

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm arba coliai): 10,06-X**

**Užsakymo data**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Užsakymo numeris | 123212 10,06-X |
| GTIN             | 4062406080341  |
| Produktų klasė   | 11E            |

**Aprašymas**
**SVARBU: produktą galima konfigūruoti**

Ø ribos: 10.06 - 12.05 mm, Intervall: 0,010

**Modelis:**

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

Išgręžiama 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. Dėl šiek tiek užapvalintos **pagrindinės pjovimo briaunos** ir ypatingos griovelio 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 gilioms kiaurymėms  $12 \times D$ , būtina pirmiau sucentruoti grąžtu Nr. 121068 – 121130.

Formos HB ir HE tiekiamos už tokią pačią kainą kaip ir HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123302**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123301 + 129100HE**. Tiekimo terminas: 12 darbo savaitės

Minimalus užsakymo kiekis: 3 vnt

Gamyba pagal kliento poreikius:

atšaukti galima per 3 darbo dienas nuo užsakymo patvirtinimo gavimo dienos. Be galimybės grąžinti. Pristatoma +/- 10% (mažiausiai 1 vienetas).

Norma: Gamykliniai standartai

Tolerancija Nominalusis Ø: m6

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis Ø: m6

Bendras ilgis L: 204 mm

Koto Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Pastūma f INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/aps,

## Techninis aprašymas

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z             | 2                      |
| Koto $\varnothing D_s$                 | 12 mm                  |
| Užspaudimo griovelio ilgis c           | 156 mm                 |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/aps,           |
| Norma                                  | Gamykliniai standartai |
| Bendras ilgis L                        | 204 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis $\varnothing$  | m6                     |
| $\varnothing$ ribos                    | 10,06 - 12,05 mm       |
| Danga                                  | TiAlN                  |
| Ašmenys                                | VHM                    |
| Modelis                                | 12xD                   |
| Smailas kampas                         | 135 laipsniai          |
| Kotas                                  | DIN 6535 HA 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     | 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 |
| drėgnas, maks.              | tinka |          |   |
| šlapias, min.               | tinka |          |   |