

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9,4mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122652 9,4    |
| GTIN             | 4045197972620 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija** – maksimaliai tikslus **grąžto centravimas**. Dėl **išgaubtų pagrindinių pjovimo briaunų** ir **tikslaus užapvalinimo** grąžtas pasiekia didelį stabilumą ir gali atlaikyti maksimalias apkrovas.

**Speciali danga** grūdintųjų plienų gręžimui.

**Pastaba:**

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Techninis aprašymas**

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$               | 0,27 mm/aps, |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 61 mm        |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 10 mm        |
| Norma                                                   | DIN 6537     |
| Bendras ilgis L                                         | 103 mm       |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 46,9 mm      |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,4 mm       |
| Serija                                                  | Diabolo      |
| Danga                                                   | TiAlN        |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 6×D                |
| Tipas               | H                  |
| Smailas kampas      | 140 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Pusiau standartinis | taip               |
| Spalvinis žymėjimas | raudonas           |
| Produkto rūšis      | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                    | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 120 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 100 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 85 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>    | tinka         | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>    | tinka         | 55 m/min       | P         |
| Plienas <55 HRC                    | tinka         | 28 m/min       | H         |
| Plienas <60 HRC                    | tinka         | 16 m/min       | H         |
| Plienas <65 HRC                    | tinka         | 14 m/min       | H         |
| Plienas <67 HRC                    | tinka         | 10 m/min       | H         |
| TOOLOX 33                          | tinka         | 30 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                          | tinka         | 28 m/min       | H         |
| HARDOX 500 <1600 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 28 m/min       | H         |
| Ketus (G)                          | tinka         | 70 m/min       | K         |
| Uni                                | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                     | tinka         |                |           |

|               |       |
|---------------|-------|
| šlapias, min. | tinka |
| Oras          | tinka |