

**Garant**
**VHM-fijnruwfrees MTC, DLC, Ø e8 DC: 8mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 205081 8      |
| GTIN          | 4045197766977 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie.  
Stabiele en scherpe snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

**Toepassing:**

speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra.

**Technische beschrijving**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aanzetrichting   | horizontaal, schuin en verticaal |
| Schacht  | DIN 6535 HA met h6               |
| Totale lengte L  | 64 mm                            |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,03 mm                          |
| Tolerantie nominale Ø                                      | e8                               |
| Aantal tanden Z  | 2                                |
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,04 mm                          |
| Schacht-Ø $D_s$  | 8 mm                             |
| Snijkant-Ø $D_c$   | 8 mm                             |
| Snijlengte $L_c$   | 22 mm                            |
| Spiraelhoek  | 45 graden                        |
| Hoekfasehoek   | 90 graden                        |

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

## Gebruikersgegevens

|                         | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|-------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen        | geschikt         | 330 m/min | N        |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt         | 300 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si      | geschikt         | 230 m/min | N        |
| CuZn                    | beperkt geschikt | 260 m/min | N        |
| nat maximaal            | geschikt         |           |          |
| nat minimaal            | beperkt geschikt |           |          |
| droog                   | beperkt geschikt |           |          |
| Lucht                   | beperkt geschikt |           |          |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|