

**HOLEX**
**HOLEX Pro INOX VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1:  
6/1,0mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1248 6/1,0  |
| GTIN          | 4045197908759 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Voor **uitstekende standtijden**.

Toepasbaar met **hoge snijsnelheden, ook voor staal tot ca. 1100 N/mm<sup>2</sup> zeer geschikt.**

**Als nr. 206348.**

**Technische beschrijving**

|   |          |
|---|----------|
| Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,037 mm |
| Schacht-Ø $D_s$   | 6 mm     |
| Aantal tanden Z   | 4        |
| Snijkantradius $R_1$  | 1 mm     |
| Vrijloop-Ø $D_1$  | 5,8 mm   |
| Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>        | 0,03 mm  |
| Totale lengte L   | 57 mm    |
| Snijkant-Ø $D_c$  | 6 mm     |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Snijlengte $L_c$                           | 13 mm                            |
| Schacht                                    | DIN 6535 HB met h6               |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop        | 19 mm                            |
| Spiraelhoek                                | 35 graden                        |
| Inhoud                                     | 5                                |
| Serie                                      | Pro Inox                         |
| Coating                                    | AlCrN                            |
| Snijmateriaal                              | VHM                              |
| Norm                                       | Fabrieksnorm                     |
| Type                                       | N                                |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | f8                               |
| Spiraelhoekeigenschap                      | ongelijk                         |
| Verdeling van de snijkanten                | ongelijk                         |
| Aanzetrichting                             | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,3xD bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,05xD bij kopieerfreesen        |
| Verspaningsstrategie                       | HPC                              |
| Schachttolerantie                          | h6                               |
| Producttype                                | Torusfrees                       |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 240 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 220 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 180 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 180 m/min | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 150 m/min | P        |
| TOOLOX 33                      | beperkt geschikt | 115 m/min | H        |
| TOOLOX 44                      | beperkt geschikt | 80 m/min  | H        |

|                             |                  |           |   |
|-----------------------------|------------------|-----------|---|
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 100 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 85 m/min  | M |
| Uni                         | beperkt geschikt |           |   |
| nat maximaal                | geschikt         |           |   |
| nat minimaal                | beperkt geschikt |           |   |
| droog                       | beperkt geschikt |           |   |
| Lucht                       | beperkt geschikt |           |   |

## Accessoires

HOLEX Pro INOX VHM-torusfreesHPC DIN 6535 HB Ø DC /  
R1 6/1,0 mm

206348 6/1,0