

**Garant****TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 14****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202285 14     |
| GTIN             | 4045197931122 |
| Trieda položky   | 11X           |

**Popis****Prevedenie:**Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

**Technický opis**

|                                                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ø rezných hrán $D_c$                                             | 14 mm                            |
| Uhol sklonu zubov                                                | 30 Stupeň                        |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm                          |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                                  | 28 mm                            |
| Ø stopky $D_s$                                                   | 14 mm                            |
| Dĺžka britov $L_c$                                               | 18 mm                            |
| Stopka                                                           | DIN 6535 HB s h6                 |
| Tvar stopky                                                      | HB                               |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$        | 0,1 mm                           |
| Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$                           | 0,1 mm                           |
| Smer podávania                                                   | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Ø vôle $D_1$                                                     | 13,8 mm                          |
| Počet zubov Z                                                    | 3                                |
| Celková dĺžka L                                                  | 75 mm                            |

## Technický list

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tolerancia menovitého Ø           | e8                            |
| Rohový uhol úkosu                 | 45 Stupeň                     |
| Povrchová úprava                  | AlCrN                         |
| Rezný materiál                    | VHM                           |
| Norma                             | DIN 6527                      |
| Typ                               | N                             |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní   |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,3×D 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 | 280   | N       |
| Hliník > 10 % si              | podmienene vhodný | 200   | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 120   | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 110   | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 100   | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 70    | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 60    | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 70    | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 50    | M       |
| GG(G)                         | vhodný            | 90    | K       |
| Uni                           | vhodný            |       |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |       |         |
| mokrý minimálne               | vhodný            |       |         |
| suché                         | podmienene vhodný |       |         |
| vzduch                        | vhodný            |       |         |

