

**Garant****GARANT Master Steel Feed VHM konfiguruojamas pakopinis grąžtas nuo 10 vienetų, TiAlN, sriegiams: 3,98-4,5mm****Užsakymo data**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Užsakymo numeris | 125042 3,98-4,5 |
| GTIN             | 4062406159870   |
| Produktų klasė   | 11E             |

**Aprašymas****Modelis:**

Pakopinis grąžtas, nušlifuotas pagal Jūsų nurodymus.

Kiaurymių gręžimui ir 90° įgilinimui vieno darbo metu, be įrankių keitimo.

**3-briaunis grąžtas**, specialiai sukurtas naudoti, kai **pastūmos labai didelės**. Puikiai tinka didelės galios įrenginiams ir nekintamoms apdirbimo sąlygoms.

Grąžto tolerancija (nominalusis  $\emptyset$ ): m7.

Pirmo lygio tolerancija (nominalusis  $\emptyset D_2$ ): h7.

**Pastaba:**

Nominalus  $\emptyset$  ir pakopų ilgis konfiguruojami (galima pasirinkti pagal sritis nurodytas lentelėje) ir šlifuojama pagal nurodymus.

**Techninis aprašymas**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c              | 28 mm           |
| Dantų skaičius Z                          | 3               |
| Bendras ilgis L                           | 66 mm           |
| Koto $\emptyset D_s$                      | 6 mm            |
| Vidinis aušinimas                         | taip, su 25 bar |
| Pakopos aukštis $L_1$ min - max           | 4,5 - 15,4 mm   |
| $\emptyset D_2$ 2. Pakopa su nuožula h7   | 5 mm            |
| Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,28 mm/aps,    |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub> | 3,98 - 4,5 mm          |
| Serija                       | Master Steel           |
| Danga                        | TiAlN                  |
| Ašmenys                      | VHM                    |
| Norma                        | Gamykliniai standartai |
| Tolerancija Nominalusis Ø    | m7                     |
| Smailas kampas               | 145 laipsniai          |
| Kotas                        | DIN 6535 HA su h6      |
| Gilino pakopos kampas        | 90 laipsniai           |
| Pjovimo technika             | HPC                    |
| Spalvinis žymėjimas          | žalia                  |
| Produkto rūšis               | Pakopinis 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>       | 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     |                |           |

