



Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu

TOYOTA Corolla IX
Station Wagon (E120) –
vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.4 D4-D (NDE120_)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

MENJAVA: VZMETI – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- 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 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: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

MENJAVA: VZMETI – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

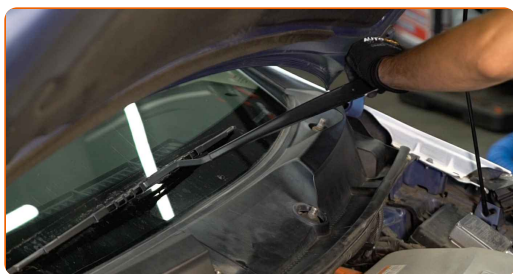
1 Odprite pokrov.

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

3 Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



4 Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla.



5

Odstranite pokrove roke brisalnika.



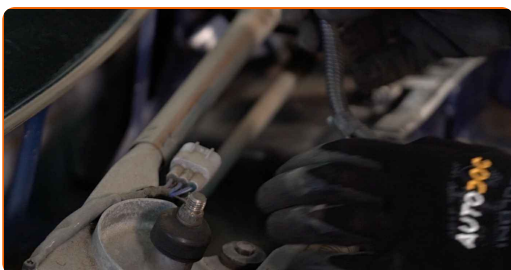
6

Obdelajte pritrdilne elemente drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite sprej WD-40.



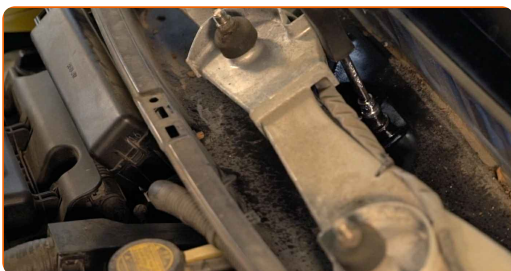
7

Snemite konektor brisalnika vetrobranskega stekla.



8

Odvijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



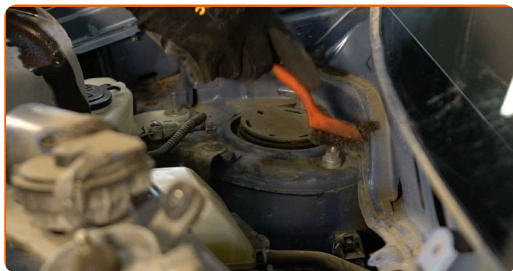
9

Odstranite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.



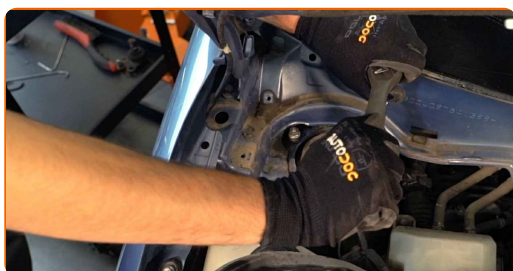
10

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



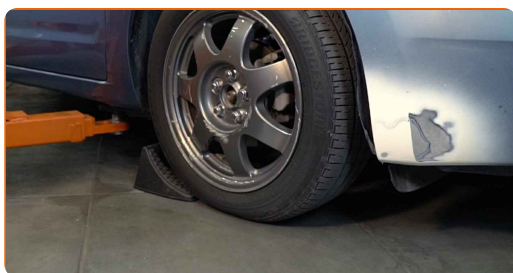
11

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



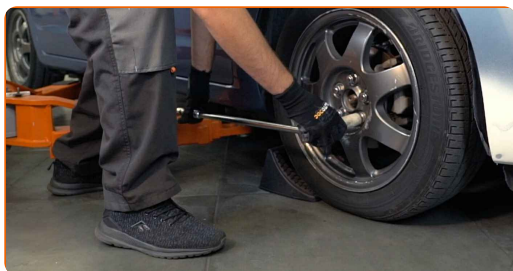
12

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



13

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



14

Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

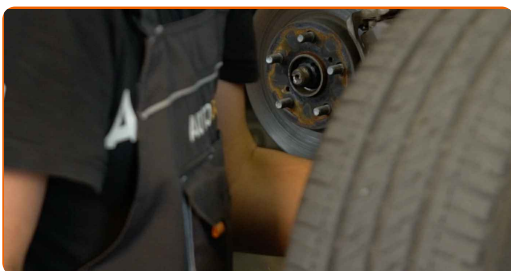
15 Odvijte vijake kolesa.



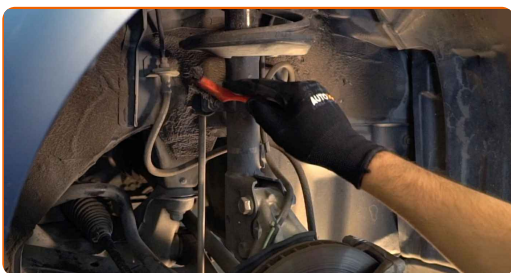
AUTODOC priporoča:

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

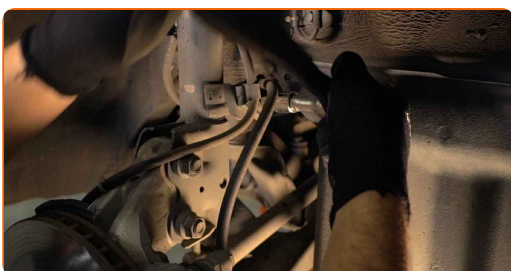
16 Odstranite kolo.



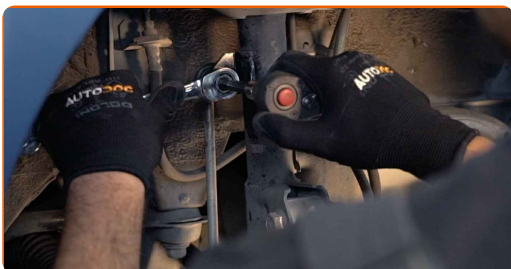
17 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



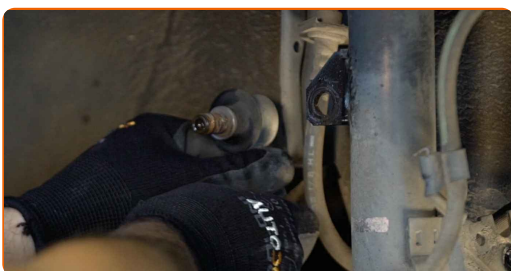
18 Odklopite kable in zavorno cev iz nosilca za amortizer. Uporabite nasadni ključ N°12. Uporabite izvijač z zatikalom.



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



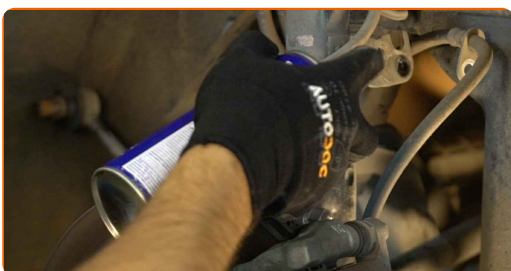
- 20** Odstranite stabilizacijski drog.



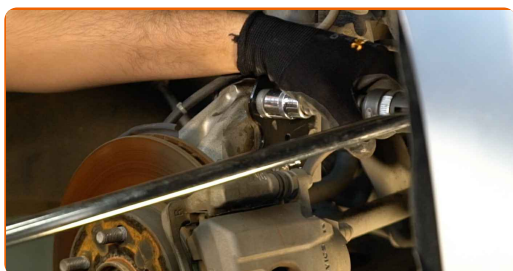
Menjava: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Nasvet:

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

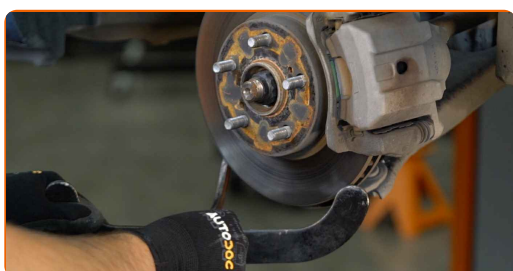
- 21** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 22** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite udarni nasadni ključ.



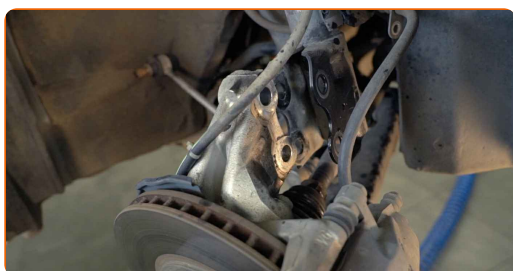
- 23** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



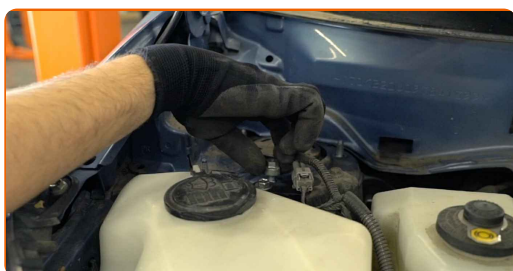
- 24** Odstranite pritrdilne vijake.



- 25** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



- 26** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

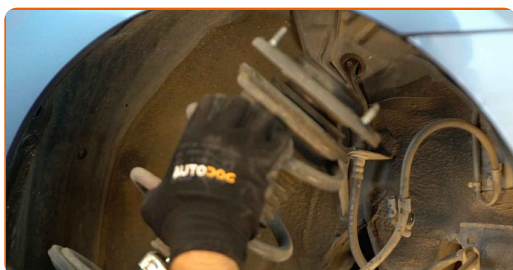


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrilnih vijakov. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

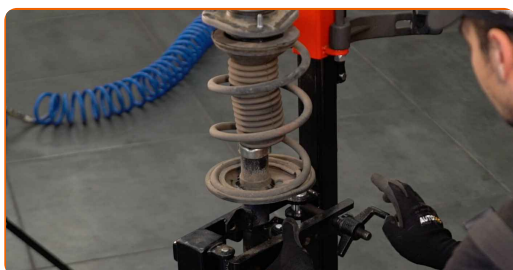
27

Odstranite opornik vzmeti.



28

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). 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.

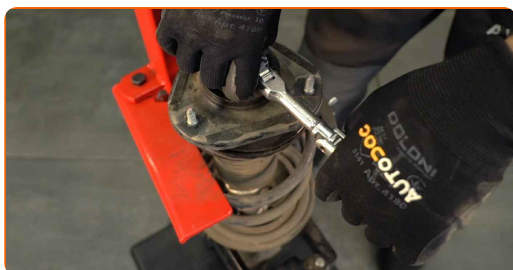
29 Napnite vzmet.



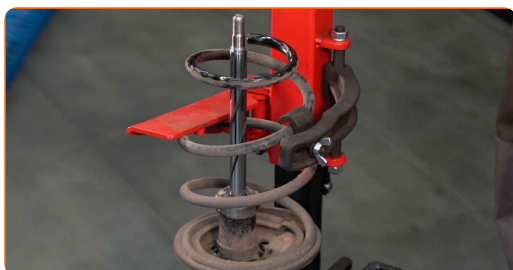
30 Odstranite pokrov za namestitev blažilnika. Uporabite lomilko.



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



32 Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja. Uporabite lomilko.



AUTODOC priporoča:

- Temeljito preglejte nosilec amortizerja, zaščito pred prahom in blažilnik. Zamenjajte jih, če je potrebno.

33 Sprostite spiralno vzmet.



34 Odstranite vzmet.



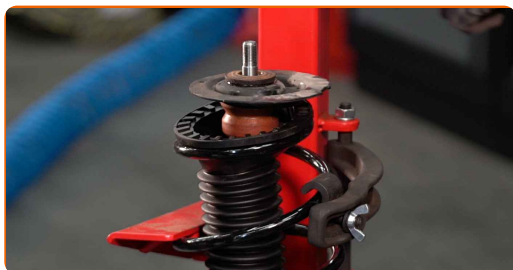
35 Namestite vzmet na amortizerju.



