

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 14,5mm



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122426 14,5   |
| GTIN             | 4045197792235 |
| Produktų klasė   | 11E           |

## Aprašymas

### Modelis:

Sukurta naudoti, **kai pjovimo greitis ypač 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.**

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

|  |              |
|--|--------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>               | 14,5 mm      |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                      | 16 mm        |
| Koto tolerancija                           | h6           |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,34 mm/aps, |
| Norma                                      | DIN 6537 K   |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                 | 2            |
| Bendras ilgis L                            | 115 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 65 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                  | h7           |

|   |                    |
|---|--------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 43,3 mm            |
| Serija  | Master Steel       |
| Danga   | TiAlN              |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 4×D                |
| Smailas kampas  | 135 laipsniai      |
| Kotas   | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas                                       | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika  | HPC                |
| Pusiau standartinis                                     | taip               |
| Spalvinis žymėjimas                                     | žalia              |
| Produkto rūšis  | Spiralinis gražtas |

## 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         |                |           |