

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202244 4      |
| GTIN             | 4045197538079 |
| Trieda položky   | 11X           |

## Popis

### Prevedenie:

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**.

**Bez** 45° skosenia reznej hrany.

Veľ. 1–2 – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D<sub>c</sub> = e8**.

Veľ. 2,5 – 20M – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D<sub>c</sub> = h6**.

### Použitie:

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

### Upozornenie:

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 202002.**

## Technický opis

|  |          |
|--|----------|
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,015 mm |
| Počet zubov Z  | 3        |
| Ø vôle $D_1$   | 3,7 mm   |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky        | 0,02 mm  |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                                      | 17 mm    |
| Ø rezných hrán $D_c$   | 4 mm     |
| Tvar stopky  | HA       |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                    | 6 mm                             |
| Celková dĺžka L                            | 57 mm                            |
| Dĺžka britov L <sub>c</sub>                | 11 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                          | 90 Stupeň                        |
| Povrchová úprava                           | bez povlaku                      |
| 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 | 190            | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 150            | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 120            | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 180            | N       |
| PE-HD                | vhodný | 130            | N       |
| PA 66                | vhodný | 150            | N       |

|                    |                   |     |   |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PEEK               | vhodný            | 130 | N |
| PF 31              | vhodný            | 110 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 180 | N |
| Cu                 | vhodný            | 120 | N |
| CuZn               | vhodný            | 150 | N |
| mokrú maximum      | vhodný            |     |   |
| mokrú minimálne    | vhodný            |     |   |
| suché              | podmienene vhodný |     |   |
| vzduch             | podmienene vhodný |     |   |

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB