

**Voordeelverpakking HOLEX Pro INOX VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HB****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1248 8/1,5  |
| GTIN          | 4045197908797 |
| 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**

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Aantal tanden Z                                                           | 4                  |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                                                  | 8 mm               |
| Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>         | 0,03 mm            |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop                              | 25 mm              |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>                                                 | 8 mm               |
| Snijlengte L <sub>c</sub>                                                 | 21 mm              |
| Schacht                                                                   | DIN 6535 HB met h6 |
| Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>                                                 | 7,7 mm             |
| Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfreesen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,037 mm           |

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Totale lengte L                            | 63 mm                            |
| Snijkantradius $R_1$                       | 1,5 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 | 0,3×D bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie | 0,05×D 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 |          |   |

### **Geschikte producten**

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG1248-8/1,5>