

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 3mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122680 3      |
| GTIN                | 4062406777333 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Specielt til spåntagning af **titan- og nikkelbasislegeringer**. Med slidstærk, ultraglat højeffektiv TiAlSiN-belægning af hensyn til **lange standtider** kombineret med **optimal boringskvalitet** og **meget lidt gratdannelse**.

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122681**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122680** og **129100HE**.

**Teknisk beskrivelse**

|   |           |
|---|-----------|
| Nominal Ø $D_c$                               | 3 mm      |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 28 mm     |
| Antal skær Z                                  | 2         |
| Tolerance, nom. Ø                             | m7        |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 23,5 mm   |
| Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm/o |
| Skaft-Ø $D_s$                                 | 6 mm      |
| Norm  | DIN 6537  |
| Samlet længde L                               | 66 mm     |
| Belægning                                     | TiAlSiN   |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 4×D                |
| Spidsvinkel          | 140 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling     | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Semi-standard        | ja                 |
| Farvering            | pink               |
| Produkttype          | Spiralbor          |

### Brugerdata

|                            | Egnet til | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|----------------------------|-----------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | egnet     |                |          |
| Inconel                    | egnet     |                |          |
| våd, maksimal              | egnet     |                |          |

### Services

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|