

## Garant

### GARANT Master Steel FEED TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5/8mm



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122726 5/8    |
| GTIN         | 4045197976284 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

#### Kuvaus

##### Malli:

**3-teräinen pora**, kehitetty erityisesti käytettäväksi **erittäin suurilla syöttönopeuksilla**.

Soveltuu erinomaisesti koneisiin, joilla **suuri tehonotto** ja vakaat työstöolosuhteet.

- **Erytinen terägeometria ja vakaat lastuamissärmät ja suuri vapaa tila keskellä mahdollistaa erittäin suuret syöttönopeudet.**
- **Patentoitu lastunpoistoon optimoitu kärjen muoto pienentää lastuamispainetta ja parantaa lastunmurtoa.**
- **145°:n kärkikulma vähentää purseenmuodostusta läpirei'issä.**

**Poikittaisterän alan johtava teknologia** takaa **optimaalisen itsekeskittymisen** ja mahdollistaa myös epätasaisten pintojen poraamisen. 3 ohjausviistettä takaa vakaan porausreiän ja reiän tarkan pyöreän muodon.

##### Huomautus:

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

#### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 16 mm          |
| Kokonaispituus L                              | 133 mm         |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 59,195 mm      |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 83 mm          |
| Standardi                                     | DIN 6537       |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>  | 0,61 mm/kierr, |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø  | h7               |
| Tuuma-nimellis-Ø vastaa | 15,88 mm         |
| Sarja                   | Master Steel     |
| Pinnoitus               | TiAlN            |
| Lastuava aine           | TKM              |
| Malli                   | 6×D              |
| Kärkikulma              | 145 astetta      |
| Varsi                   | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjäähditys           | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia      | HPC              |
| Semi-Standard           | kyllä            |
| Värirengas              | vihreä           |
| Tuotetyyppi             | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 160 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 | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu | 60 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 60 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu | 50 m/min       | M         |
| GG                             | soveltuu | 130 m/min      | K         |
| GGG                            | soveltuu | 80 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |

