



Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **Toyota**
Prado J120 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.4, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – TOYOTA PRADO J120. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- 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
- Kladio
- Izbijač
- Nastavljiv ključ Št.
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

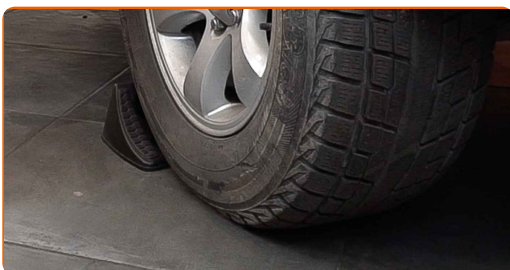
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. Strokovnjaki priporočajo:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – TOYOTA PRADO J120. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

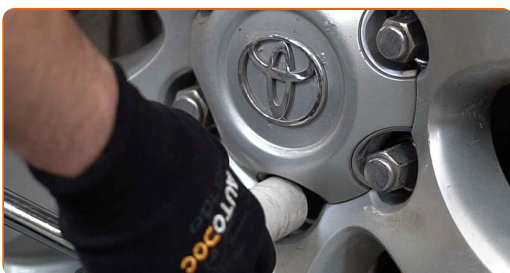
1

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2

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



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.



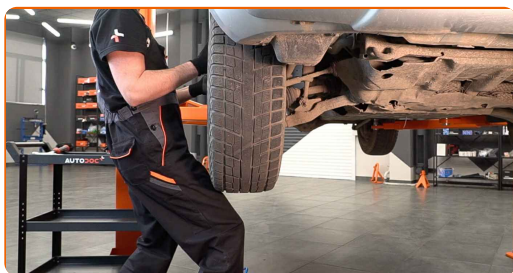
4 Odvijte vijake kolesa.



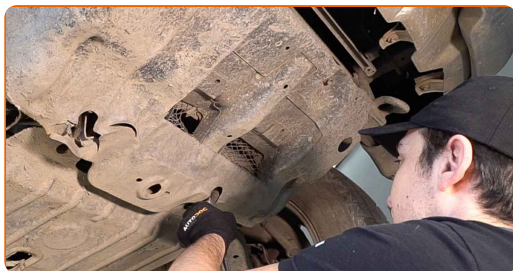
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. AUTODOC priporoča:

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

5 Odstranite kolo.



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

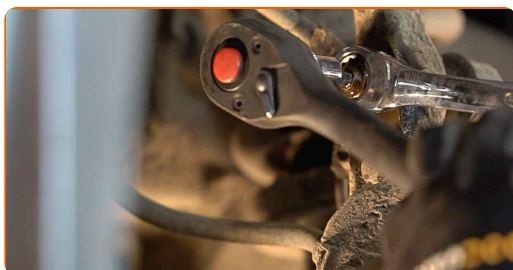


7 Odstranite pokrov oljnega korita.

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



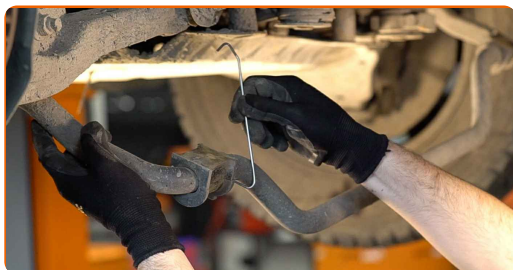
9 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo drog stabilizatorja na premnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite imbus št. H6. Uporabite kombinirani ključ №17.



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



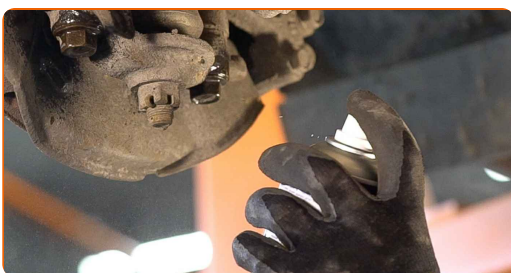
11 Odstranite prečni stabilizator.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je prečni stabilizator podprt.