36 Napnite vzmet.



37 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



38

Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite verižni ključ. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 47 Nm.



Menjava: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

39

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



40

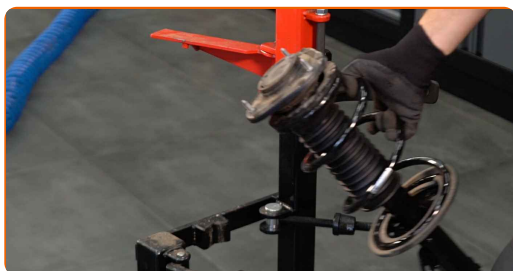
Namestite pokrov za namestitev blažilnika.



41 Dekompresirajte vzmet.



42 Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



43 Namestite amortizer v okrov kolesa.



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



AUTODOC priporoča:

- TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

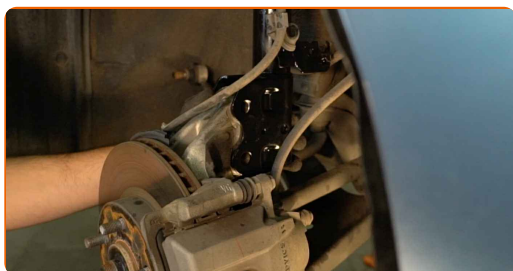
45

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



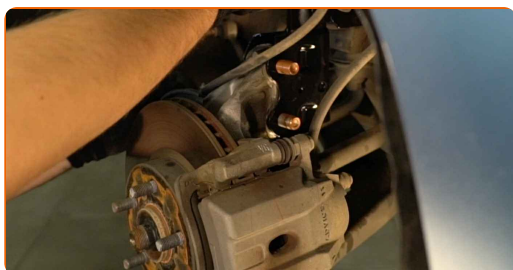
46

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



47

Namestite pritrdilna vijaka.



48

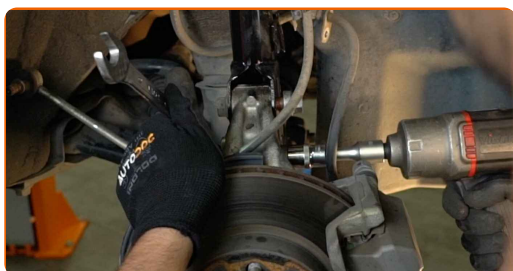
Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



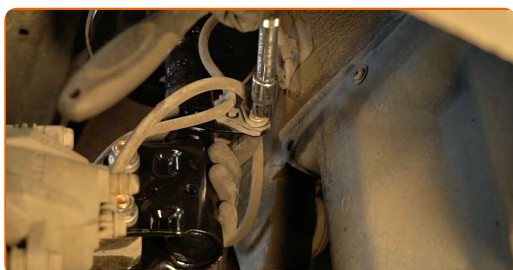
AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

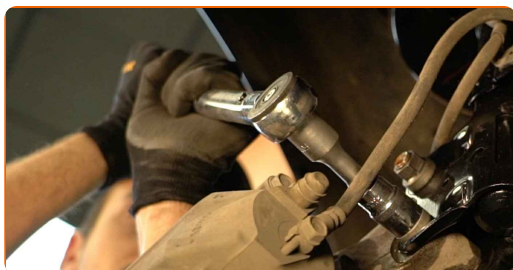
- 49** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19.



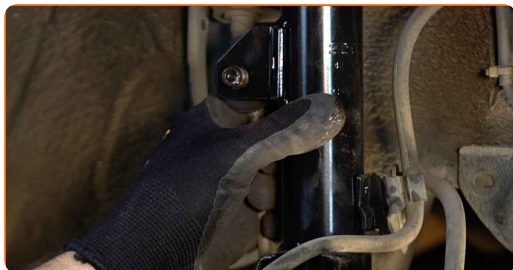
- 50** Pritrdite zavorno cev na opornik. Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



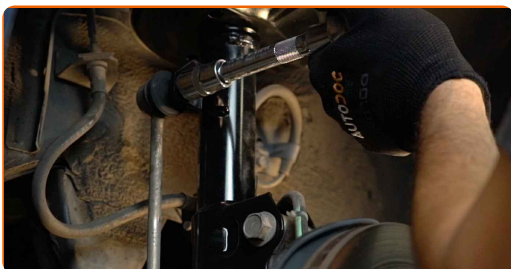
- 51** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 153 Nm.



