

**Garant****GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,3mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122475 9,3    |
| GTIN             | 4069515006118 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas****Modelis:**

**Tvirta grąžto konstrukcija ir specialus užgalandimas**, kad būtų galima **išgauti optimalią drožlių formą ir saugų laužimą** tuo pat metu **didinant pastūmas. Patobulinta forma, išgaubta** pjovimo briauna ir **užgalasta grąžto viršūnė** papildomam pagrindinės pjovimo briaunos stabilumui. **Patobulinta drožlių griovelio forma ir patentuota viršūnės forma**, skirta **saugiam drožlių pašalinimui** apdirbant plieną ir ketų. Naujausios kartos **kokybiška danga**.

**Pastaba:**

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

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

Formą **HB**: užsakyti su **122471 / 122476 HB**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 122470 / 122475 ir 129100HE**.

**Techninis aprašymas**

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 47 mm        |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 10 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 33,1 mm      |
| Norma                                                   | DIN 6537 K   |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,3 mm       |
| Bendras ilgis L                                         | 89 mm        |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,29 mm/aps, |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2                  |
| Serija                     | Master Steel       |
| Danga                      | TiAlN              |
| Ašmenys                    | VHM                |
| Modelis                    | 4×D                |
| Smailas kampas             | 140 laipsniai      |
| Kotas                      | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas          | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika           | HPC                |
| Pusiau standartinis        | taip               |
| Spalvinis žymėjimas        | žalia              |
| Produkto rūšis             | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 170 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 155 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 145 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 130 m/min      | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 110 m/min      | P         |
| Plienas <55 HRC                 | tinka         | 60 m/min       | H         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 55 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 45 m/min       | M         |
| Ketus                           | tinka         | 130 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka         | 90 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |
| Oras                            | tinka         |                |           |

## **Tinkami produktai**

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/122475-9,3>

---