

**Garant**
**VHM-frees, DLC, Ø h10 DC: 8mm**


## Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 201046 8      |
| GTIN          | 4045197964816 |
| Artikelklasse | 11X           |

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**

Speciale geometrie **voor aluminiumbewerking.**

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

### Toepassing:

Speciaal voor het frezen van **aluminium, insteken** en **contourfrezen.**

## Technische beschrijving

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Tolerantie nominale Ø   | h10                              |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6               |
| Spiraelhoek   | 26 graden                        |
| Snijlengte L <sub>c</sub>   | 35 mm                            |
| Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,03 mm                          |
| Aanzetrichting  | horizontaal, schuin en verticaal |
| Aantal tanden Z   | 1                                |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>   | 8 mm                             |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>  | 8 mm                             |
| Totale lengte L   | 100 mm                           |
| Hoekfasehoek  | 90 graden                        |
| Coating   | DLC                              |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Snijmateriaal                              | VHM                                 |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                        |
| Type                                       | W                                   |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Inwendige koeling                          | nee                                 |
| Gekleurde ring                             | geel                                |
| Producttype                                | Hoekfrezes                          |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt         | 440 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt         | 400 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt         | 360 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt         | 180 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt         | 150 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt         | 180 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt         | 140 m/min | N        |
| PF 31                   | geschikt         | 120 m/min | N        |
| PVDF GF20               | geschikt         | 170 m/min | N        |
| POM GF25                | geschikt         | 150 m/min | N        |
| PA 66 GF30              | geschikt         | 140 m/min | N        |
| PEEK GF30               | geschikt         | 120 m/min | N        |
| PTFE CF25               | geschikt         | 150 m/min | N        |
| Honeycomb Sandwich      | beperkt geschikt | 280 m/min | N        |
| Cu                      | geschikt         | 150 m/min | N        |
| CuZn                    | geschikt         | 190 m/min | N        |
| nat maximaal            | geschikt         |           |          |
| nat minimaal            | beperkt geschikt |           |          |

|       |                  |
|-------|------------------|
| droog | beperkt geschikt |
| Lucht | geschikt         |