

**Garant****TK štvrtkruhová fréza, TiAlN, Polomer r: 1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 208020 1,5    |
| GTIN             | 4045197128966 |
| Trieda položky   | 11X           |

**Popis****Prevedenie:****Rovné drážkovanie, bez deformácie profilu.**Tolerancia:  $r = \pm 0,01$  mm.**Použitie:**Na zaoblenie a odihlenie **hrán s kontúrami.****Technický opis**

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Polomer r                                                    | 1,5 mm        |
| Počet zubov Z                                                | 4             |
| väčší $\varnothing D_2$                                      | 10 mm         |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900$ N/mm <sup>2</sup> | 0,023 mm      |
| menší $\varnothing D_3$                                      | 7 mm          |
| $\varnothing$ stopky $D_5$                                   | 10 mm         |
| Celková dĺžka L                                              | 75 mm         |
| Dĺžka britov $L_c$                                           | 1,5 mm        |
| Polomerové frézovanie                                        | dopredu       |
| Povrchová úprava                                             | TiAlN         |
| Rezný materiál                                               | VHM           |
| Norma                                                        | Výrobná norma |
| Typ                                                          | N             |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Tolerancia Obrys polomeru | ±0,01                    |
| Smer podávania            | horizontálny             |
| Stopka                    | DIN 6535 HA s h6         |
| Vnútorne chladenie        | nie                      |
| Tolerancia stopky         | h6                       |
| Farebný krúžok            | bez                      |
| Druh produktu             | Rádiusová fréza štvrtová |

### Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | vhodný            | 800            | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | vhodný            | 600            | N       |
| Hliník > 10 % si              | vhodný            | 400            | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 190            | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 170            | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 160            | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 95             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 90             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 75             | M       |
| GG(G)                         | vhodný            | 120            | K       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrú maximum                 | vhodný            |                |         |
| mokrú minimálne               | podmienene vhodný |                |         |
| suché                         | podmienene vhodný |                |         |
| vzduch                        | podmienene vhodný |                |         |

### Služby

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

