

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,8mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122480 7,8    |
| GTIN         | 4062406779009 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdbeläggning 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 122481**.

Beställ form **HE**: med **nr 122480** och **129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

|  |            |
|--|------------|
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                      | 7,8 mm     |
| totallängd L                                   | 79 mm      |
| Norm   | DIN 6537 K |
| Antal skär Z                                   | 2          |
| Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>      | 0,1 mm/v   |
| Tolerans nom.-Ø                                | m7         |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 22,3 mm    |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>                   | 8 mm       |
| Spånspårlängd L <sub>c</sub>                   | 34 mm      |
| Beläggning                                     | TiAlSiN    |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Skärmaterial         | VHM                |
| Utförande            | 4xD                |
| 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 |
|----------------------|-----------|