

Garant**VHM teljes rádiuszmaró, DLC, Ø f8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207441 3 |
| GTIN | 4045197591036 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal. Alumínium anyagok nagy teljesítményű megmunkálásához.** 4 homlokvágóél a középpontig. Ezért tényleges **4 élű** maróként használható minden fogásmélységben. Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,005 mm.**

Műszaki leírás

| | |
|--|----------------|
| Előtolás f_z másolómaráshoz alu öntvényben | 0,03 mm |
| Nyak Ø D_1 | 2,7 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Vágóél Ø D_c | 3 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 16 mm |
| Szár Ø D_s | 3 mm |
| Teljes hossz L | 50 mm |
| Élhossz L_c | 6 mm |
| Spirálszög | 45 fok |
| Rádiusz R | 1,5 mm |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |

| | |
|--|----------------------------------|
| Típus | W |
| Tűrés névleges Ø | f8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,1×D másolómarásnál |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu | alkalmas | 600 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 550 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 500 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 220 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 180 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 220 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 170 m/min | N |
| PF 31 | alkalmas | 150 m/min | N |
| PVDF GF20 | alkalmas | 200 m/min | N |
| POM GF25 | alkalmas | 180 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | alkalmas | 140 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 180 m/min | N |
| Honeycomb szendvics | feltételesen alkalmas | 320 m/min | N |
| Cu | alkalmas | 180 m/min | N |
| CuZn | alkalmas | 220 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |

| | |
|--------|-----------------------|
| Száraz | feltételesen alkalmas |
| Levegő | alkalmas |