

**Garant**
**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,6mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122481 8,6    |
| GTIN         | 4062406791186 |
| 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                           | 89 mm          |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$       | 34,1 mm        |
| Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/kierr, |
| varren Ø $D_s$                             | 10 mm          |
| Terien lkm Z                               | 2              |
| Nimellis-Ø $D_c$                           | 8,6 mm         |
| Lastu-urien pituus $L_c$                   | 47 mm          |
| Standardi                                  | DIN 6537 K     |
| 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 |                |           |