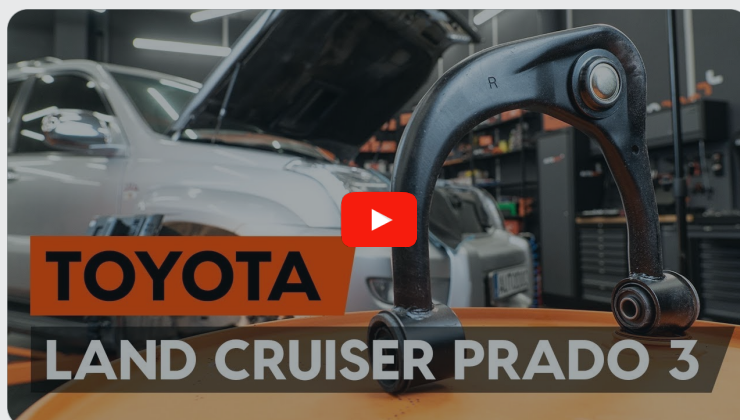


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
sprednja zgornja roka na
avtu **TOYOTA Land
Cruiser Prado 150 (J150)**
– 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 Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

**MENJAVA: SPREDNJA ZGORNJA ROKA – TOYOTA
LAND CRUISER PRADO 150 (J150). ORODJE, KI GA
POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Lomilka
- Ploščati izvijač
- Okrogle kleščice
- Snemalec nosilnega zgiba
- Preveleka za blatnik
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
AUTODOC priporoča:

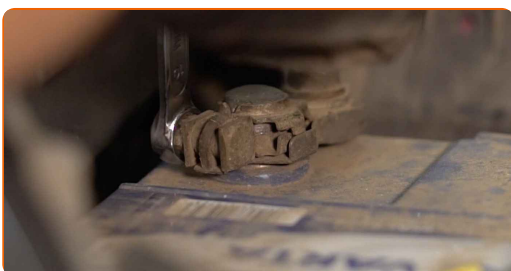
- Postopek zamenjave je enak za desne in leve zgornje obese koles.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: SPREDNJA ZGORNJA ROKA – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

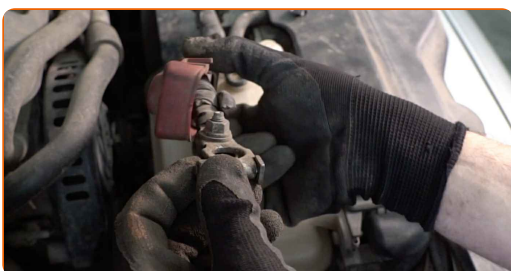
1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3 Odvijte pritrdilne elemente terminalov avtomobilskega akumulatorja. Uporabite kombinirani ključ №10.



4 Odstranite terminale akumulatorja.



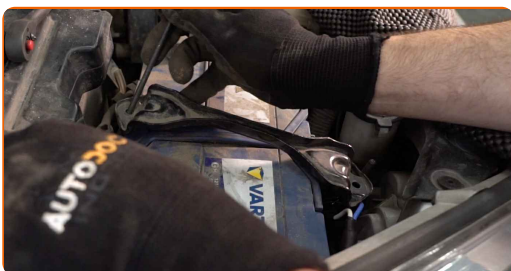
5

Odvijte objemko, ki zadržuje akumulator. Uporabite nasadni ključ N°10. Uporabite izvijač z zatikalom.



6

Odstranite objemko, ki zadržuje akumulator.



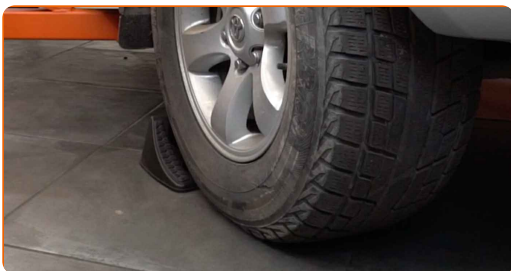
7

Odstranite akumulator.



