



## TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 10,8mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123107 10,8   |
| GTIN         | 4045197449597 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suositteltu seuraajatuote on nro 123104.**

### Tekninen kuvaus

|   |               |
|---|---------------|
| Terien lkm Z                                | 2             |
| Lastu-urien pituus $L_c$                    | 114 mm        |
| Nimellis-Ø $D_c$                            | 10,8 mm       |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                           | h6            |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h7            |
| varren Ø $D_s$                              | 12 mm         |
| Kokonaispituus L                            | 162 mm        |
| Standardi                                   | Tehdasnormi   |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$        | 97,8 mm       |
| Pinnoitus                                   | TiN           |
| Lastuava aine                               | TKM           |

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Malli        | 8xD              |
| Kärkikulma   | 135 astetta      |
| Varsi        | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Värirengas   | vihreä           |
| Tuotetyyppi  | Kierukkapora     |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 175 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 135 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 105 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 75 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 45 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 30 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 35 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 30 m/min       | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 65 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |