

**Garant**
**VHM-HPC-diepgatboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 6,9mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122602 6,9    |
| GTIN          | 4045197752765 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**DLC-coating**  $sp^2$  van de nieuwste generatie met **lage wrijvingscoëfficiënt** zorgt voor een **uitstekende spaanafvoer**. Voor de **hoogrendementbewerking** van **aluminium materialen**. **Hoge uitlijningsnauwkeurigheid** en **rondheid van de boring** dankzij **6 geleidingsfasen**.  
Maat 1 - 1,5 met 4 geleidingsfasen.

**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. 122603** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122602 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Schachttolerantie                  | h6           |
| Tolerantie nominale Ø              | h7           |
| Totale lengte L                    | 91 mm        |
| Norm                               | DIN 6537     |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,45 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$             | 53 mm        |
| Nominale Ø $D_c$                   | 6,9 mm       |
| Aantal snijkanten Z                | 2            |
| Schacht-Ø $D_s$                    | 8 mm         |

|   |                    |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 42,7 mm            |
| Coating                                       | DLC                |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 6×D                |
| Type  | W                  |
| Tophoek                                       | 135 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     | 360 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend) | geschikt     | 400 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si         | geschikt     | 350 m/min      | N        |
| PMMA acryl                 | geschikt     | 150 m/min      | N        |
| PEEK                       | geschikt     | 120 m/min      | N        |
| PVDF GF20                  | geschikt     | 90 m/min       | N        |
| PA 66 GF30                 | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| PEEK GF30                  | geschikt     | 70 m/min       | N        |
| PTFE CF25                  | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| Cu                         | geschikt     | 160 m/min      | N        |
| CuZn                       | geschikt     | 200 m/min      | N        |
| GFK                        | geschikt     | 80 m/min       | N        |
| CFK                        | geschikt     | 80 m/min       | N        |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| nat maximaal            | geschikt            |
| <del>nat minimaal</del> | <del>geschikt</del> |
| <b>Dienstverlening</b>  |                     |
| Schachtslijpen Type HE  | 129100 HE           |