

Garant**TK fréza ľavotočivá špirála, bez povlaku, Ø e8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 209322 20 |
| GTIN | 4045197507273 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Špeciálna geometria na obrábanie hliníka a plastov.
Ľavotočivá špirála, pravorezná.

Použitie:

Extrémne ostré rezné hrany, **najmä na obrábanie plastov.**

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v PMMA | 0,085 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v PMMA | 0,12 mm |
| Ø vôle D_1 | 19,8 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 54 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Ø rezných hrán D_c | 20 mm |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Celková dĺžka L | 104 mm |
| Dĺžka britov L_c | 41 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Uhol sklonu zubov | 20 Stupeň |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 1xD pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5xD pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník | podmienene vhodný | 180 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 140 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 105 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 190 | N |
| PE-HD | vhodný | 140 | N |
| PA 66 | vhodný | 160 | N |
| PEEK | vhodný | 140 | N |
| PF 31 | vhodný | 120 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 180 | N |
| Cu | vhodný | 150 | N |
| CuZn | podmienene vhodný | 180 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB