

Garant

Rovinná fréza TwinCut 45° úzké dělení, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:
50/5mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213420 50/5
GTIN	4045197716828
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

Celková délka $L_{\text{celk.}}$ pro SN.U destičky	40 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$ pro ON.U destičky	38,3 mm
Maximální vnější Ø D_{max} pro ON.U destičky	61,8 mm

Podložka	219897
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SN.U
Vhodná vyměnitelná břitová destička	ON.U
Maximální vnější $\varnothing D_{max}$ pro SN.U destičky	65,2 mm
\varnothing břitu D_c	50 mm
Upínací šroub pro podložku	219899
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Upínací otvor \varnothing	22 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

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