

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø h10 DC: 5,98mm



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122790 5,98   |
| GTIN         | 4045197059093 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

#### Kuvaus

##### Malli:

**Poraus ja kalvinta yhdessä työvaiheessa. Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen **keskitystarkkuus on erittäin hyvä**. Erittäin suuri kohdistustarkkuus **4 ohjaussärmän ansiosta**.

##### Etu:

Tiukat **valmistustoleranssit** voidaan saavuttaa **sovitteella H7** ilman kalvintaa.

##### Huomautus:

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

VHM-HPC-sovitepora alumiinin työstöä varten saatavilla tilauksesta.

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nroilla 122790 + 129100HB**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122790 + 129100HE**.

#### Tekninen kuvaus

|  |                |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                   | 44 mm          |
| Varren toleranssi                          | h6             |
| Terien lkm Z                               | 2              |
| Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,16 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø $D_c$                           | 5,98 mm        |
| varren Ø $D_s$                             | 6 mm           |
| Kokonaispituus L                           | 82 mm          |
| Standardi                                  | DIN 6537 L     |

|   |                  |
|---|------------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 35,1 mm          |
| Toleranssi                                    | H7               |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys                                  | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                            | HPC              |
| Värirengas                                    | vihreä           |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 120 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 60 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 35 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 30 m/min       | M         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| ilma                           | sopii rajoituksin |                |           |

## Palvelut

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