

Garant

Rovinná fréza TwinCut 45° úzke členenie, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:
50/5mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 213420 50/5 |
| GTIN | 4045197716828 |
| 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 dosťičkami (ON.U) alebo 4-britovými dosťičkami (SN.U).

Náhradný diel:

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

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

| | |
|---|---------|
| Celková dĺžka L_{celk} pre dosky SN.U | 40 mm |
| Celková dĺžka L_{celk} pre dosky ON.U | 38,3 mm |
| maximálny vonkajší Ø D_{max} pre dosky ON.U | 61,8 mm |

| | |
|---|-----------------------|
| Podložka | 219897 |
| vhodná otočná rezná platnička | SN.U |
| vhodná otočná rezná platnička | ON.U |
| maximálny vonkajší $\varnothing D_{max}$ pre dosky SN.U | 65,2 mm |
| \varnothing rezných hrán D_c | 50 mm |
| Upínacia skrutka pre podložku | 219899 |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky | 219898 (15IP; 3,8 Nm) |
| \varnothing polohovacieho otvoru | 22 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

| | |
|--|-------------|
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne | 219898 |
| Upínacia skrutka | 219899 |
| Podložka | 219897 |
| 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 |