



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 11



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122773 11     |
| GTIN         | 4062406151133 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

Terä sovitettu erityisesti reiän työstöön ilman sisäjähdytystä. **Koverat kärkiterät ja erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Tukeva terägeometria, **erikoiskärki** ja 4-pintainen hionta takaavat prosessivarman porauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleissa ultrahienoraeseoksen ja erittäin **kulutusta kestävän ja kuumuutta kestävänpinnoitteen ansiosta.**

#### Huomautus:

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

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 54,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 118 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 71 mm   |
| Kokonaispituus L                     | 118 mm  |
| varren Ø $D_s$                       | 12 mm   |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 54,5 mm |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Standardi                                   | DIN 6537        |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                   | 11 mm           |
| Terien lkm Z                                | 2               |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/kierr,   |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | m7              |
| Pinnoitus                                   | TiAlN           |
| Lastuava aine                               | TKM             |
| Malli                                       | 6×D             |
| Kärkikulma                                  | 140 astetta     |
| Varsi                                       | DIN 6535 HE, h6 |
| Sisäjähdytys                                | ei              |
| Värirengas                                  | vihreä          |
| Tuotetyyppi                                 | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 200 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 160 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> | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 60 m/min       | P         |
| GG                             | soveltuu          | 90 m/min       | K         |
| GGG                            | sopii rajoituksin | 60 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |                |           |

