

**Garant****TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 1,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 207115 1,8    |
| GTIN             | 4045197229489 |
| Trieda položky   | 11X           |

**Technický opis**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ø vôle $D_1$   | 1,74 mm                          |
| Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,006 mm                         |
| Ø rezných hrán $D_c$   | 1,8 mm                           |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                                  | 5,5 mm                           |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$        | 0,006 mm                         |
| Počet zubov Z  | 2                                |
| Ø stopky $D_s$   | 6 mm                             |
| Celková dĺžka L  | 50 mm                            |
| Dĺžka britov $L_c$   | 2 mm                             |
| Uhol sklonu zubov  | 30 Stupeň                        |
| Polomer R  | 0,9 mm                           |
| Povrchová úprava   | TiAlN                            |
| Rezný materiál   | VHM                              |
| Norma  | Výrobná norma                    |
| Typ  | N                                |
| Tolerancia menovitého Ø  | f8                               |
| Smer podávania   | horizontálny, šikmý a vertikálny |

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní    |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Stopka                            | DIN 6535 HA s h6                 |
| Vnútorne chladenie                | nie                              |
| Farebný krúžok                    | bez                              |
| Druh produktu                     | Celistvá a guľová fréza          |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 350   | N       |
| Hliník > 10 % si              | podmienene vhodný | 250   | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 160   | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 140   | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 130   | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 80    | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 70    | P       |
| Oceľ < 55 HRC                 | vhodný            | 50    | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 80    | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 70    | M       |
| GG(G)                         | vhodný            | 120   | K       |
| CuZn                          | podmienene vhodný | 320   | N       |
| Uni                           | vhodný            |       |         |
| mokrú maximum                 | vhodný            |       |         |
| mokrú minimálne               | podmienene vhodný |       |         |
| suché                         | podmienene vhodný |       |         |
| vzduch                        | podmienene vhodný |       |         |

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

