

**Garant**
**VHM-HPC ilgas grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA 16×D, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123688 6,5    |
| GTIN             | 4045197355348 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su sraigtiniais grioveliais, **4 kreipiančiosiomis briaunomis** ir vidiniais aušinimo kanalais. Našus naujos kartos HPC grąžtas. **135 grąžto viršūnė** su **pjovimo briaunų tolerancija h7**, optimaliai kiaurymės kokybei gauti. **Dvigubas pjovimo briaunų užgalandimas.**

**Pastaba:**

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

Norint saugiai dirbti grąžtu 16×D, būtina pirmiau sucentruoti Nr. 121068 – 121121 arba išsigręžti pagalbinę kiaurymę 4×D grąžtu Nr. 122736. Gilioms kiaurymėms nuo 20×D būtina išgręžti pagalbinę kiaurymę grąžtu Nr. 122736. **Išgręžus pagalbinę kiaurymę padidinamas darbo proceso saugumas.** Žr. ir psl. 140/141.

**Techninis aprašymas**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 6,5 mm                 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,14 mm/aps,           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 125 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                     |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 8 mm                   |
| Bendras ilgis L   | 165 mm                 |
| Norma   | Gamykliniai standartai |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 115,3 mm               |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Danga                              | TiAlN                      |
| Ašmenys                            | VHM                        |
| Modelis                            | 16xD                       |
| Smailas kampas                     | 135 laipsniai              |
| Kotas                              | DIN 6535 HA su h6          |
| Vidinis aušinimas                  | taip, su 40 bar            |
| Pjovimo technika                   | HPC                        |
| Reikia pagalbinės kiaurymės grąžto | taip, kreipiamasis grąžtas |
| Spalvinis žymėjimas                | žalia                      |
| Produkto rūšis                     | Spiralinis grąžtas         |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 110 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 95 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 95 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 95 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 75 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 55 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 50 m/min       | M         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 100 m/min      | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |