

**Garant**

**Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC, se závitem, Ø D / počet břitů Z:  
16/2mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215570 16/2
GTIN	4045197409195
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 D <sub>2</sub>	12,7 mm
Upínací závit M	M8
Ø břitu D <sub>c</sub>	16 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1335..

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	26 mm
Počet břitů Z	2
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	30 mm
Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>	1,2 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	29 mm
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	1,64 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub>	10,5 mm
Řada	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	13 mm
Provedení stopky	se závitem
Úhel nastavení κ	90 stupeň
Použití frézy	Rohové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219826
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