

Garant**Rovinná fréza TwinCut 45° normálne členenie, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 63/5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213415 63/5
GTIN	4045197605498
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

Ø rezných hrán D _c	63 mm
Upínacia skrutka pre podložku	219899
Podložka	219897

Celková dĺžka L_{celk} pre dosky SN.U	40 mm
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\text{max}}$ pre dosky ON.U	74,8 mm
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\text{max}}$ pre dosky SN.U	78,2 mm
\varnothing polohovacieho otvoru	22 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219898 (15IP; 3,8 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	SN.U
vhodná otočná rezná platnička	ON.U
Celková dĺžka L_{celk} pre dosky ON.U	38,3 mm
Počet rezných hrán Z	5
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

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