

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,6mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122680 8,6    |
| GTIN          | 4062406779955 |
| 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. 122681** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122680** en **129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|  |              |
|--|--------------|
| Norm   | DIN 6537     |
| Nominale Ø $D_c$                               | 8,6 mm       |
| Voeding $f$ in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/omw, |
| Aantal snijkanten $Z$                          | 2            |
| Tolerantie nominale Ø                          | m7           |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$           | 48,1 mm      |
| Schacht-Ø $D_s$                                | 10 mm        |
| Totale lengte $L$                              | 103 mm       |
| Spaangroeflengte $L_c$                         | 61 mm        |
| Coating  | TiAlSiN      |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 6xD                |
| 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 |
|------------------------|-----------|