

**Garant****VHM-HPC-diepgatboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7:  
7,9mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123178 7,9    |
| GTIN          | 4045197755353 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**DLC-coating** sp<sup>2</sup> 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**.

**Opmerking:**

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

Voor een proceszeker gebruik van de boren 12xD is een voorafgaande centrering met nr. 121068 – 121130 nodig.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123179** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123178 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,45 mm/omw, |
| Spaangroeflengte $L_c$             | 108 mm       |
| Schachttolerantie                  | h6           |
| Totale lengte L                    | 146 mm       |
| Norm                               | Fabrieksnorm |
| Aantal snijkanten Z                | 2            |
| Schacht-Ø $D_s$                    | 8 mm         |
| Tolerantie nominale Ø              | h7           |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Nominale $\varnothing D_c$           | 7,9 mm             |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 96,2 mm            |
| Coating                              | DLC                |
| Snijmateriaal                        | VHM                |
| Uitvoering                           | 12xD               |
| 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 | $V_c$     | ISO-code |
|----------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen           | geschikt     | 250 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend) | geschikt     | 280 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si         | geschikt     | 245 m/min | N        |
| PMMA acryl                 | geschikt     | 105 m/min | N        |
| PEEK                       | geschikt     | 85 m/min  | N        |
| PVDF GF20                  | geschikt     | 60 m/min  | N        |
| PA 66 GF30                 | geschikt     | 55 m/min  | N        |
| PEEK GF30                  | geschikt     | 50 m/min  | N        |
| PTFE CF25                  | geschikt     | 55 m/min  | N        |
| Cu                         | geschikt     | 120 m/min | N        |
| CuZn                       | geschikt     | 150 m/min | N        |
| GFK                        | geschikt     | 55 m/min  | N        |

|                         |                     |          |           |
|-------------------------|---------------------|----------|-----------|
| CFK                     | geschikt            | 55 m/min | N         |
| nat maximaal            | geschikt            |          |           |
| <del>nat minimaal</del> | <del>geschikt</del> |          |           |
| <b>Dienstverlening</b>  |                     |          |           |
| Schachtlijpen Type HE   |                     |          | 129100 HE |