

**Garant**
**VHM-torusfrees, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,5mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 206071 16/2,5 |
| GTIN          | 4045197958556 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie.

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen.**

**Hoge stabiliteit** door **versterkte kern.**

Tolerantie: **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm.**

**Technische beschrijving**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Snijlengte L <sub>c</sub>   | 16 mm              |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop                        | 92 mm              |
| Totale lengte L   | 150 mm             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfreesen in aluminium kortspanend | 0,1 mm             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,09 mm            |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>   | 16 mm              |
| Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>   | 15 mm              |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>  | 16 mm              |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6 |
| Spiraelhoek   | 30 graden          |
| Aantal tanden Z   | 2                  |
| Snijkantradius R <sub>1</sub>                                       | 2,5 mm             |
| Coating   | DLC                |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Snijmateriaal                              | VHM                              |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                     |
| Type                                       | W                                |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | e8                               |
| Aanzetrichting                             | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,1×D bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfreesen        |
| Inwendige koeling                          | nee                              |
| Gekleurde ring                             | geel                             |
| Producttype                                | Torusfrees                       |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt     | 200 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt     | 160 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt     | 120 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt     | 150 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt     | 100 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt     | 120 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt     | 100 m/min | N        |
| PF 31                   | geschikt     | 90 m/min  | N        |
| PVDF GF20               | geschikt     | 110 m/min | N        |
| POM GF25                | geschikt     | 100 m/min | N        |
| PA 66 GF30              | geschikt     | 90 m/min  | N        |
| PEEK GF30               | geschikt     | 90 m/min  | N        |
| PTFE CF25               | geschikt     | 100 m/min | N        |
| Cu                      | geschikt     | 100 m/min | N        |
| CuZn                    | geschikt     | 120 m/min | N        |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| nat maximaal           | geschikt         |
| nat minimaal           | geschikt         |
| droog                  | beperkt geschikt |
| Lucht                  | geschikt         |
| <b>Dienstverlening</b> |                  |
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB        |