

**Garant****VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 7,01-Xmm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122506 7,01-X
GTIN	4062406200800
Produktų klasė	11E

**Aprašymas****Modelis:**

Specialiai užštrinta viršūne galima gręžti **kiaurymes su 180° galiniu paviršiumi**. Mažas radialinis mušimas net ir įgręžiant 45° pasvirusius paviršius. Sraigtinių griovelių geometrija užtikrina optimalų drožlių pašalinimą, o 4-ių kreipiančiųjų briaunų dėka grąžto padėtis kiaurymėje stabili.

**Privalumai:**

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

**Rekomendacija:**

Saugiam darbo procesui naudojant VHM grąžtą 180° užtikrinti privalu:

- **gręžiant lygius paviršius pagalbinę kiaurymę 1×D gręžti su grąžtu Nr. 122736.**
- **gręžiant pasvirusius paviršius iki 15°: pastūmą f 50 %, iki 30°: pastūmą f 40 % ir iki maks. 45°: pastūmą f 25 % reikia sumažinti iki duotosios vertės. Baigus gręžti gali būti nustatyta įprasta pastūmos vertė.**

**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. 122506 + 129100HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122506 + 129100HE**.

180° VHM grąžtas aliuminio apdirbimui tiekiamas pagal paklausimą.

**Netinka** varžtų su cilindrinėmis galvutėmis pagal DIN974-1 gamybai. Tiekimo terminas: 8 savaitių

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).

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	41 mm
Bendras ilgis L	79 mm
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h7
$\varnothing$ ribos	7,01 - 8 mm
Norma	Gamykliniai standartai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	3xD
Smailas kampas	180 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Grąžto panaudojimas	ribotas skersinis gręžimas
Grąžto panaudojimas	ribotai apvalus
Grąžto panaudojimas	ribotas įkypas pragręžimas
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 <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
Oras	tinka