

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206250 12/2,0 |
| GTIN | 4045197860538 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S povrchovou úpravou DLC sp² najnovšej generácie.

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

Konštrukčné rozmery podľa výrobných normy.

Tolerancie:

· **Polomer zaoblenia rohu**

R₁ = 0,5 tolerancia ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tolerancia ±0,03.

R₁ > 1,5 tolerancia ±0,05.

Upozornenie:

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 206261.

Technický opis

| | |
|---|------------------|
| Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,08 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 73 mm |
| Ø rezných hrán D _c | 12 mm |
| Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,07 mm |
| Dĺžka britov L _c | 19 mm |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Celková dĺžka L | 120 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Ø vôle D_1 | 11 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Polomer rezania R_1 | 2 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého \varnothing | 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 | 280 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 260 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 240 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 120 | N |
| PE-HD | vhodný | 100 | N |
| PA 66 | vhodný | 120 | N |
| PEEK | vhodný | 90 | N |
| PF 31 | vhodný | 80 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 110 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| POM GF25 | vhodný | 100 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 90 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 80 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 90 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 180 | N |
| Cu | vhodný | 100 | N |
| CuZn | vhodný | 120 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB