

Garant
VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 8,4mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	122793 8,4
GTIN	4045197745095
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

Norma	Gamykliniai standartai
Koto Ø D _s	10 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	103 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c	61 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	8,4 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,15 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis \varnothing	m7
Koto tolerancija	h6
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	48,4 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 _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
Paslaugos	
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB