

**Garant****Rovinná fréza 45° pravotočivá, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 160/12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	214200 160/12
GTIN	4045197131515
Třída artiklu	210

**Popis****Provedení:**

Pro upínače dle DIN 2079 se 4 dodatečnými upevňovacími otvory.

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.  
Technicky podmíněné **bez vnitřního chlazení**.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	160 mm
Maximální vnější Ø $D_{max}$	173 mm
Upínací otvor Ø	40 mm
Celková délka $L_{celk.}$	63 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SE.. 1204..
Počet břitů Z	12

Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

## Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219800