



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **TOYOTA**  
**FJ CRUISER (GSJ1\_)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 (GSJ10\_), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 (GSJ15)

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 FJ CRUISER  
(GSJ1\_). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



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

**Pirkt instrumentus**

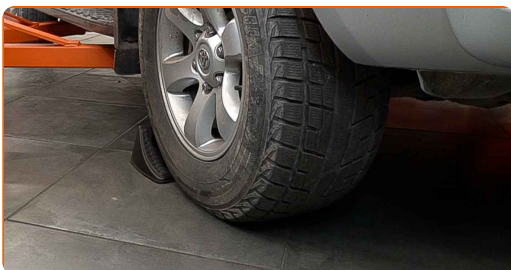
Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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 FJ CRUISER (GSJ1\_). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

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

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

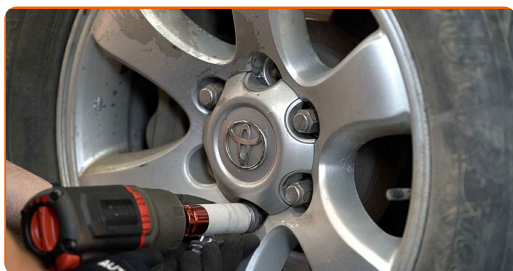


**3** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



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

**5** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC iesaka:

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

**6** Noņemiet riteni.



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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). 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 kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). 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.

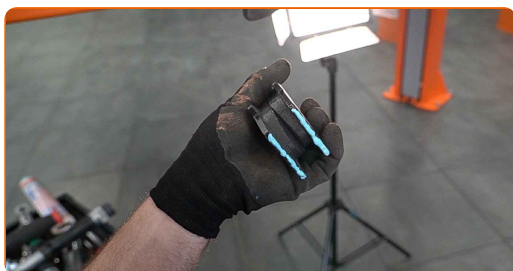


Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

14

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

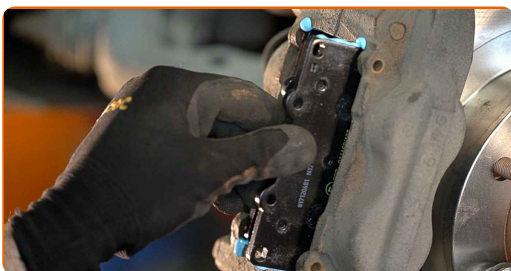


Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Profesionāļi iesaka:

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

15

Uzstādiet jaunus bremžu klučus.

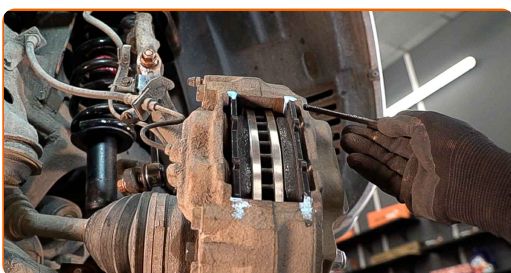


Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC iesaka:

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

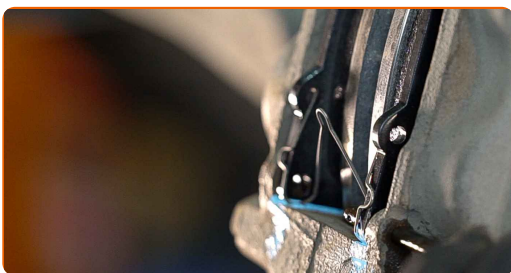
16

Uzstādiet bremžu kluču vadplāksni. Izmantojiet montāžas sviru.



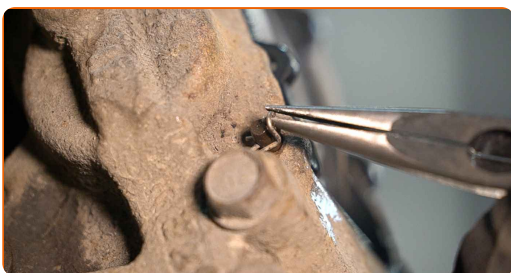
17

Uzstādiet bremžu kluču fiksācijas atsperi.



18

Uzstādiet bremžu kluču fiksatorus.





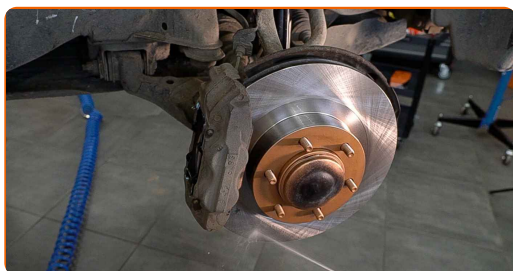
19

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 FJ CRUISER (GSJ1\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

21

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC ekspertu padomi:

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

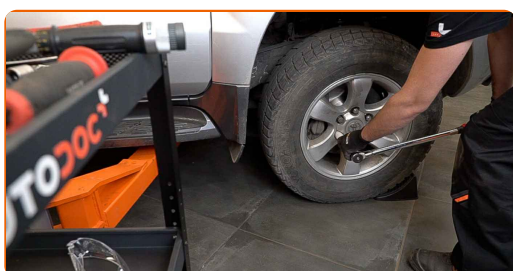
22

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.21



23

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



24

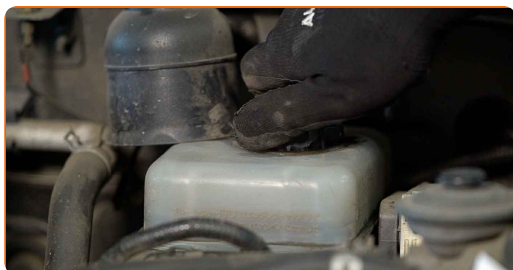
Noņemiet fiksētājus un domkratus.

### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

25

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



## AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

26

Aizveriet dzinēja pārsegu.

## Maiņa: bremžu kluču – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču 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 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 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 jebkādam 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".