

AUTODOC CLUB

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

VIDEO VODIČ

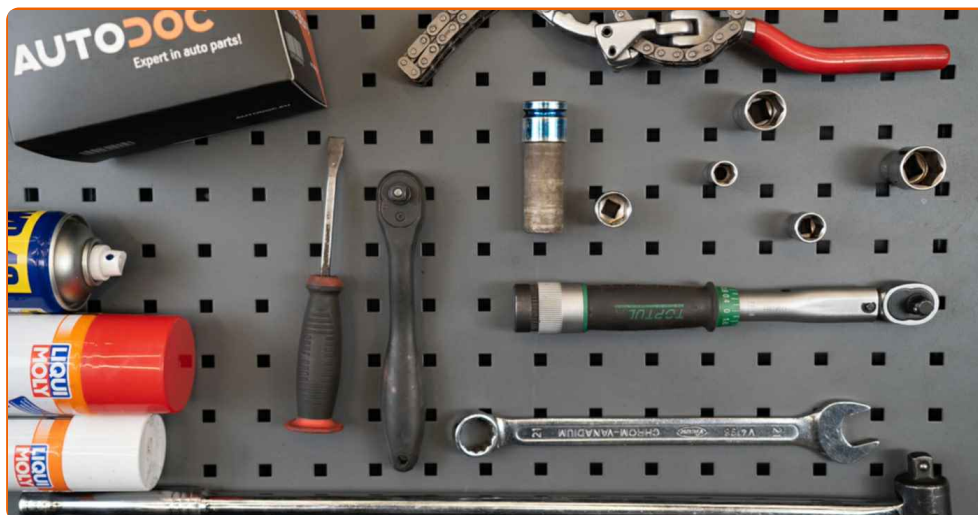
 **Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

LEXUS RX II (XU30) 3.0, 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 №21
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Verižni ključ
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

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

- 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) – LEXUS RX XU30. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

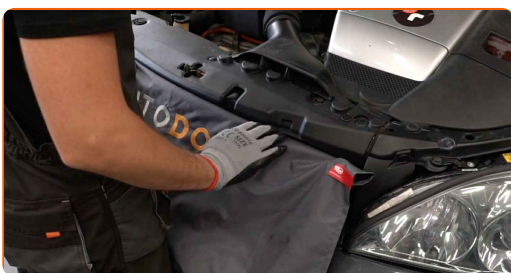
1

Odprite pokrov.



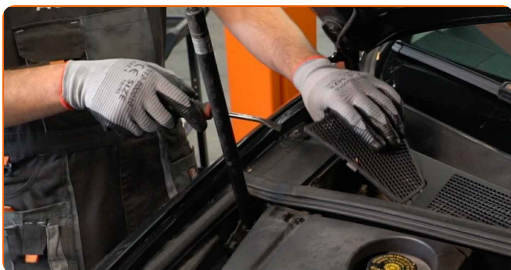
2

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



3

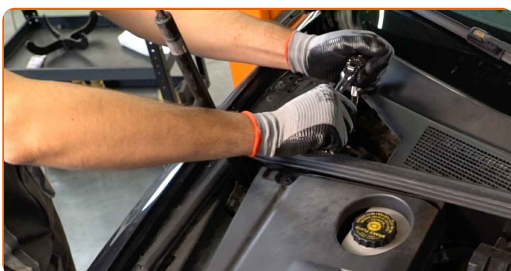
Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite lomilko.



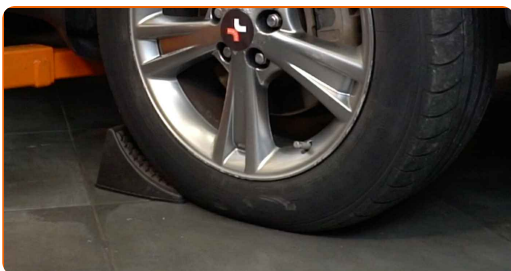
4 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



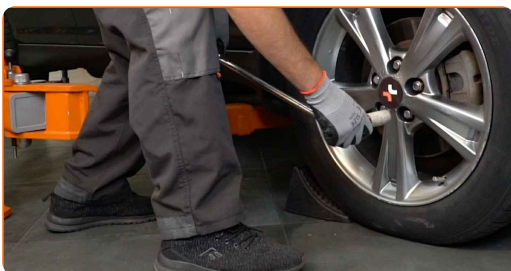
5 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



6 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



8 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



9 Odvijte vijake kolesa.



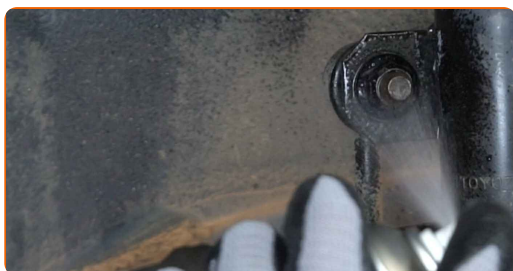
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. AUTODOC priporoča:

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

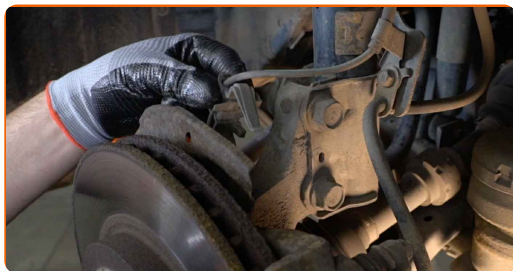
10 Odstranite kolo.



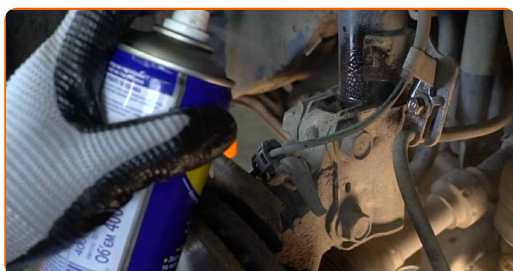
11 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



12 Odstranite pritrdilni element, ki povezuje kabel ABS senzorja z blažilnikom.



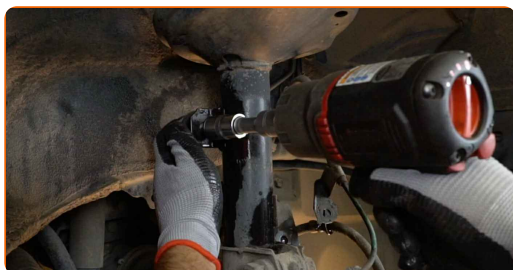
13 Očistite pritrdilne elemente ABS senzorja in zavorne cevi, ki ju povezujejo na blažilnik. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



14 Odklopite držalo zavorne cevi z nosilca amortizerja. Odvijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



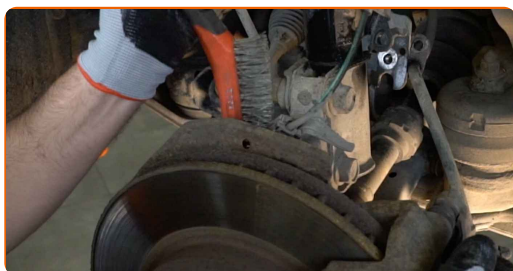
15 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



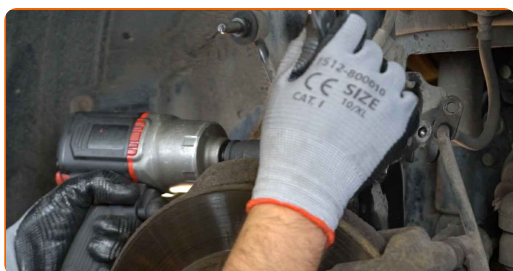
16 Odstranite stabilizacijski drog.



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



18 Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite udarni nasadni ključ.

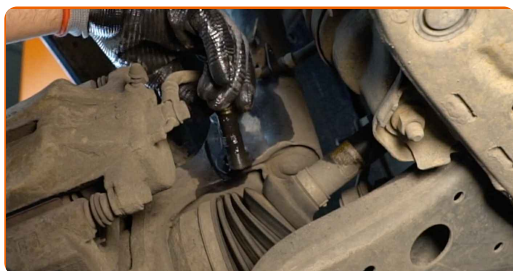


19 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



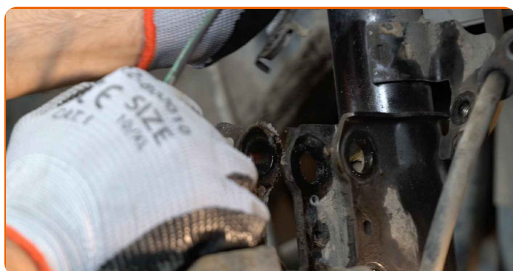
20

Odstranite pritrdilne vijake.



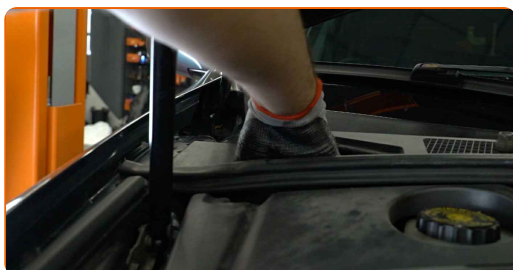
21

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



22

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

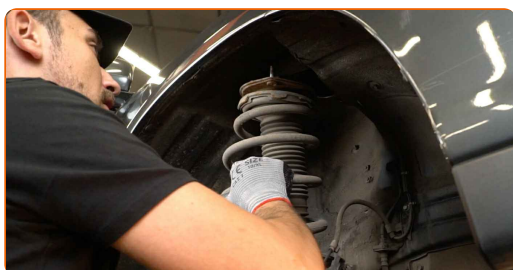


AUTODOC priporoča:

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

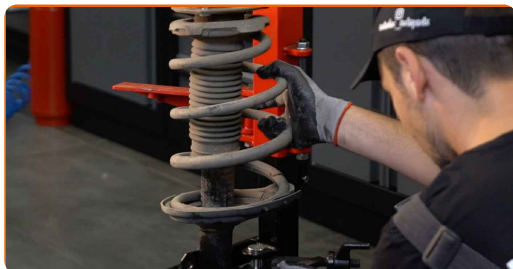
23

Odstranite opornik vzmeti.



24

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

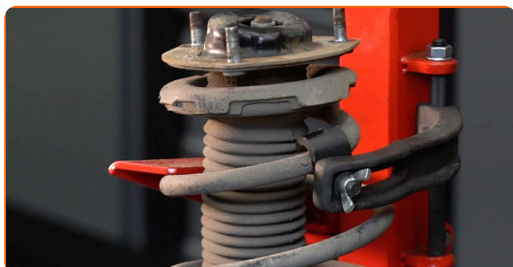


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

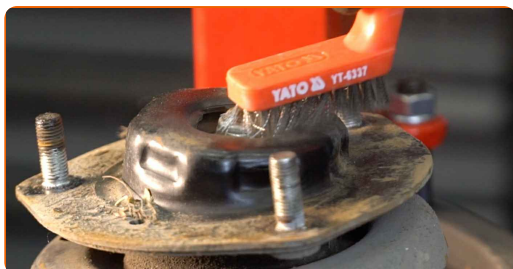
25

Napnite vzmet.



26

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



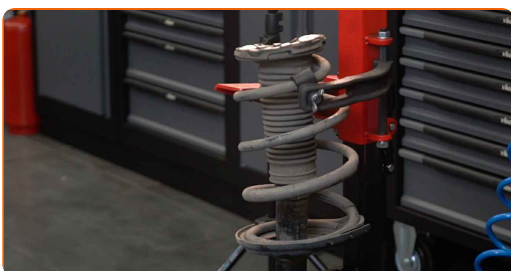
- 27** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite verižni ključ. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite izvijač z zatikalom.



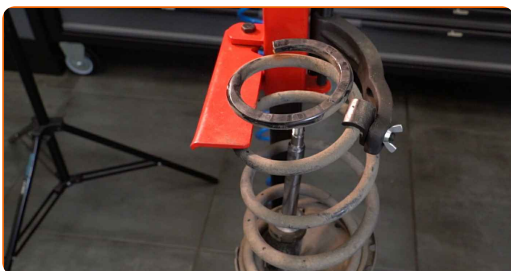
- 28** Odstranite zgornji nosilec. Uporabite lomilko.



- 29** Sprostite spiralno vzmet.



- 30** Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



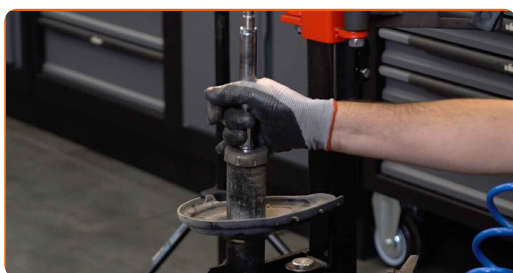
AUTODOC priporočja:

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

31 Odstranite vzmet.



32 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



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

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

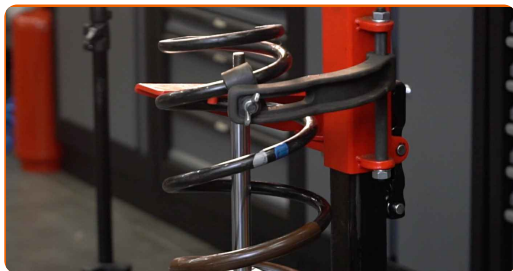
33 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



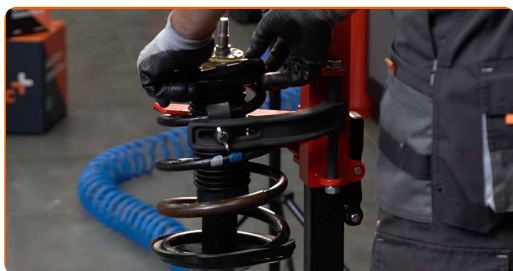
34 Namestite vzmet na amortizerju.



35 Napnite vzmet.



36 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



37 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite verižni ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



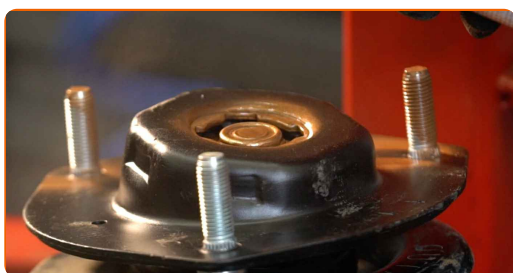
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Lexus RX XU30. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

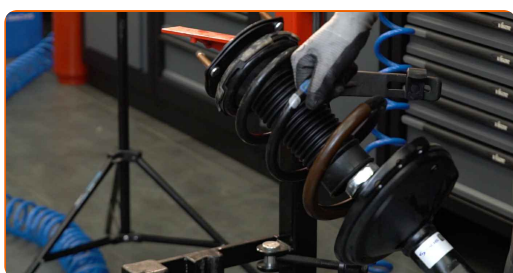
38 Dekompresirajte vzmet.



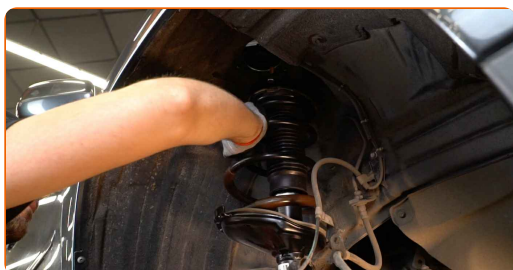
39 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



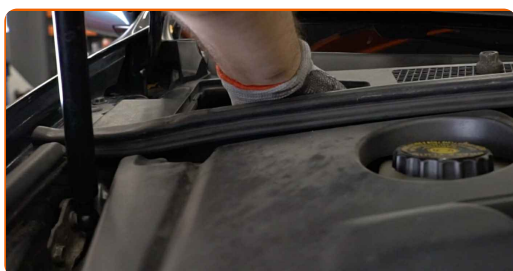
40 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



41 Namestite amortizer v okrov kolesa.



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

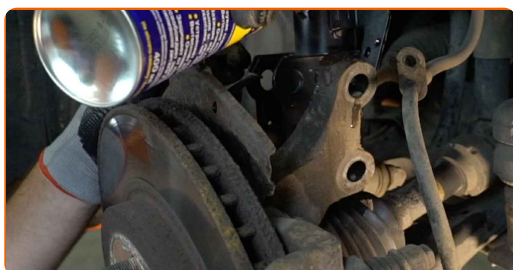


AUTODOC priporoča:

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

43

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



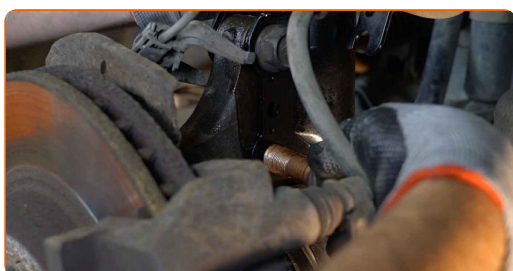
44

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



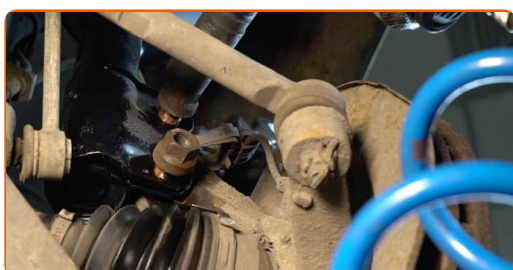
45

Namestite pritrdilna vijaka.



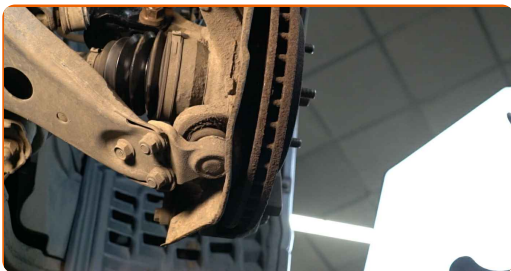
46

Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21.



47

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

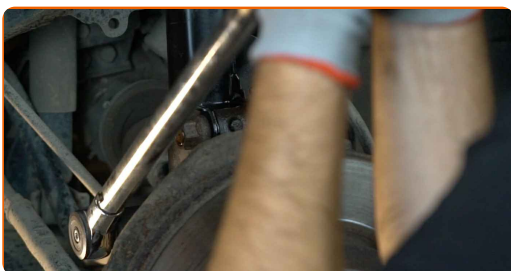


AUTODOC priporočja:

- Lexus RX XU30 – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

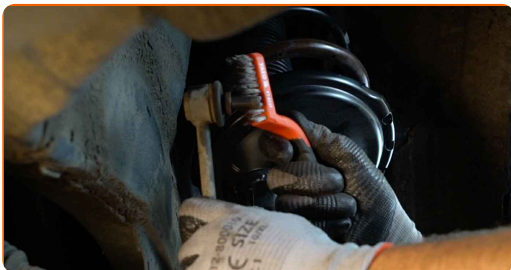
48

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 230 Nm.



49

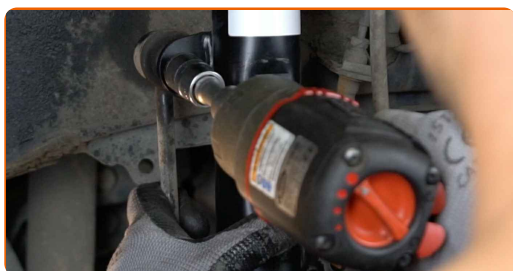
Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



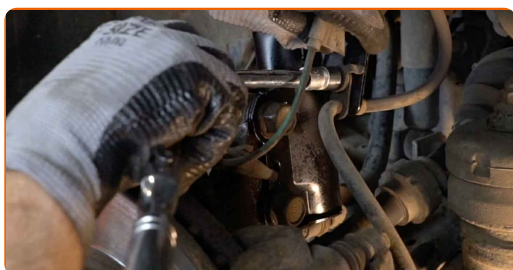
50

Namestite prečno povezavo stabilizatorja.

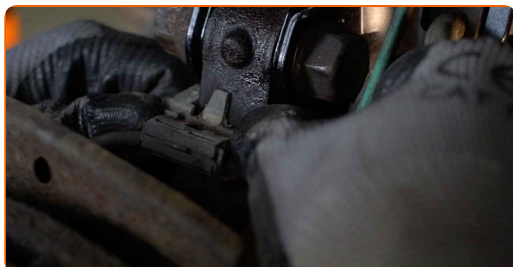
- 51** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 74 Nm.



- 52** Zategnite pritrdilni element zavorne cevi. Privijte pritrdilne elemente ABS senzorja. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 53** Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja.



- 54** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



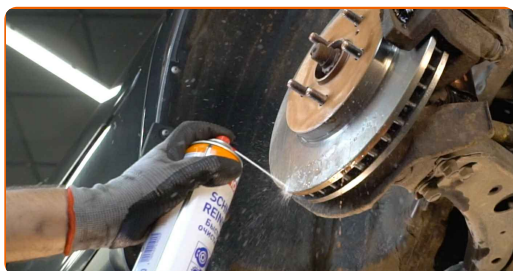
55

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



56

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



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

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

57

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

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

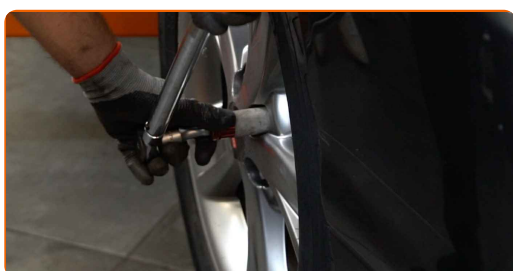
58

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



59

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.



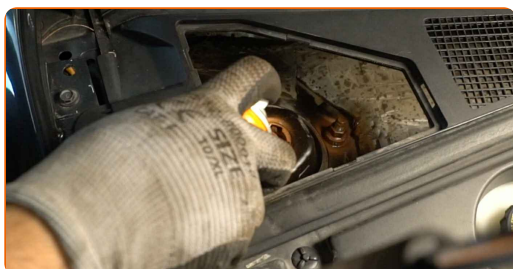
60

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



61

Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



62

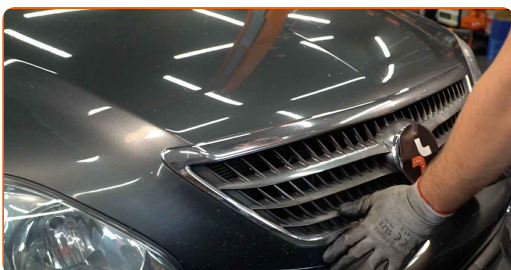
Namestite pokrov nosilca opornika.

**63**

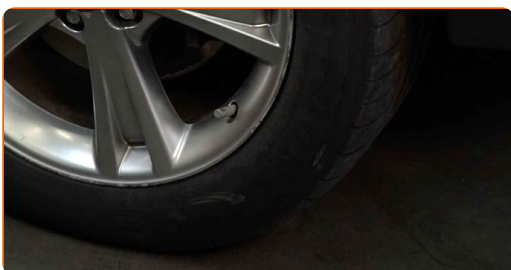
Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**64**

Zaprte pokrov.

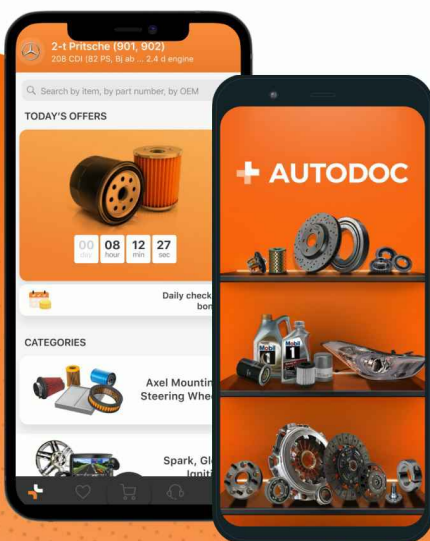
**65**

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 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.