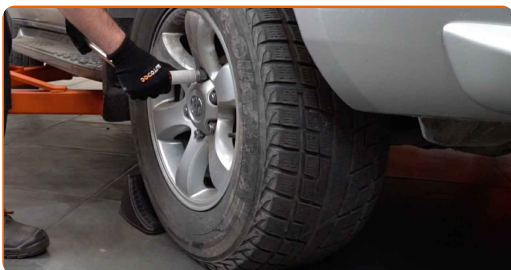
8

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



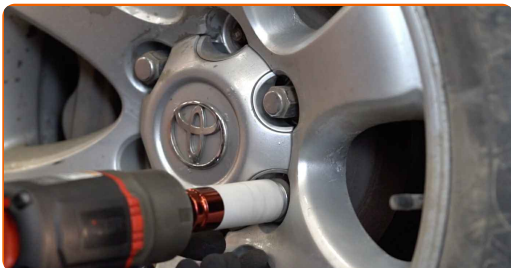
9

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



10 Vzdignite sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

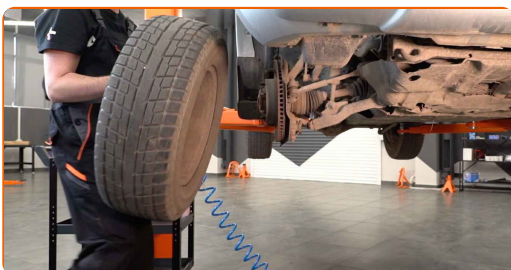
11 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150)

12 Odstranite kolo.



13 Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



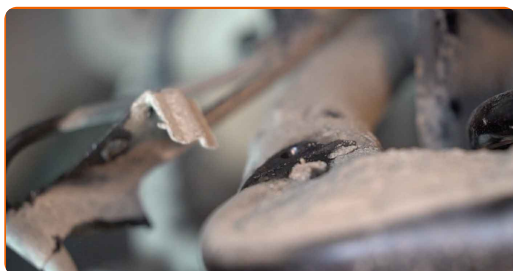
14

Odvijte nosilec ABS kabla. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



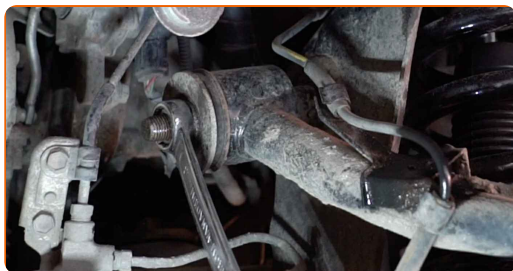
15

Odstranite nosilec ožičenja ABS senzorja z zgornje ročice.



16

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod na karoserijo avtomobila. Uporabite kombinirani ključ №19.

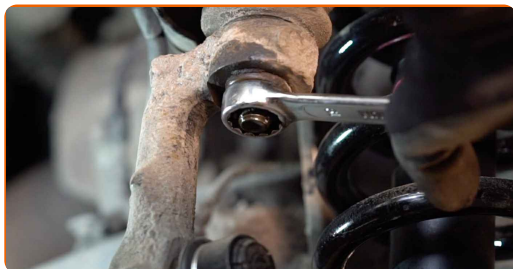


17

Odstranite razcepko.

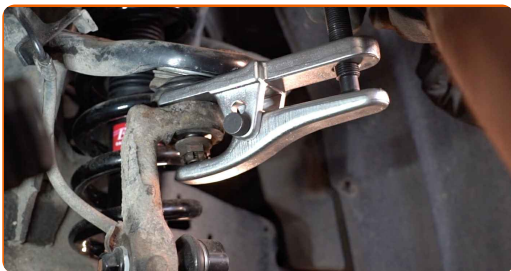
18

Odvijte pritrdilne elemente nosilnega zgiba. Uporabite kombinirani ključ №19.



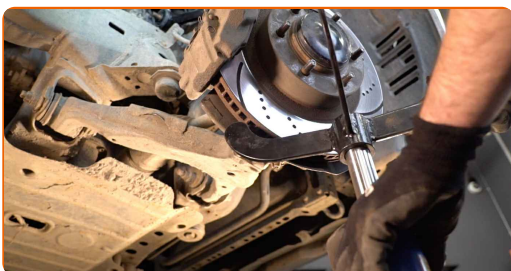
19

Odklopite zglob od volanskega členek. Uporabite snemalec nosilnega zgiba.



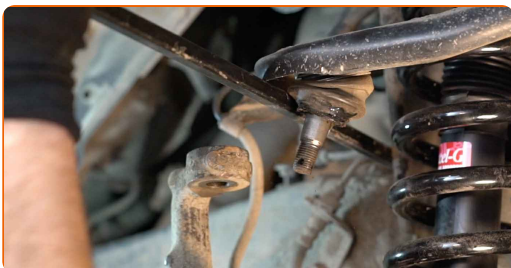
20

Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



21

Odstranite zgornje vilice iz premnika. Uporabite lomilko.



Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je premnik podprt.

