

**Garant****TK rádiusová fréza, diamant, Ø f8 DC / DS: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 209781 10     |
| GTIN             | 4045197544407 |
| Trieda položky   | 11Y           |

**Popis****Prevedenie:**

S **kryštalicovou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** najnovšej generácie na procesne spoľahlivé obrábanie **vláknových kompozitov, GRP, CFRP a grafitu**. Dvojito podbrúsený uhol chrbta.

Tolerancia: obrys polomeru = **±0,01 mm**.

**Technický opis**

|  |           |
|--|-----------|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v uhlíku        | 0,09 mm   |
| Počet zubov Z                              | 2         |
| Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v uhlíku | 0,09 mm   |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle            | 60 mm     |
| Ø vôle $D_1$                               | 9,8 mm    |
| Ø rezných hrán $D_c$                       | 10 mm     |
| Ø stopky $D_s$                             | 10 mm     |
| Celková dĺžka L                            | 100 mm    |
| Dĺžka britov $L_c$                         | 14 mm     |
| Uhol sklonu zubov                          | 30 Stupeň |
| Polomer R                                  | 5 mm      |
| Povrchová úprava                           | diamant   |
| Rezný materiál                             | VHM       |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Norma                               | Výrobná norma                    |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$ | f8                               |
| Smer podávania                      | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní    | 0,2×D pri obvodovom frézovaní    |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní    | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Stopka                              | DIN 6535 HA s h6                 |
| Vnútorne chladenie                  | nie                              |
| Farebný krúžok                      | čierna                           |
| Druh produktu                       | Celistvá a guľová fréza          |

### Údaje o užívateľovi

|                    | Zhoda  | $V_c$ | Kód ISO |
|--------------------|--------|-------|---------|
| PVDF GF20          | vhodný | 200   | N       |
| POM GF25           | vhodný | 190   | N       |
| PA 66 GF30         | vhodný | 170   | N       |
| PEEK GF30          | vhodný | 150   | N       |
| PTFE CF25          | vhodný | 180   | N       |
| PEEK CF30          | vhodný | 160   | N       |
| Hybridy            | vhodný |       |         |
| Honeycomb Sandwich | vhodný | 350   | N       |
| GFK                | vhodný | 190   | N       |
| GRP, CFRP          | vhodný | 190   | N       |
| grafit             | vhodný | 340   | N       |
| mokrú minimálne    | vhodný |       |         |
| suché              | vhodný |       |         |
| vzduch             | vhodný |       |         |

### Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

