

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM tóruszmaró HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 10/1,0mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 206255 10/1,0 |
| GTIN              | 4062406156268 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

Élhossz DIN 6527 szerint.

Minden méret DIN szerint.

Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .**Felhasználás:**Speciálisan **nagysebességű megmunkáláshoz** a **forma- és szerszámgyártásban másolómaráshoz**.**Műszaki leírás**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Szár Ø D <sub>s</sub>  | 10 mm           |
| Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,14 mm         |
| Vágóél Ø D <sub>c</sub>  | 10 mm           |
| Spirálszög   | 42 fok          |
| Fogak száma Z  | 3               |
| Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel                         | 30 mm           |
| Teljes hossz L   | 72 mm           |
| Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>                                      | 1 mm            |
| Szár   | DIN 6535 HA, h6 |
| Nyak Ø D <sub>1</sub>  | 9,8 mm          |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Élhossz $L_c$  | 22 mm                           |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,12 mm                         |
| Kiegyensúlyozási fok szárral                           | G 2,5 HA-val                    |
| Sorozat  | Master Alu                      |
| Bevonat  | DLC                             |
| Szerszámanyag  | VHM                             |
| Szabvány   | DIN 6527                        |
| Típus  | W                               |
| Tűrés névleges $\emptyset$                             | e8                              |
| Spirálszög tulajdonságai                               | egyenlőtlen                     |
| Élek felosztása  | egyenlőtlen                     |
| Fogásvételi irány                                      | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél                 | $0,5 \times D$ oldalazásnál     |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél                 | $0,5 \times D$ oldalazásnál     |
| belső hűtés  | nem                             |
| Forgácsolási stratégia                                 | HPC                             |
| Szártűrés  | h6                              |
| Színes gyűrű   | sárga                           |
| Termék fajtája   | Tóruszmaró                      |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | $V_c$     | ISO kód |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok        | alkalmas     | 550 m/min | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 500 m/min | N       |
| Alu > 10% Si         | 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