

**Garant****VHM maró, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 201046 1,5    |
| GTIN              | 4045197964755 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

**Nagy forgácstér az akadálytalan forgácselvezetéshez.**

Speciális geometria **alumínium megmunkáláshoz.**

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal.**

**Felhasználás:**

Speciálisan **alumínium marásához, beszúráshoz és kontúrmaráshoz.**

**Műszaki leírás**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Szár   | DIN 6535 HA, h6-tal             |
| Teljes hossz L   | 75 mm                           |
| Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,004 mm                        |
| Vágóél Ø D <sub>c</sub>  | 1,5 mm                          |
| Tűrés névleges Ø   | h10                             |
| Spirálszög   | 26 fok                          |
| Fogásvételi irány  | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogak száma Z  | 1                               |
| Élhossz L <sub>c</sub>   | 12 mm                           |
| Szár Ø D <sub>s</sub>  | 3 mm                            |
| Sarokletörés szöge   | 90 fok                          |
| Bevonat  | DLC                             |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Szerszámanyag                          | VHM                                   |
| Szabvány                               | Gyári szabvány                        |
| Típus                                  | W                                     |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| belső hűtés                            | nem                                   |
| Színes gyűrű                           | sárga                                 |
| Termék fajtája                         | Sarokmaró                             |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás          | $V_c$     | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu                  | alkalmas              | 440 m/min | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas              | 400 m/min | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas              | 360 m/min | N       |
| PMMA Akрил           | alkalmas              | 180 m/min | N       |
| PE-HD                | alkalmas              | 150 m/min | N       |
| PA 66                | alkalmas              | 180 m/min | N       |
| PEEK                 | alkalmas              | 140 m/min | N       |
| PF 31                | alkalmas              | 120 m/min | N       |
| PVDF GF20            | alkalmas              | 170 m/min | N       |
| POM GF25             | alkalmas              | 150 m/min | N       |
| PA 66 GF30           | alkalmas              | 140 m/min | N       |
| PEEK GF30            | alkalmas              | 120 m/min | N       |
| PTFE CF25            | alkalmas              | 150 m/min | N       |
| Honeycomb szendvics  | feltételesen alkalmas | 280 m/min | N       |
| Cu                   | alkalmas              | 150 m/min | N       |
| CuZn                 | alkalmas              | 190 m/min | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen minimum     | feltételesen alkalmas |           |         |
| Száraz               | feltételesen alkalmas |           |         |

Levegő

alkalmas