

**Garant****VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 8,06-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122307 8,06-X |
| GTIN          | 4062406075873 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,45 mm/omw,    |
| Totale lengte L                    | 89 mm           |
| Norm                               | DIN 6537 K      |
| Tolerantie nominale Ø              | h7              |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>    | 47 mm           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>           | 10 mm           |
| Aantal snijkanten Z                | 2               |
| Ø-Bereik                           | 8,06 - 10,05 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 <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     |                |          |
| nat minimaal               | geschikt     |                |          |

