



## TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122396 5      |
| GTIN         | 4045197423252 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 20,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$                  | 28 mm          |
| Varren toleranssi                         | h6             |
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 5 mm           |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                    | m7             |
| varren Ø $D_s$                            | 6 mm           |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Kokonaispituus L                              | 66 mm           |
| Standardi                                     | DIN 6537 K      |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 20,5 mm         |
| Pinnoitus                                     | TiAlN           |
| Lastuava aine                                 | TKM             |
| Malli   | 4xD             |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta     |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjäähditys                                 | ei              |
| Värirenkas                                    | 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          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 75 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 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          | 35 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 30 m/min       | M         |
| GG                             | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |                |           |

