

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123026 13     |
| GTIN             | 4045197846952 |
| Produktų klasė   | 11E           |

#### Aprašymas

##### Modelis:

Sukurta darbui **ypač dideliais pjovimo greičiais**. 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.**

Labai **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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Techninis aprašymas

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Bendras ilgis L                                         | 178 mm                 |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,23 mm/aps,           |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 113,5 mm               |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                     |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 14 mm                  |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 13 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |
| Norma                                                   | Gamykliniai standartai |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 133 mm                 |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Serija              | Master Steel       |
| Danga               | TiAlN              |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 8xD                |
| Smailas kampas      | 135 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Pusiau standartinis | taip               |
| Spalvinis žymėjimas | žalias             |
| Produkto rūšis      | Spiralinis gražtas |

## 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         |                |           |