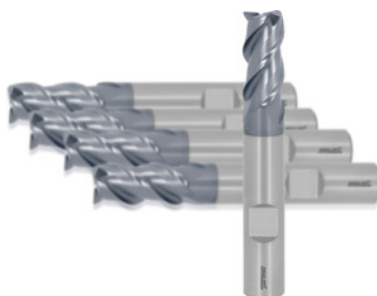




## Voordeelsverpakking VHM-frees, 5 stuks



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1296 5      |
| GTIN          | 4045197907875 |
| Artikelklasse | GGN           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

**Als nr. 202296.**

### Technische beschrijving

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schachtvorm                                                       | HB                 |
| Totale lengte L                                                   | 57 mm              |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm            |
| Schacht                                                           | DIN 6535 HB met h6 |
| Aantal tanden Z                                                   | 3                  |
| Snijlengte $L_c$                                                  | 13 mm              |
| Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$         | 0,04 mm            |
| Hoekfasebreedte bij $45^\circ$                                    | 0,2 mm             |
| Schacht-Ø $D_s$                                                   | 6 mm               |

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>                           | 5 mm                             |
| Aanzetrichting                                      | horizontaal, schuin en verticaal |
| Tolerantie nominale Ø                               | e8                               |
| Spiraelhoek                                         | 45 graden                        |
| Hoekfasehoek                                        | 45 graden                        |
| Inhoud                                              | 5                                |
| Coating                                             | AlCrN                            |
| Snijmateriaal                                       | VHM                              |
| Norm                                                | DIN 6527                         |
| Type                                                | N                                |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | 0,3×D bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D       |
| Producttype                                         | Hoekfreen                        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 200 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 160 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 100 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 70 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 50 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 60 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 40 m/min       | M        |
| GG(G)                          | geschikt         | 75 m/min       | K        |
| Uni                            | beperkt geschikt |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| nat minimaal                   | geschikt         |                |          |

droog

beperkt geschikt

Lucht

geschikt

**Geschikte producten**

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG1296-5>