

**Garant****GARANT Master Alu FEED VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC h7: 6,3mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122590 6,3    |
| GTIN          | 4062406711634 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Gereedschap met 3 snijkanten**, speciaal ontwikkeld voor gebruik met **zeer hoge voedingen** in aluminium. Uitermate geschikt voor machines met **hoog opgenomen vermogen** en stabiele bewerkingsomstandigheden.

- **Speciaal ontwikkelde snijkantgeometrie, ontwikkeld voor zeer hoge voedingen, gereduceerde snijdruk en gecontroleerde spaanbreuk.**
- **Zeer fijn geslepen spangroefprofiel voor een veilige afvoer van de spanen.**
- **Bereiken van extreme voedingen en standtijden door de derde snijkant.**

De toonaangevende technologie van de dwarssnijkant van het gereedschap garandeert een optimaal zelfcentreergedrag en maakt ook het aanboren op oneffen oppervlakken mogelijk. 3 Geleidingsfasen garanderen een stabiele boringsuitgang en een goede rondheid van de boring.

**Opmerking:**

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122591** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122590 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 43,6 mm      |
| Voeding f in aluminium kortspanend   | 0,75 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z                  | 3            |
| Norm                                 | DIN 6537     |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Totale lengte L                 | 91 mm              |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub> | 53 mm              |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>       | 6,3 mm             |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>        | 8 mm               |
| Tolerantie nominale Ø           | h7                 |
| Serie                           | Master Alu         |
| Coating                         | ongecoat           |
| Snijmateriaal                   | VHM                |
| Uitvoering                      | 6×D                |
| Type                            | W                  |
| Tophoek                         | 130 graden         |
| Schacht                         | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling               | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie            | HPC                |
| Semi-standaard                  | ja                 |
| Gekleurde ring                  | geel               |
| Producttype                     | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                            | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen           | geschikt         | 300 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend) | geschikt         | 250 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si         | geschikt         | 200 m/min      | N        |
| CuZn                       | geschikt         | 200 m/min      | N        |
| nat maximaal               | geschikt         |                |          |
| nat minimaal               | beperkt geschikt |                |          |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|

