

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 8,8mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122595 8,8    |
| GTIN          | 4062406719777 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Vorm HB voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met nr. **122596** bestellen.

**Technische beschrijving**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 47,8 mm |
| Totale lengte L                      | 103 mm  |
| Nominale Ø $D_c$                     | 8,8 mm  |
| Spangroeflengte $L_c$                | 61 mm   |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>           | 10 mm              |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,95 mm/omw,       |
| Norm                               | DIN 6537           |
| Aantal snijkanten Z                | 3                  |
| Tolerantie nominale Ø              | h7                 |
| Serie                              | Master Alu         |
| Coating                            | DLC                |
| Snijmateriaal                      | VHM                |
| Uitvoering                         | 4×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 |                |          |