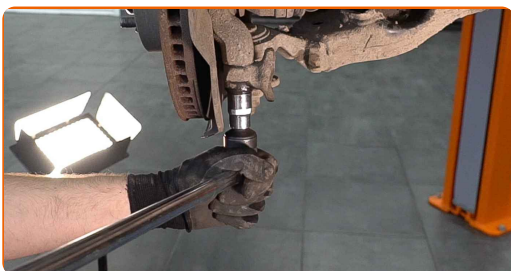
12 Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Očistite pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



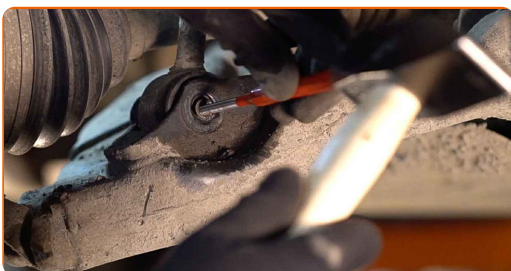
13 Odvijte spodnjo pritrditev opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19.



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

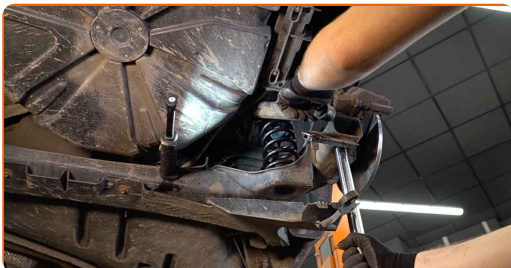


15 Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

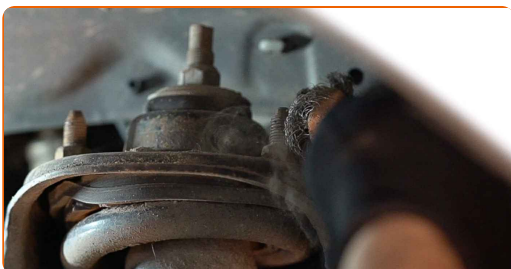


16 Ločite spodnje vilice od krmilnega členka.

17.1 Očistite pritrdilne elemente blažilnika.



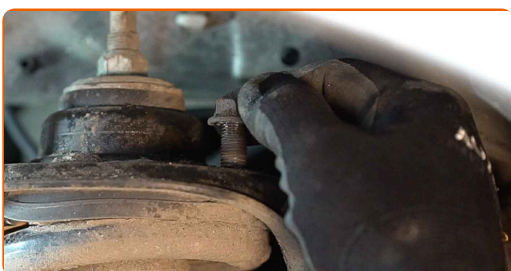
17.2 Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



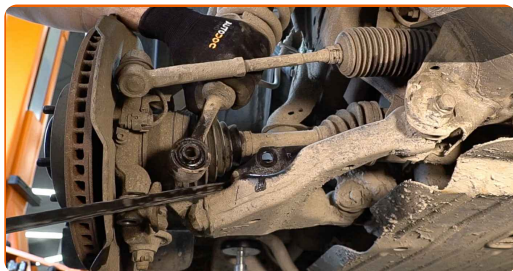
18 Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №14.



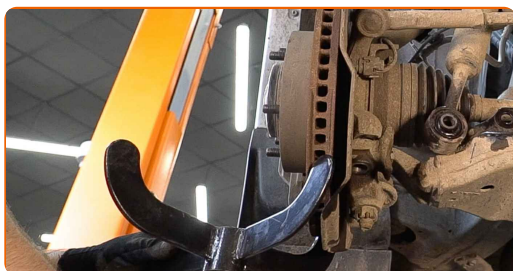
19 Odstranite pritrdilni vijak.



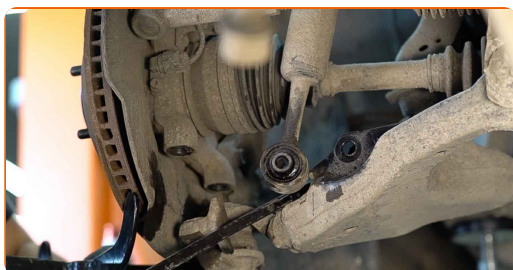
20 Odstranite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko.



