



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 5/32



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122773 5/32   |
| GTIN         | 4062406150365 |
| 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  $L_2$ : 30,045 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 74 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Tuuma-nimellis-Ø vastaa                     | 3,97 mm        |
| Kokonaispituus L                            | 74 mm          |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$        | 30,045 mm      |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/kierr, |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$          | 36 mm           |
| Toleranssi, nimellis- $\emptyset$ | m7              |
| Terien lkm Z                      | 2               |
| Standardi                         | DIN 6537        |
| varren $\emptyset D_s$            | 6 mm            |
| Pinnoitus                         | TiAlN           |
| Lastuava aine                     | TKM             |
| Malli                             | 6xD             |
| Kärkikulma                        | 140 astetta     |
| Varsi                             | DIN 6535 HE, h6 |
| Sisäjähdytys                      | ei              |
| Värirengas                        | vihreä          |
| Tuotetyyppi                       | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | 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 |           |           |

