

**Garant****90° rohová fréza, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 20/3mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	215870 20/3
GTIN	4045197193056
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

Upínací závit M	M10
Ø břitu $D_c$	20 mm
Celková délka $L_{celk.}$	30 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø $D_2$	17,7 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1003
Ø $D_1$ h6	10,5 mm
Počet břitů Z	3
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{max}$	38 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{min}$	37 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	0,96 stupeň

Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	14,85 mm
$\varnothing D_3$	17 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