

**Garant****TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123102 10     |
| GTIN         | 4045197458759 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

**Kuperat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

**Etu:**

**Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.**

**Huomautus:**

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

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 123026 ja 123036.**

**Tekninen kuvaus**

|  |               |
|--|---------------|
| Varren toleranssi                            | h6            |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                    | 10 mm         |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>            | 95 mm         |
| Terien lkm Z                                 | 2             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                       | h7            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                      | 10 mm         |
| Kokonaispituus L                             | 142 mm        |

|   |                  |
|---|------------------|
| Standardi                                     | Tehdasnormi      |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 80 mm            |
| Pinnoitus                                     | TiAlN            |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 8×D              |
| Kärkikulma                                    | 135 astetta      |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys                                  | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia                            | HPC              |
| Semi-Standard                                 | kyllä            |
| Värirengas                                    | vihreä           |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 180 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 140 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 40 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 35 m/min       | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 70 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |

