



## HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 3,8



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122501 3,8    |
| GTIN         | 4045197824271 |
| 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. Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on erittäin hyvä. Suorat pääsärmät, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

#### Huomautus:

Lastu-urien pituus  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ . Mallit HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA. Tilaa muoto HB numerolla 122502. Tilaa muoto HE numerolla 122503.

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,11 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7             |
| Standardi                                     | DIN 6537 K     |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 18,3 mm        |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 3,8 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 24 mm          |
| Kokonaispituus L                              | 66 mm          |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm           |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Sarja              | Pro Steel       |
| Pinnoitus          | TiAlN           |
| Lastuava aine      | TKM             |
| Malli              | 4xD             |
| Kärkikulma         | 140 astetta     |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjäähdytys      | ei              |
| Lastuamisstrategia | HPC             |
| Semi-Standard      | kyllä           |
| Värirengas         | vihreä          |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 115 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 105 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 60 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 30 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 25 m/min       | M         |
| GG                             | soveltuu          | 90 m/min       | K         |
| GGG                            | soveltuu          | 55 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |