

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM tóruszmaró HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 16/1,0mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206257 16/1,0 |
| GTIN | 4062406156435 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

Élhossz DIN 6527 szerint.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Felhasználás:

Speciálisan **nagysebességű megmunkáláshoz a forma- és szerszámgyártásban másolómaráshoz.**

Műszaki leírás

| | |
|--|-----------------|
| Teljes hossz L | 108 mm |
| Vágóél rádiusz R_1 | 1 mm |
| Fogak száma Z | 3 |
| Élhossz L_c | 31 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,14 mm |
| Szár Ø D_s | 16 mm |
| Nyak Ø D_1 | 15,8 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 42 fok |
| Vágóél Ø D_c | 16 mm |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HA-val |

| | |
|---|---------------------------------|
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 58 mm |
| Előtolás f_z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,16 mm |
| Sorozat | Master Alu |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | W |
| Tűrés névleges \emptyset | e8 |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Élek felosztása | egyenlőtlen |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,5×D oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,03×D másolómarásnál |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Szártűrés | h6 |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Tóruszmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 550 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 500 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 450 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 200 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 160 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 200 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 150 m/min | N |
| PF 31 | alkalmas | 130 m/min | N |

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|---|
| PVDF GF20 | alkalmas | 180 m/min | N |
| POM GF25 | alkalmas | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | alkalmas | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 160 m/min | N |
| Honeycomb szendvics | feltételesen alkalmas | 300 m/min | N |
| Cu | alkalmas | 160 m/min | N |
| CuZn | alkalmas | 200 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB