


**VHM-minifrees, ongecoat, Ø e8 DC: 1mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 202266 1      |
| GTIN          | 4045197864611 |
| Artikelklasse | 12X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Schacht overeenkomstig **DIN 6535 HB**.

**Bespaar op naslijpkosten:**

Het is voordeliger VHM-minifrezen tot aan de slijtagegrens te gebruiken, dan ze na te slijpen.

**Technische beschrijving**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Totale lengte L   | 38 mm                            |
| Schacht   | Cilinderschacht met h6           |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>   | 1 mm                             |
| Schachtvorm   | HA                               |
| Aantal tanden Z   | 3                                |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>  | 3 mm                             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>         | 0,006 mm                         |
| Aanzetrichting  | Horizontaal, schuin en verticaal |
| Snijlengte L <sub>c</sub>   | 2 mm                             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,005 mm                         |
| Tolerantie nominale Ø   | e8                               |
| Spiraelhoek   | 45 graden                        |
| Hoekfasehoek  | 90 graden                        |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Coating                                    | ongecoat                            |
| Snijmateriaal                              | VHM                                 |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                        |
| Type                                       | N                                   |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | $0,3 \times D$ bij kanten           |
| Inwendige koeling                          | nee                                 |
| Gekleurde ring                             | zonder                              |
| Producttype                                | Hoekfrezes                          |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen              | beperkt geschikt | 170 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)    | geschikt         | 140 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si            | geschikt         | 100 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 70 m/min  | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 60 m/min  | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 45 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>   | beperkt geschikt | 40 m/min  | M        |
| GG(G)                         | beperkt geschikt | 55 m/min  | K        |
| Uni                           | beperkt geschikt |           |          |
| nat maximaal                  | geschikt         |           |          |
| nat minimaal                  | geschikt         |           |          |
| droog                         | beperkt geschikt |           |          |
| Lucht                         | geschikt         |           |          |