

**Garant****VHM-NC centravimo grąžtas 90° prailgintas, susuktas spirale, TiAlN, Ø DC h6: 5mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 121051 5      |
| GTIN             | 4062406120702 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai **centruota viršūnė**. **Centravimo kiaurymė** lengvai išgręžiama ir yra **labai tikslios formos**. Tvirtas, nes trumpa darbinė dalis.

**Prailgintas modelis.****Paskirtis:**

Su viršūnės kampu **90°** centravimui ir įgilinimui, jei po to naudojamas mažesnio Ø spiralinis grąžtas.

**Pastaba:**

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA. (nuo Ø 6 mm)

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 121050**.

Forma **HE**: užsakoma **Nr. 121051 + 129100 HE**.

Pjovimo greitį pasirinkite pagal faktinį kiaurymės Ø (o ne grąžto išorinį Ø).

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Kotas                                      | DIN 6535 HA su h6 |
| Koto tolerancija                           | h6                |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>               | 5 mm              |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 13 mm             |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/aps,      |
| Bendras ilgis L                            | 120 mm            |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                      | 5 mm              |
| Danga                                      | TiAlN             |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Ašmenys                    | VHM                    |
| Norma                      | Gamykliniai standartai |
| Tolerancija Nominalusis Ø  | h6                     |
| Smailas kampas             | 90 laipsniai           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2                      |
| Vidinis aušinimas          | ne                     |
| Spalvinis žymėjimas        | be                     |
| Produkto rūšis             | Centravimo grąžtas     |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | tinka         | 260 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka         | 240 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 200 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 65 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 55 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 30 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | tinka         | 40 m/min       | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 90 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka         | 200 m/min      | N         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| sausasis                        | ribotai tinka |                |           |

