

**Garant**
**Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3/16 mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122362 3/16   |
| GTIN             | 4062406121365 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norma: DIN 6537 K

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 20,86 mm

Bendras ilgis L: 66 mm

Koto Ø  $D_s$ : 6 mm

Pastūma f plienui < 60 HRC: 0,07 mm/aps,

**Techninis aprašymas**

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Norma                                          | DIN 6537 K   |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 20,86 mm     |
| Bendras ilgis L                                | 66 mm        |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2            |
| Koto Ø $D_s$                                   | 6 mm         |
| Pastūma f plienui < 60 HRC                     | 0,07 mm/aps, |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c   | 28 mm              |
| Tolerancija Nominalusis Ø      | h7                 |
| Nominalusis Ø coliais atitinka | 4,76 mm            |
| Serija                         | Diabolo            |
| Danga                          | TiAlN              |
| Ašmenys                        | VHM                |
|                                | 4×D                |
| Tipas                          | H                  |
| Smailas kampas                 | 140 laipsniai      |
| Kotas                          | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas              | ne                 |
| Pjovimo technika               | HPC                |
| Pusiau standartinis            | taip               |
| Spalvinis žymėjimas            | raudoni            |
| Produkto rūšis                 | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | ribotai tinka | 90 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | ribotai tinka | 80 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 65 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                       | ribotai tinka | 30 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                       | ribotai tinka | 28 m/min       | H         |

|                                        |               |          |   |
|----------------------------------------|---------------|----------|---|
| HARDOX 500 <1600 N/<br>mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 28 m/min | H |
| Ketus (G)                              | tinka         | 70 m/min | K |
| Uni                                    | tinka         |          |   |
| drėgnas, maks.                         | tinka         |          |   |
| sausasis                               | tinka         |          |   |