



## TKM-kierukkapora, erikoislyhyt, TiN, Ø DC h7: 12mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122160 12     |
| GTIN         | 4045197040992 |
| Tuoteluokka  | 12E           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Vastaa standardia DIN 6539** (erikoislyhyt).

Sama nimellis- ja varren Ø.

TiN-pinnoitus.

#### Huomautus:

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Luistamaton kiristys poraistukassa nro 341050timanttipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla.

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Varren toleranssi                             | h7             |
| Lastu-urien pituus $L_c$                      | 51 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                              | 12 mm          |
| Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/kierr, |
| Terien lkm $Z$                                | 2              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7             |
| varren Ø $D_s$                                | 12 mm          |
| Kokonaispituus $L$                            | 102 mm         |
| Standardi                                     | DIN 6539       |
| suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$          | 33 mm          |
| Pinnoitus                                     | TiN            |
| Lastuava aine                                 | TKM            |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| tyyppi       | N               |
| Kärkikulma   | 118 astetta     |
| Nousukulma   | 30 astetta      |
| Varsi        | Lieriövarsi, h7 |
| Sisäjähdytys | ei              |
| Värirengas   | ilman           |
| Tuotetyyppi  | Kierukkapora    |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 230 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 160 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 160 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 30 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 30 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 25 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 20 m/min       | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 85 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 160 m/min      | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |                |           |

