



Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **TOYOTA**  
**HILUX III Pick-up (TGN1\_,**  
**GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_,**  
**KUN1\_)** - nomaņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.7 4WD (TGN26),  
TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

MAIŅA: BREMŽU DISKU – TOYOTA HILUX III PICK-UP  
(TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviesta
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo muciņa Nr 21
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

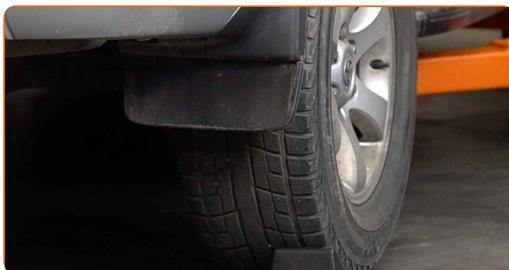
Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponenšu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**3** Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.21



**4**

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

**5**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

**6**

Noņemiet riteni.

**7**

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



8

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



9

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



10

Noņemiet bremžu suportu.



#### AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šķūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

11

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



12

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



13

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



14

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



**15**

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**16**

Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.

**17**

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.

**18**

Uzstādīt bremžu disku.



19

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

20

Izņemiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



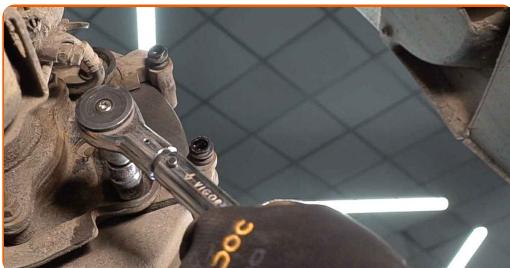
21

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



22

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.



23

Uzstādīet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



24

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Profesionāļi iesaka:

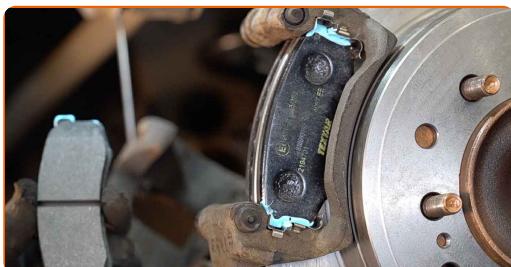
- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**25**

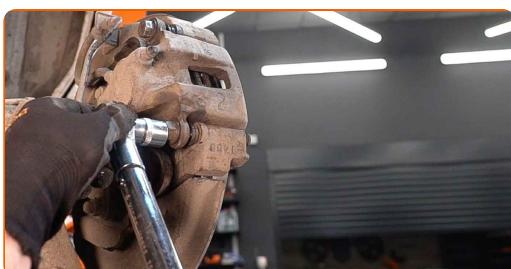
Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.

**26**

Uzstādīt bremžu klučus.

**27**

Uzstādīt bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 88 Nm.

**28**

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



29

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

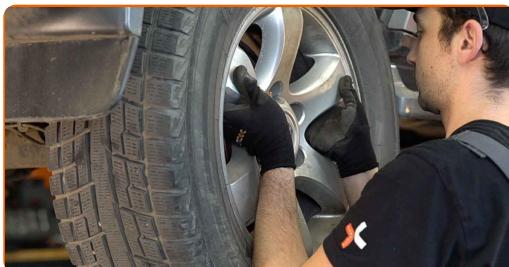


#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

30

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

31

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.21



32

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 112 Nm.



33

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu disku – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

34

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

35

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** **SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE

### ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".