



Kako zamenjati avtodel
vzmetna noga (blazilnik)
spredaj na avtu **Toyota**
Auris E15 – vodnik
menjave

VIDEO VODIČ

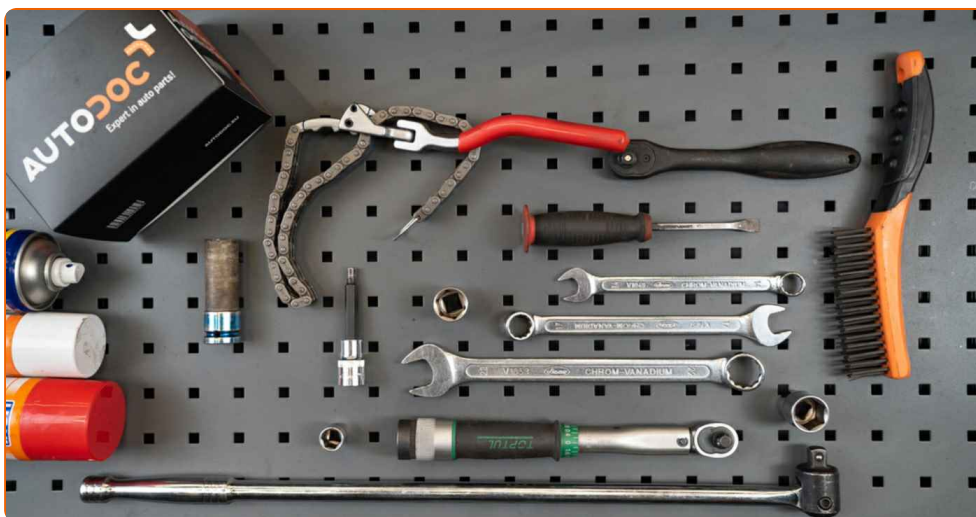
**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 VVT-i, TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.2 D (ADE157_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 2.0 D-4D (ADE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 D-4D (NDE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 2.0 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.33, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.8 VVTL-i, TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.3 (NRE180_), (+ 16)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – TOYOTA
AURIS E15. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №14
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 21
- Pogonska vtičnica št. 22
- Nasadni ključ št. H6
- 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

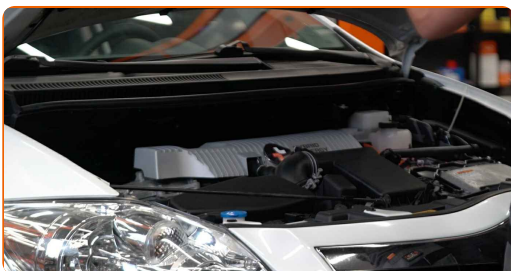
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Toyota Auris E15 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

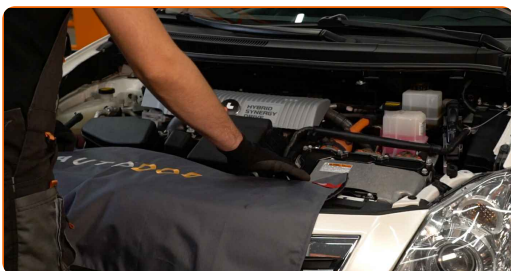
1

Odprite pokrov.



2

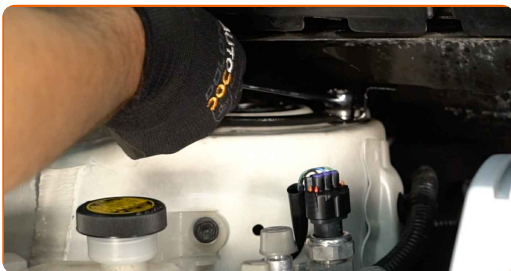
Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



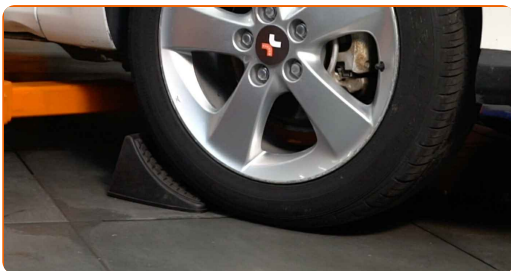
3 Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



