

Garant**VHM parabolikus maró, tompa kúpos alak $\alpha/2 = 72^\circ$ PPC, DLC, \emptyset f8 DC / R2: 12/220mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207545 12/220 |
| GTIN | 4045197989123 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű szerszám **szabad alakú felületek különösen hatékony simító megmunkálásához**. Kitűnő felületminőségek eléréséhez **a legrövidebb megmunkálási idő alatt**. CAD / CAM támogatású modern 5 tengelyes marógépeken való felhasználáshoz.

Ajánlás:

Simító műveletekhez 0,05 – 0,2 mm ráhagyást ajánlunk.

Figyelem:

Az R_2 mutatja a szerszám hatósugarát.

Utánköszörülés nem lehetséges!

Alapfelületek megmunkálásához és zavaró megfogóelemek elkerüléséhez.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------|
| Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,07 mm |
| Hatósugár R_2 | 220 mm |
| Vágóél rádiusz R_1 | 2 mm |
| Fogak száma Z | 5 |
| Vágóél $\emptyset D_c$ | 12 mm |
| Szár $\emptyset D_s$ | 12 mm |
| Spirálszög | 30 fok |
| Előtolás f_z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,09 mm |
| Teljes hossz L | 120 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Élhossz L_c | 2,5 mm |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | N |
| Tűrés névleges \varnothing | f8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D szélezésnél |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D szélezésnél |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | PPC |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok | alkalmas | 330 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 300 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 230 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

| | |
|-------------------------|-----------|
| Szárköszörülés Típus HB | 129100 HB |
|-------------------------|-----------|