

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (mm arbs coliai): 6,6**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123214 6,6    |
| GTIN             | 4045197573094 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus grąžto centravimas.**

Išgręžiama tiksli kiaurymė, tą užtikrina **4 kreipiamosios briaunos**. Drožlės puikiai pašalinamos **4 vidiniais aušinimo kanalais**, kurių Ø nuo 3,8 mm. Iki Ø 3,7 mm su 2 vidiniais aušinimo kanalais. Dėl šiek tiek užapvalintos **pagrindinės pjovimo briaunos** ir ypatingos griovelių formos gręžimo metu suformuojama **trumpa drožlė**, net ir tų medžiagų, kurių drožlės paprastai būna ilgos.

**Pastaba:**

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

Norint saugiai dirbti grąžtu  $12 \times D$ , būtina pirmiau sucentruoti grąžtu Nr. 121068– 121130.

**Techninis aprašymas**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 6,6 mm                 |
| Koto tolerancija                               | h6                     |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 108 mm                 |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>         | 0,12 mm/aps,           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | m6                     |
| Koto Ø $D_s$                                   | 8 mm                   |
| Bendras ilgis L                                | 146 mm                 |
| Norma  | Gamykliniai standartai |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 98,1 mm                |
| Danga  | TiAlN                  |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 12xD               |
| Smailas kampas      | 135 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Pusiau standartinis | taip               |
| Spalvinis žymėjimas | mėlyna             |
| Produkto rūšis      | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 90 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 75 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 55 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 32 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 70 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 60 m/min       | M         |
| Uni                             | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka     |                |           |