



Kako zamenjati avtodel
volanski končnik na avtu

Toyota Prado J120 –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 (GRJ12), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VOLANSKEGA KONČNIKA – TOYOTA PRADO J120. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №21
- Navorni ključ
- Snemalec nosilnega zgiba
- Ključ za navojne svedre
- Ploščati Izvijajč
- Okrogle kleščče
- Kljunasto merilo
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte glave jarmovega droga v parih.
- Postopek menjave je enak za desne in leve glave jarmovega droga.
- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Toyota Prado J120 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



4 Odvijte vijake kolesa.



Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

5 Odstranite kolo.



6 Očistite pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 7** Odstranite razcepko določitvi tie rod end pritrditev. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite okrogle klešče. Uporabite lomilko.



- 8** Odvijte končno pritrdilno matico na volanskem členku. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 9** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



- 10** Popustite matico, ki povezuje končnik in povezovalni drog. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite kombinirani ključ №22.



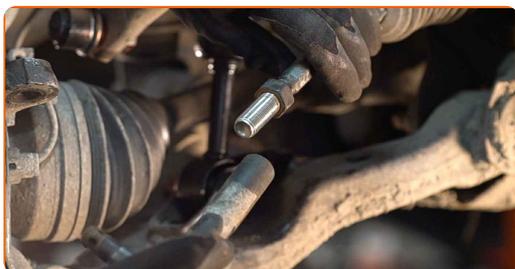
11

Ločite končnik od volanskega člena. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



12

Odvijte končnik iz droga.



13

Privijte nov končnik droga.



Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. Strokovnjaki priporočajo:

- Pri nameščanju končnika volanskega droga bodite pozorni, da naredite enako število obratov ali pustite enako dolžino navoja, kot ste ga izmerili.

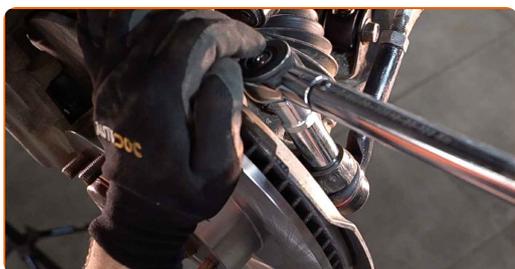
- 14 Obdelajte navojni del jarmovega droga. Uporabite bakreno mast.



- 15 Povežite končnik na krmilni členek.



- 16 Zategnite pritrdilno matico, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 91 Nm.



- 17 Namestite razcepko določitvi tie rod end pritrditev. Uporabite okrogle kleščice.



- 18** Pri demontaži označite ali izmerite natančno mesto zgloba na palici ali preštejte število obratov, da preprečite kasnejšo neskladnost. Uporabite kljunasto merilo.



- 19** Pričvrstite varovalno matico končnika. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 88 Nm.



- 20** Obdelajte pritrdilni element, ki povezuje glavo jarmovega droga s premnikom. Uporabite bakreno mast.



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



22

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite čistilo zavor.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

23

Namestite kolo.



Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

24

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



25

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



Menjava: volanskega končnika – Toyota Prado J120. Nasvet:

- Preverite in nastavite položaj kolesa, če je to potrebno.

26

Odstranite dvigalke in kline.



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

KUPITE REZERVNE DELE ZA TOYOTA

VOLANSKI KONČNIK: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA PRADO J120

VOLANSKI KONČNIK ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ

**VOLANSKI KONČNIK ZA TOYOTA PRADO J120: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

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 2022 – 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 GmbH.