

## Garant

**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm tai tuumaa): 7,5**



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122659 7,5    |
| GTIN         | 4045197456182 |
| 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 jäähdytiskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytiskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

#### Huom:

Kun koko **päättyy merkkiin X**, terän halkaisijan toleranssi = **h7**.

#### 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 122661**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122659 + 129100HE**.

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 41,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Kokonaispituus L: 91 mm

varren Ø  $D_s$ : 8 mm

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

### Tekninen kuvaus

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Terien lkm Z             | 2     |
| Lastu-urien pituus $L_c$ | 53 mm |

|   |                  |
|---|------------------|
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,12 mm/kierr,   |
| Varren toleranssi                             | h6               |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 7,5 mm           |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m6               |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 8 mm             |
| Kokonaispituus L                              | 91 mm            |
| Standardi                                     | DIN 6537         |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 41,8 mm          |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 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 |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 170 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 140 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 130 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 70 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 90 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 80 m/min       | M         |
| GG(G)                          | soveltuu | 95 m/min       | K         |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| märkä enintään         | soveltuu  |
| märkä vähintään        | soveltuu  |
| ilma                   | soveltuu  |
| <b>Palvelut</b>        |           |
| Varrenhionta Tyypit HE | 129100 HE |