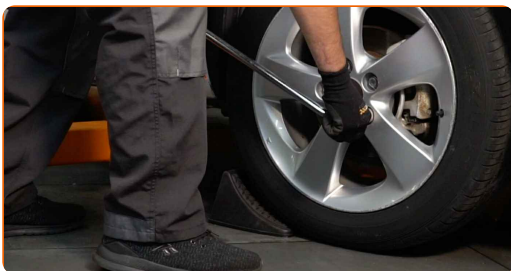
4 Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite kombinirani ključ №14.



5 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



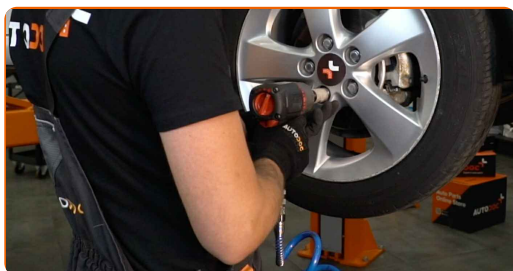
6 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



7 Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



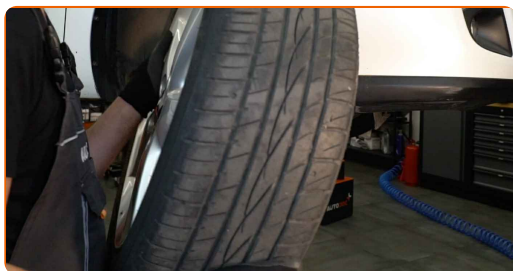
8 Odvijte vijake kolesa.



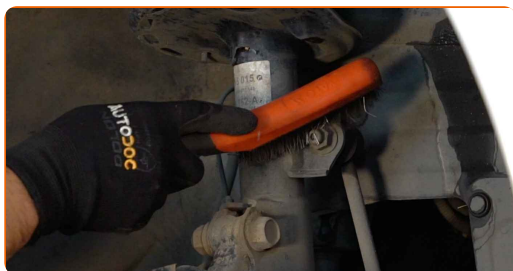
AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Toyota Auris E15

9 Odstranite kolo.

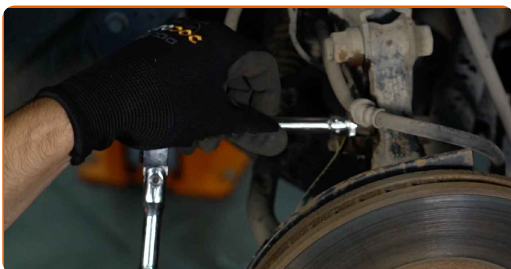


10 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



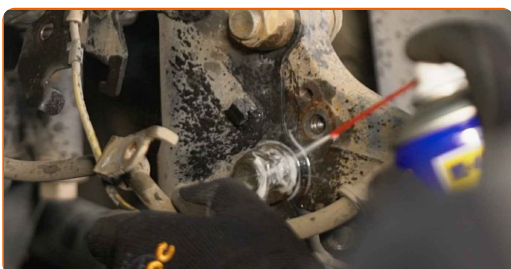
11

Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



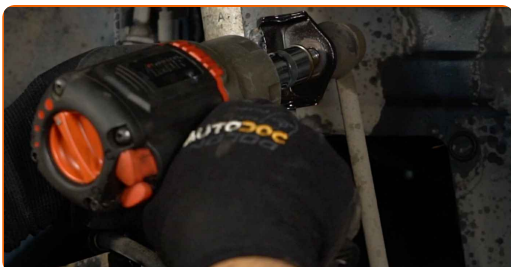
12

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



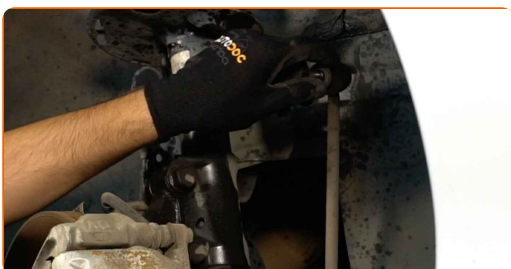
13

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite imbus št. H6. Uporabite izvijač z zatikalom.



14

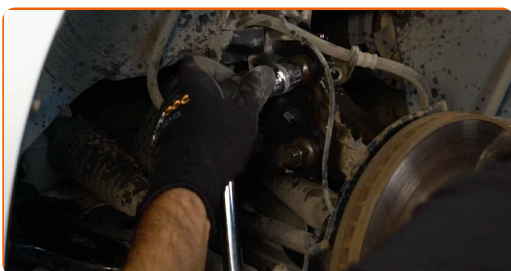
Odstranite stabilizacijski drog.



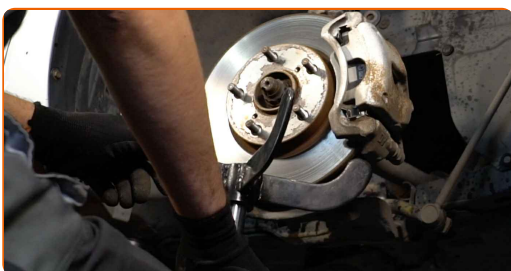
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. AUTODOC priporoča:

- Preverite puše stabilizatorja. Zamenjajte jih, če je potrebno.

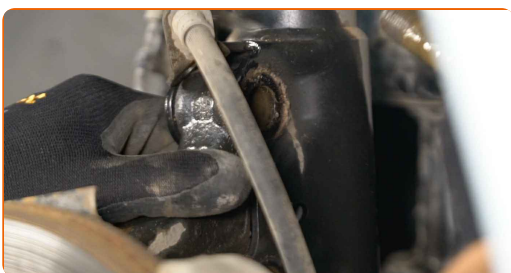
- 15** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite udarni nasadni ključ.



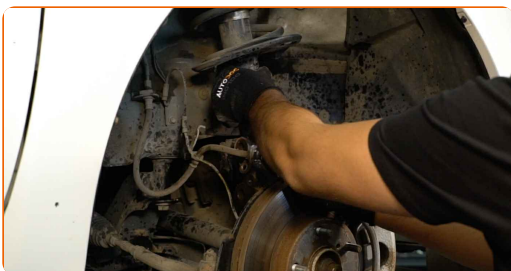
- 16** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 17** Odstranite pritrdilne vijake.



- 18** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



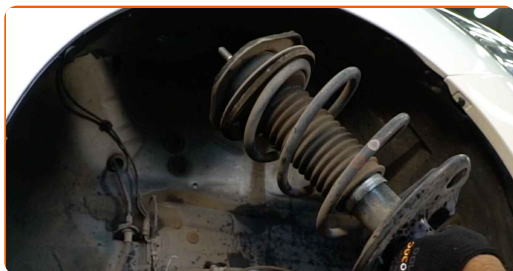
19 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.



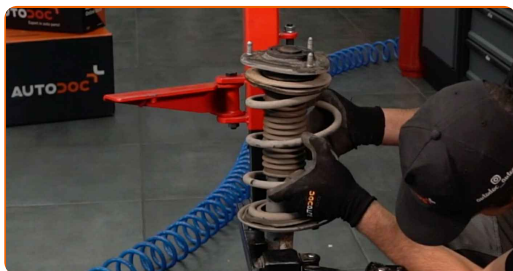
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Nasvet:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

20 Odstranite opornik vzmeti.



21 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- 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.

22

Napnite vzmet.



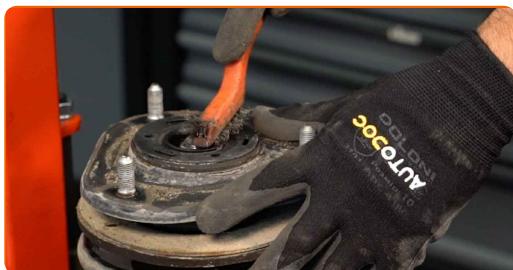
23

Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



24

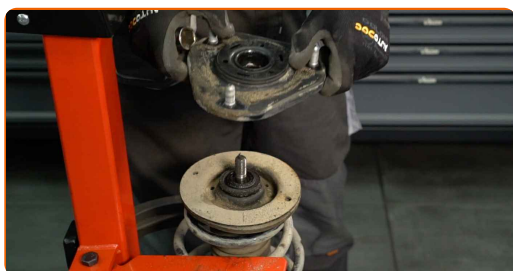
Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 25** Odstranite matico oporne batnice. Uporabite verižni ključ. Uporabite nasadni ključ N°21. Uporabite izvijač z zatikalom.



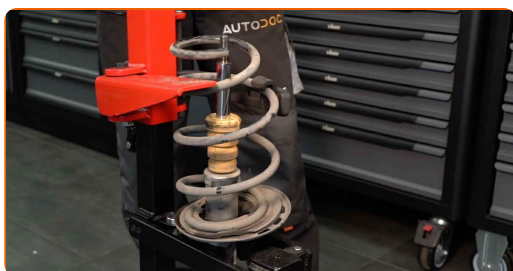
- 26** Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja. Uporabite lomilko.



AUTODOC priporoča:

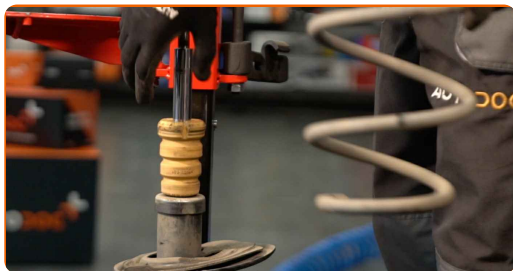
- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

- 27** Sprostite spiralno vzmet.



28

Odstranite vzmet.



29

Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Strokovnjaki priporočajo:

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

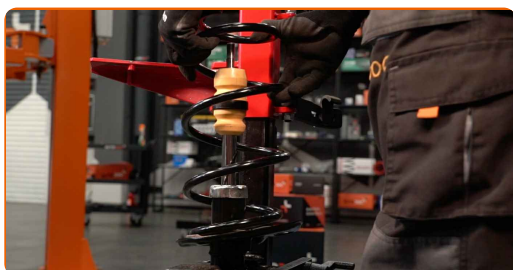
30

Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.

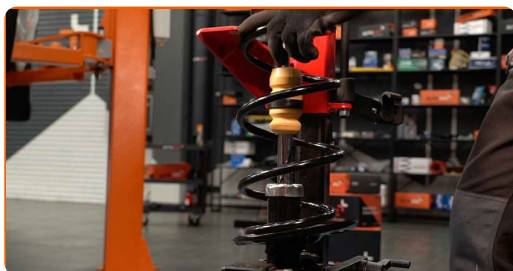


31

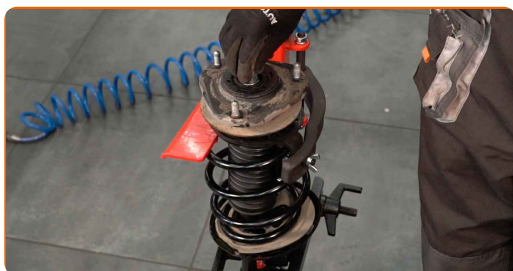
Namestite vzmet na amortizerju.



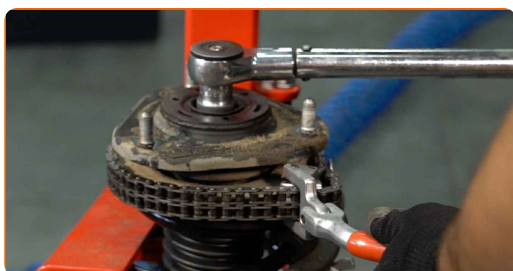
32 Napnite vzmet.



33 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



34 Zategnite matico amortizerja. Uporabite verižni ključ. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 47 Nm.



Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – Toyota Auris E15. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

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

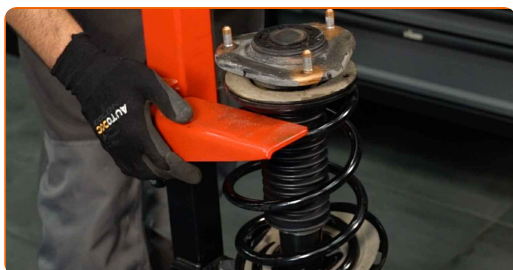
35 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



36 Namestite pokrov za namestitev blažilnika.

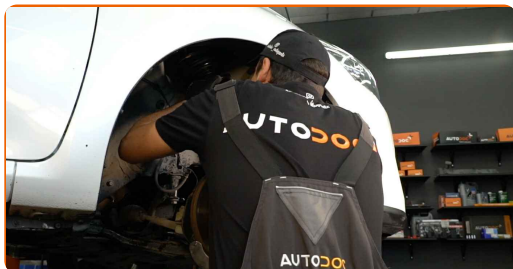


37 Dekompresirajte vzmet.

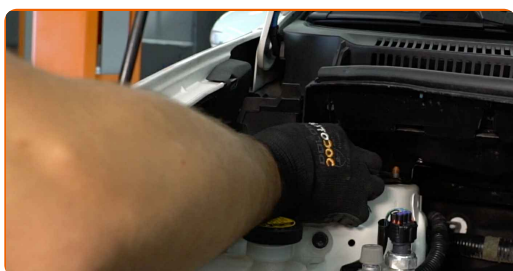


38 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.

39 Namestite amortizer v okrov kolesa.



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



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota Auris E15

41

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



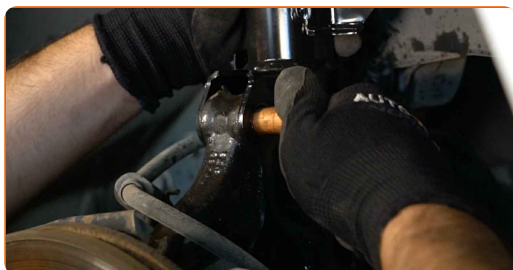
42

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



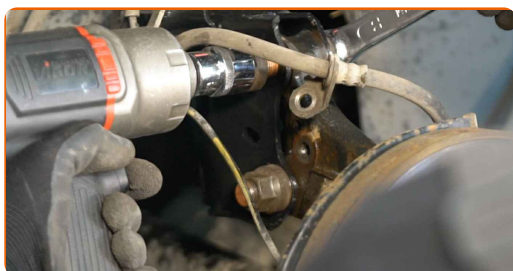
43

Namestite pritrdilna vijaka.

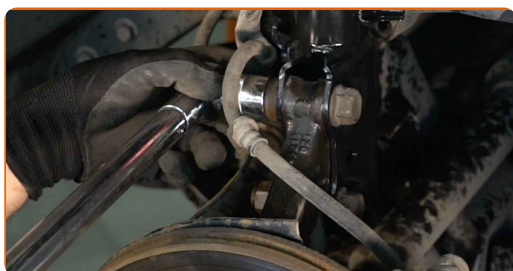


44

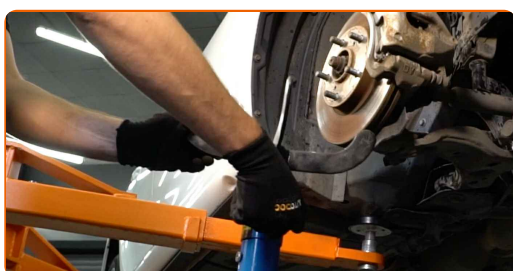
Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №22. Uporabite nasadni ključ №22.



- 45** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №22. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 240 Nm.



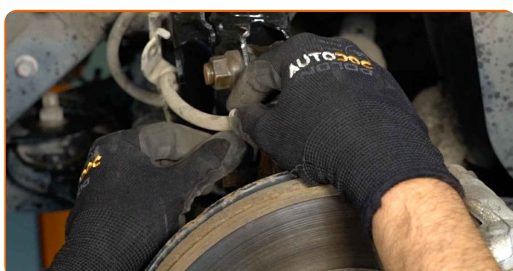
- 46** Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

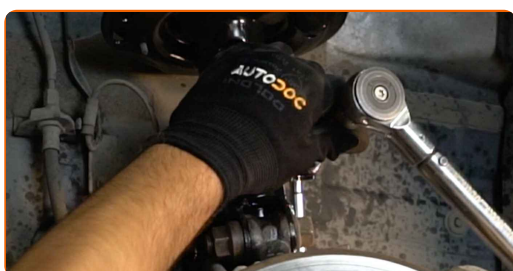
- 47** Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



48 Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



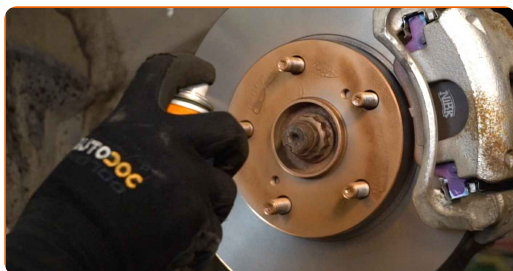
49 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 74 Nm.



50 Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



52

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

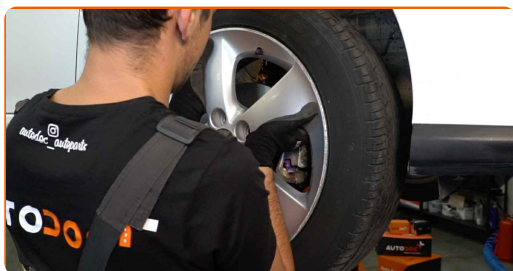


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Toyota Auris E15. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

53

Namestite kolo.

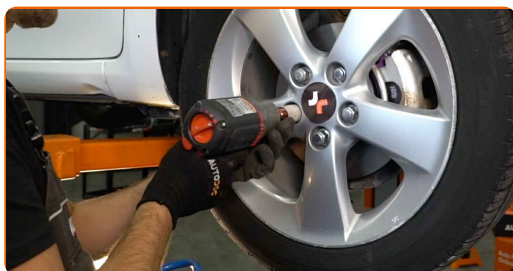


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Toyota Auris E15

54

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



55

Spustite avtomobil.



56

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



57

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

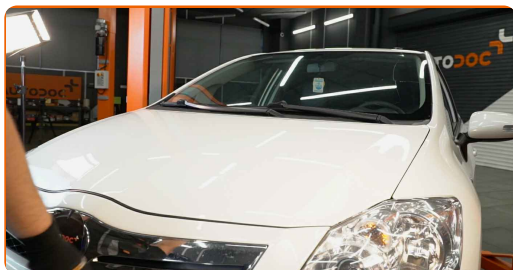
58

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



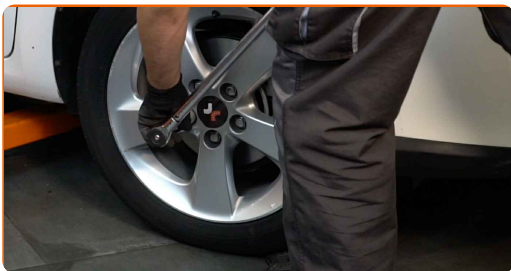
59

Zaprte pokrov.



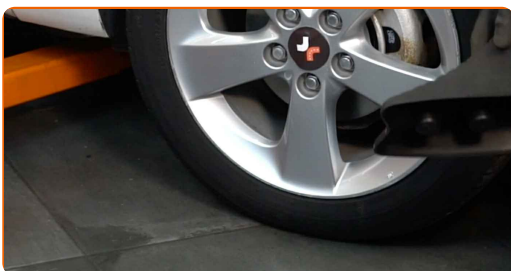
60

Privijte okrogle vijake z uporabo križnega vzorca. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 103 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

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA TOYOTA AURIS E15

AMORTIZER ZA TOYOTA: KUPITE ZDAJ

**AMORTIZER ZA TOYOTA AURIS E15: 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 zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.