

## Garant

**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm tai tuumaa): 3,3**



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123008 3,3    |
| GTIN         | 4045197569295 |
| 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**, pyöristetetyt 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  $L_2$ : 29,1 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Kokonaispituus L: 72 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f INOXissa > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,06 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                         | h6             |
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 3,3 mm         |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 34 mm            |
| Toleranssi, nimellis- $\emptyset$    | m6               |
| varren $\emptyset D_s$               | 6 mm             |
| Kokonaispituus L                     | 72 mm            |
| Standardi                            | Tehdasnormi      |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$ | 29,1 mm          |
| Pinnoitus                            | TiAlN            |
| Lastuava aine                        | TKM              |
| Malli                                | 8xD              |
| Kärkikulma                           | 140 astetta      |
| Varsi                                | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjäähdytys                        | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                   | HPC              |
| Semi-Standard                        | kyllä            |
| Värirengas                           | sininen          |
| Tuotetyyppi                          | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | $V_c$    | 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