

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/0,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206075 10/0,3 |
| GTIN | 4045197766571 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S **DLC povrchovú úpravu sp²** najnovšej generácie.

S **dvojito podbrúseným bočným uhlom chrbta a rádiusmi čelných britov.**

Vysoká stabilita vďaka **zosilnenému jadru.**

Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,056 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 110 mm |
| Počet zubov Z | 2 |
| Polomer rezania R_1 | 0,3 mm |
| Dĺžka britov L_c | 11 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Ø vôle D_1 | 9,2 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 10 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 150 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 180 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 140 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 105 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 130 | N |
| PE-HD | vhodný | 80 | N |
| PA 66 | vhodný | 100 | N |
| PEEK | vhodný | 80 | N |
| PF 31 | vhodný | 70 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 90 | N |
| POM GF25 | vhodný | 80 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 70 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 70 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 80 | N |
| Cu | vhodný | 100 | N |
| CuZn | vhodný | 120 | N |

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

Služby

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