

**Garant**

**GARANT Master Steel Speed VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,4mm**



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123025 7,4    |
| GTIN             | 4045197844019 |
| Produktų klasė   | 11E           |

## Aprašymas

### Modelis:

Sukurta **darbui dideliu pjovimo greičiu**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Dilimui atspari danga, net ir esant aukštomis temperatūroms apdirbimo proceso metu.**
- **Poliruotais grioveliais puikiai šalinamos drožlės.**

**Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikrobeometrija dar labiau 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. 123026**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123025 + 129100HE**.

## Techninis aprašymas

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 8 mm         |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 64,9 mm      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Bendras ilgis L                                         | 114 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 76 mm        |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,15 mm/aps, |

| Norma                         | Gamykliniai standartai |
|-------------------------------|------------------------|
| Nominalusis $\varnothing D_c$ | 7,4 mm                 |
| Serija                        | Master Steel           |
| Danga                         | TiAlN                  |
| Ašmenys                       | VHM                    |
| Modelis                       | 8xD                    |
| Smailas kampas                | 135 laipsniai          |
| Kotas                         | DIN 6535 HA su h6      |
| Vidinis aušinimas             | taip, su 25 bar        |
| Pjovimo technika              | HPC                    |
| Pusiau standartinis           | taip                   |
| Spalvinis žymėjimas           | žalias                 |
| Produkto rūšis                | Spiralinis grąžtas     |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 195 m/min | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 150 m/min | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 135 m/min | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 125 m/min | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 80 m/min  | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 65 m/min  | M         |
| Ketus                           | tinka         | 120 m/min | K         |
| GGG                             | tinka         | 115 m/min | K         |
| Uni                             | tinka         |           |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |           |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |           |           |

### Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/123025-7,4>

