

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122681 4,5    |
| GTIN         | 4062406791643 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

Erityisesti **titaanin ja titaaniseosten** lastuamiseen. Kulumista kestävä, erittäin tasainen TiAlSiN-pinnoite **pitkään käyttöikään**, samalla **optimaalinen porauslaatu** ja **erittäin vähäinen purseenmuodostus**.

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Kokonaispituus L                              | 74 mm          |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 29,3 mm        |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 4,5 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm           |
| Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>   | 0,06 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 36,05 mm       |
| Standardi                                     | DIN 6537       |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m7             |
| Pinnoitus                                     | TiAlSiN        |
| Lastuava aine                                 | TKM            |
| Malli   | 4xD            |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kärkikulma         | 140 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjäähdytys      | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | pinkki           |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

### Käyttäjätiedot

|                            | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|----------------------------|----------|----------------|-----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu |                |           |
| Inconel                    | soveltuu |                |           |
| märkä enintään             | soveltuu |                |           |