



## TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 11,5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122666 11,5   |
| GTIN         | 4045197425959 |
| 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: kyllä, 25 baaria

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 53,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 118 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

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

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 11,5 mm        |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus $L_c$                  | 71 mm          |
| Varren toleranssi                         | h6             |
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                    | m7             |
| varren Ø $D_s$                            | 12 mm          |

|   |                  |
|---|------------------|
| Kokonaispituus L                              | 118 mm           |
| Standardi                                     | DIN 6537         |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 53,8 mm          |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HB, 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          | 32 m/min       | S         |
| GG                             | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |                |           |

ilma

soveltuu