

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123025 11,8   |
| GTIN             | 4045197844453 |
| 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 mikrogeometrija 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

|  |                        |
|--|------------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 96,3 mm                |
| Norma  | Gamykliniai standartai |
| Bendras ilgis L                                | 162 mm                 |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 11,8 mm                |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>     | 0,2 mm/aps,            |
| Koto Ø $D_s$                                   | 12 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                      |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 114 mm             |
| Tolerancija Nominalusis Ø    | h7                 |
| 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 <sub>c</sub> | 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         |                |           |

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE