

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **TOYOTA LAND
CRUISER 150 (KDJ15_,
GRJ15_)** – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_),
TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_),
TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA
LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND
CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
(KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
(KDJ15_, GRJ15_) 3.0 TDi (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)
4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150_,
GDJ155_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150,
GDJ155), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

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 PLOŠČIC – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pasta proti cviljenju
- Nasadni ključ za kolo №21
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Izbijač
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

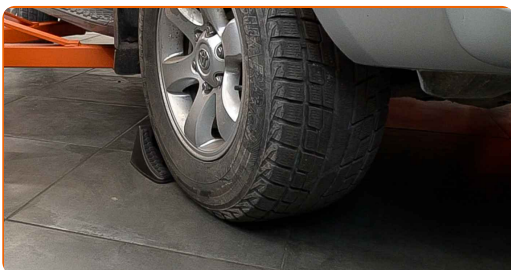
Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Izvedite zamenjavo zavornih oblog vseh ploščic na posamezni osi. To bo omogočilo bolj učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za vse zavorne ploščice na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

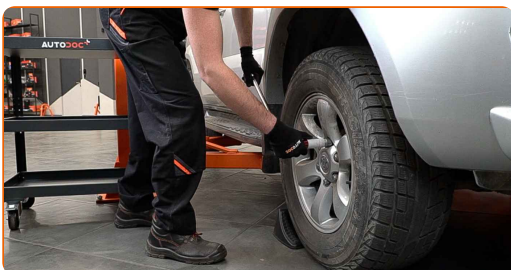
MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

2 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

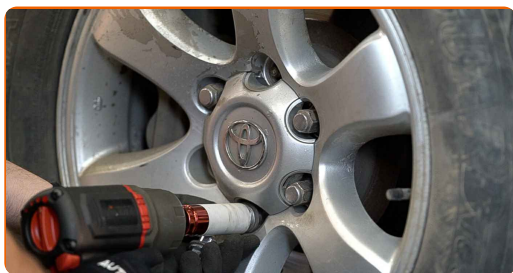


3 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



4 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC priporočja:

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

6 Odstranite kolo.



7 Očistite pritrdilne elemente zavornih ploščic. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

8

Odstranite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.



9

Odstranite vzmet ročne zavore zavornih ploščic. Uporabite izbijač. Uporabite gumijasto kladivo.



10

Odstranite zadrževalno vzmet zavornih ploščic.



11

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



12

Odstranite zavorne čeljusti.



Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

13

Očistite površino okvirja kolutne zavore. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

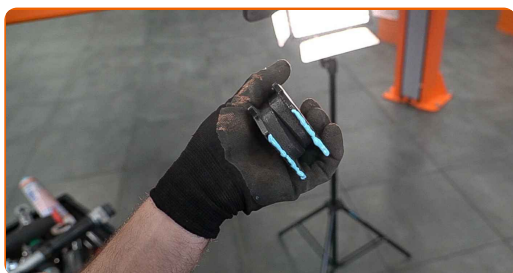


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

14

Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.

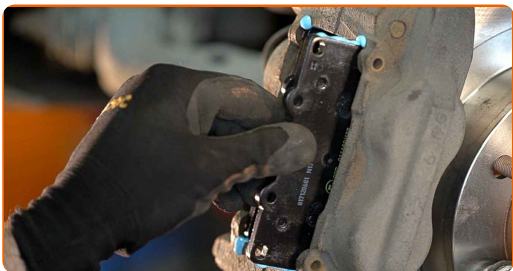


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Strokovnjaki priporočajo:

- Poskrbite, da je površina ploščice čista pred namestitvijo blazinice.

15

Namestite nove zavorne plošče.

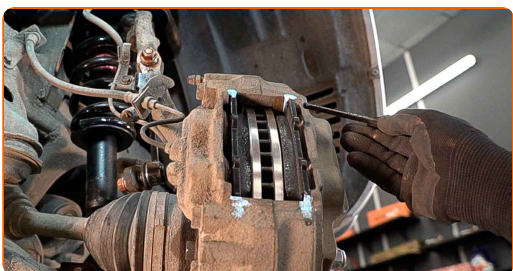


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC priporoča:

- Poskrbite, da so blazinice z oblogami, nameščene proti disku.

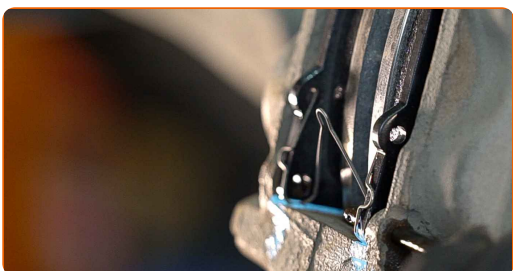
16

Namestite zadrževalnik ročne zavore zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



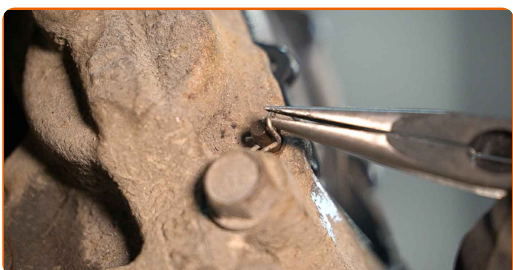
17

Namestite zadrževalno vzmet zavornih ploščic.



18

Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic.



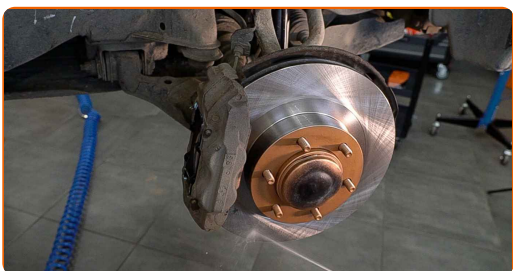
19

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



20

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

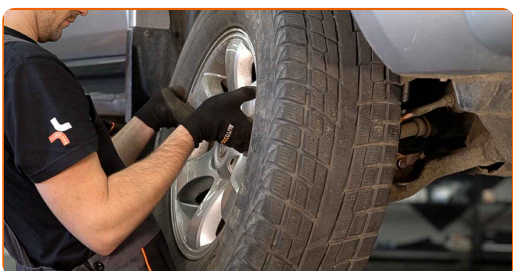


AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

21

Namestite kolo.



Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

22

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



23

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



24

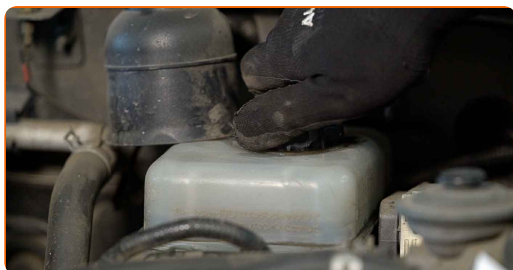
Odstranite dvigalke in kline.

AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

25

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



AUTODOC priporoča:

- TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.

26

Zaprte pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebemu in naglemu ustavljanju.

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

ZAVORNE PLOŠČICE: ŠIROKA IZBIRA

i 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.