

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202270 3      |
| GTIN             | 4045197654922 |
| Trieda položky   | 11X           |

## Popis

### Prevedenie:

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

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

### Použitie:

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

### Upozornenie:

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!**

**Odporúčanými nástupnými produktami sú č. 202004 a Nr. 202010.**

## Technický opis

|   |          |
|---|----------|
| Šírka rohového skosenia pri 45°   | 0,1 mm   |
| Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle                                      | 13 mm    |
| Ø rezných hrán D <sub>c</sub>   | 3 mm     |
| Tvar stopky   | HA       |
| Ø vôle D <sub>1</sub>   | 2,7 mm   |
| Počet zubov Z   | 3        |
| Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,008 mm |
| Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky        | 0,01 mm  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                    | 6 mm                             |
| Celková dĺžka L                            | 57 mm                            |
| Dĺžka britov L <sub>c</sub>                | 8 mm                             |
| Smer podávania                             | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka                                     | DIN 6535 HA s h6                 |
| Tolerancia menovitého Ø                    | h6                               |
| Kvalita vyváženia so stopkou               | G 2,5 s HA                       |
| Uhol sklonu zubov                          | 45 Stupeň                        |
| Rohový uhol úkosu                          | 45 Stupeň                        |
| Povrchová úprava                           | DLC                              |
| Rezný materiál                             | VHM                              |
| Norma                                      | DIN 6527                         |
| Typ  | W                                |
| Vlastnosť špirálového uhla                 | nerovnaké                        |
| Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní      |
| Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní    |
| Vnútorne chladenie                         | nie                              |
| Stratégia obrábania                        | MTC                              |
| Farebný krúžok                             | žltá                             |
| Druh produktu                              | Rohová fréza                     |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda  | V <sub>c</sub> | 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 | podmienene vhodný | 300 | N |
| Cu                 | vhodný            | 160 | N |
| CuZn               | vhodný            | 200 | N |
| mokrý maximum      | vhodný            |     |   |
| mokrý minimálne    | vhodný            |     |   |
| suché              | podmienene vhodný |     |   |
| vzduch             | podmienene vhodný |     |   |

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB