

Garant

**Rovinná fréza TwinCut 45° normální dělení, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:
63/5mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213415 63/5
GTIN	4045197605498
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Od Ø 160 mm pro upínače dle DIN 2079 se 4 dodatečnými upevňovacími otvory a bez vnitřního chlazení.

Použití:

S oboustrannými 8břítými destičkami (ON.U) nebo 4břítými destičkami (SN.U).

Náhradní díl:

Podložka č. 219897 (použitelné pro oba typy vyměnitelných destiček).

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.
Není přípustné žádné smíšené osazení ON.U a SN.U.

Technický popis

Ø břitu D _c	63 mm
Upínací šroub pro podložku	219899
Podložka	219897

Celková délka $L_{\text{celk.}}$ pro SN.U destičky	40 mm
Maximální vnější $\varnothing D_{\text{max}}$ pro ON.U destičky	74,8 mm
Maximální vnější $\varnothing D_{\text{max}}$ pro SN.U destičky	78,2 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SN.U
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ON.U
Celková délka $L_{\text{celk.}}$ pro ON.U destičky	38,3 mm
Počet břitů Z	5
Řada	TwinCut
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

Příslušenství

Podložka	219897
Upínací šroub	219899
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219898
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP