

**Garant****VHM maró MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 202274 12     |
| GTIN              | 4045197655110 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

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

**Excentrikus hátraköszörüléssel** és a forgácshornyokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgácselevezetés** érdekében.

**Felhasználás:**

Speciálisan **MTC (Multi Task Cutting)** alkalmazáshoz új generációs eszterga- / maróközpontokon.

**Figyelem:**

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!**

**Az ajánlott utódtermék a 202017 sz.**

**Műszaki leírás**

|  |         |
|--|---------|
| Nyak Ø D <sub>1</sub>  | 11 mm   |
| Fogak száma Z  | 3       |
| Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel                         | 73 mm   |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál                                    | 0,2 mm  |
| Vágóél Ø D <sub>c</sub>  | 12 mm   |
| Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,05 mm |
| Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban    | 0,07 mm |
| Száralak   | HA      |
| Szár Ø D <sub>s</sub>  | 12 mm   |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Teljes hossz L                                  | 120 mm                          |
| Élhossz L <sub>c</sub>                          | 19 mm                           |
| Fogásvételi irány                               | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár  | DIN 6535 HA, h6                 |
| Tűrés névleges Ø                                | h6                              |
| Kiegyensúlyozási fok szárral                    | G 2,5 HA-val                    |
| Spirálszög                                      | 45 fok                          |
| Sarokletörés szöge                              | 45 fok                          |
| Bevonat   | DLC                             |
| Szerszámanyag                                   | VHM                             |
| Szabvány  | Gyári szabvány                  |
| Típus   | W                               |
| Spirálszög tulajdonságai                        | egyenlőtlen                     |
| Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél | 0,3×D szélezésnél               |
| Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1×D    |
| belső hűtés                                     | nem                             |
| Forgácsolási stratégia                          | MTC                             |
| Színes gyűrű                                    | sárga                           |
| Termék fajtája                                  | Sarokmaró                       |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | V <sub>c</sub> | 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    | alkalmas              |           |   |
| Száraz              | feltételesen alkalmas |           |   |
| Levegő              | feltételesen alkalmas |           |   |

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB