



## TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 13,5mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122315 13,5   |
| GTIN         | 4045197387349 |
| 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 $D_c$                           | 13,5 mm        |
| Lastu-urien pituus $L_c$                   | 60 mm          |
| Terien lkm Z                               | 2              |
| Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                          | h6             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                     | h7             |
| varren Ø $D_s$                             | 14 mm          |
| Kokonaispituus L                           | 107 mm         |
| Standardi                                  | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$       | 39,8 mm        |
| Pinnoitus                                  | TiN            |
| Lastuava aine                              | TKM            |
| Malli                                      | 4xD            |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Kärkikulma    | 140 astetta     |
| Varsi         | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjäähdytys | ei              |
| Semi-Standard | kyllä           |
| Värirenkas    | ilman           |
| 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         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 70 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |