

## Garant

### GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122475 3      |
| GTIN             | 4067263120476 |
| 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 **užgaląsta 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

|  |              |
|--|--------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 15,5 mm      |
| Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$      | 0,12 mm/aps, |
| Bendras ilgis L                                | 62 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h7           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2            |
| Norma  | DIN 6537 K   |
| Koto Ø $D_s$                                   | 6 mm         |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 3 mm         |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 20 mm              |
| 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 gražtas |

### 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         |                |           |

