

Garant**GARANT Master Alu VHM szármaró HPC, DLC, Ø e8 DC: 3Lmm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 201075 3L |
| GTIN | 4062406186470 |
| Árucikk kategória | 11Z |

Leírás**Kivitel:**

Finoman kiegyensúlyozott szerszámok, különösen jól használható **gyors forgású orsókkal**. Speciális geometria optimalizált forgácselvezetéshez **új fejlesztésű kiegyensúlyozási eljárással**.

Különösen nyugodt járású a **kitűnő felületminőség** érdekében.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------------------------------|
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 1,8, HA-val |
| Előtolás f_z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,03 mm |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Spirálszög | 30 fok |
| Fogak száma Z | 1 |
| Nyak Ø D_1 | 2,8 mm |
| Szár | Hengeres szár |
| Teljes hossz L | 50 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,05 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 16 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Vágóél Ø D_c | 3 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Szár $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Élhossz L_c | 12 mm |
| Sarokletörés szöge | 90 fok |
| Sorozat | Master Alu |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | W |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,5 \times D$ oldalazásnál |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok | alkalmas | 480 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 400 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