

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arba coliai): 9/16**



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122725 9/16   |
| GTIN             | 4045197957313 |
| 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**.

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 3

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 61,6 mm

Bendras ilgis L: 133 mm

Koto Ø  $D_s$ : 16 mm

Pastūma f plienui < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,61 mm/aps,

### Techninis aprašymas

|   |                    |
|---|--------------------|
| Koto $\varnothing D_s$                                  | 16 mm              |
| Norma   | DIN 6537           |
| Bendras ilgis L   | 133 mm             |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 3                  |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,61 mm/aps,       |
| Tolerancija Nominalusis $\varnothing$                   | h7                 |
| Nominalusis $\varnothing$ coliais atitinka              | 14,29 mm           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 83 mm              |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 61,6 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 <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 |
| 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         |           |   |

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE