

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1257 10,2   |
| 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**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Nominale $\varnothing D_c$        | 10,2 mm |
| Schacht- $\varnothing D_s$        | 12 mm   |
| Tolerantie nominale $\varnothing$ | h7      |
| Aantal snijkanten Z               | 2       |
| Totale lengte L                   | 118 mm  |

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Spaangroeflengte $L_c$               | 71 mm                                                        |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 55,7 mm                                                      |
| Inhoud                               | 5" st.                                                       |
| Coating                              | TiAlSiN                                                      |
| Semi-standaard                       | ja                                                           |
| Snijmateriaal                        | VHM                                                          |
| Uitvoering                           | 6xD                                                          |
| 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               | $V_c$     | 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        |

## Gegevensblad

|                            |                            |           |   |
|----------------------------|----------------------------|-----------|---|
| 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 |           |   |

### **Geschikte producten**

No Shop URL available for: GG1257 10,2