



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 17



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122772 17     |
| GTIN         | 4062406149970 |
| 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 ultrahienoraaseoksen ja erittäin **kulutusta kestävä**n 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  $L_2$ : 67,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 143 mm

varren Ø  $D_s$ : 18 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                  |          |
|------------------|----------|
| Kokonaispituus L | 143 mm   |
| varren Ø $D_s$   | 18 mm    |
| Standardi        | DIN 6537 |
| Nimellis-Ø $D_c$ | 17 mm    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Terien lkm Z                                  | 2               |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | m7              |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,28 mm/kierr,  |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 67,5 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 93 mm           |
| Pinnoitus                                     | TiAlN           |
| Lastuava aine                                 | TKM             |
| Malli   | 6×D             |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta     |
| Varsi   | DIN 6535 HB, 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 |                |           |

