

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice spredaj  
na avtu **TOYOTA**  
**4Runner Off-Road**  
**(N280)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA 4Runner Off-Road (N280) 4.0 4WD (GRN285\_), TOYOTA 4Runner Off-Road (N280) 4.0 4WD (GRN285)

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 4RUNNER  
OFF-ROAD (N280). 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**

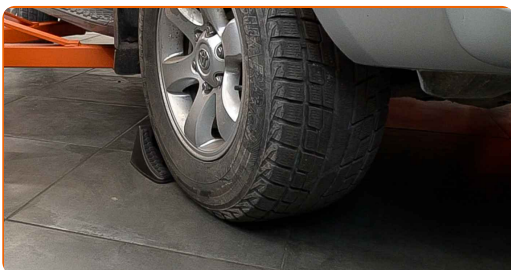
Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

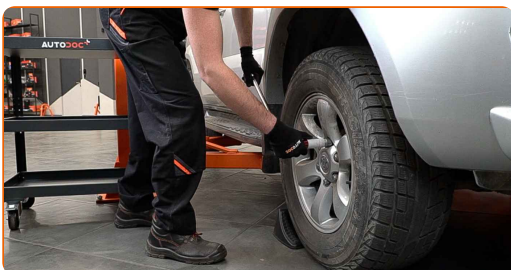
**MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – TOYOTA 4RUNNER OFF-ROAD (N280). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:**

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

**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



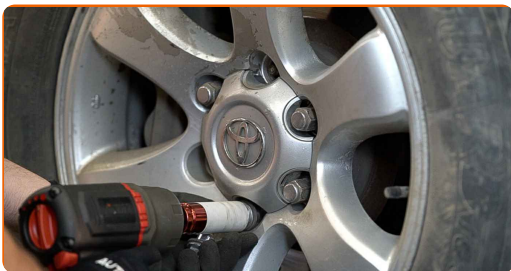
**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



**4** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.

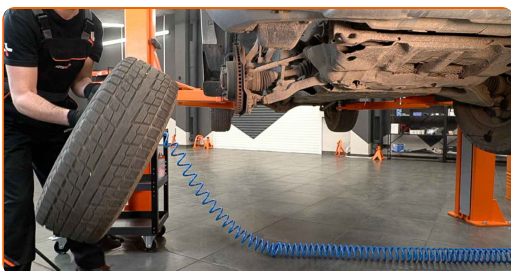


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). AUTODOC priporoča:

- 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 priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). 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 4Runner Off-Road (N280). 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.

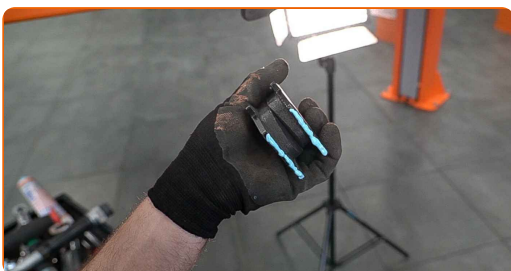


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). Nasvet:

- 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.

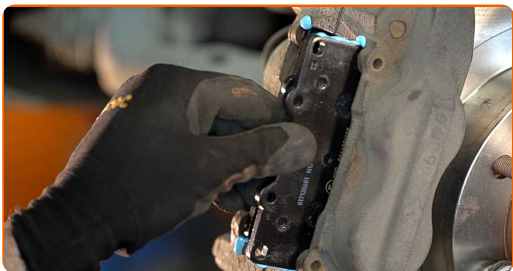


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). Strokovnjaki priporočajo:

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

15

Namestite nove zavorne plošče.

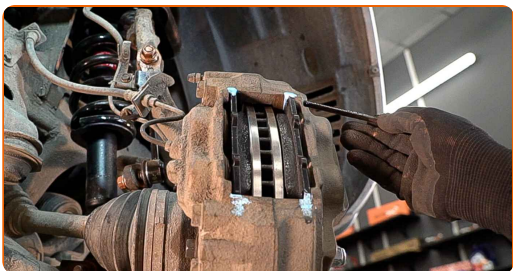


Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). AUTODOC priporoča:

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

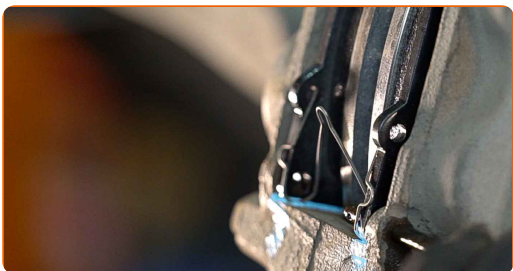
16

Namestite zadrževalnik ročne zavore zavornih ploščic. Uporabite lomilko.



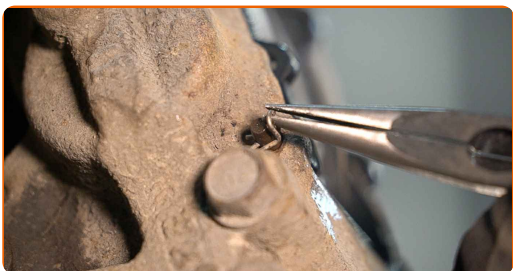
17

Namestite zadrževalno vzmet zavornih ploščic.



18

Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic.





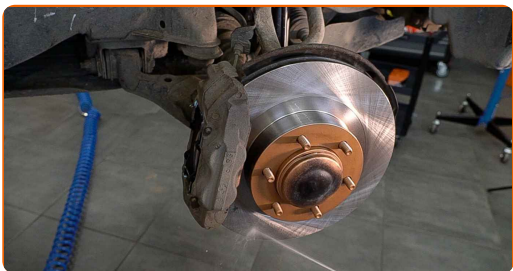
19

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



20

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

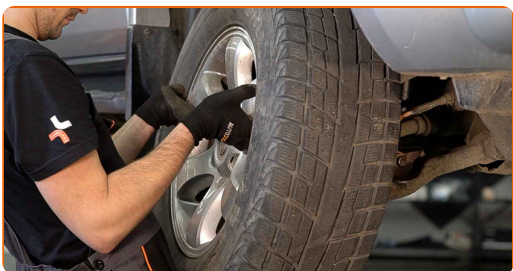


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

21

Namestite kolo.



Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

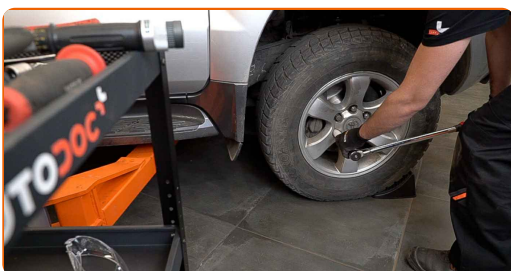
22

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

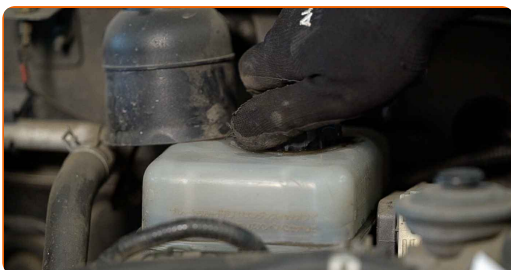
Odstranite dvigalke in kline.

### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280).  
Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

25

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



## AUTODOC priporoča:

- TOYOTA 4Runner Off-Road (N280) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začitite nastalega upora.

26

Zaprte pokrov.

## Menjava: zavornih ploščic – TOYOTA 4Runner Off-Road (N280). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebnemu 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.