

**Garant****TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 20mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122661 20     |
| GTIN         | 4045197458223 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys **4 ohjausviisteen ansiosta**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytyskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytyskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmit**, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

**Huom:**

Kun koko **päättyy merkkiin X**, terän halkaisijan toleranssi = **h7**.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Terien lkm Z                              | 2              |
| Varren toleranssi                         | h6             |
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,25 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus $L_c$                  | 101 mm         |
| Nimellis-Ø $D_c$                          | 20 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                    | m6             |
| varren Ø $D_s$                            | 20 mm          |
| Kokonaispituus L                          | 153 mm         |
| Standardi                                 | DIN 6537       |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$      | 71 mm          |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus          | TiAIN            |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 6×D              |
| Kärkikulma         | 140 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | sininen          |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 170 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 140 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 130 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 70 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 90 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 80 m/min       | M         |
| GG(G)                          | soveltuu | 95 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |
| ilma                           | soveltuu |                |           |