

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 14,8**



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122435 14,8   |
| GTIN             | 4045197787361 |
| Produktų klasė   | 11E           |

### Aprašymas

#### Modelis:

**3-briaunis grąžtas**, specialiai sukurtas darbui **didelėmis pastūmomis**. Puikiai tinka **galingiems** įrenginiams ir esant pastovioms apdirbimo sąlygoms.

- **Speciali pjovimo briaunų forma su tvirtais pjovimo galais ir laisva ertme centre leidžia dirbti aukščiausiomis pastūmomis.**
- **Patentuotai drožlių šalinimui pritaikytai viršūnei reikia mažesnio pjovimo slėgio.**
- **Gerai smulkina drožles.**
- **145° viršūnės kampas užtikrina mažesnę užvartų susidarymą gręžiant kiaurymes.**

**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. <br>Forma **HB**: užsakoma **Nr. 122436**. <br>Forma **HE**: užsakoma **Nr. 122435 + 129100HE**.

### Techninis aprašymas

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub> | 14,8 mm    |
| Norma                        | DIN 6537 K |
| Bendras ilgis L              | 115 mm     |
| Koto Ø D <sub>s</sub>        | 16 mm      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 65 mm      |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 3                  |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                 |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,61 mm/aps,       |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 42,8 mm            |
| Serija  | Master Steel       |
| Danga   | TiAlN              |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 4xD                |
| 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     |
| <b>Paslaugos</b>         |           |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE |