

**Garant**

**VHM-HPC grąžtas, tipas FS, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,5 mm**


**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122670 18,5   |
| GTIN             | 4045197057198 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Ypač tvirtas**, su pastorinta šerdimi, **specialus profilis**. Speciali viršūnės geometrija.

**Mažas radialinis mušimas ir didelis patvarumas.**

**Išgręžiamos tikslios, kokybiškos kiaurymės.**

**Rekomendacija:**
**Maksimalus gręžimo gylis:**

drožlių griovelio ilgis (žr. lentelę) minus  $1,5 \times \text{nominaliojo } \varnothing$ .

**Pastaba:**

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

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122675**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122670 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis  $\varnothing$ : h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis  $\varnothing$ : h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 73,3 mm

Bendras ilgis L: 153 mm

Koto  $\varnothing D_s$ : 20 mm

Pastūma f titanui  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,2 mm/aps,

**Techninis aprašymas**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Nominalusis $\varnothing D_c$ | 18,5 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z    | 2       |

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Koto tolerancija                                        | h6                 |
| Pastūma f titanui $> 850 \text{ N/mm}^2$                | 0,2 mm/aps,        |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 101 mm             |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                 |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 20 mm              |
| Bendras ilgis L                                         | 153 mm             |
| Norma                                                   | DIN 6537           |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 73,3 mm            |
| Danga                                                   | TiAlN              |
| Ašmenys                                                 | VHM                |
|                                                         | 6×D                |
| Tipas                                                   | FS                 |
| Smailas kampas                                          | 140 laipsniai      |
| Kotas                                                   | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas                                       | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika                                        | HPC                |
| Pusiau standartinis                                     | taip               |
| Spalvinis žymėjimas                                     | rožinė             |
| Produkto rūšis                                          | Spiralinis 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 $> 10 \% \text{ Si}$        | tinka     | 160 m/min      | N         |
| Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$ | tinka     | 110 m/min      | P         |
| Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$ | tinka     | 90 m/min       | P         |
| Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$ | tinka     | 85 m/min       | P         |

|                                 |               |          |   |
|---------------------------------|---------------|----------|---|
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 60 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 30 m/min | P |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 40 m/min | M |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min | M |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | tinka         | 35 m/min | S |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |          |   |
| šlapias, min.                   | tinka         |          |   |
| Oras                            | tinka         |          |   |

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE