

**Garant****Kopírovacia fréza 0° negatívna, so závitom, Ø D: 15mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 212100 15     |
| GTIN             | 4045197192431 |
| Trieda položky   | 210           |

**Popis****Prevedenie:**

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

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

**Upozornenie:**

$a_{p\max} = 1,5$  mm.

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepeľou č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický opis**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Montážny závit M                          | M8                   |
| vhodná otočná rezná platnička             | RD.. 0702            |
| Ø D <sub>2</sub>                          | 12,7 mm              |
| Ø rezných hrán D <sub>c</sub>             | 15 mm                |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky | 219803 (8IP; 1,2 Nm) |
| Ø D <sub>1</sub> h6                       | 8,5 mm               |
| Ø D <sub>3</sub>                          | 8 mm                 |
| Celková dĺžka L <sub>celk</sub>           | 23 mm                |
| Počet rezných hrán Z                      | 2                    |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Vnútorne chladenie                               | áno               |
| Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$                | 6,21 mm           |
| Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$ | 23 mm             |
| Vŕtacie cirkulárové frézy $a_p$                  | 1,5 mm            |
| Uhol rampy $\alpha_{\max}$                       | 4,51 Stupeň       |
| Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$ | 28 mm             |
| Prevedenie stopky                                | so závitom        |
| Fréza vhodná pre tvar dosky                      | oblé              |
| Použitie frézy                                   | Cirkulárna fréza  |
| Použitie frézy                                   | Ramping           |
| Členenie bitov                                   | nerovnaké         |
| Výmena nástrojov                                 | PowerCard         |
| Druh produktu                                    | Kopírovacia fréza |

## Príslušenstvo

|  |            |
|--|------------|
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne                  | 219803     |
| Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 1,2 | 211750 1,2 |
| Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP  | 674252 6IP |