

Garant**VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 7,6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122506 7,6
GTIN	4045197744197
Produktų klasė	11E

Aprašymas**Modelis:**

Specialiai užaštrinta 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°: pastumą f 50 %, iki 30°: pastumą f 40 % ir iki maks. 45°: pastumą 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.

Techninis aprašymas

Norma	Gamykliniai standartai
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,12 mm/aps,

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	41 mm
Bendras ilgis L	79 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	m7
Koto Ø D _s	8 mm
Nominalusis Ø D _c	7,6 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	29,6 mm
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 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

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/122506-7,6>