

**Garant**
**VHM trumpas spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 9,4mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122151 9,4    |
| GTIN             | 4045197748812 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Panašus į DIN 6539** (trumpas modelis).

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiAlN danga padidintam apdirbimo našumui.

**Pastaba:**

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

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Bendras ilgis L   | 84 mm        |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,14 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 40 mm        |
| Norma   | DIN 6539     |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 9,4 mm       |
| Koto tolerancija  | h7           |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,4 mm       |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 25,9 mm      |
| Danga   | TiAlN        |
| Ašmenys   | VHM          |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tipas                                | N                       |
| Smailas kampas                       | 118 laipsniai           |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai            |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas su h7 |
| Vidinis aušinimas                    | ne                      |
| Spalvinis žymėjimas                  | be                      |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis gražtas      |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 260 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka         | 180 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 180 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 60 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 35 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 25 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | tinka         | 25 m/min       | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 90 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka         | 180 m/min      | N         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| sausasis                        | ribotai tinka |                |           |

