

**Garant****TK fréza s vnútorným chladením MTC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202279 6      |
| GTIN             | 4045197746245 |
| 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.

**Použitie:**

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

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!**

**Odporúčaným nástupným produktom je č. 202019.**

**Technický opis**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Tvar stopky                              | HA                               |
| Celková dĺžka L                          | 80 mm                            |
| Smer podávania                           | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka                                   | DIN 6535 HA s h6                 |
| Dĺžka britov L <sub>c</sub>              | 10 mm                            |
| Počet zubov Z                            | 3                                |
| Kvalita vyváženia so stopkou             | G 2,5 s HA                       |
| Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle | 42 mm                            |
| Šírka rohového skosenia pri 45°          | 0,2 mm                           |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky        | 0,03 mm                       |
| Tolerancia menovitého $\emptyset$                                    | h6                            |
| $\emptyset$ rezných hrán $D_c$                                       | 6 mm                          |
| $\emptyset$ stopky $D_s$   | 6 mm                          |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,025 mm                      |
| $\emptyset$ vôle $D_1$   | 5,7 mm                        |
| Uhol sklonu zubov  | 45 Stupeň                     |
| Rohový uhol úkosu  | 45 Stupeň                     |
| Povrchová úprava   | DLC                           |
| Rezný materiál   | VHM                           |
| Norma  | Výrobná norma                 |
| Typ  | W                             |
| Vlastnosť špirálového uhla   | nerovnaké                     |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie                                    | 1×D pri obvodovom frézovaní   |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie                                    | 0,3×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie   | áno                           |
| Stratégia obrábania  | MTC                           |
| Farebný krúžok   | žltá                          |
| Druh produktu  | Rohová fréza                  |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda  | $V_c$ | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník               | vhodný | 440   | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 400   | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 360   | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 180   | N       |
| PE-HD                | vhodný | 150   | N       |
| PA 66                | vhodný | 180   | N       |

|                    |                   |     |   |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PEEK               | vhodný            | 140 | N |
| PF 31              | vhodný            | 120 | N |
| PVDF GF20          | vhodný            | 170 | N |
| POM GF25           | vhodný            | 150 | N |
| PA 66 GF30         | vhodný            | 140 | N |
| PEEK GF30          | vhodný            | 120 | N |
| PTFE CF25          | vhodný            | 150 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 280 | N |
| Cu                 | vhodný            | 150 | N |
| CuZn               | vhodný            | 190 | N |
| mokrý maximum      | vhodný            |     |   |
| mokrý minimálne    | vhodný            |     |   |
| suché              | podmienene vhodný |     |   |
| vzduch             | podmienene vhodný |     |   |

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB