

Garant**TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Alu TPC, DLC, Ø h6 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203114 10 |
| GTIN | 4062406249656 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonná fréza špeciálne vyvinutá na použitie v TPC na univerzálne použitie.

Optimalizovaná pevnosť v ohybe vďaka použitiu veľmi jemnozrnných substrátov. **Delič triesok 1xD** na ich kontrolované lámanie.

Vyvážené pre najvyššiu spoľahlivosť procesu a ochranu stroja pri vysokých rýchlostiach.

Použitie:

Najmä na frézovanie **hliníka a neželezných kovov**.

Upozornenie:

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

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

Následný produkt pre č. 202281, 202282.

Technický opis

| | |
|---|-----------|
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,065 mm |
| Tvar stopky | HB |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Počet zubov Z | 4 |
| Ø rezných hrán D_c | 10 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 50 mm |

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Ø vôle D_1 | 9,5 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Dĺžka britov L_c | 41 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Celková dĺžka L | 90 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Zaoblenie rohu r_v | 0,1 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,12×D |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 500 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 450 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 400 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 180 | N |
| PE-HD | vhodný | 140 | N |
| PA 66 | vhodný | 180 | N |
| PEEK | vhodný | 130 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PF 31 | vhodný | 110 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 160 | N |
| POM GF25 | vhodný | 140 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 120 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 140 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 260 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 260 | N |
| Cu | vhodný | 140 | N |
| CuZn | vhodný | 120 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |