


**VHM-ruwrees HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 14mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 205260 14     |
| GTIN          | 4062406122492 |
| Artikelklasse | 12X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Voor het ruwen.

Speciale slijping voor de bewerking van non-ferrometalen.

**Technische beschrijving**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,18 mm                          |
| Schacht  | DIN 6535 HA met h6               |
| Totale lengte L  | 83 mm                            |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop                        | 36 mm                            |
| Tolerantie nominale $\varnothing$                          | e8                               |
| Spiraalhoek  | 45 graden                        |
| Snijlengte $L_c$   | 26 mm                            |
| Snijkant- $\varnothing D_c$                                | 14 mm                            |
| Aantal tanden Z  | 3                                |
| Vrijloop- $\varnothing D_1$                                | 13 mm                            |
| Aanzetrichting   | horizontaal, schuin en verticaal |
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,2 mm                           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                                 | 14 mm                            |
| Hoekafronding $r_v$  | 0,32 mm                          |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Coating                                    | ongecoat                   |
| Snijmateriaal                              | VHM                        |
| Norm                                       | DIN 6527                   |
| Freesprofiel                               | WR                         |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten           |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling                          | nee                        |
| Verspaningsstrategie                       | HPC                        |
| Gekleurde ring                             | geel                       |
| Producttype                                | Hoekfrezes                 |

## Gebruikersgegevens

|                            | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|----------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum.                      | geschikt         | 300 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend) | geschikt         | 280 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si         | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| PA 66                      | beperkt geschikt | 120 m/min | N        |
| PEEK                       | beperkt geschikt | 100 m/min | N        |
| Cu                         | geschikt         | 80 m/min  | N        |
| CuZn                       | geschikt         | 100 m/min | N        |
| nat maximaal               | geschikt         |           |          |
| nat minimaal               | beperkt geschikt |           |          |
| droog                      | beperkt geschikt |           |          |
| Lucht                      | beperkt geschikt |           |          |