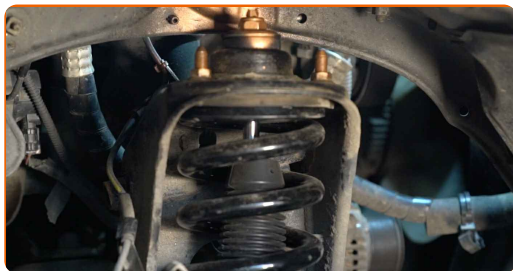
22

Odstranite pritrdilni vijak.



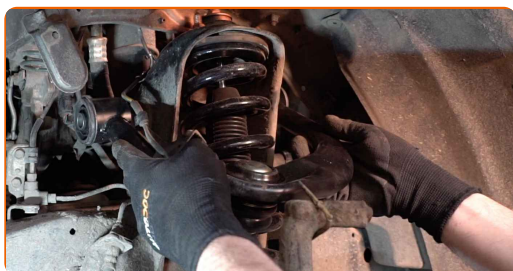
23

Odstranite vilico.



24

Namestite novo vilico.

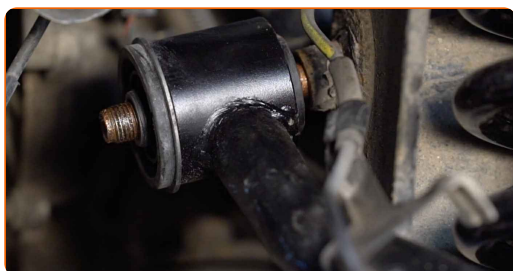


Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Strokovnjaki priporočajo:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijake in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

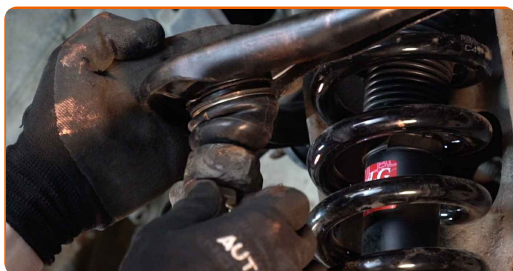
25

Namestite pritrdilni vijak.



26

Pritrdite zgornje vilice na premnik.



27

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

- Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

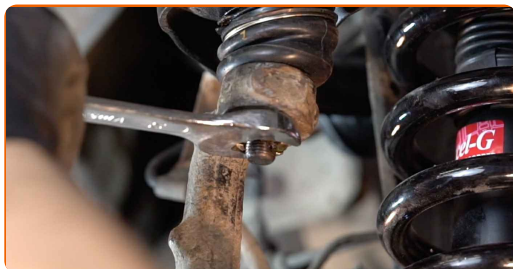
28

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



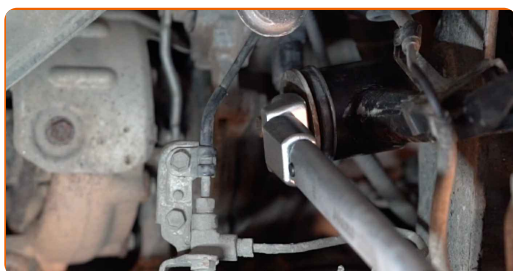
29

Privijte pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19.



30

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje upravljalni vzvod na karoserijo avtomobila. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



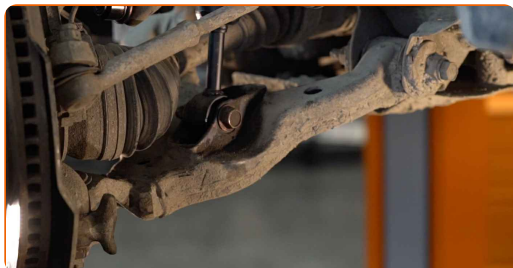
31

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



32

Odstranite podporo pod ročico.

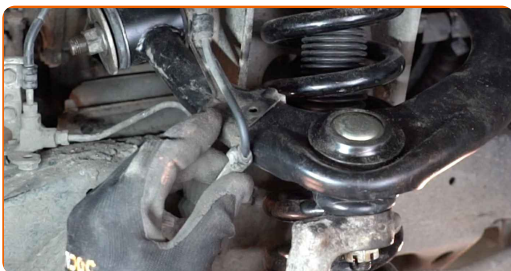


AUTODOC priporoča:

- TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

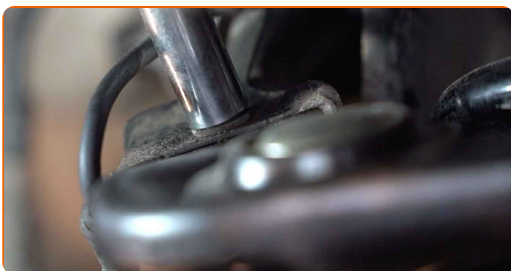
33

Namestite nosilec ožičenja ABS senzorja na zgornjo ročico.



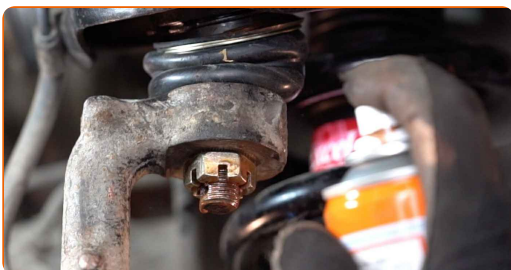
34

Zategnite nosilec ABS kabla. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



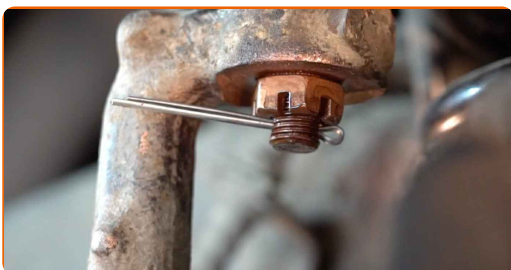
35

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



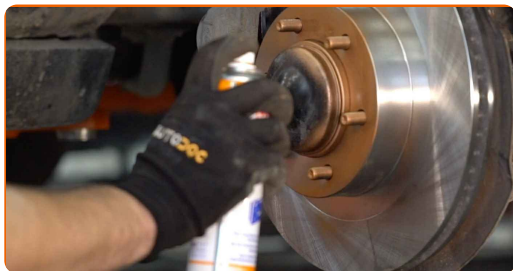
36

Namestite razcepko. Uporabite okrogle klešče. Uporabite ploščat izvijač.



37

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



38

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

39

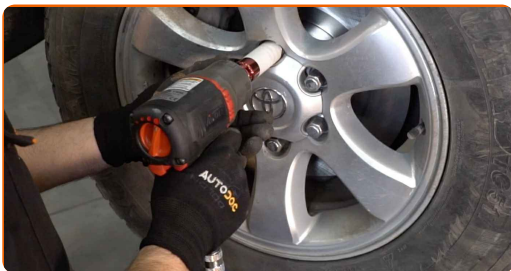
Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150)

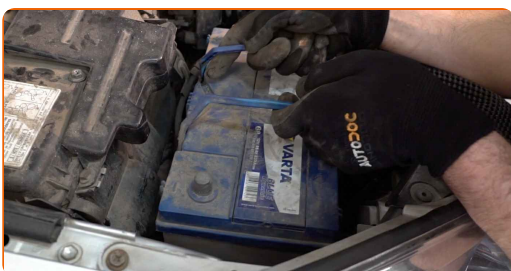
40 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



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



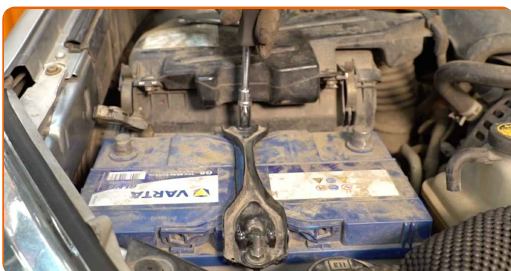
42 Namestite akumulator.



43 Namestite objemko, ki zadržuje akumulator.

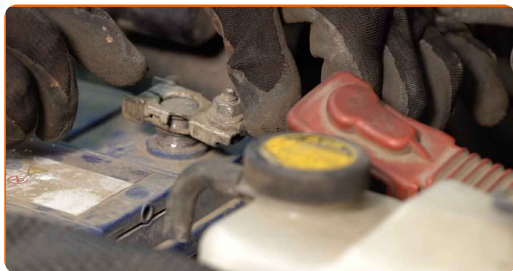


44 Privijte objemko, ki zadržuje akumulator. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



45

Pritrdite terminale na akumulator.



Menjava: sprednja zgornja roka – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Nasvet:

- Bodite previdni! Ne zamešajte pozitivnih in negativnih terminalov avtomobilskega akumulatorja.

46

Privijte pritrdilne elemente terminalov akumulatorja. Uporabite kombinirani ključ №10.



47

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

48

Zaprte pokrov.

49

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

ROKA: ŠIROKA IZBIRA

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 zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.