



## TKM-tehopora Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 5,5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122408 5,5    |
| GTIN         | 4045197427625 |
| 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             |
| Nimellis-Ø $D_c$                         | 5,5 mm         |
| Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                             | 2              |
| Lastu-urien pituus $L_c$                 | 28 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                   | m7             |
| varren Ø $D_s$                           | 6 mm           |
| Kokonaispituus L                         | 66 mm          |
| Standardi                                | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$     | 19,8 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 <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          |                |           |