21 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



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



23 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

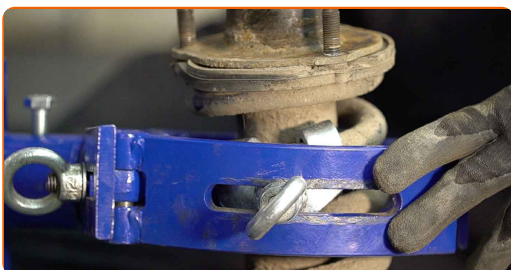


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. Nasvet:

- Zapomnite 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.

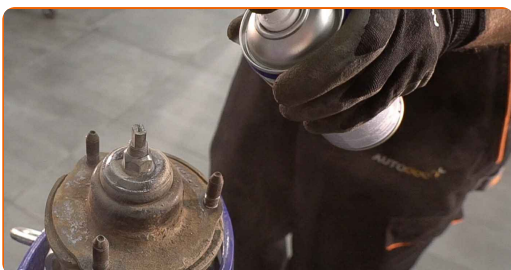
24

Napnite vzmet.



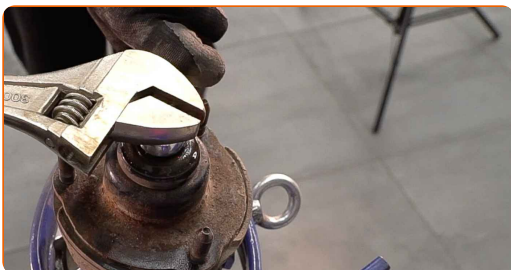
25

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

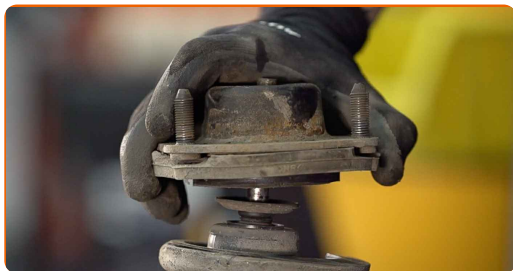


26

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



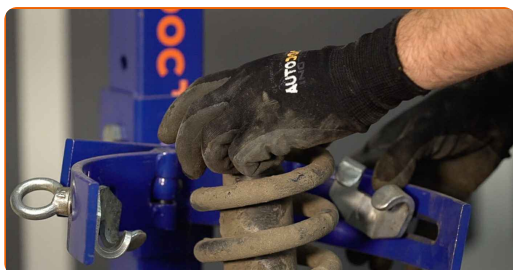
27 Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



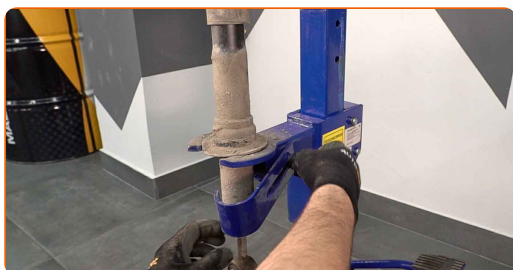
28 Sprostite spiralno vzmet.



29 Odstranite vzmet.



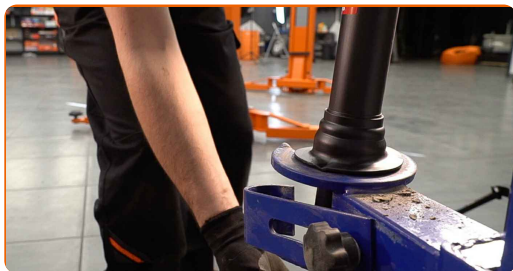
30 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



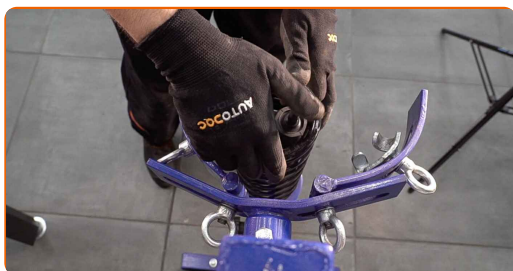
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. AUTODOC nasvet:

- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

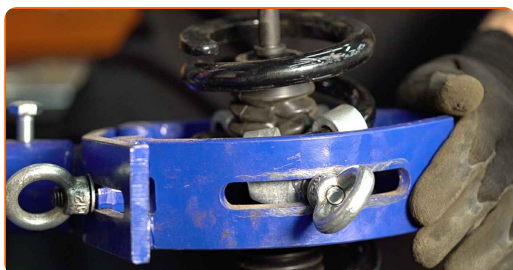
31 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



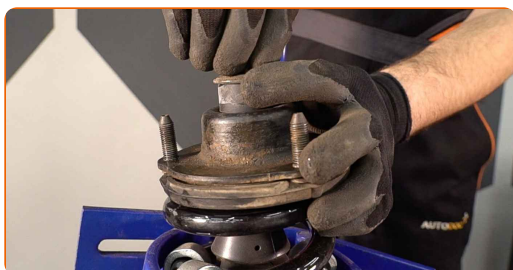
32 Namestite vzmet na amortizerju.



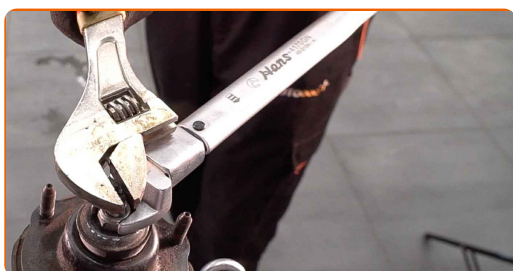
33 Napnite vzmet.



34 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



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

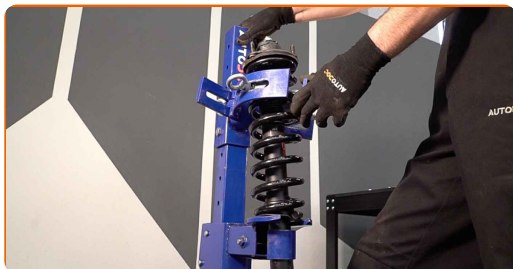


AUTODOC priporoča:

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

36

Dekompresirajte vzmet.



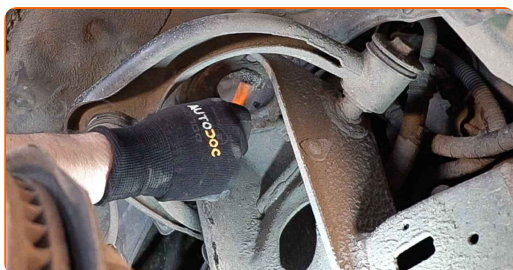
37

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



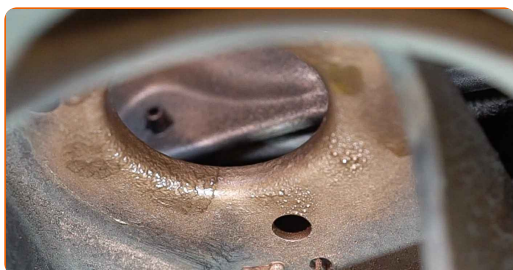
38

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo.

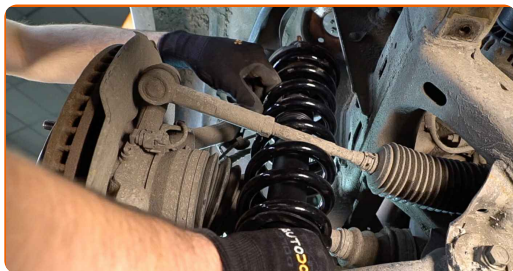


39

Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



40 Namestite amortizer v okrov kolesa.

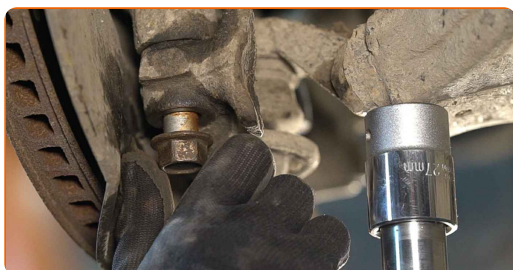


41 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



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

43 Povežite spodnjo roko na krmilni členek.



44 Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Prado J120. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

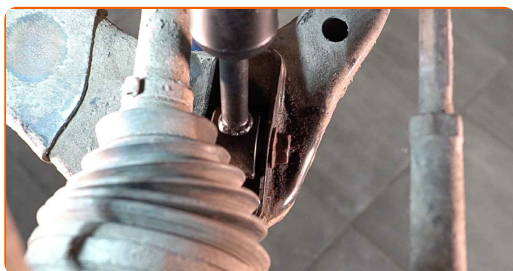
45

Pritrdite spodnji del blažilnika. Uporabite lomilko. Uporabite izbijač.



46

Namestite pritrdilni vijak.

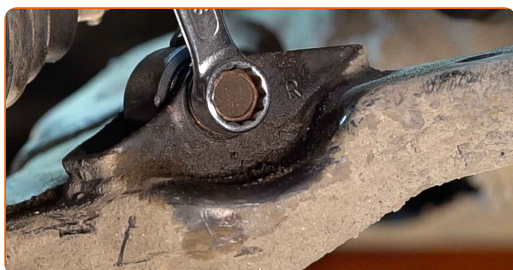


47

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

48

Namestite pritrdilni vijak. Uporabite nasadni ključ №19.

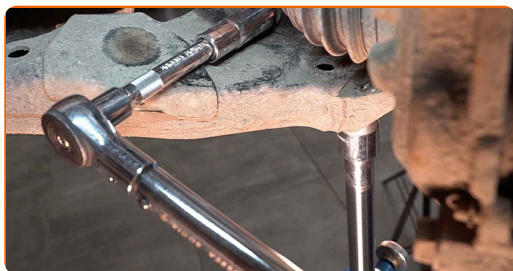


49

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

50

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

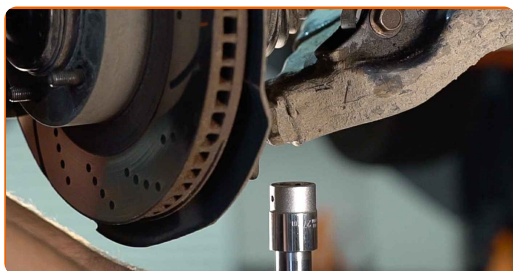


51

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

52

Odstranite podporo pod ročico.

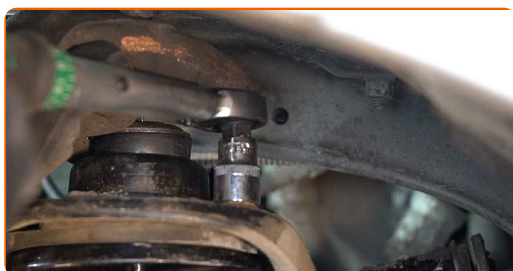


AUTODOC priporoča:

