



## HOLEX Pro Steel TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 1/2



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122777 1/2    |
| GTIN         | 4045197976048 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

#### HOLEX Pro Steel:

**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.

#### Huomautus:

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

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 58 mm

Kokonaispituus L: 124 mm

varren Ø  $D_s$ : 14 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,26 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Terien lkm Z             | 2        |
| Toleranssi, nimellis-Ø   | h7       |
| Tuuma-nimellis-Ø vastaa  | 12,7 mm  |
| Standardi                | DIN 6537 |
| Lastu-urien pituus $L_c$ | 77 mm    |

|   |                  |
|---|------------------|
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,26 mm/kierr,   |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 58 mm            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 14 mm            |
| Kokonaispituus L                              | 124 mm           |
| Sarja   | Pro Steel        |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 6×D              |
| Kärkikulma                                    | 140 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys                                  | 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 |           |   |