

Garant**VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 18,01-Xmm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|----------------|
| Užsakymo numeris | 122793 18,01-X |
| GTIN | 4062406201203 |
| 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. Tiekimo terminas: 8 savaitės

Minimalus užsakymo kiekis: 3 vnt.

Gamyba pagal kliento poreikį: atšaukti galima per 3 darbo dienas nuo užsakymo patvirtinimo gavimo dienos. Be galimybės grąžinti. Pristatoma +/- 10% (mažiausiai 1 vienetą).

Techninis aprašymas

| | |
|-----------------------|-------|
| Koto Ø D _s | 20 mm |
|-----------------------|-------|

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Tolerancija Nominalusis Ø | m7 |
| Bendras ilgis L | 151 mm |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 99 mm |
| Ø ribos | 18,01 - 20 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 5xD |
| 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 _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 85 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 75 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 60 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 50 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 45 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 90 m/min | K |
| Uni | tinka | | |

| | |
|----------------|-------|
| drėgnas, maks. | tinka |
| šlapias, min. | tinka |
| Oras | tinka |