

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 14,01-Xmm****Bestelgegevens**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer  | 122480 14,01-X |
| GTIN          | 4067263000716  |
| 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. Klantspecifiek speciaal product: Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen. Meer- en minderlevering van +/-10% (minimaal 1 st.) voorbehouden.

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Levertijd: 7 werkweken

**Technische beschrijving**

|   |               |
|---|---------------|
| Totale lengte L                               | 115 mm        |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 16 mm         |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 65 mm         |
| Ø-Bereik                                      | 14,01 - 16 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 41 mm         |
| Aantal snijkanten Z                           | 2             |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Tolerantie nominale $\emptyset$ | m7                 |
| Norm                            | DIN 6537           |
| 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 | $V_c$ | ISO-code |
|----------------------------|--------------|-------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     |       |          |
| Inconel                    | geschikt     |       |          |
| nat maximaal               | geschikt     |       |          |