

**Garant****90° rohová fréza, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 19,7/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215870 19,7/3
GTIN	4045197193049
Třída artiklu	210

**Popis****Použití:**

Univerzální použití ve všech materiálech a pro frézování drážek.

**Upozornění:**

Upínače pro frézy se závitem viz katalog - část 3.

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický popis**

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	19,7 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	30 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1003
Upínací závit M	M10
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	37,4 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	36,4 mm
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	0,98 stupeň

Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	14,55 mm
Ø D <sub>3</sub>	16,7 mm
Provedení stopky	se závitem
Úhel nastavení $\kappa$	90 stupeň
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,2 Nm	211750 1,2
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219814