

**Garant****GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio koto DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,5mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122475 16,5   |
| GTIN             | 4069515006217 |
| 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**

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Bendras ilgis L                                         | 123 mm     |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2          |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 18 mm      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7         |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 48,3 mm    |
| Norma                                                   | DIN 6537 K |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 16,5 mm    |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 73 mm      |

## Duomenų lapai

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,41 mm/aps,       |
| Serija                                     | Master Steel       |
| Danga                                      | TiAlN              |
| Ašmenys                                    | VHM                |
| Modelis                                    | 4xD                |
| 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/122475-16,5>

---