

**Garant**
**Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8mm**

**Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122641 8      |
| GTIN         | 4045197969583 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

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

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

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

**Huomautus:**

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 122642/122652**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 122641/122651+ 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7             |
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 53 mm          |
| Kokonaispituus L                     | 91 mm          |
| Terien lkm Z                         | 2              |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 8 mm           |
| Syöttö f teräksessä < 60 HRC         | 0,09 mm/kierr, |
| Standardi                            | DIN 6537       |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 41 mm          |
| varren Ø $D_s$                       | 8 mm           |
| Sarja                                | Diabolo        |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Pinnoitus          | TiAIN           |
| Lastuava aine      | TKM             |
| Malli              | 6xD             |
| tyyppi             | H               |
| Kärkikulma         | 140 astetta     |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys       | ei              |
| Lastuamisstrategia | HPC             |
| Semi-Standard      | kyllä           |
| Värirenkas         | pun.            |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 65 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         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 70 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | soveltuu          |                |           |

## Palvelut

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|

