

**Garant**
**VHM-frees, DLC, Ø DC: 6mm**


## Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 202515 6      |
| GTIN          | 4045197588524 |
| Artikelklasse | 11X           |

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Extra scherpe snijkanten.** Afmetingen overeenkomstig DIN6527.

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

## Technische beschrijving

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,04 mm                          |
| Aantal tanden Z  | 4                                |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,025 mm                         |
| Snijkant-Ø $D_c$   | 6 mm                             |
| Schacht-Ø $D_s$  | 6 mm                             |
| Totale lengte L  | 57 mm                            |
| Snijlengte $L_c$   | 16 mm                            |
| Aanzetrichting   | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht  | DIN 6535 HA met h6               |
| Tolerantie nominale Ø                                      | e8                               |
| Spiraelhoek  | 45 graden                        |
| Hoekfasehoek   | 90 graden                        |
| Coating  | DLC                              |
| Snijmateriaal  | VHM                              |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Norm                                       | DIN 6527                            |
| Type                                       | W                                   |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte $1 \times D$ |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | $0,25 \times D$ bij kanten          |
| Inwendige koeling                          | nee                                 |
| Gekleurde ring                             | geel                                |
| Producttype                                | Hoekfreen                           |

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alum.                   | geschikt     | 480 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt     | 440 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt     | 400 m/min | N        |
| PMMA acryl              | geschikt     | 200 m/min | N        |
| PE-HD                   | geschikt     | 160 m/min | N        |
| PA 66                   | geschikt     | 200 m/min | N        |
| PEEK                    | geschikt     | 150 m/min | N        |
| PF 31                   | geschikt     | 130 m/min | N        |
| PVDF GF20               | geschikt     | 180 m/min | N        |
| POM GF25                | geschikt     | 160 m/min | N        |
| PA 66 GF30              | geschikt     | 150 m/min | N        |
| PEEK GF30               | geschikt     | 130 m/min | N        |
| PTFE CF25               | geschikt     | 160 m/min | N        |
| Honeycomb Sandwich      | geschikt     | 300 m/min | N        |
| Cu                      | geschikt     | 160 m/min | N        |
| CuZn                    | geschikt     | 200 m/min | N        |
| nat maximaal            | geschikt     |           |          |
| nat minimaal            | geschikt     |           |          |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| droog                  | beperkt geschikt |
| Lucht                  | geschikt         |
| <b>Dienstverlening</b> |                  |
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB        |