

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203208 12 |
| GTIN | 4062406565947 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Na dokončovacie operácie.

Špeciálna geometria pre optimálny odvod triesok.

Vysoká vnútorná stabilita a plynulý chod pri nerovnakom stúpaní.

Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.

Technický opis

| | |
|---|------------------|
| Ø vôle D_1 | 11,5 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Smer podávania | horizontálny |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Počet zubov Z | 5 |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky | 0,06 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 12 mm |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 56 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dĺžka britov L_c | 48 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $0,1 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| 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 | 140 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 120 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 140 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 260 | N |
| Cu | vhodný | 140 | N |
| CuZn | vhodný | 120 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB