

**Garant**
**VHM-torusfrees, ongecoat, Ø h6 DC / R1: 8/1,0mm**


## Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 206190 8/1,0  |
| GTIN          | 4045197591715 |
| Artikelklasse | 11X           |

## Omschrijving

### Uitvoering:

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

Toleranties:

- **Hoekradius**

**$R_1 = 0,5$  tolerantie  $\pm 0,02$ .**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$  tolerantie  $\pm 0,03$ .**

**$R_1 > 1,5$  tolerantie  $\pm 0,05$ .**

## Technische beschrijving

|   |              |
|---|--------------|
| Snijkantradius $R_1$                                      | 1 mm         |
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend        | 0,04 mm      |
| Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend | 0,04 mm      |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop                       | 25 mm        |
| Aantal tanden $Z$   | 3            |
| Vrijloop-Ø $D_1$  | 7,4 mm       |
| Snijkant-Ø $D_c$  | 8 mm         |
| Schacht-Ø $D_s$   | 8 mm         |
| Snijlengte $L_c$  | 21 mm        |
| Totale lengte $L$   | 63 mm        |
| Balanceerkwaliteit met schacht                            | G 2,5 met HA |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Schacht                                    | DIN 6535 HA met h6               |
| Spiraalhoek                                | 45 graden                        |
| Coating                                    | ongecoat                         |
| Snijmateriaal                              | VHM                              |
| Norm                                       | DIN 6527                         |
| Type                                       | W                                |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | h6                               |
| Aanzetrichting                             | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfreen          |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten                 |
| Inwendige koeling                          | nee                              |
| Schachttolerantie                          | h6                               |
| Gekleurde ring                             | geel                             |
| Producttype                                | Torusfrees                       |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt     | 180 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt     | 140 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt     | 105 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt     | 180 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt     | 130 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt     | 150 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt     | 130 m/min | N        |
| PF 31                   | geschikt     | 110 m/min | N        |
| Cu                      | geschikt     | 80 m/min  | N        |
| CuZn                    | geschikt     | 100 m/min | N        |
| nat maximaal            | geschikt     |           |          |

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