

**Garant****GARANT Master Steel täyskovametallinen tehopora DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 14,8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122761 14,8   |
| GTIN         | 4067263121930 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**Vankka poramalli ja optimoitu erikoiskärki, joka takaa parhaan mahdollisen lastunmuodostuksen ja luotettavan lastunmurron suuremmilla syöttönopeuksilla. Parannettu mikrogeometria, kupera terä ja kartiovaippahionta lisäävät pääterän vakautta. Optimoitu lastu-uran geometria ja patentoitu otsageometria luotettavaan lastunpoistoon terästyökappaleissa ja valumateriaalissa. Uusimman sukupolven korkean suorituskyvyn pinnoite.**

**Huomautus:**

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

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Tilaa muoto **HB nrolla 122762**.

Muoto **HE**: tilaa numerolla **122761 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terien lkm Z                         | 2        |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7       |
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 83 mm    |
| Kokonaispituus L                     | 133 mm   |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 14,8 mm  |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 60,8 mm  |
| Standardi                            | DIN 6537 |

|  |                  |
|--|------------------|
| varren $\varnothing D_s$                     | 16 mm            |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,39 mm/kierr,   |
| Sarja  | Master Steel     |
| Pinnoitus                                    | TiAlN            |
| Lastuava aine                                | TKM              |
| Malli  | 6×D              |
| Kärkikulma                                   | 140 astetta      |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys                                 | 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          | 170 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 155 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 145 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 130 m/min      | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 110 m/min      | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          | 60 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 55 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 45 m/min       | M         |
| GG                             | soveltuu          | 130 m/min      | K         |
| GGG                            | soveltuu          | 90 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |                |           |

ilma

soveltuu