

Garant**TK torusová fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 4/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206261 4/1,0 |
| GTIN | 4062406398392 |
| 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.

Najvyššia možná rýchlosť posunu pri vertikálnom ponorení. Možnosť rampy do 45°.

Tolerancie:

· Polomer zaoblenia rohu

$R_1 = 0,5$ tolerancia $\pm 0,02$ mm.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ tolerancia $\pm 0,03$ mm.

$R_1 > 1,5$ tolerancia $\pm 0,05$ mm.

Technický opis

| | |
|------------------------------|------------------|
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Dĺžka britov L_c | 6,5 mm |
| Ø vôle D_1 | 3,7 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Ø rezných hrán D_c | 4 mm |
| Celková dĺžka L | 83 mm |
| Polomer rezania R_1 | 1 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 24 mm |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,035 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,03 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého \varnothing | e6 |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,1×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 340 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 320 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 290 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 150 | N |
| PE-HD | vhodný | 120 | N |
| PA 66 | vhodný | 150 | N |
| PEEK | vhodný | 110 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PF 31 | vhodný | 100 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 130 | N |
| POM GF25 | vhodný | 120 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 110 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 100 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 110 | N |
| Honeycomb Sandwich | vhodný | 220 | N |
| Cu | vhodný | 120 | N |
| CuZn | vhodný | 150 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |