

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
zadaj na avtu **Lexus RX**
XU30 – vodnik menjave

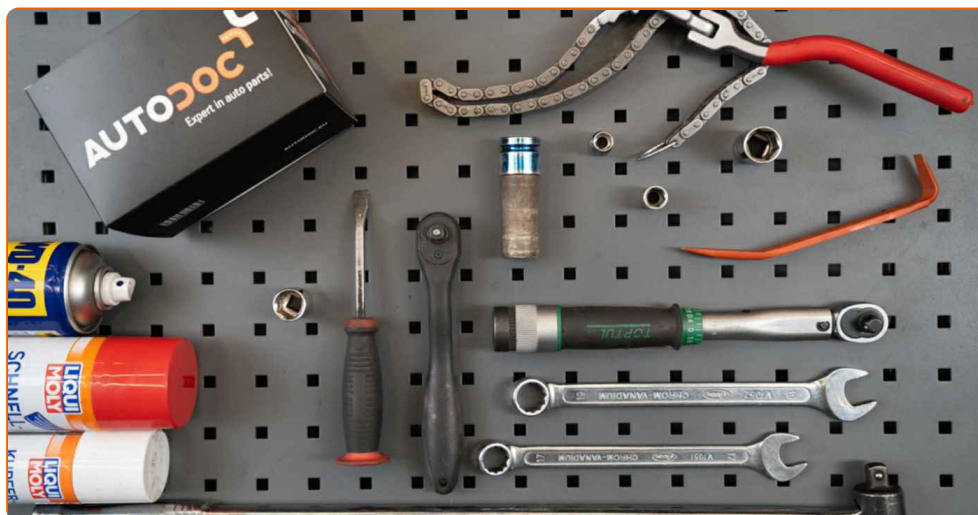
VIDEO VODIČ

** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – LEXUS RX XU30. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Orodje za snemanje plastičnih čepov
- Verižni ključ
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

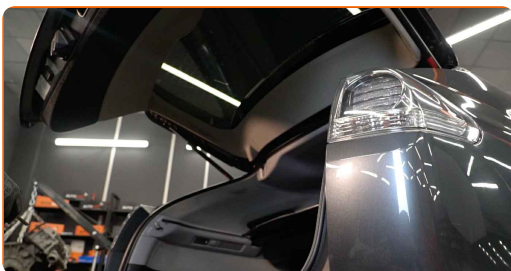
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. AUTODOC priporoča:

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

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – LEXUS RX XU30. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1

Odprite pokrov motorja.



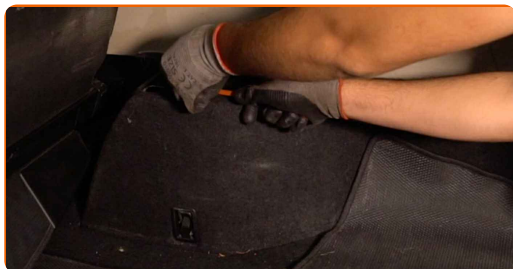
2

Prestavite zložljivo polico in jo odstranite iz držal. S tem boste omogočili dostop do okrasnih plastičnih panelov.



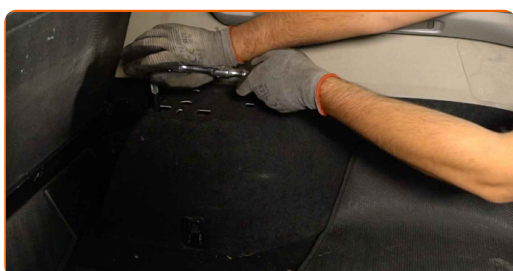
3

Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite plastično orodje za demontažo.



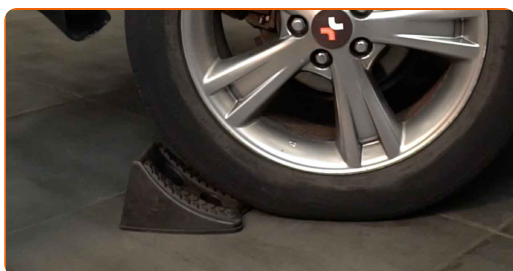
4

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



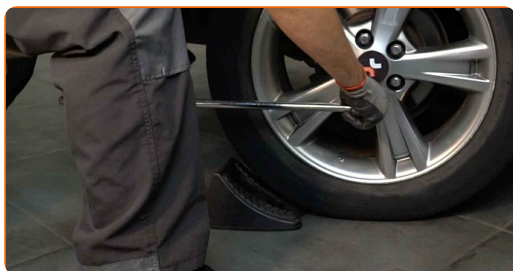
5

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



6

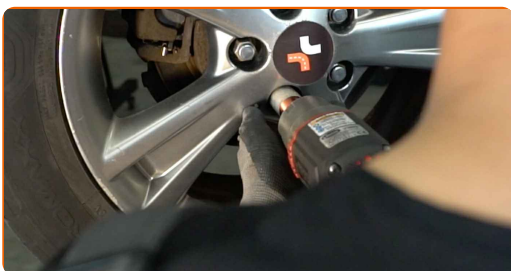
Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



7 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



8 Odvijte vijake kolesa.



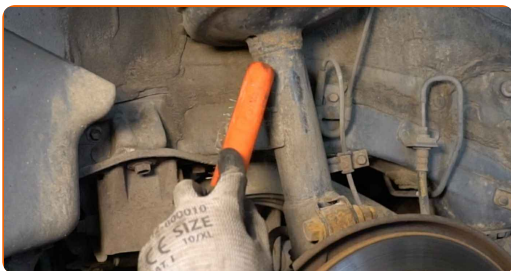
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Nasvet:

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

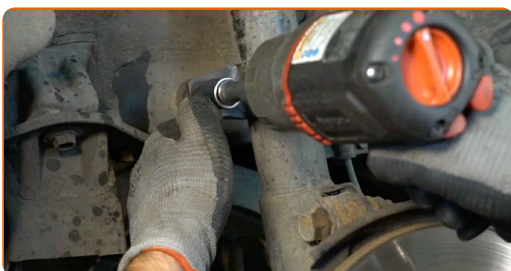
9 Odstranite kolo.



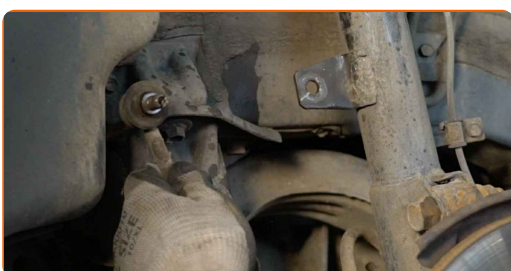
10 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



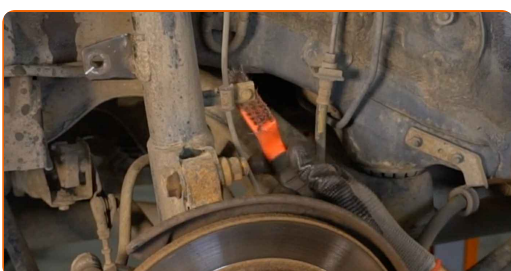
- 11** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



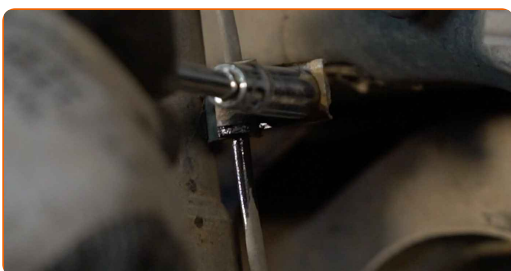
- 12** Odstranite stabilizacijski drog.



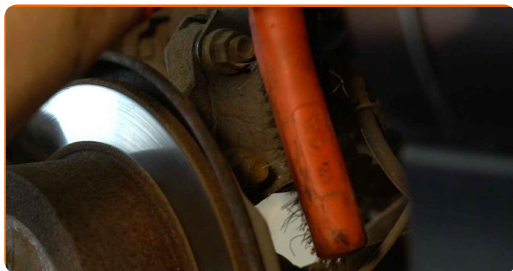
- 13** Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



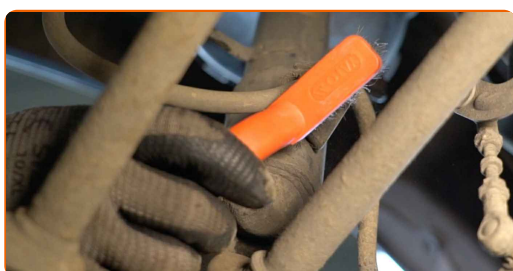
- 14** Odvijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



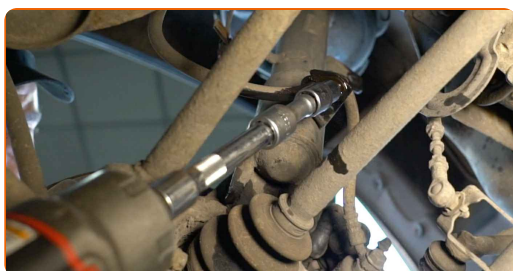
15 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



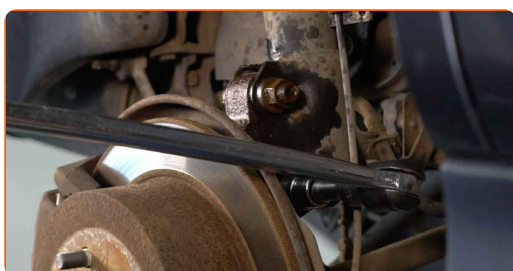
16 Očistite pritrdilni element nosilca, ki povezuje zavorno cev z blažilnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



17 Z opornika odvijte nosilec zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.

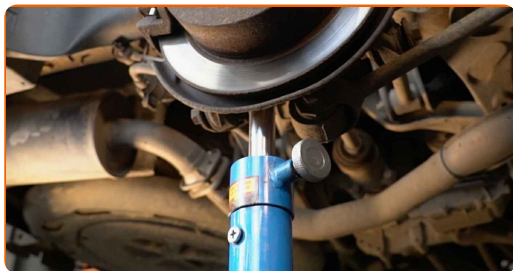


18 Sprostite pritrdilni element, ki povezuje opornik z zadnjim premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



19

Podprite premnik. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

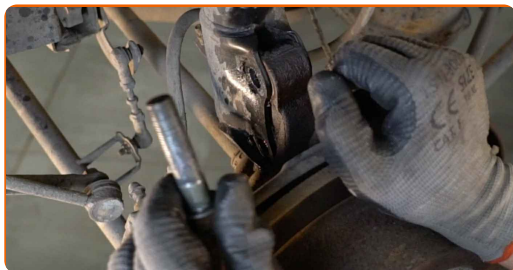


20

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje opornik z zadnjim premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.

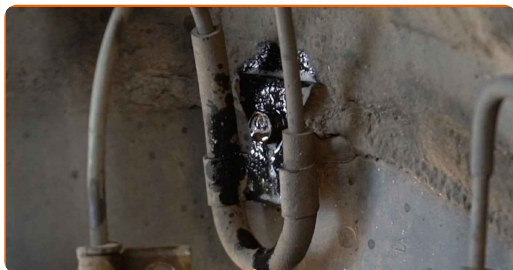
21

Odstranite pritrdilne vijake.



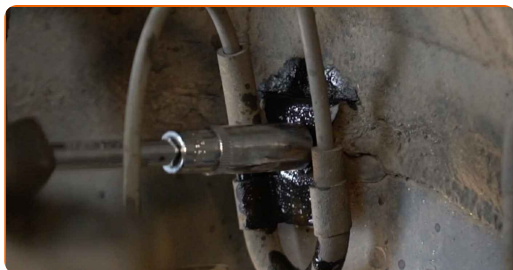
22

Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite sprej WD-40.



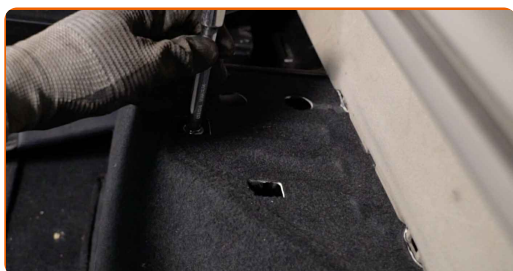
23

Odvijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



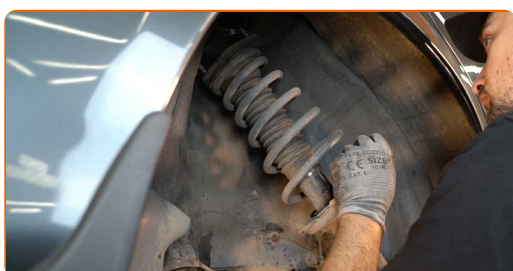
24

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



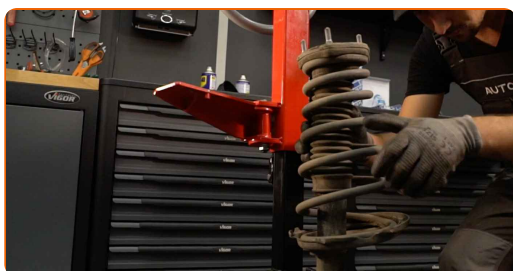
25

Odstranite opornik vzmeti.



26

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

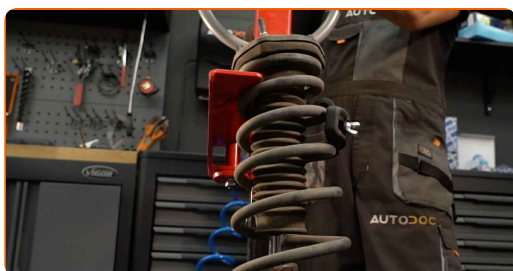
27 Napnite vzmet.



28 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite verižni ključ. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



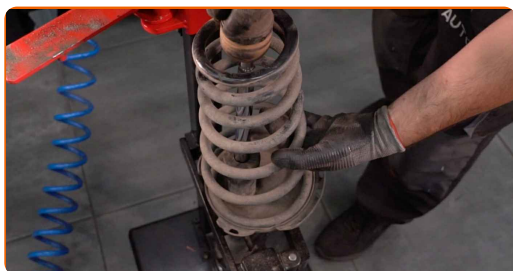
29 Sprostite spiralno vzmet.



30 Odstranite zgornji nosilec.



31 Odstranite kapico amortizerja in blažilec.

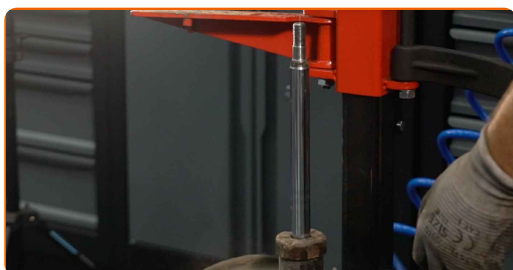


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

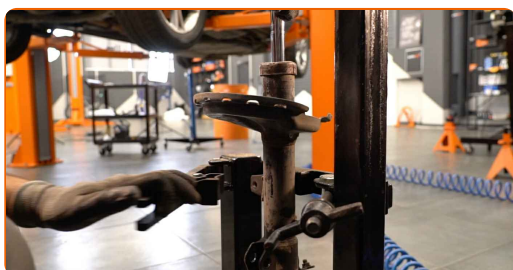
32

Odstranite vzmet.



33

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. AUTODOC nasvet:

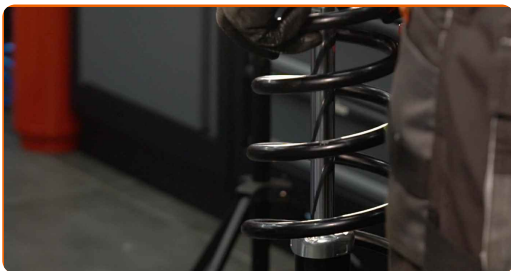
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

34

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.

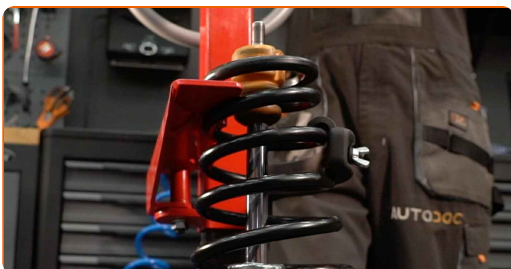


35 Namestite vzmet na amortizerju.



36 Namestite rokav za prah in novi blažilec.

37 Napnite vzmet.



38 Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



39 Zategnite matico amortizerja. Uporabite verižni ključ. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.

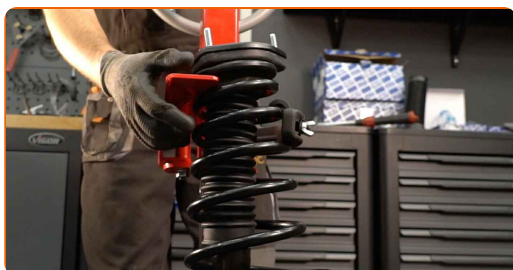


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

40

Dekompresirajte vzmet.



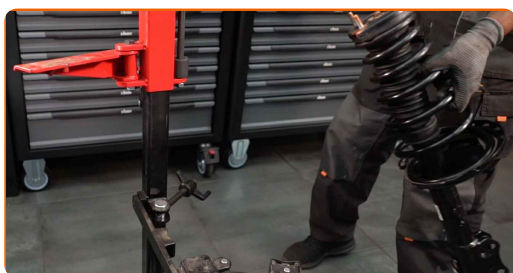
41

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



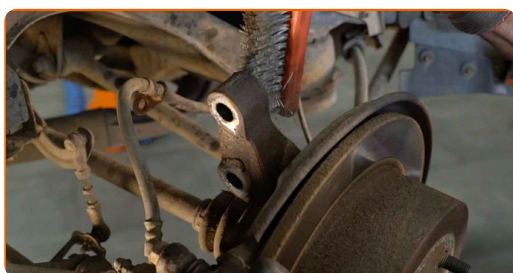
42

Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



43

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



44

Namestite amortizer v okrov kolesa.



45

Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite nasadni ključ №14. Ne zategnite ga.

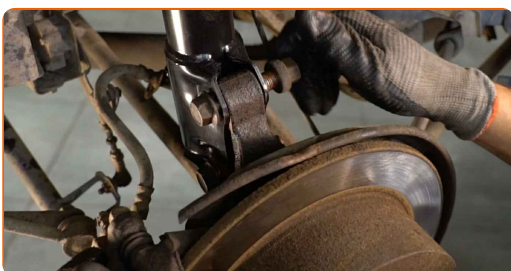


AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Lexus RX XU30

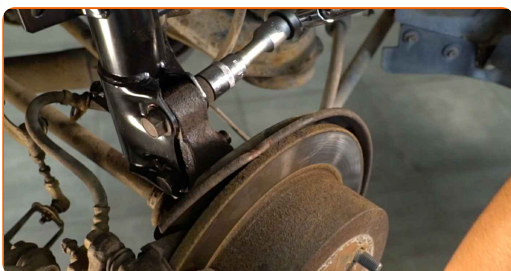
46

Namestite pritrdilna vijaka.



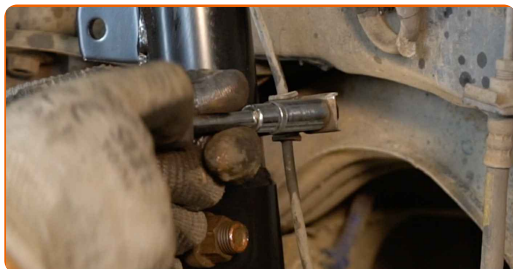
47

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje opornik z zadnjim premnikom. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 180 Nm.



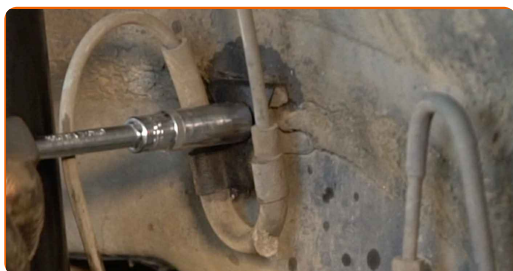
48

Privijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



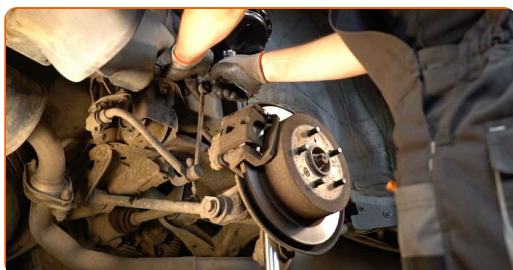
49

Privijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



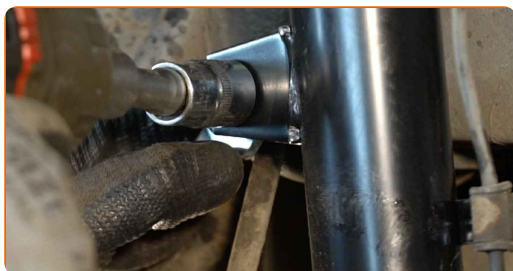
50

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



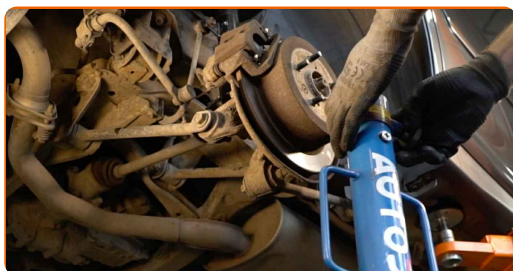
51

Zategnite pritrdilni element veznega elementa stabilizatorja. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



52

Odstranite podporo izpod premnika.

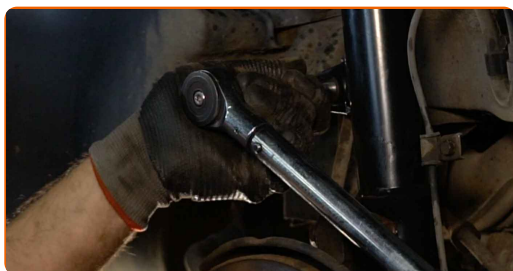


AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

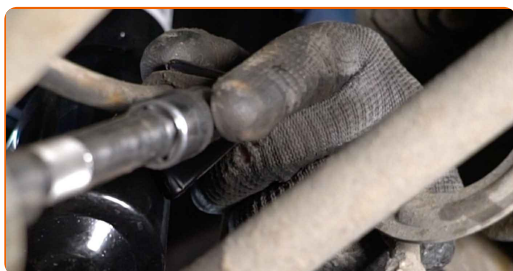
53

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 39 Nm.



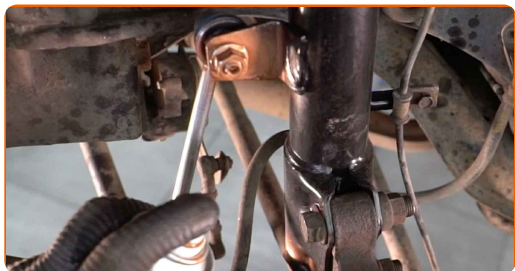
54

Zategnite nosilec zavorne cevi na opornik. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



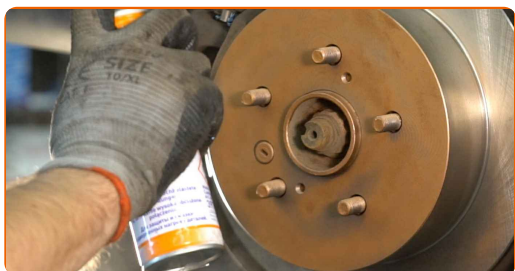
55

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



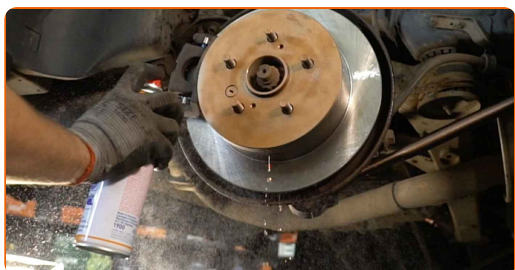
56

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



57

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

58

Namestite kolo.

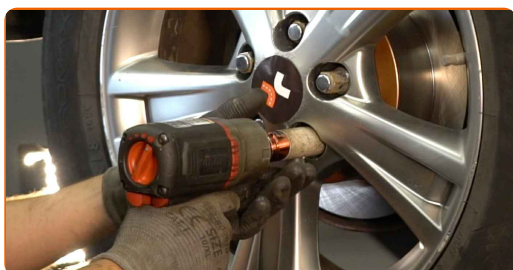


AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Lexus RX XU30

59

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



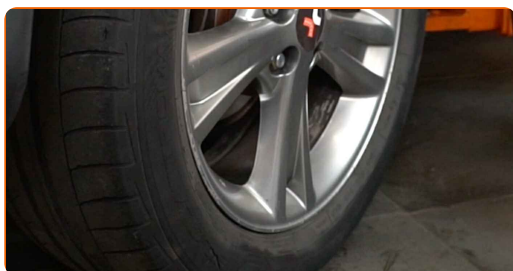
60

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 103 Nm.



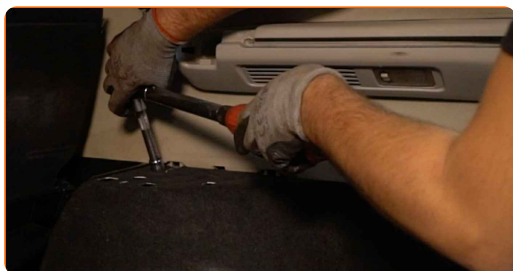
61

Odstranite dvigalke in kline.



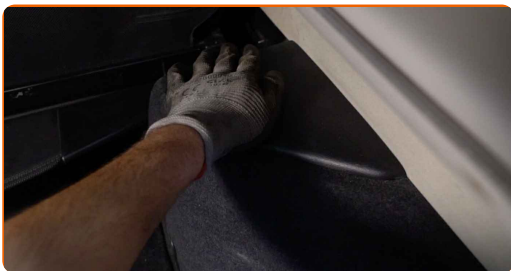
62

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.



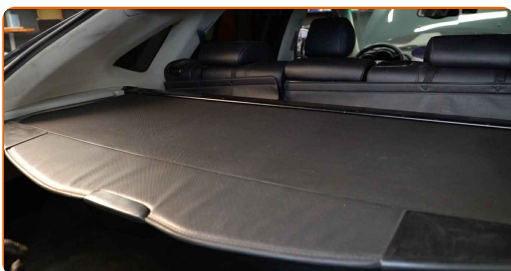
63

Namestite pokrov nosilca opornika.



64

Namestite zložljivo polico na njen sedež za namestitev.



65

Zaprte pokrov prtljažnika.



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 LEXUS

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA LEXUS RX XU30

AMORTIZER ZA LEXUS: KUPITE ZDAJ

AMORTIZER ZA LEXUS RX XU30: 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.