

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,2mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122680 4,2    |
| GTIN         | 4062406779511 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-högkapacitetsbeläggning för **långa användningstider** och samtidigt **optimal hållkvalitet** och **mycket liten gradbildning**.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 122681**.

Beställ form **HE**: med **nr 122680** och **129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

|   |           |
|---|-----------|
| Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm/v |
| Spånspårlängd $L_c$                       | 36 mm     |
| Antal skär Z                              | 2         |
| totallängd L                              | 74 mm     |
| Tolerans nom.-Ø                           | m7        |
| Norm                                      | DIN 6537  |
| Skaftdiameter $D_s$                       | 6 mm      |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$     | 29,7 mm   |
| Nominell Ø $D_c$                          | 4,2 mm    |
| Beläggning                                | TiAlSiN   |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Skärmaterial         | VHM                |
| Utförande            | 6×D                |
| Spetsvinkel          | 140 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig             | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi | HSC                |
| Semi Standard        | ja                 |
| Färgring             | skär               |
| Produktslag          | Spiralborr         |

### Användardata

|                            | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|----------------------------|------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    |                |         |
| Inconel                    | lämplig    |                |         |
| vått maximal               | lämplig    |                |         |

### Tjänster

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Skaftslipning Typ HE | 129100 HE |
|----------------------|-----------|