

**Garant**
**VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 16mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122793 16     |
| GTIN             | 4045197745361 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Specialiai užgaląsta viršūne galima gręžti **kiaurymes su 180° galiniu paviršiumi**. Mažos radialinės jėgos net ir įgręžiant 15° pasvirusius paviršius. Sraigtinių griovelių geometrija užtikrina optimalų drožlių pašalinimą. 4-ios kreipiančiosios briaunos užtikrina grąžto stabilumą kiaurymėje.

**Privalumai:**

**180° viršūnės kampas** galima gręžti ir gilinti tos pačios operacijos metu.

**Rekomendacija:**

Saugiam darbo procesui naudojant VHM grąžtą 180° užtikrinti privalu:

- **Gręžiant lygiuose paviršiuose pagalbinę kiaurymę 1xD gręžti su grąžtu Nr. 122736.**
- **Gręžiant nuožulniuose paviršiuose iki maks. 15°: pastūmą f sumažinti iki 25% nurodytų verčių. Įgręžus galima dirbti standartine pastūma.**

**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. 122793 + 129100HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122793 + 129100HE**.

180° VHM grąžtas aliuminio apdirbimui tiekiamas pagal paklausimą.

**Netinka** varžtų su cilindrinėmis galvutėmis pagal DIN974-1 gamybai.

**Techninis aprašymas**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z   | 2     |
| Tolerancija Nominalusis Ø    | m7    |
| Koto Ø D <sub>s</sub>        | 16 mm |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub> | 16 mm |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 81 mm                      |
| Norma   | Gamykliniai standartai     |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,16 mm/aps,               |
| Bendras ilgis L   | 131 mm                     |
| Koto tolerancija  | h6                         |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 57 mm                      |
| Danga   | TiAlN                      |
| Ašmenys   | VHM                        |
| Modelis   | 5×D                        |
| Smailas kampas  | 180 laipsniai              |
| Kotas   | DIN 6535 HA su h6          |
| Grąžto panaudojimas                                     | ribotas skersinis gręžimas |
| Grąžto panaudojimas                                     | ribotas įkypas pragręžimas |
| Grąžto panaudojimas                                     | ribotai apvalus            |
| Vidinis aušinimas                                       | taip, su 25 bar            |
| Reikia pagalbinės kiaurymės grąžto                      | taip, kreipiamasis grąžtas |
| Pusiau standartinis                                     | taip                       |
| Spalvinis žymėjimas                                     | žalia                      |
| Produkto rūšis  | Spiralinis grąžtas         |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 85 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 75 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 60 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 50 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 45 m/min       | M         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 90 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| drėgnas, maks.           | tinka            |
| šlapias, min.            | tinka            |
| <del>Oras</del>          | <del>tinka</del> |
| <b>Paslaugos</b>         |                  |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE        |
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB        |