

Garant**PKD maró belső hűtéssel toló forgácsolás, PKD, Ø h10 DC: 5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 209620 5 |
| GTIN | 4045197513298 |
| Árucikk kategória | 11Y |

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű PKD maró a forgácsolási teljesítménnyel szembeni maximális igényekhez szén- (CFK), üvegszál (GFK) erősítésű műanyagok és grafit megmunkálása esetén. Negatív tengelyszög. $\alpha = -2^\circ$.

Toló forgácsolás.

Az anyag az alapnak nyomódik. Vékony anyagokhoz nagyon jól használható.

belső hűtés: igen

Tűrés névleges Ø: h10

Fogak száma Z: 2

Fogásvételi irány: Vízszintes, ferde és függőleges

Szár: DIN 6535 HA, h6

Fogak száma Z: 2

Élhossz L_c : 3 mm

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel: 15 mm

Nyak Ø D_1 : 4,6 mm

Teljes hossz L: 60 mm

Szár Ø D_s : 6 mm

Műszaki leírás

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Vágóél Ø D_c | 5 mm |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,1 mm |
| Fogak száma Z | 2 |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 15 mm |
| Nyak Ø D_1 | 4,6 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Előtolás f_z horonymaráshoz GFK CFK-ban | 0,02 mm |
| Előtolás f_z horonymaráshoz grafitban | 0,09 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Teljes hossz L | 60 mm |
| Élhossz L_c | 3 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Tűrés névleges \varnothing | h10 |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Bevonat | PKD |
| Szerszámanyag | PKD |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| belső hűtés | igen |
| Színes gyűrű | fekete |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|--------------|------------|---------|
| Alu | alkalmas | 2400 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 2000 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 1500 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 900 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 900 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 800 m/min | N |
| PVDF GF20 | alkalmas | 1200 m/min | N |
| POM GF25 | alkalmas | 1200 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 1000 m/min | N |

| | | | |
|------------------|----------|------------|---|
| PEEK GF30 | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PEEK CF30 | alkalmas | 800 m/min | N |
| Hibrid | alkalmas | | |
| MMC | alkalmas | 400 m/min | N |
| GFK | alkalmas | 500 m/min | N |
| CFK | alkalmas | 500 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB