

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1254 11,5   |
| 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.

**Zoals nummer: 122700.**

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1257.

Vorm HB pas verkrijgbaar vanaf  $\geq 3$  mm.

**Opmerking:**

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

Artikelen met prijzen tussen haakjes: afwijkende levertijd en minimale bestelhoeveelheid 3 stuks.

**Technische beschrijving**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Aantal snijkanten Z | 2  |
| Inhoud              | 5" |

## Gegevensblad

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Norm                                          | DIN 6537 L         |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 12 mm              |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 71 mm              |
| Totale lengte L                               | 118 mm             |
| Tolerantie nominale Ø                         | h7                 |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>   | 0,24 mm/omw,       |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 53,8 mm            |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 11,5 mm            |
| Coating                                       | TiAlSiN            |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 6×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie                          | HPC                |
| Semi-standaard                                | ja                 |
| Gekleurde ring                                | oranje             |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | beperkt geschikt | 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        |

## Gegevensblad

|                             |                  |           |   |
|-----------------------------|------------------|-----------|---|
| 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                       | beperkt geschikt |           |   |

### **Geschikte producten**

No Shop URL available for: GG1254 11,5