut®
$\varnothing D_3$	154 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	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

674252 15IP

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil
Torx Plus® 15IP

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná

219808