

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,2mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122681 6,2    |
| GTIN         | 4062406791810 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

|   |           |
|---|-----------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$     | 43,7 mm   |
| totallängd L                              | 91 mm     |
| Nominell Ø $D_c$                          | 6,2 mm    |
| Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/v |
| Spånspårlängd $L_c$                       | 53 mm     |
| Skaftdiameter $D_s$                       | 8 mm      |
| Antal skär Z                              | 2         |
| Tolerans nom.-Ø                           | m7        |
| Norm                                      | DIN 6537  |
| Beläggning                                | TiAlSiN   |
| Skärmaterial                              | VHM       |
| Utförande                                 | 6xD       |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Spetsvinkel          | 140 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HB med h6 |
| Invändig             | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi | HPC                |
| 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    |                |         |