



## TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 11,8mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122404 11,8   |
| GTIN         | 4045197420763 |
| Tuoteluokka  | 12E           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat pääsärmät, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

#### 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 122406**.

Malli **HE**: tilattavissa **nrolla 122408**.

Sisäjähdytys: kyllä, 25 baaria

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 37,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 102 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                  | 55 mm          |
| Varren toleranssi                         | h6             |
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 11,8 mm        |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/kierr, |

|  |                  |
|--|------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø                         | m7               |
| varren Ø D <sub>s</sub>                        | 12 mm            |
| Kokonaispituus L                               | 102 mm           |
| Standardi                                      | DIN 6537 K       |
| suositeltu suurin porausvyövyys L <sub>2</sub> | 37,3 mm          |
| Pinnoitus                                      | TiAlN            |
| Lastuava aine                                  | TKM              |
| Malli  | 4xD              |
| Kärkikulma                                     | 140 astetta      |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys                                   | kyllä, 25 baaria |
| Värirengas                                     | sininen          |
| Tuotetyyppi                                    | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 140 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 120 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 110 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          | 60 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 35 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 45 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 40 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 30 m/min       | S         |
| GG                             | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| märkä vähintään | soveltuu |
| ilma            | soveltuu |