

**Garant**

**Rovinná fréza TwinCut 45° úzke členenie, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:  
100/10mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213420 100/10
GTIN	4045197716859
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**

maximálny vonkajší Ø $D_{max}$ pre dosky SN.U	115,2 mm
maximálny vonkajší Ø $D_{max}$ pre dosky ON.U	111,8 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219898 (15IP; 3,8 Nm)

Upínacia skrutka pre podložku	219899
Podložka	219897
Ø rezných hrán $D_c$	100 mm
Ø polohovacieho otvoru	32 mm
vhodná otočná rezná platnička	SN.U
vhodná otočná rezná platnička	ON.U
Celková dĺžka $L_{celk}$ pre dosky ON.U	48,3 mm
Celková dĺžka $L_{celk}$ pre dosky SN.U	50 mm
Počet rezných hrán Z	10
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

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