


**TKM-tehopora Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 9,4mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122408 9,4    |
| GTIN         | 4045197428011 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Tekninen kuvaus**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Varren toleranssi                             | h6             |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,12 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 9,4 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 47 mm          |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m7             |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 10 mm          |
| Kokonaispituus L                              | 89 mm          |
| Standardi                                     | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 32,9 mm        |
| Pinnoitus                                     | TiAlN          |
| Lastuava aine                                 | TKM            |
| Malli                                         | 4xD            |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Kärkikulma    | 140 astetta      |
| Varsi         | DIN 6535 HE, h6  |
| Sisäjäähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Värirengas    | sininen          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | 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          |           |           |