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

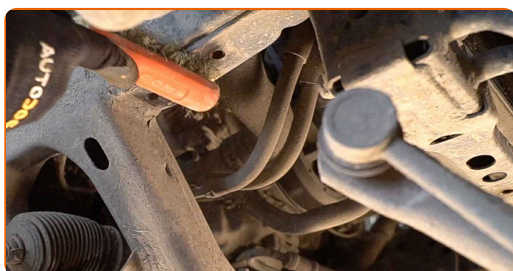
53

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



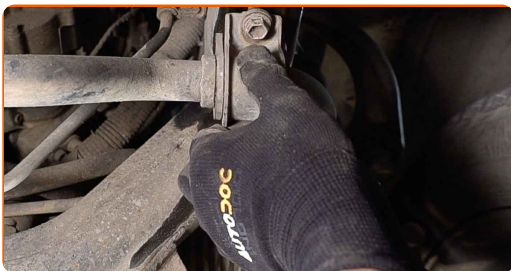
54

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



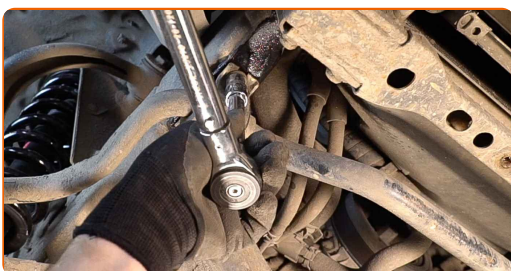
55

Namestite prečni stabilizator.



56

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



57

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

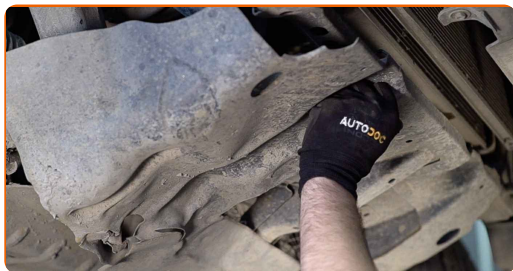


58

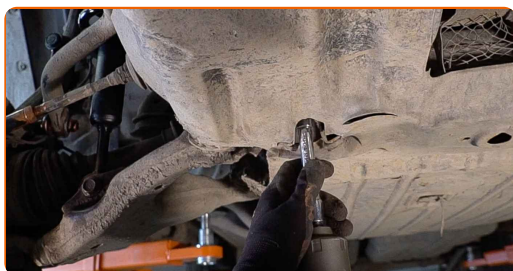
Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



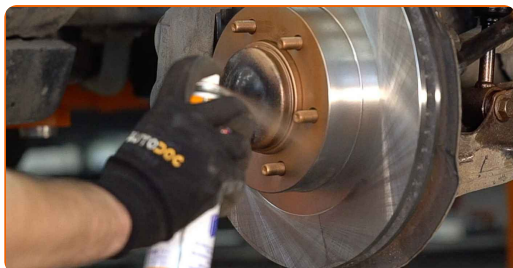
59 Ponovno namestite spodnji pokrov oljnega korita.



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



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



62 Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

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

63

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



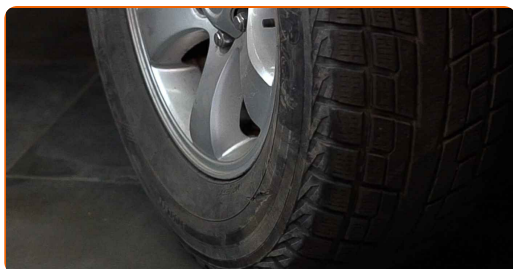
64

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



65

Odstranite dvigalke in kline.

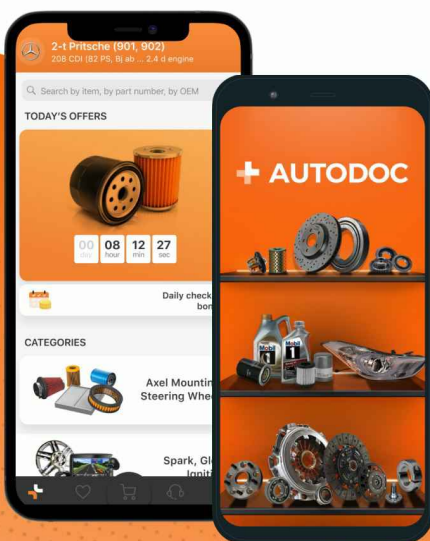


ODLIČNO OPRAVLJENO! 

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

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA PRADO J120

AMORTIZER ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER 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 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.