

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **TOYOTA FJ  
CRUISER (GSJ1\_)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

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)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – TOYOTA FJ CRUISER  
(GSJ1\_). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 17
- Nasadni ključ za kolo №21
- Orodje za zavorne čeljusti
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

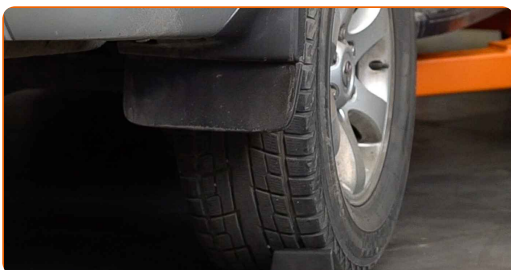
**Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC priporoča:**

- Zamenjajte zavorne diske na TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



4 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

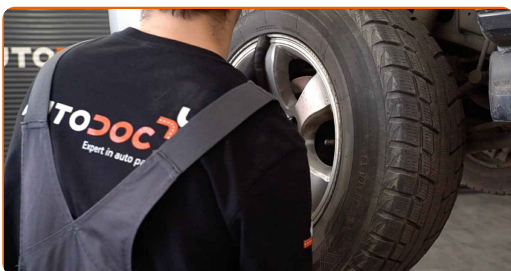
5 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC nasvet:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

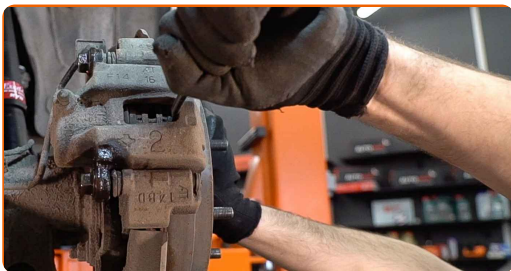
6 Odstranite kolo.



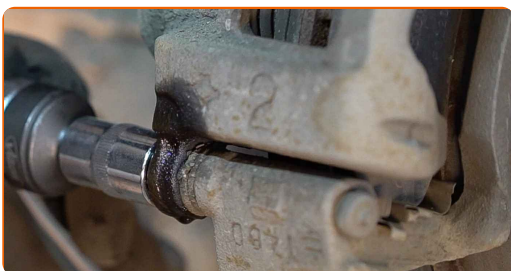
7 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



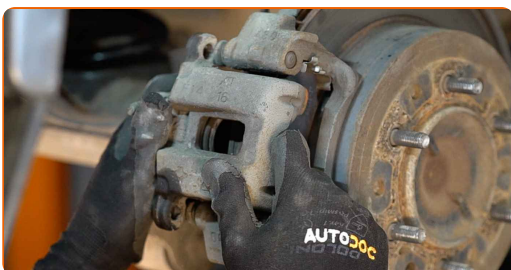
**8** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



**9** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite udarni nasadni ključ.



**10** Odstranite zavorne čeljusti.



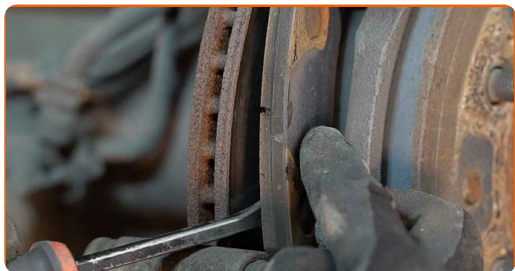
### AUTODOC priporoča:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.



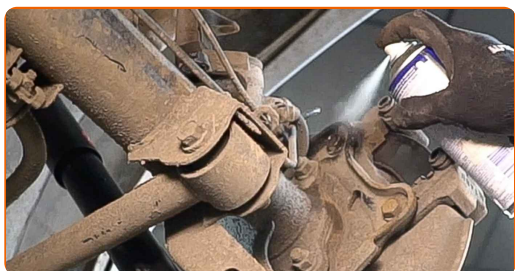
11

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



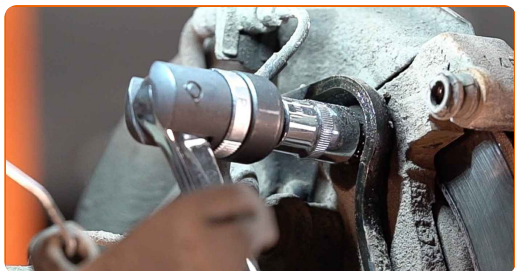
12

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



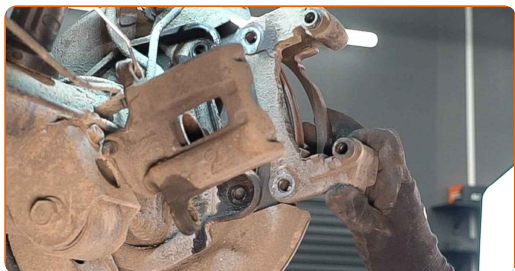
13

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite udarni nasadni ključ.



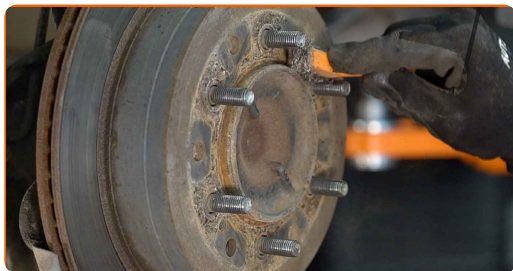
14

Odstranite nosilec čeljusti.



15

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



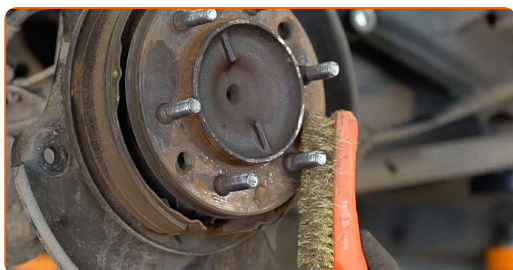
16

Odstranite zavorni disk. Uporabite lomilko. Uporabite gumijasto kladivo.



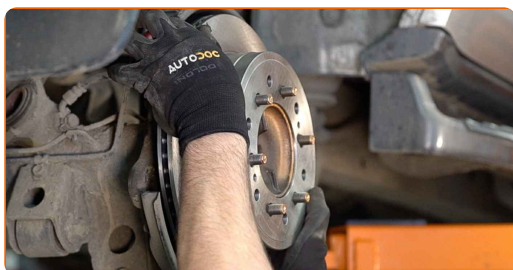
17

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



18

Namestite zavorni disk.





19

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

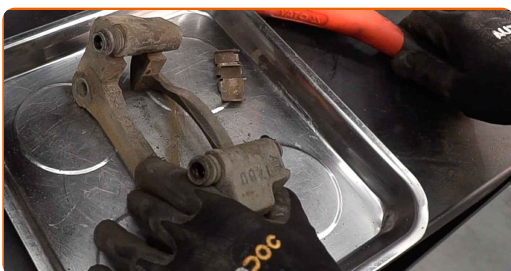


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

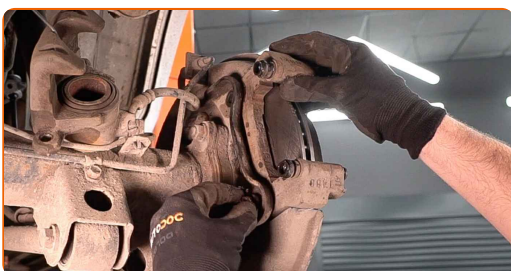
20

Odstranite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.

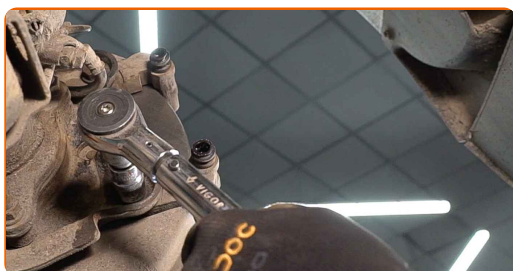


21

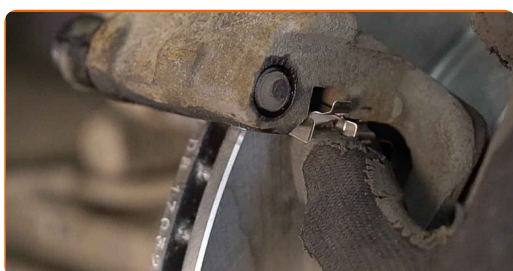
Namestite nosilec zavorne čeljusti.



