

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,6mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123226 11,6   |
| GTIN             | 4045197848093 |
| 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 kreipiamųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

##### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norint saugiai dirbti grąžtu  $12 \times D$ , būtina pirmiau sucentruoti Nr. 121068– 121130 arba išsigręžti pagalbinę kiaurymę  $3 \times D$  grąžtu Nr. 122736.

#### Techninis aprašymas

|   |                        |
|---|------------------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 156 mm                 |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 11,6 mm                |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 138,6 mm               |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |
| Bendras ilgis L   | 204 mm                 |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 12 mm                  |
| Norma   | Gamykliniai standartai |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/aps,                |
| Tolerancija Nominalusis Ø                  | h7                         |
| Serija                                     | Master Steel               |
| Danga                                      | TiAlN                      |
| Ašmenys                                    | VHM                        |
| Modelis                                    | 12xD                       |
| Smailas kampas                             | 135 laipsniai              |
| Kotas                                      | DIN 6535 HB su h6          |
| Vidinis aušinimas                          | taip, su 25 bar            |
| Pjovimo technika                           | HPC                        |
| Reikia pagalbinės kiaurymės grąžto         | taip, kreipiamasis grąžtas |
| 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         | 160 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 125 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 115 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 105 m/min      | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 65 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 55 m/min       | M         |
| Ketus                           | tinka         | 100 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka         | 95 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |

