



## TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123307 5      |
| GTIN         | 4045197449955 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Syväreikäporien 12×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 - 121130 tai ohjausreikää 3×D nrolla 122736.

### Tekninen kuvaus

|  |               |
|--|---------------|
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus $L_c$                     | 78 mm         |
| Varren toleranssi                            | h6            |
| Nimellis-Ø $D_c$                             | 5 mm          |
| Terien lkm Z                                 | 2             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h7            |
| varren Ø $D_s$                               | 6 mm          |
| Kokonaispituus L                             | 116 mm        |
| Standardi                                    | Tehdasnormi   |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$         | 70,5 mm       |
| Pinnoitus                                    | TiN           |
| Lastuava aine                                | TKM           |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Malli                  | 12xD              |
| Kärkikulma             | 135 astetta       |
| Varsi                  | DIN 6535 HB, h6   |
| Sisäjäähditys          | kyllä, 25 baaria  |
| Ohjauspora välttämätön | kyllä, ohjauspora |
| 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          |                |           |