

**Garant****TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 207092 12     |
| GTIN             | 4045197849861 |
| Trieda položky   | 11X           |

**Popis****Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.

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

**Upozornenie:**

**Nástupnícky produkt č. 207090.**

**Technický opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Ø rezných hrán D <sub>c</sub>   | 12 mm     |
| Počet zubov Z   | 2         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>   | 12 mm     |
| Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle                                      | 105 mm    |
| Celková dĺžka L   | 150 mm    |
| Dĺžka britov L <sub>c</sub>   | 26 mm     |
| Ø vôle D <sub>1</sub>   | 11,4 mm   |
| Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,08 mm   |
| Uhol sklonu zubov   | 45 Stupeň |
| Polomer R   | 6 mm      |
| Povrchová úprava  | DLC       |
| Rezný materiál  | VHM       |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Norma                               | Výrobná norma                    |
| Typ                                 | W                                |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$ | f8                               |
| Smer podávania                      | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie   | 0,03×D pri kopírovacom frézovaní |
| Stopka                              | DIN 6535 HA s h6                 |
| Kvalita vyváženia so stopkou        | G 2,5 s HA                       |
| Vnútorne chladenie                  | nie                              |
| Farebný krúžok                      | žltá                             |
| Druh produktu                       | Celistvá a guľová fréza          |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník               | vhodný            | 400   | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný            | 375   | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný            | 325   | N       |
| PMMA akryl           | vhodný            | 190   | N       |
| PE-HD                | vhodný            | 150   | N       |
| PA 66                | vhodný            | 190   | N       |
| PEEK                 | vhodný            | 140   | N       |
| PF 31                | vhodný            | 120   | N       |
| PVDF GF20            | vhodný            | 160   | N       |
| POM GF25             | vhodný            | 150   | N       |
| PA 66 GF30           | vhodný            | 140   | N       |
| PEEK GF30            | vhodný            | 110   | N       |
| PTFE CF25            | vhodný            | 150   | N       |
| Honeycomb Sandwich   | podmienene vhodný | 280   | N       |
| Cu                   | vhodný            | 150   | N       |
| CuZn                 | vhodný            | 180   | N       |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| mokrý maximum   | vhodný            |
| mokrý minimálne | vhodný            |
| suché           | podmienene vhodný |
| vzduch          | vhodný            |

**Služby**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|