

Garant**TK torusová fréza GARANT Master Alu SlotMachine HPC/TPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 20/3,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206258 20/3,0 |
| GTIN | 4062406398385 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S excentrickým podbrúsením a dodatočným leštiacim brúsením v komorách na triesky na vynikajúci odvod triesok pri neželezných materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky. S novým vrúbkovaným profilom, optimalizovaným na vyššie rýchlosti posuvy. Enormná pevnosť v ohybe vďaka použitiu substrátu s ultrajemným zrnom.

Technický opis

| | |
|---|------------------|
| Ø vôle D_1 | 19 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 20 mm |
| Celková dĺžka L | 150 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Počet zubov Z | 4 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,25 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 100 mm |
| Polomer rezania R_1 | 3 mm |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Dĺžka britov L_c | 82 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,2 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Frézovací profil | WR |
| Tolerancia menovitého \emptyset | e8 |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 1xD pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,3xD pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 450 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 400 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 380 | N |
| PA 66 | podmienene vhodný | 120 | N |
| PEEK | podmienene vhodný | 100 | N |
| Cu | vhodný | 160 | N |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| mokrú minimálne | podmienene vhodný |
| suché | podmienene vhodný |
| vzduch | vhodný |