

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 9,5mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122661 9,5    |
| GTIN             | 4045197457837 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

Išgręžiama labai tiksli kiaurymė, tą užtikrina **4 kreipiančiosios 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.

**Dėmesio:**

Dydžiai su **galūne X** = pjaunamųjų briaunų Ø tolerancija **h7**.

**Pastaba:**

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

**Techninis aprašymas**

|  |              |
|--|--------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z             | 2            |
| Koto tolerancija                       | h6           |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>           | 9,5 mm       |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c           | 61 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø              | m6           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                  | 10 mm        |
| Bendras ilgis L                        | 103 mm       |
| Norma                                  | DIN 6537     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 46,8 mm            |
| Danga   | TiAlN              |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 6×D                |
| Smailas kampas  | 140 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 gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 170 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     | 70 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 90 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka     | 80 m/min       | M         |
| Ketus (G)                       | tinka     | 95 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka     |                |           |
| Oras                            | tinka     |                |           |