

**Garant****VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,7mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122307 5,7    |
| GTIN          | 4045197756718 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 5,7 mm       |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 28 mm        |
| Tolerantie nominale Ø                         | h7           |
| Norm  | DIN 6537 K   |
| Schachttolerantie                             | h6           |
| Totale lengte L                               | 66 mm        |
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| Voeding f in aluminium kortspanend            | 0,45 mm/omw, |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 6 mm         |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 19,5 mm      |
| Coating                                       | DLC          |
| Snijmateriaal                                 | VHM          |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Uitvoering           | 4xD                |
| Type                 | W                  |
| Tophoek              | 135 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     | 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     |           |          |
| nat minimaal               | geschikt     |           |          |

