

## Garant

### Diabolo VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1mm



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122651 1      |
| GTIN             | 4045197967848 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122642 / 122652**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122641 / 122651 + 129100HE**.

Gręžiant grūdintus plienus nuo 56 HRC, aušinkite tik oru!

## Techninis aprašymas

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z   | 2            |
| Bendras ilgis L              | 55 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø    | h7           |
| Nominalusis Ø $D_c$          | 1 mm         |
| Koto Ø $D_s$                 | 4 mm         |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 8 mm         |
| Norma                        | DIN 6537     |
| Pastūma f plienui < 60 HRC   | 0,01 mm/aps, |

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 6,5 mm             |
| Serija                                                  | Diabolo            |
| Danga                                                   | TiAlN              |
| Ašmenys                                                 | VHM                |
| Modelis                                                 | 6×D                |
| Tipas                                                   | H                  |
| Smailas kampas                                          | 140 laipsniai      |
| Kotas                                                   | DIN 6535 HA 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         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 70 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |

Oras

tinka