

**Garant****TKM-pora-kalvin, pyramidikärki DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 3,970-Xmm****Tilaustiedot**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 122797 3,970-X |
| GTIN         | 4062406653835  |
| Tuoteluokka  | 11P            |

**Kuvaus****Malli:**

Toleranssireikien valmistukseen teräksessä tai lyhyitä lastuja tuottavissa materiaaleissa.

**Luotettava täystyöstö** ilman erityistä keskiöintiä ja ilman jälkikäteen tehtävää kalvintaa.

Huomattavasti parempi itsekeskiöinti **lisäpyramidikärjellä** tuotetun reiän optimaalista pyöreyttä ja toleranssimitan pitävyyttä varten. Kaksi porausreunaa ja neljä kalvinterä tuottavat reiän hyvälaatuisen seinän.

**Toleranssitiedot:**

**H7:** poraustoleranssi H7:n mukaan.

**+/- 0,003 mm:** nimellis-Ø D<sub>c</sub> valmistus-/leikkaustoleranssi.

**Huomautus:**

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

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB:** tilaa **numerolla 122797 + 129100HB.**

Muoto **HE:** tilaa **numerolla 122797 + 129100HE.** Vähimmäistilausmäärä: 5 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö: Tilauksen peruminen on mahdollista enintään 3 työpäivän kuluessa tilausvahvistuksen saamisesta. Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus ± 10 prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

Toimitusaika: 6 työviikkoa

**Tekninen kuvaus**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>           | 6 mm          |
| Ø-alue                            | 3,97 - 4,8 mm |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub> | 36 mm         |
| Terien lkm Z                      | 2             |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Kokonaispituus L | 74 mm            |
| Standardi        | Tehdasnormi      |
| Pinnoitus        | TiAlN            |
| Lastuava aine    | TKM              |
| Malli            | 5×D              |
| Kärkikulma       | 140 astetta      |
| Varsi            | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys     | kyllä, 25 baaria |
| Semi-Standard    | kyllä            |
| Värirengas       | vihreä           |
| Tuotetyyppi      | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 60 m/min       | P         |
| GG(G)                          | soveltuu | 90 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |
| ilma                           | soveltuu |                |           |

## Palvelut

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