



## HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 11,7



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122776 11,7   |
| GTIN         | 4045197827982 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Suorat kärkiterät ja** erityinen uraprofiili **huolehtivat tehokkaasta** lastujen poistosta. Vankka terän muoto mahdollistaa prosessivarman tehoporauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleihin hienorakeisen kovametallin ja erittäin kulutuksenkestävän pinnoitteen ansiosta.

Enintään Ø 1.9, jossa on 4 pinnan hionta, Ø 2, jossa on kartiomainen pintahionta.

#### Huomautus:

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

Mallit HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Tilaa muoto **HB numerolla 122777**.

Tilaa muoto **HE numerolla 122778**.

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 53,5 mm

Kokonaispituus L: 118 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,22 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| varren Ø $D_s$           | 12 mm |
| Lastu-urien pituus $L_c$ | 71 mm |
| Terien lkm Z             | 2     |

|   |                  |
|---|------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7               |
| Standardi                                     | DIN 6537         |
| Kokonaispituus L                              | 118 mm           |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,22 mm/kierr,   |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 53,5 mm          |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 11,7 mm          |
| Sarja   | Pro Steel        |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjäähdytys                                 | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                            | HPC              |
| Semi-Standard                                 | kyllä            |
| Värirengas                                    | vihreä           |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus             | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu rajoituksin | 250 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu rajoituksin | 200 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu rajoituksin | 160 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 125 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 115 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 95 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu             | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu             | 65 m/min       | P         |

|                              |                   |           |   |
|------------------------------|-------------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min  | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 30 m/min  | M |
| GG                           | soveltuu          | 100 m/min | K |
| GGG                          | soveltuu          | 65 m/min  | K |
| Uni                          | soveltuu          |           |   |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään              | soveltuu          |           |   |