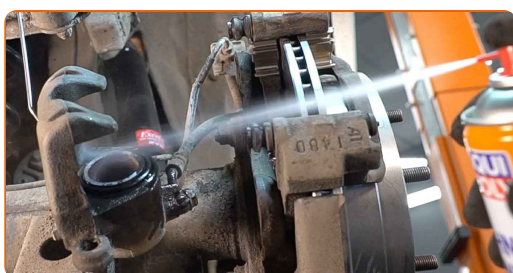
- 22 Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 105 Nm.



- 23 Namestite zadrževalne vzmeti zavornih ploščic.



- 24 Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

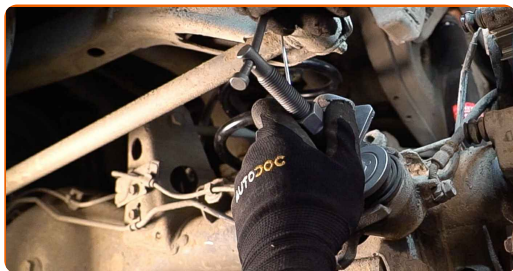


Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

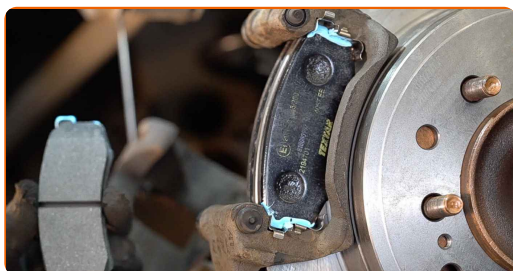
25

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



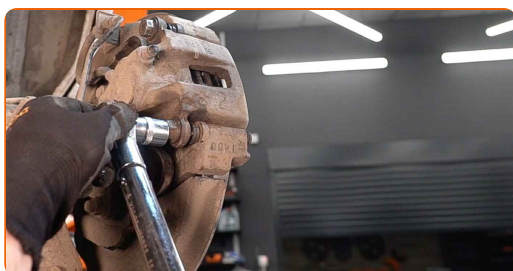
26

Namestite zavorne ploščice.



27

Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 88 Nm.



28

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



29

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.

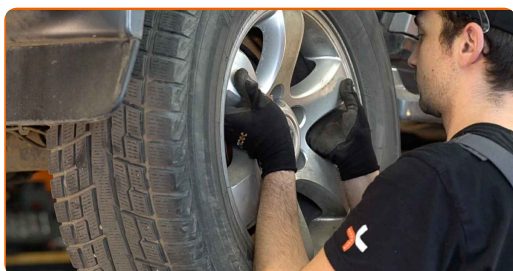


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

30

Namestite kolo.

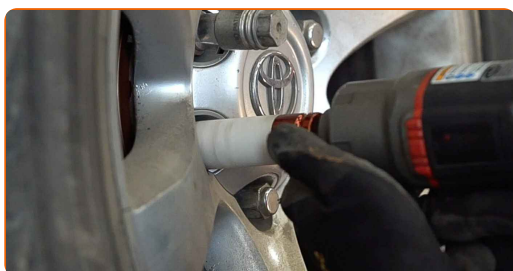


Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

31

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



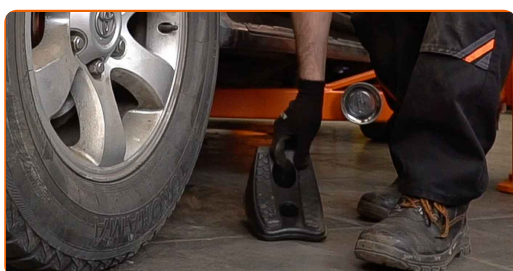
32

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 112 Nm.



33

Odstranite dvigalke in kline.

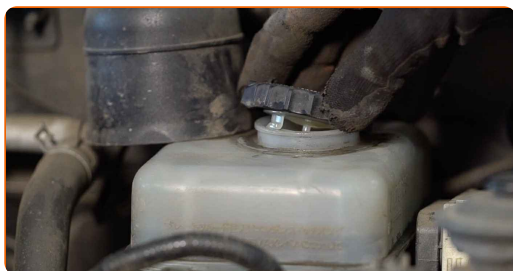


Menjava: zavornih diskov – TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_). AUTODOC priporoča:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

34

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



AUTODOC priporoča:

- TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.

35

Zaprte pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**



## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA**

### **OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.