

## Garant

**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm tai tuumaa): 6,35**



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122659 6,35   |
| GTIN         | 4062406115418 |
| 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  $L_2$ : 43,5 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

|                        |    |
|------------------------|----|
| Toleranssi, nimellis-Ø | m6 |
|------------------------|----|

|  |                  |
|--|------------------|
| Terien lkm Z                             | 2                |
| Standardi                                | DIN 6537         |
| varren $\varnothing D_s$                 | 8 mm             |
| Lastu-urien pituus $L_c$                 | 53 mm            |
| Kokonaispituus L                         | 91 mm            |
| Syöttö f INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,12 mm/kierr,   |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$     | 43,5 mm          |
| Nimellis- $\varnothing D_c$              | 6,35 mm          |
| Varren toleranssi                        | h6               |
| Pinnoitus                                | TiAlN            |
| Lastuava aine                            | TKM              |
| Malli                                    | 6xD              |
| Kärkikulma                               | 140 astetta      |
| Varsi                                    | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys                             | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                       | HPC              |
| Semi-Standard                            | kyllä            |
| Värirengas                               | sininen          |
| Tuotetyyppi                              | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus | $V_c$     | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu | 170 m/min | P         |
| Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu | 140 m/min | P         |
| Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu | 130 m/min | P         |
| Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 110 m/min | P         |
| Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 70 m/min  | P         |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | soveltuu | 90 m/min  | M         |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$   | soveltuu | 80 m/min  | M         |

|                 |          |          |   |
|-----------------|----------|----------|---|
| GG(G)           | soveltuu | 95 m/min | K |
| märkä enintään  | soveltuu |          |   |
| märkä vähintään | soveltuu |          |   |
| ilma            | soveltuu |          |   |

**Palvelut**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|