



## HOLEX Pro Steel TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 8,2



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122507 8,2    |
| GTIN         | 4045197832177 |
| Tuoteluokka  | 12F           |

### Kuvaus

#### Malli:

**Suorat kärkiterät** ja **erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Vankka terän muoto mahdollistaa prosessivarman vaativan porauksen.

Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleilla ultrahienoraeseoksen ja erittäin kulutuksenkestävän pinnoitteen ansiosta.

#### Huomautus:

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

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 34,7 mm

Kokonaispituus L: 89 mm

varren Ø  $D_s$ : 10 mm

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

### Tekninen kuvaus

|   |               |
|---|---------------|
| varren Ø $D_s$                              | 10 mm         |
| Kokonaispituus L                            | 89 mm         |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                                | 2             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h7            |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 47 mm            |
| Nimellis- $\varnothing D_c$          | 8,2 mm           |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 34,7 mm          |
| Standardi                            | DIN 6537 K       |
| Sarja                                | Pro Steel        |
| Pinnoitus                            | TiAlN            |
| Lastuava aine                        | TKM              |
| Malli                                | 4xD              |
| Kärkikulma                           | 140 astetta      |
| Varsi                                | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys                         | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                   | HPC              |
| Semi-Standard                        | kyllä            |
| Värirengas                           | vihreä           |
| Tuotetyyppi                          | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus             | $V_c$     | 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 |           |   |