

**Garant**
**NC-tehopora FS lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122540 11     |
| GTIN         | 4045197052414 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**Erityisen luja** vahvistetun sydänosan ansiosta, **erikoisprofiili**. Erityinen kärkimuoto. **Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**. **Hyvä porauslaatu**.

**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 122545**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122540 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|  |                |
|--|----------------|
| Varren toleranssi                            | h6             |
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 71 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 11 mm          |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,27 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                               | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h7             |
| varren Ø $D_s$                               | 12 mm          |
| Kokonaispituus $L$                           | 118 mm         |
| Standardi                                    | DIN 6537       |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$         | 54,5 mm        |
| Pinnoitus                                    | TiAlN          |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Lastuava aine | TKM             |
| Malli         | 6xD             |
| tyyppi        | FS              |
| Kärkikulma    | 140 astetta     |
| Varsi         | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys  | ei              |
| Semi-Standard | kyllä           |
| Värirengas    | vihreä          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu          | 190 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 170 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 140 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 75 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 40 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 40 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 30 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 25 m/min       | S         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 160 m/min      | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE