

**Garant**

**Rovinná fréza TwinCut 45° široké členenie, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:**  
**50/3mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213410 50/3
GTIN	4045197605429
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Od Ø 160 mm na upínače podľa normy DIN 2079 so 4 upevňovacími otvormi a bez vnútorného chladenia.

**Použitie:**

S obojstrannými 8-britovými doštičkami (ON.U) alebo 4-britovými doštičkami (SN.U).

**Náhradný diel:**

Podložka č. 219897 sa dá použiť oboma typmi vymeniteľných doštičiek.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.  
Nie je povolená zmiešaná montáž ON.U a SN.U.

**Technický opis**

Podložka	219897
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219898 (15IP; 3,8 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	SN.U

vhodná otočná rezná platnička	ON.U
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\max}$ pre dosky SN.U	65,2 mm
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\max}$ pre dosky ON.U	61,8 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	50 mm
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$ pre dosky ON.U	38,3 mm
$\varnothing$ polohovacieho otvoru	22 mm
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$ pre dosky SN.U	40 mm
Upínacia skrutka pre podložku	219899
Počet rezných hrán Z	3
Séria	TwinCut
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

## Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219898
Upínacia skrutka	219899
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8	211750 3,8
Podložka	219897