

Garant**PKD teljes rádiuszmaró, belső hűtéssel egyenes forgácsolás, PKD, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 209806 12 |
| GTIN | 4062406765460 |
| Árucikk kategória | 100 |

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű PKD maró a maximális forgácsolási teljesítmény-igényekhez. Egyenes forgácsolás semleges felhasználáshoz.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------|
| Előtolás f_z másolómaráshoz alu öntvényben | 0,09 mm |
| Élhossz L_c | 10 mm |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez alumínium öntvényben | 0,06 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez grafitban | 0,1 mm |
| Fogak száma Z | 2 |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 35 mm |
| Nyak $\varnothing D_1$ | 11,2 mm |
| Előtolás f_z másolómaráshoz grafitban | 0,14 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Teljes hossz L | 100 mm |
| Rádiusz R | 6 mm |
| Bevonat | PKD |

| | |
|--|----------------------------------|
| Szerszámanyag | PKD |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Tűrés névleges \emptyset | e8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,2xD szélezésnél |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05xD másolómarásnál |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |
| belső hűtés | igen |
| Színes gyűrű | fekete |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|--------------|------------|---------|
| Alu műanyagok | 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 | | |