

**Garant****TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202640 5      |
| GTIN             | 4045197117595 |
| Trieda položky   | 11X           |

## Popis

### Prevedenie:

Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

## Technický opis

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$        | 0,023 mm                         |
| Tvar stopky  | HA                               |
| Ø rezných hrán $D_c$   | 5 mm                             |
| Počet zubov Z  | 4                                |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm                          |
| Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$                           | 0,06 mm                          |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                                  | 20 mm                            |
| Ø vôle $D_1$   | 4,8 mm                           |
| Ø stopky $D_s$   | 5 mm                             |
| Celková dĺžka L  | 50 mm                            |
| Dĺžka britov $L_c$   | 15 mm                            |
| Smer podávania   | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka   | DIN 6535 HA s h6                 |
| Tolerancia menovitého Ø  | e8                               |
| Uhol sklonu zubov  | 30 Stupeň                        |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Rohový uhol úkosu                 | 45 Stupeň                     |
| Povrchová úprava                  | bez povlaku                   |
| Rezný materiál                    | VHM                           |
| Norma                             | Výrobná norma                 |
| Typ                               | N                             |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 1xD pri obvodovom frézovaní   |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,3xD pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie                | nie                           |
| Farebný krúžok                    | bez                           |
| Druh produktu                     | Rohová fréza                  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 140   | N       |
| Hliník > 10 % si              | podmienene vhodný | 105   | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 70    | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 60    | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 55    | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 35    | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 30    | P       |
| Oceľ < 55 HRC                 | podmienene vhodný | 25    | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 40    | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 30    | M       |
| GG(G)                         | vhodný            | 55    | K       |
| Uni                           | vhodný            |       |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |       |         |
| mokrý minimálne               | podmienene vhodný |       |         |
| suché                         | podmienene vhodný |       |         |
| vzduch                        | podmienene vhodný |       |         |

