

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 42/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 212145 42/4 |
| GTIN | 4045197192776 |
| Trieda položky | 210 |

Popis**Prevedenie:**

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

- **Vysoká presnosť čelnej a obvodovej hádzavosti**
- **Plynulá zmena polohy v prípade opotrebovania reznej hrany.**

Pozor!:

Pri nasadení vymeniteľných rezných doštičiek s pozitívnou geometriou sa **nesmú** používať zaisťovacie skrutky a podložky.

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelou č. **674252 vel. 15IP**.

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Technický opis

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| vhodná otočná rezná platnička | RD..12T3 |
| Celková dĺžka L_{celk} | 40 mm |
| Ø polohovacieho otvoru | 16 mm |
| Súprava poistných skrutiek | 219807 (15IP; 3,8 Nm) |
| Ø rezných hrán D_c | 42 mm |

| | |
|--|-----------------------|
| Ø D ₃ | 30 mm |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Vnútorne chladenie | áno |
| Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{min} | 72 mm |
| Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{max} | 82 mm |
| Vrtacie cirkulárové frézy a _p | 2,5 mm |
| Dĺžka rampy L pre α _{max} | 26,94 mm |
| Uhol rampy α _{max} | 1,79 Stupeň |
| Uhol nastavenia k | 15 – 27 Stupeň |
| Fz Helix | 0,7 |
| Prevedenie stopky | s otvorom |
| Fréza vhodná pre tvar dosky | oblé |
| Použitie frézy | Cirkulárna fréza |
| Použitie frézy | Ramping |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Výmena nástrojov | PowerCard |
| Druh produktu | Kopírovacia fréza |

Príslušenstvo

| | |
|--|-------------|
| Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8 | 211750 3,8 |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne | 219807 |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne | 219805 |
| Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |