

**Garant****TK fréza, DLC, Ø DC: 5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202515 5      |
| GTIN             | 4045197588517 |
| Trieda položky   | 11X           |

## Popis

**Prevedenie:****Mimoriadne ostré rezné hrany.**

Konštrukčné rozmery podobné DIN6527.

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

## Technický opis

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Počet zubov Z   | 4                                |
| Ø rezných hrán D <sub>c</sub>   | 5 mm                             |
| Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,015 mm                         |
| Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky        | 0,025 mm                         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>   | 6 mm                             |
| Celková dĺžka L   | 57 mm                            |
| Dĺžka britov L <sub>c</sub>   | 15 mm                            |
| Smer podávania  | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6                 |
| Tolerancia menovitého Ø   | e8                               |
| Uhol sklonu zubov   | 45 Stupeň                        |
| Rohový uhol úkosu   | 90 Stupeň                        |
| Povrchová úprava  | DLC                              |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Rezný materiál                    | VHM                            |
| Norma                             | DIN 6527                       |
| Typ                               | W                              |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní    |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,25×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie                | nie                            |
| Farebný krúžok                    | žltá                           |
| Druh produktu                     | Rohová fréza                   |

### Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda  | $V_c$ | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník               | vhodný | 480   | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 440   | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 400   | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 200   | N       |
| PE-HD                | vhodný | 160   | N       |
| PA 66                | vhodný | 200   | N       |
| PEEK                 | vhodný | 150   | N       |
| PF 31                | vhodný | 130   | N       |
| PVDF GF20            | vhodný | 180   | N       |
| POM GF25             | vhodný | 160   | N       |
| PA 66 GF30           | vhodný | 150   | N       |
| PEEK GF30            | vhodný | 130   | N       |
| PTFE CF25            | vhodný | 160   | N       |
| Honeycomb Sandwich   | vhodný | 300   | N       |
| Cu                   | vhodný | 160   | N       |
| CuZn                 | vhodný | 200   | N       |
| mokrý maximum        | vhodný |       |         |
| mokrý minimálne      | vhodný |       |         |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| suché                  | podmienene vhodný |
| vzduch                 | vhodný            |
| <b>Služby</b>          |                   |
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB         |