

**Garant****GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,2mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122726 16,2   |
| GTIN             | 4045197795762 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas****Modelis:**

**3-briaunis grąžtas** specialiai sukurtas **labai didelėms pastūmoms**. Puikiai tinka **didelės galios įrenginiams** ir pastovioms apdirbimo sąlygoms.

- **Speciali pjovimo briaunų forma su tvirtais pjovimo galais ir laisva eiga centre leidžia dirbti aukščiausiomis pastūmomis.**
- **Patentuotas drožlių šalinimui skirtas nusmailėjimas užtikrina mažą pjovimo slėgį ir gerai smulkina drožles.**
- **145° višūnės kampas sumažina užvartų susidarymą atvirose kiaurymėse.**

**Moderni skersinės pjovimo briaunos technologija** užtikrina **optimalų susicentravimą**, todėl galima pragręžti ir nelygius paviršius. 3 kreipiančiosios briaunos užtikrina tvirtą grąžto išsigręžimą ir tiksliai apvalias kiaurymes.

**Pastaba:**

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

**Techninis aprašymas**

|  |              |
|--|--------------|
| Norma                                      | DIN 6537     |
| Bendras ilgis L                            | 143 mm       |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,66 mm/aps, |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                      | 18 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                  | h7           |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>               | 16,2 mm      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 93 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 3                  |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 68,7 mm            |
| Serija  | Master Steel       |
| Danga   | TiAlN              |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 6×D                |
| Smailas kampas  | 145 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 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     | 140 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 130 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 110 m/min      | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 90 m/min       | P         |
| Plienas <55 HRC                 | tinka     | 60 m/min       | H         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 60 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 50 m/min       | M         |
| Ketus                           | tinka     | 130 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka     | 80 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka     |                |           |

