

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **TOYOTA**  
**HILUX III Pick-up (TGN1\_,**  
**GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_,**  
**KUN1\_) - nomaiņas**  
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\_) 2.5 D 4WD (KUN25\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D (KUN15\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D-4D 4WD (KUN26), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D 4WD, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D 4WD (KDN165\_, KDN170\_, KDN190\_)

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 KLUČU – TOYOTA HILUX III PICK-UP  
(TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

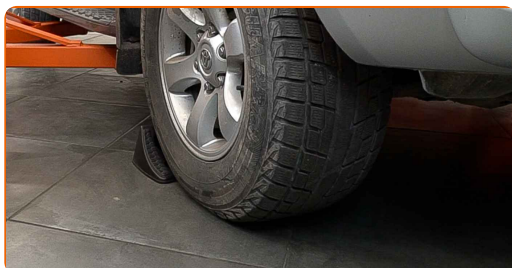
Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC ekspertu padomi:

- Nomainiet bremžu klučus pilnā komplektācijā uz katras ass. Tas nodrošina efektīvu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu kluču maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU KLUČU – TOYOTA HILUX III PICK-UP (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

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

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

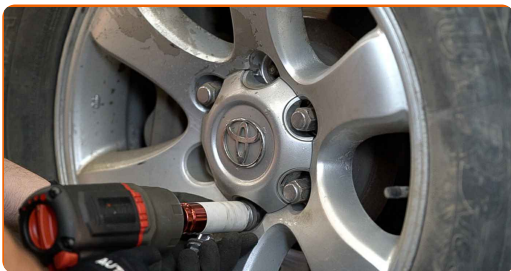


**3** Atskrūvējiet vajīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**4** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

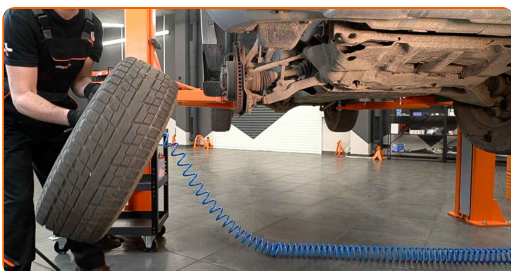
**5** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



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

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

**6** Noņemiet riteņi.



**7** Notīriet bremžu kluču stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

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

8

Noņemiet bremžu kluču fiksatorus. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



9

Izņemiet bremžu kluču vadplāksni. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet gumijas āmuru.



10

Izņemiet bremžu kluču fiksācijas atsperi.



11

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Noņemiet bremžu klučus.





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

- Izmēriet bremžu diska biezumu. Tiklīdz tiek sasniegts maksimālais nodiluma ierobežojums, tas jānomaina.

13

Notīriet bremžu suporta virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

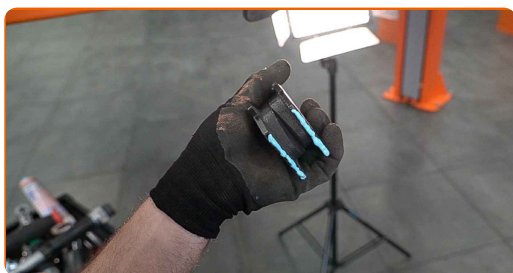


Maiņa: bremžu kļuču – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

14

Apstrādājiet bremžu kļučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.

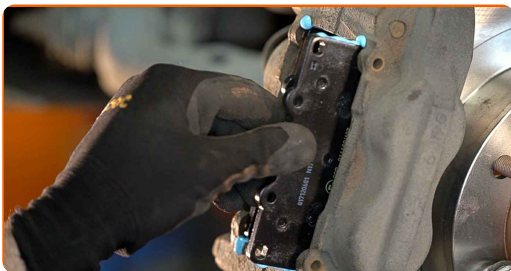


Maiņa: bremžu kļuču – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Profesionāļi iesaka:

- Pirms bremžu kļuču uzstādīšanas pārlicinieties, ka diska virsma ir tīra.

15

Uzstādiet jaunus bremžu klučus.

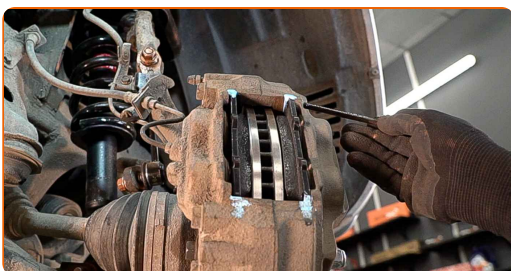


Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

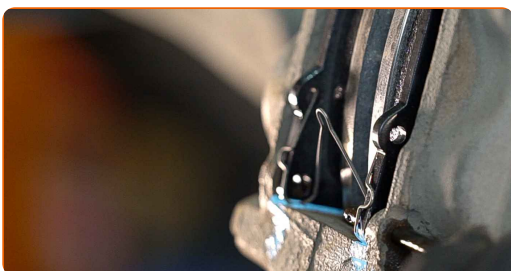
16

Uzstādiet bremžu kluču vadplāksni. Izmantojiet montāžas sviru.



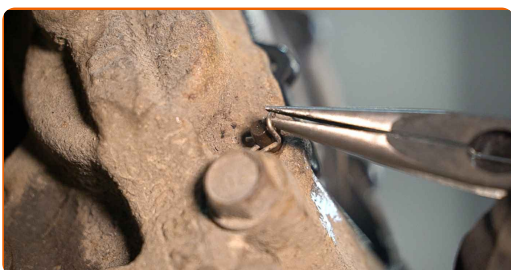
17

Uzstādiet bremžu kluču fiksācijas atsperi.



18

Uzstādiet bremžu kluču fiksatorus.





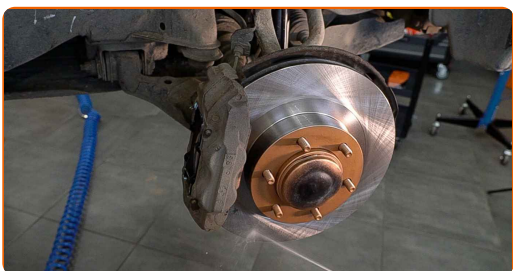
19

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



20

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

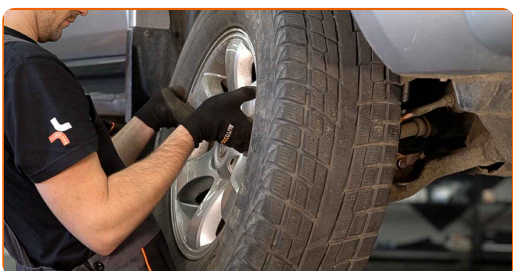


### AUTODOC iesaka:

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

21

Uzlieciet riepu.



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

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

22

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.21



23

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



24

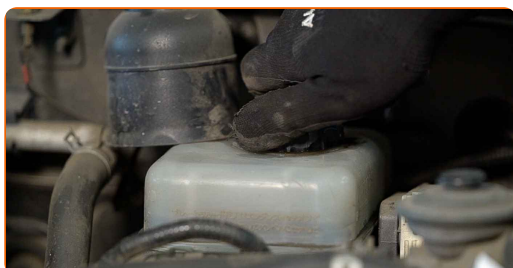
Noņemiet fiksētājus un domkratus.

### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_). Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

25

Atskrūvējiet bremžu šķidrums 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 parādīšanos.

26

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kļuču nomaiņas vienmērīgi palēniniet ātrumu. Izvairieties no nevajadzīgas un straujas bremzēšanas līdz automašīna pilnībā apstājas.

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

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU KLUČI: PLAŠA IZVELE**

## **i 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 nevar 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 saturs, 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".