

**Garant****GARANT Master Alu VHM szármaró HPC, DLC, Ø e8 DC: 2Lmm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 201075 2L     |
| GTIN              | 4062406186456 |
| Árucikk kategória | 11Z           |

**Leírás****Kivitel:**

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

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

**Műszaki leírás**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Teljes hossz L  | 50 mm                           |
| Fogásvételi irány   | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Előtolás $f_z$ horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,02 mm                         |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban    | 0,04 mm                         |
| Szár  | Hengeres szár                   |
| Spirálszög  | 30 fok                          |
| Fogak száma Z   | 1                               |
| Tűrész névleges Ø   | e8                              |
| Szár Ø $D_s$  | 6 mm                            |
| Élhossz $L_c$   | 11 mm                           |
| Vágóél Ø $D_c$  | 2 mm                            |
| Kiegyensúlyozási fok szárral                              | G 1,8, HA-val                   |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 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