

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 9,01-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122596 9,01-X |
| GTIN          | 4062406754358 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met DLC-coating** - voor hogere standtijden, speciaal in aluminium met een hoger siliciumgehalte. Coating op bestelling - kan niet geretourneerd worden. Levertijd ca. 3 weken als het basisartikel op voorraad is. Let op de minimale bestelhoeveelheid.

**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:**

Spangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Klantspecifiek speciaal product: Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen. Meer- en minderlevering van +/-10% (minimaal 1 st.) voorbehouden.

Levertijd: 10 weken.

Minimale bestelhoeveelheid: 5 stuks

**Technische beschrijving**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Totale lengte L                    | 103 mm       |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>           | 10 mm        |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,97 mm/omw, |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Tolerantie nominale $\emptyset$ | h7                 |
| Norm                            | DIN 6537           |
| Aantal snijkanten Z             | 3                  |
| Spaangroeflengte $L_c$          | 61 mm              |
| $\emptyset$ -Bereik             | 9,01 - 10 mm       |
| Serie                           | Master Alu         |
| Coating                         | DLC                |
| Snijmateriaal                   | VHM                |
| Uitvoering                      | 6xD                |
| Type                            | W                  |
| Tophoek                         | 130 graden         |
| Schacht                         | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling               | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie            | HPC                |
| Semi-standaard                  | ja                 |
| Gekleurde ring                  | geel               |
| Producttype                     | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                            | Geschiktheid     | $V_c$     | 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 |           |          |