

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,6mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122481 3,6    |
| GTIN         | 4062406790684 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

|  |            |
|--|------------|
| Spånspårlängd $L_c$                        | 20 mm      |
| Norm                                       | DIN 6537 K |
| Matning $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/v  |
| Skaftdiameter $D_s$                        | 6 mm       |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$      | 14,6 mm    |
| Tolerans nom.-Ø                            | m7         |
| Nominell Ø $D_c$                           | 3,6 mm     |
| Antal skär $Z$                             | 2          |
| totallängd $L$                             | 62 mm      |
| Beläggning                                 | TiAlSiN    |
| Skärmaterial                               | VHM        |
| Utförande                                  | 4xD        |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 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    |                |         |