

Garant**TK torusová fréza TPC, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/3,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206211 20/3,0 |
| GTIN | 4045197812179 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

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

S dvojítm deličom triesok na vzorné vytváranie triesok.

S **povrchovou úpravou DLC sp²** najnovšej generácie.

Použitie:

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

Upozornenie:

$a_{e\max} = 0,12 \times D$ pre obrábanie TPC.

h_{\max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

Technický opis

| | |
|--|--------|
| Tvar stopky | HB |
| Celková dĺžka L | 154 mm |
| Ø vôle D ₁ | 19 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 100 mm |
| Polomer rezania R ₁ | 3 mm |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Ø rezných hrán D _c | 20 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Dĺžka britov L _c | 82 mm |

| | |
|---|----------------------------------|
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v hliníku dávajúcim krátke triesky | 0,125 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého \varnothing | h6 |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,12×D |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 280 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 270 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 180 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 125 | N |
| PE-HD | vhodný | 110 | N |
| PA 66 | vhodný | 140 | N |
| PEEK | vhodný | 90 | N |
| PF 31 | vhodný | 80 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 125 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| POM GF25 | vhodný | 115 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 105 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 90 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 110 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 120 | N |
| Cu | vhodný | 70 | N |
| CuZn | vhodný | 90 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |