

**TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 9,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122345 9,5    |
| GTIN         | 4045197388230 |
| 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**

|   |                |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø $D_c$                            | 9,5 mm         |
| Terien lkm Z                                | 2              |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus $L_c$                    | 47 mm          |
| Varren toleranssi                           | h6             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h7             |
| varren Ø $D_s$                              | 10 mm          |
| Kokonaispituus L                            | 89 mm          |
| Standardi                                   | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$        | 32,8 mm        |
| Pinnoitus                                   | TiN            |
| Lastuava aine                               | TKM            |
| Malli                                       | 4xD            |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Kärkikulma    | 140 astetta      |
| Varsi         | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjäähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Semi-Standard | kyllä            |
| Värirenas     | vihreä           |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora     |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 240 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> | sopii rajoituksin | 65 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         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 30 m/min       | S         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |                |           |
| ilma                           | sopii rajoituksin |                |           |