

## Garant

### Diabolo VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122651 3,7    |
| GTIN             | 4045197970039 |
| 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

|  |              |
|--|--------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 22,5 mm      |
| Pastūma f plienui < 60 HRC                     | 0,03 mm/aps, |
| Norma  | DIN 6537     |
| Bendras ilgis L                                | 66 mm        |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 3,7 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 28 mm        |
| Koto Ø $D_s$                                   | 6 mm         |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h7           |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2                  |
| 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

**Paslaugos**

tinka

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE