


**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 6mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 202239 6      |
| GTIN          | 4045197964878 |
| Artikelklasse | 12X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

**Toepassing:**

Voor het ruwen en nafrezen.

**Technische beschrijving**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aantal tanden Z  | 3                                |
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,03 mm                          |
| Spiraalhoek  | 45 graden                        |
| Vrijloop-Ø $D_1$   | 5,5 mm                           |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop                        | 27 mm                            |
| Aanzetrichting   | horizontaal, schuin en verticaal |
| Snijlengte $L_c$   | 12 mm                            |
| Schacht  | DIN 6535 HA met h6               |
| Schacht-Ø $D_s$  | 6 mm                             |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,025 mm                         |
| Totale lengte L  | 65 mm                            |
| Tolerantie nominale Ø                                      | e8                               |
| Snijkant-Ø $D_c$   | 6 mm                             |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Hoekfasehoek                               | 90 graden                           |
| Coating                                    | ongecoat                            |
| Snijmateriaal                              | VHM                                 |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                        |
| Type                                       | W                                   |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | $0,5 \times D$ bij kanten           |
| Inwendige koeling                          | nee                                 |
| Gekleurde ring                             | geel                                |
| Producttype                                | Hoekfrezes                          |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt         | 170 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt         | 140 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt         | 105 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt         | 160 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt         | 110 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt         | 130 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt         | 110 m/min | N        |
| PF 31                   | geschikt         | 90 m/min  | N        |
| Honeycomb Sandwich      | beperkt geschikt | 160 m/min | N        |
| Cu                      | geschikt         | 120 m/min | N        |
| CuZn                    | geschikt         | 150 m/min | N        |
| nat maximaal            | geschikt         |           |          |
| nat minimaal            | beperkt geschikt |           |          |
| droog                   | beperkt geschikt |           |          |
| Lucht                   | beperkt geschikt |           |          |

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB