

**Garant****GARANT Diabolo TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Tilaustiedot**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 122372 16,06-X |
| GTIN         | 4062406081270  |
| Tuoteluokka  | 11E            |

**Kuvaus****Malli:**

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

**Kuperien kärkiterien ja särmien määritetyn pyöristykseen** ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

**Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite** karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Toimitusaika: 12 työviikkoa

MinimitilauSMäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus  $\pm 10$  prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| Kokonaispituus L                            | 123 mm         |
| Lastu-urien pituus $L_c$                    | 73 mm          |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,32 mm/kierr, |
| Terien lkm Z                                | 2              |
| varren Ø $D_s$                              | 18 mm          |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h7             |
| Syöttö f teräksessä $< 60 \text{ HRC}$      | 0,16 mm/kierr, |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Standardi          | DIN 6537 K       |
| Ø-alue             | 16,06 - 18,05 mm |
| Sarja              | Diabolo          |
| Pinnoitus          | TiAlN            |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 4xD              |
| tyyppi             | H                |
| Kärkikulma         | 140 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjäähdytys      | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | pun.             |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 120 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 85 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 55 m/min       | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          | 28 m/min       | H         |
| Teräs < 60 HRC                 | soveltuu          | 16 m/min       | H         |
| Teräs < 65 HRC                 | soveltuu          | 14 m/min       | H         |
| Teräs < 67 HRC                 | soveltuu          | 10 m/min       | H         |
| TOOLOX 33                      | soveltuu          | 30 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                      | soveltuu          | 28 m/min       | H         |

|   |          |          |   |
|---|----------|----------|---|
| HARDOX 500 < 1600 N/<br>mm <sup>2</sup> | soveltuu | 28 m/min | H |
| GG(G)                                   | soveltuu | 70 m/min | K |
| Uni                                     | soveltuu |          |   |
| märkä enintään                          | soveltuu |          |   |
| märkä vähintään                         | soveltuu |          |   |
| ilma                                    | soveltuu |          |   |