

Garant**TK torusová fréza, bez povlaku, Ø h6 DC / R1: 10/0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206192 10/0,5 |
| GTIN | 4045197591838 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

Tolerancie:

· **Polomer zaoblenia rohu**

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

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

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

Konštrukčné rozmery podľa výrobných normy.

Technický opis

| | |
|--|---------|
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Ø vôle D_1 | 9,2 mm |
| Polomer rezania R_1 | 0,5 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 10 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 58 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Dĺžka britov L_c | 16 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,3×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 130 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 100 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 80 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 130 | N |
| PE-HD | vhodný | 90 | N |
| PA 66 | vhodný | 100 | N |
| PEEK | vhodný | 90 | N |
| PF 31 | vhodný | 80 | N |
| Cu | vhodný | 70 | N |
| CuZn | vhodný | 90 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |

| | |
|------------------------|-------------------|
| mokrú minimálne | podmienene vhodný |
| suché | podmienene vhodný |
| vzduch | podmienene vhodný |
| Služby | |
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB |