

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7mm**


## Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122440 7      |
| GTIN         | 4045197048301 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

## Kuvaus

### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.  
**Kuperat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

### Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122445/122505** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nron 122440/122500** ja **129100HE**.

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 122415; 122425; 122435 ja 122361 sekä 122371.**

## Tekninen kuvaus

|   |               |
|---|---------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                      | 34 mm         |
| Varren toleranssi                             | h6            |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                                | 2             |
| Nimellis-Ø $D_c$                              | 7 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7            |
| varren Ø $D_s$                                | 8 mm          |
| Kokonaispituus $L$                            | 79 mm         |
| Standardi                                     | DIN 6537 K    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 23,5 mm         |
| Pinnoitus                                     | TiAlN           |
| Lastuava aine                                 | TKM             |
| Malli   | 4xD             |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta     |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjäähdytys                                 | ei              |
| Lastuamisstrategia                            | HPC             |
| Semi-Standard                                 | kyllä           |
| Värirengas                                    | vihreä          |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min       | P         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 35 m/min       | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 70 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |

## Palvelut

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