

**Garant****Voordeelverpakking GARANT Uni Hero VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, 5 stuks****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1256 13,5   |
| GTIN          | 4067263106562 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Maximale universaliteit en zuinigheid** in één gereedschap. **Robuuste gereedschapsuitvoering** en **convex-concaaf gebogen snijkantuitvoering** voor een uitstekende gereedschapsstabiliteit en optimaal spaanbreukgedrag bij een breed scala aan materialen. **Speciale spaanruimtegeometrie** en **gepolijste spaanruimten** voor een ideale spaanafvoer en maximale proceszekerheid. **Ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating** voor een effectieve vermindering van slijtage en vorming van opbouwsnijkmanten.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technische beschrijving**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 39,8 mm |
| Aantal snijkanten Z                  | 2       |
| Totale lengte L                      | 107 mm  |
| Schacht-Ø $D_s$                      | 14 mm   |
| Spaangroeflengte $L_c$               | 60 mm   |
| Tolerantie nominale Ø                | h7      |
| Nominale Ø $D_c$                     | 13,5 mm |
| Inhoud                               | 5" st.  |
| Coating                              | TiAlSiN |

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Semi-standaard       | ja                                                           |
| Snijmateriaal        | VHM                                                          |
| Uitvoering           | 4xD                                                          |
| Tophoek              | 140 graden                                                   |
| Schacht              | DIN 6535 HB met h6                                           |
| Inwendige koeling    | ja, met 25 bar                                               |
| Verspaningsstrategie | HPC                                                          |
| Gekleurde ring       | oranje                                                       |
| Producttype          | Spiraalboor                                                  |
| USP1                 | GARANT Uni Hero VHM-boor<br>cilindrische schacht DIN 6535 HB |
| USP2                 | 5 stuks                                                      |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt onder voorwaarden | 190 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt                   | 200 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 160 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 150 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 140 m/min      | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 110 m/min      | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 90 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 90 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 80 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt                   | 40 m/min       | S        |
| GG(G)                          | geschikt                   | 130 m/min      | K        |
| Uni                            | geschikt                   |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt                   |                |          |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| nat minimaal                           | geschikt                   |
| Lucht                                  | geschikt onder voorwaarden |
| <b>Geschikte producten</b>             |                            |
| No Shop URL available for: GG1256 13,5 |                            |