

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø e8 DC: 6Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201075 6L |
| GTIN | 4062406186531 |
| Trieda položky | 11Z |

Popis**Prevedenie:**

Citlivo vyvážené nástroje, mimoriadne vhodné na použitie s **vysokorýchlostnými vretenami**. Špeciálna geometria na optimalizovaný odvod triesok vďaka **novu vyvinutému procesu vyvažovania**.

Mimoriadne hladký chod pre **vynikajúcu kvalitu povrchu**.

Technický opis

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø vôle D_1 | 5,5 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 6 mm |
| Stopka | Valcová stopka |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,08 mm |
| Dĺžka britov L_c | 16 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 1,8 s HA |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 24 mm |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Počet zubov Z | 1 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,06 mm |
| Celková dĺžka L | 50 mm |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5×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 |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 480 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 440 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 400 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 200 | N |
| PE-HD | vhodný | 160 | N |
| PA 66 | vhodný | 200 | N |
| PEEK | vhodný | 150 | N |
| PF 31 | vhodný | 130 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 180 | N |
| POM GF25 | vhodný | 160 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 150 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PEEK GF30 | vhodný | 130 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 160 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 300 | N |
| Cu | vhodný | 160 | N |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB