

**Garant****GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,4mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122715 10,4   |
| GTIN             | 4045197788412 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas****Modelis:**

Sukurtas naudoti, **kai pjovimo greitis didelis**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir prie aukštos darbinės temperatūros.**
- **Poliruotais drožlių grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

**Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

**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. 122716**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122715 + 129100HE**.

**Techninis aprašymas**

|  |              |
|--|--------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z                 | 2            |
| Bendras ilgis L                            | 118 mm       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                      | 12 mm        |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 71 mm        |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>               | 10,4 mm      |
| Norma                                      | DIN 6537     |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/aps, |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 55,4 mm            |
| Serija  | Master Steel       |
| Danga   | TiAlN              |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 6xD                |
| Smailas kampas  | 135 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         | 220 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 200 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 180 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 170 m/min      | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 90 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 75 m/min       | M         |
| Ketus                           | tinka         | 160 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka         | 130 m/min      | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE