

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arba coliai): 11,4**



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122725 11,4   |
| GTIN             | 4045197789631 |
| Produktų klasė   | 11E           |

### Aprašymas

#### Modelis:

**3-briaunis grąžtas** specialiai sukurtas **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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122726**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122725 + 129100HE**.

### Techninis aprašymas

|  |             |
|--|-------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø                  | h7          |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,5 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 71 mm       |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                 | 3           |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>               | 11,4 mm     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Koto $\varnothing D_s$                         | 12 mm              |
| Norma  | DIN 6537           |
| Bendras ilgis L                                | 118 mm             |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 53,9 mm            |
| Serija   | Master Steel       |
| Danga  | TiAlN              |
| Ašmenys  | VHM                |
| Modelis  | 6xD                |
| Smailas kampas                                 | 145 laipsniai      |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas                              | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika                               | HPC                |
| Pusiau standartinis                            | taip               |
| Spalvinis žymėjimas                            | žalia              |
| Produkto rūšis                                 | Spiralinis grąžtas |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | 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         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 40 m/min  | S         |
| Ketus                           | tinka         | 130 m/min | K         |
| GGG                             | tinka         | 80 m/min  | K         |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Uni                      | tinka     |
| drėgnas, maks.           | tinka     |
| šlapias, min.            | tinka     |
| <b>Paslaugos</b>         |           |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE |