

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø h10 DC: 8,01mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122790 8,01   |
| GTIN         | 4045197059178 |
| 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 $L_c$                     | 53 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 8,01 mm        |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,22 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                            | h6             |
| Terien lkm Z                                 | 2              |
| varren Ø $D_s$                               | 8 mm           |
| Kokonaispituus L                             | 91 mm          |
| Standardi                                    | DIN 6537 L     |

|   |                  |
|---|------------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 41 mm            |
| Toleranssi                                    | H7               |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjäähdytys                                 | 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 |