

**Garant****VHM tóruszmaró, DLC, Ø h6 DC / R1: 8/2,0mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 206230 8/2,0  |
| GTIN              | 4045197860262 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

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

**Excentrikus hátraköszörüléssel** és a forgácshornokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagoknál a **kitűnő forgácsevezetés** érdekében.

Tűrések:

· **Sarokrádiusz**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tűrés ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tűrés ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 tűrés ±0,05.**

**Figyelem:**

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 206255 sz.**

**Műszaki leírás**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Teljes hossz L  | 63 mm               |
| Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,04 mm             |
| Nyak Ø D <sub>1</sub>   | 7,4 mm              |
| Szár  | DIN 6535 HA, h6-tal |
| Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>                                   | 2 mm                |
| Vágóél Ø D <sub>c</sub>   | 8 mm                |
| Élhossz L <sub>c</sub>  | 21 mm               |
| Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel                      | 25 mm               |
| Fogak száma Z   | 3                   |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Szár $\varnothing D_s$                                    | 8 mm                            |
| Kiegyensúlyozási fok szárral                              | G 2,5 HA-val                    |
| Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,04 mm                         |
| Spirálszög  | 45 fok                          |
| Bevonat   | DLC                             |
| Szerszámanyag   | VHM                             |
| Szabvány  | DIN 6527                        |
| Típus   | W                               |
| Tűrés névleges $\varnothing$                              | h6                              |
| Fogásvételi irány   | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél                    | 0,05×D másolómarásnál           |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél                    | 0,5 × D oldalazásnál            |
| belső hűtés   | nem                             |
| Szártűrés   | h6                              |
| Színes gyűrű  | sárga                           |
| Termék fajtája  | Tóruszmaró                      |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | $V_c$     | ISO kód |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| Alu                  | 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    | alkalmas              |           |   |
| Száráz              | feltételesen alkalmas |           |   |
| Levegő              | alkalmas              |           |   |

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB