

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122380 7      |
| GTIN         | 4045197045690 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat **pääsärmät**, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

**Huomautus:**

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122385** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nro 122380 + 12900HE** kanssa.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,12 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 7 mm           |
| Varren toleranssi                             | h6             |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 34 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 8 mm           |
| Kokonaispituus L                              | 79 mm          |
| Standardi                                     | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 23,5 mm        |
| Pinnoitus                                     | TiAlN          |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 4xD              |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | sininen          |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 245 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 60 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 35 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 55 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 50 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 35 m/min       | S         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |                |           |
| ilma                           | soveltuu          |                |           |

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE