

**Garant**
**VHM-torusfrees, DLC, Ø h6 DC / R1: 5/1,0mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 206250 5/1,0  |
| GTIN          | 4045197860415 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

Met **excentrische achterslijping** en extra **polijstslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

Afmetingen volgens fabrieksnorm.

Toleranties:

· **Hoekradius**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tolerantie ± 0,02.**

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

**R<sub>1</sub> > 1,5 tolerantie ± 0,05.**

**Opmerking:**

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 206261.**

**Technische beschrijving**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfreesen in aluminium kortspanend | 0,02 mm            |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>   | 5 mm               |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm               |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop                        | 30 mm              |
| Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>   | 4,7 mm             |
| Snijkantradius R <sub>1</sub>                                       | 1 mm               |
| Snijlengte L <sub>c</sub>   | 8 mm               |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6 |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend | 0,02 mm                          |
| Aantal tanden Z                                    | 3                                |
| Totale lengte L                                    | 80 mm                            |
| Balanceerkwaliteit met schacht                     | G 2,5 met HA                     |
| Spiraelhoek  | 45 graden                        |
| Coating  | DLC                              |
| Snijmateriaal                                      | VHM                              |
| Norm   | Fabrieksnorm                     |
| Type   | W                                |
| Tolerantie nominale $\varnothing$                  | h6                               |
| Aanzetrichting                                     | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie         | 0,3×D bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie         | 0,05×D bij kopieerfreesen        |
| Inwendige koeling                                  | nee                              |
| Schachttolerantie                                  | h6                               |
| Gekleurde ring                                     | geel                             |
| Producttype  | Torusfrees                       |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt     | 280 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt     | 260 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt     | 240 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt     | 120 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt     | 100 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt     | 120 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt     | 90 m/min  | N        |
| PF 31                   | geschikt     | 80 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         | 80 m/min  | N |
| PTFE CF25          | geschikt         | 90 m/min  | N |
| Honeycomb Sandwich | beperkt geschikt | 180 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         |           |   |

### Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB