



## HOLEX Pro Steel TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 20



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122777 20     |
| GTIN         | 4045197834171 |
| 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  $L_2$ : 71 mm

Kokonaispituus L: 153 mm

varren Ø  $D_s$ : 20 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Terien lkm Z                         | 2     |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7    |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 71 mm |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 20 mm |
| varren Ø $D_s$                       | 20 mm |

|   |                  |
|---|------------------|
| Kokonaispituus L                            | 153 mm           |
| Lastu-urien pituus $L_c$                    | 101 mm           |
| Standardi                                   | DIN 6537         |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/kierr,   |
| 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             | $V_c$     | 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 |           |   |