

**TMSERROR, Ø h10 DC: 4mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1125 4      |
| GTIN          | 4045197736031 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**Als nr. 207125.**

**Technische beschrijving**

|  |           |
|--|-----------|
| Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$        | 0,023 mm  |
| Snijkant-Ø $D_c$   | 4 mm      |
| Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm  |
| Totale lengte L  | 54 mm     |
| Schacht-Ø $D_s$  | 6 mm      |
| Aantal tanden Z  | 2         |
| Snijlengte $L_c$   | 8 mm      |
| Spiraelhoek  | 30 graden |
| Radius R   | 2 mm      |
| Inhoud   | 5         |
| Coating  | TiAlN     |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Snijmateriaal                              | VHM                              |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                     |
| Type                                       | N                                |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | h10                              |
| Aanzetrichting                             | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfreesen        |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,5×D bij kanten                 |
| Schacht                                    | DIN 6535 HA met h6               |
| Producttype                                | Volradius- en kogelfrees         |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 350 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 250 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 160 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 140 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 130 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 80 m/min  | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 70 m/min  | P        |
| Staal < 55 HRC                 | geschikt         | 50 m/min  | H        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 80 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 70 m/min  | M        |
| GG(G)                          | geschikt         | 120 m/min | K        |
| CuZn                           | beperkt geschikt | 320 m/min | N        |
| Uni                            | geschikt         |           |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |           |          |
| nat minimaal                   | beperkt geschikt |           |          |
| droog                          | beperkt geschikt |           |          |

Lucht

beperkt geschikt

---

## Accessoires

VHM-volradiusfrees Ø DC 4 mm

207125 4