

**Garant****TK rádiusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 207342 8      |
| GTIN             | 4045197599827 |
| Trieda položky   | 11X           |

**Popis****Prevedenie:****GARANT Diabolo:**

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov na tvrdé obrábanie.

Tolerancia: obrys polomeru =  $\pm 0,005$  mm.**Technický opis**

|  |               |
|--|---------------|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli < 65 HRC        | 0,06 mm       |
| Ø rezných hrán $D_c$                               | 8 mm          |
| Počet zubov Z                                      | 2             |
| Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v oceli < 65 HRC | 0,06 mm       |
| Ø stopky $D_s$                                     | 8 mm          |
| Celková dĺžka L                                    | 58 mm         |
| Dĺžka britov $L_c$                                 | 12 mm         |
| Uhol sklonu zubov                                  | 30 Stupeň     |
| Polomer R  | 4 mm          |
| Séria  | Diabolo       |
| Povrchová úprava                                   | TiAlN         |
| Rezný materiál                                     | VHM           |
| Norma  | Výrobná norma |

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Typ                               | H                                |
| Tolerancia menovitého Ø           | f8                               |
| Smer podávania                    | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,2×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                              |
| Stratégia obrábania               | HPC                              |
| Farebný krúžok                    | červená                          |
| Druh produktu                     | Celistvá a guľová fréza          |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 200   | P       |
| Oceľ < 50 HRC                 | vhodný            | 190   | H       |
| Oceľ < 55 HRC                 | vhodný            | 170   | H       |
| Oceľ < 60 HRC                 | vhodný            | 150   | H       |
| Oceľ < 65 HRC                 | vhodný            | 110   | H       |
| mokrú maximum                 | podmienene vhodný |       |         |
| mokrú minimálne               | podmienene vhodný |       |         |
| suché                         | vhodný            |       |         |
| vzduch                        | vhodný            |       |         |

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB