

**HOLEX****HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 16mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123309 16     |
| GTIN         | 4045197963734 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

12xD-porien käyttöä varten vaaditaan NC-porien nro 121068 - 121130 tai HOLEX Pro Steel -porien nro 122501 keskittäminen.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Standardi                                   | Tehdasnormi    |
| Lastu-urien pituus $L_c$                    | 208 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h7             |
| Kokonaispituus L                            | 260 mm         |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$        | 184 mm         |
| Nimellis-Ø $D_c$                            | 16 mm          |
| varren Ø $D_s$                              | 16 mm          |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,23 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                                | 2              |
| Sarja                                       | Pro Steel      |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus          | TiAIN            |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 12xD             |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HE, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Värirengas         | vihreä           |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 250 m/min      | N         |
| 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          | 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          |                |           |

