

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm tai tuumaa): 7



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123008 7      |
| GTIN         | 4045197569578 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

#### Kuvaus

##### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys **4 ohjausviisteen ansiosta**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytyskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytyskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmit**, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

##### Huomautus:

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

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 123010**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 123008 + 129100HE**.

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 65,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Kokonaispituus L: 114 mm

varren Ø  $D_s$ : 8 mm

Syöttö f INOXissa > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Nimellis-Ø $D_c$         | 7 mm  |
| Lastu-urien pituus $L_c$ | 76 mm |
| Varren toleranssi        | h6    |
| Terien lkm Z             | 2     |

|   |                  |
|---|------------------|
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,12 mm/kierr,   |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m6               |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 8 mm             |
| Kokonaispituus L                              | 114 mm           |
| Standardi                                     | Tehdasnormi      |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 65,5 mm          |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 8×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys                                  | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                            | HPC              |
| Semi-Standard                                 | kyllä            |
| Värirenkas                                    | sininen          |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 75 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 55 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 32 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 70 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 60 m/min       | M         |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HE

129100 HE