

**Garant**
**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,9mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122480 7,9    |
| GTIN          | 4062406779016 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Speciaal voor de verspaning van **titanium- en nikkelbasislegeringen**. Met slijtvaste, ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating voor **hoge standtijden** en een **optimale boringskwaliteit** en **zeer geringe braamvorming**.

**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. 122481** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122480** en **129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|   |             |
|---|-------------|
| Totale lengte L                               | 79 mm       |
| Aantal snijkanten Z                           | 2           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 8 mm        |
| Voeding f in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/omw, |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 22,2 mm     |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 7,9 mm      |
| Norm  | DIN 6537 K  |
| Tolerantie nominale Ø                         | m7          |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 34,05 mm    |
| Coating                                       | TiAlSiN     |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 4xD                |
| Tophoek              | 140 graden         |
| Schacht              | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling    | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie | HPC                |
| Semi-standaard       | ja                 |
| Gekleurde ring       | roze               |
| Producttype          | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                            | Geschiktheid | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|----------------------------|--------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     |                |          |
| Inconel                    | geschikt     |                |          |
| nat maximaal               | geschikt     |                |          |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|