

Garant**PKD torusová fréza s vnútorným chladením rovný rez, PKD, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 209804 8/0,5 |
| GTIN | 4062406765378 |
| Trieda položky | 100 |

Popis**Prevedenie:**

Vysokovýkonná PKD fréza pre **najvyššie nároky na výkon pri trieskovom obrábaní.**

Priamy rez na neutrálne použitie.

Tolerancia: polomer rezania $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Počet zubov Z | 2 |
| Posuv f_z pre orezávanie v uhlíku | 0,09 mm |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok | 0,08 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 27 mm |
| Polomer rezania R_1 | 0,5 mm |
| Celková dĺžka L | 63 mm |
| Ø vôle D_1 | 7,4 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 8 mm |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v uhlíku | 0,14 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku odliatok | 0,05 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Dĺžka britov L_c | 7 mm |
| Povrchová úprava | PKD |
| Rezný materiál | PKD |
| Norma | Výrobná norma |
| Tolerancia menovitého \varnothing | e8 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,2×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | áno |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | čierna |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|--------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 2400 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 2000 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 1500 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 1000 | N |
| PE-HD | vhodný | 900 | N |
| PA 66 | vhodný | 900 | N |
| PEEK | vhodný | 800 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 1200 | N |
| POM GF25 | vhodný | 1200 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 1000 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 1000 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 1000 | N |
| PEEK CF30 | vhodný | 800 | N |
| Hybridy | vhodný | | |

| | | | |
|-----------------|--------|-----|---|
| MMC | vhodný | 400 | N |
| GFK | vhodný | 500 | N |
| CFRP | vhodný | 500 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB