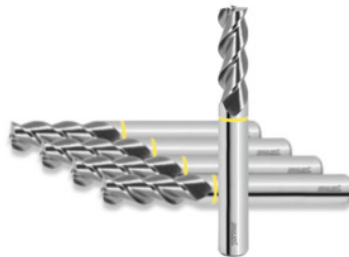


**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG2242 12     |
| GTIN          | 4062406199074 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met **excentrische achterslijping** en extra **fijnslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

**Als nr. 202242.**

**Toepassing:**

Voor het ruwen en nafrezen.

**Technische beschrijving**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Tolerantie nominale Ø                                      | e8                               |
| Aanzetrichting   | horizontaal, schuin en verticaal |
| Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend         | 0,07 mm                          |
| Snijlengte $L_c$   | 36 mm                            |
| Totale lengte L  | 100 mm                           |
| Schacht  | DIN 6535 HA met h6               |
| Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend | 0,05 mm                          |
| Snijkant-Ø $D_c$   | 12 mm                            |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                            | 12 mm                      |
| Aantal tanden Z                                     | 3                          |
| Spiraelhoek   | 45 graden                  |
| Hoekfasehoek  | 90 graden                  |
| Inhoud  | 5                          |
| Coating   | ongecoat                   |
| Snijmateriaal                                       | VHM                        |
| Norm  | Fabrieksnorm               |
| Type  | W                          |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Inwendige koeling                                   | nee                        |
| Gekleurde ring                                      | zonder                     |
| Producttype   | Hoekfreesen                |

## Gebruikersgegevens

|                            | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen           | geschikt         | 170 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend) | geschikt         | 140 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si         | geschikt         | 105 m/min      | N        |
| nat maximaal               | geschikt         |                |          |
| nat minimaal               | beperkt geschikt |                |          |
| droog                      | beperkt geschikt |                |          |
| Lucht                      | beperkt geschikt |                |          |

## Accessoires

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| VHM-frees Ø e8 DC 12 mm | 202242 12 |
|-------------------------|-----------|

