

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm tai tuumaa): 13,5



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123212 13,5   |
| GTIN         | 4045197570451 |
| 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**, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

##### Huomautus:

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

Porien  $12 \times D$  prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121130.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilausnro **123214**.

Muoto **HE**: tilausnro **123212 + 129100HE**.

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 161,8 mm

Kokonaispituus L: 230 mm

varren Ø  $D_s$ : 14 mm

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

#### Tekninen kuvaus

|                   |    |
|-------------------|----|
| Varren toleranssi | h6 |
| Terien lkm Z      | 2  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                   | 182 mm           |
| Syöttö $f$ INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/kierr,    |
| Nimellis- $\varnothing D_c$                | 13,5 mm          |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$        | m6               |
| varren $\varnothing D_s$                   | 14 mm            |
| Kokonaispituus $L$                         | 230 mm           |
| Standardi                                  | Tehdasnormi      |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$       | 161,8 mm         |
| Pinnoitus                                  | TiAlN            |
| Lastuava aine                              | TKM              |
| Malli                                      | 12xD             |
| Kärkikulma                                 | 135 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 | 90 m/min | P         |
| Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu | 75 m/min | P         |
| Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$  | soveltuu | 70 m/min | P         |
| Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 55 m/min | P         |
| Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 32 m/min | P         |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | soveltuu | 70 m/min | M         |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$   | soveltuu | 60 m/min | M         |
| märkä enintään                | soveltuu |          |           |

määrä vähintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyypit HE

129100 HE