

## Garant

### GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,5mm



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122470 9,5    |
| GTIN             | 4067263120179 |
| 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

|   |              |
|---|--------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 47 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| Norma   | DIN 6537 K   |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,29 mm/aps, |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 32,8 mm      |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 10 mm        |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,5 mm       |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Bendras ilgis L     | 89 mm              |
| Serija              | Master Steel       |
| Danga               | TiAlN              |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 4×D                |
| Smailas kampas      | 140 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas   | ne                 |
| 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     | 115 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 105 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 100 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 60 m/min       | P         |
| Ketus                           | tinka     | 110 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka     | 75 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |
| sausasis                        | tinka     |                |           |