



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 5,9



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122773 5,9    |
| GTIN         | 4062406150600 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

Terä sovitettu erityisesti reiän työstöön ilman sisäjäähdytystä. **Koverat kärkiterät** ja **erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Tukeva terägeometria, **erikoiskärki** ja 4-pintainen hionta takaavat prosessivarmen porauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleissa ultrahienoraeseoksen ja erittäin **kulutusta kestävä**n ja **kuumuutta kestävä**n pinnoitteen ansiosta.

#### Huomautus:

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

### Tekninen kuvaus

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm           |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 5,9 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m7             |
| Kokonaispituus L                              | 82 mm          |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 44 mm          |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 35,15 mm       |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,18 mm/kierr, |
| Standardi                                     | DIN 6537 L     |
| Pinnoitus                                     | TiAlN          |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Lastuava aine | TKM             |
| Malli         | 6×D             |
| Kärkikulma    | 140 astetta     |
| Varsi         | DIN 6535 HE, h6 |
| Sisäjäähdytys | 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 |                |           |