



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu

Toyota Prado J120 –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ**(i) Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETI – TOYOTA PRADO J120. ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 16
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H6
- Nasadni ključ za kolo №21
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Izbjijač
- Nastavljiv ključ Št
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmeti – Toyota Prado J120. AUTODOC nasvet:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijke kolesa.

**AUTODOC priporoča:**

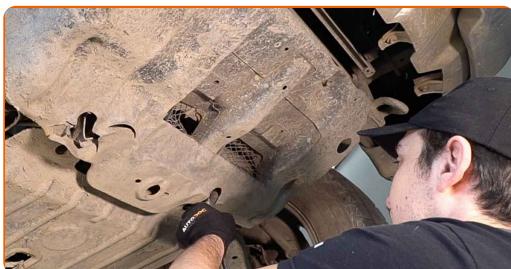
- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota Prado J120

5

Odstranite kolo.

**6**

Zrahljajte pritrdilne elemente spodnjega pokrova oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.

**7**

Odstranite pokrov oljnega korita.

8

Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



9

Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo drog stabilizatorja na premnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite imbus št. H6.



10

Odvijte pritrdilne elemente nosilcev puš stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №14.



11

Odstranite prečni stabilizator.



Menjava: vzmeti – Toyota Prado J120. Strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je prečni stabilizator podprt.

12

Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



13

Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19.



14

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



15

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbjigač. Uporabite kladivo.



16

Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.

17.1

Očistite pritrdilne elemente blažilnika.

**17.2**

Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**18**

Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №14. Odstranite pritrdilni vijak.

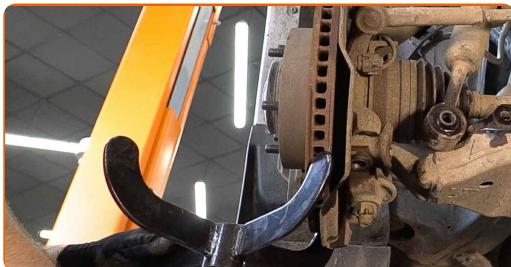
**19**

Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



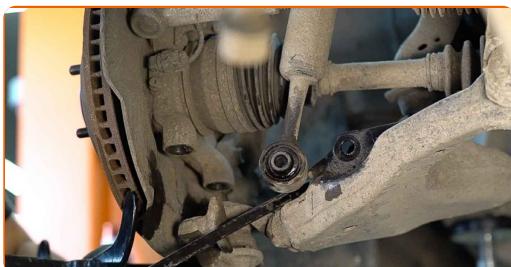
20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



21

Povlecite navzdol krmilno roko vzmetenja. Odstranite opornik vzmeti. Uporabite lomilko.



22

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – Toyota Prado J120. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zapomnите si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

23

Napnite vzman.



24

Očistite drog amortizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



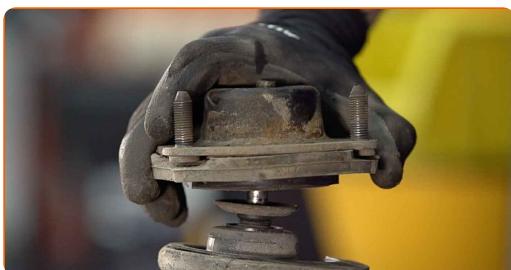
25

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nastavljiv ključ.



26

Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko. Sprostite spiralno vzman.



27

Odstranite vzman.

**28**

Namestite vzman na amortizerju.

**29**

Napnite vzman.

**30**

Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.

**31**

Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nastavljiv ključ. Uporabite navorni ključ.
Zategnite ga do navora 25 Nm.



Menjava: vzmeti – Toyota Prado J120. AUTODOC priporoča:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnaniosti.

32

Dekompresirajte vzmet.



33

Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.



34

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo.



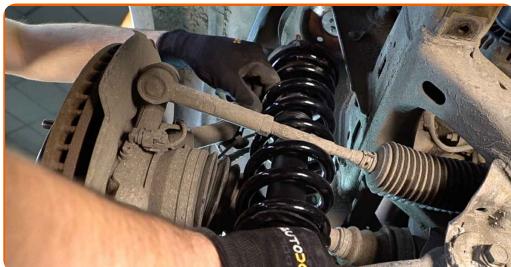
35

Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



36

Namestite amortizer v okrov kolesa.



37

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.

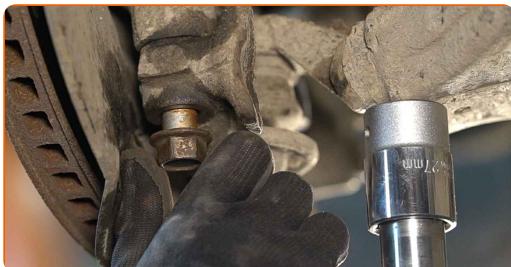


38

Očistite sedež za namestitev nosilnega zgiba. Uporabite sprej WD-40.

39

Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



40

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

AUTODOC priporoča:

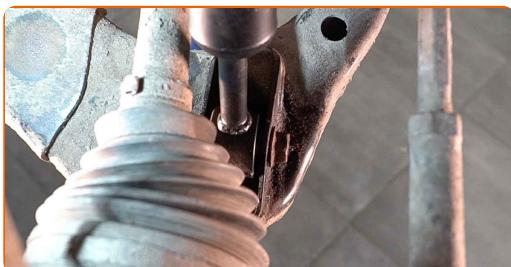
- Menjava: vzmeti – Toyota Prado J120. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

41

Pritrdite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko. Uporabite izbijač.

**42**

Namestite pritrdilni vijak.

**43**

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

44

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ №19.

45

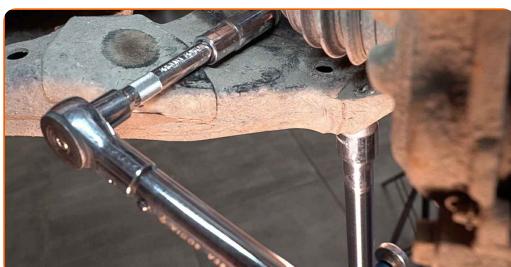
Privijte spodnji pritrdilni element blažilnika. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №19.

**46**

Privijte pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.

47

Zategnite spodnjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 135 Nm.



48

Odstranite podporo pod ročico.



AUTODOC priporoča:

- Toyota Prado J120 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

49

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 54 Nm.



50

Očistite sedeže za namestitev puš stabilizerja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

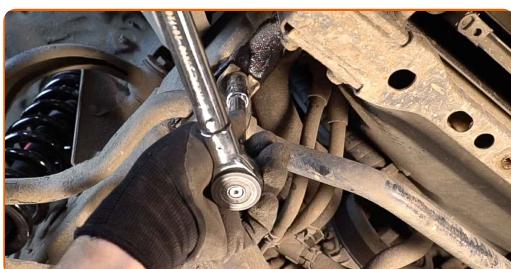


51

Namestite prečni stabilizator.

**52**

Privijte pritrdilne elemente nosilcev puš stabilizatorja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.

**53**

Zategnite pritrdilne elemente, ki povezujejo drog stabilizatorja na premnik. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite imbus št. H6. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.

**54**

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



55

Ponovno namestite spodnji pokrov oljnega korita.



56

Zategnite pritrdilne elemente na spodnjem pokrovu oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.



57

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



58

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota Prado J120

59

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



60

Spusnite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnjte kolesne vijke. Uporabite navorni ključ.
Zategnjite ga do navora 112 Nm.



61

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

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA PRADO J120**VZMETI ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ****VZMETI 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.