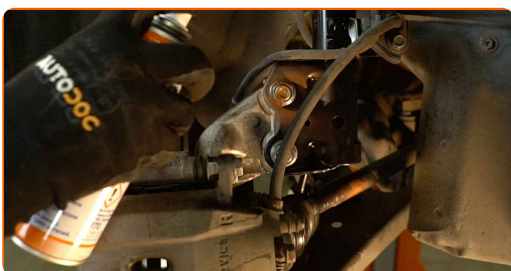
- 52** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



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



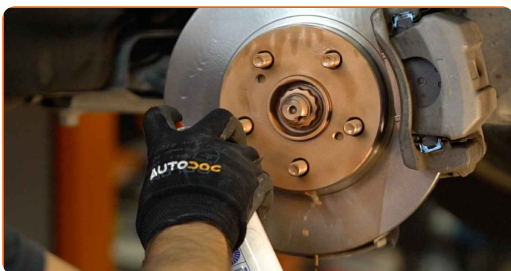
- 54** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Uporabite bakreno mast.



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



- 56** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

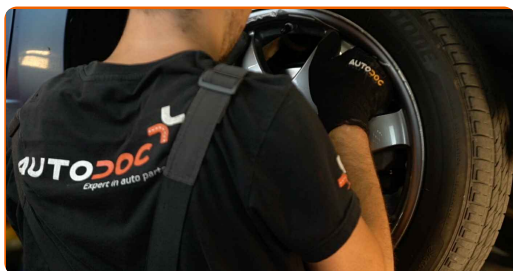


AUTODOC priporočja:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

57

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

58

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21

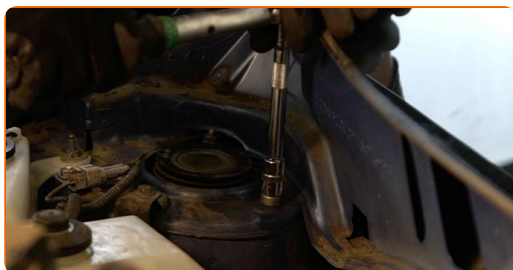


59

Spustite avtomobil.

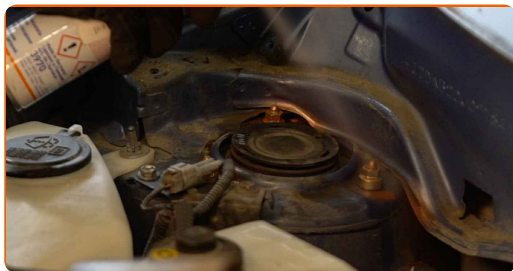
60

Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 39 Nm.



61

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



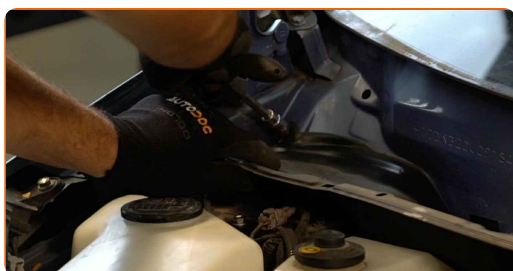
62

Namestite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.



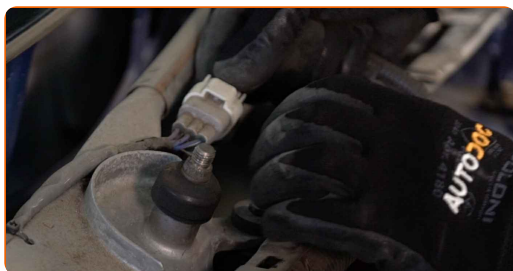
63

Privijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



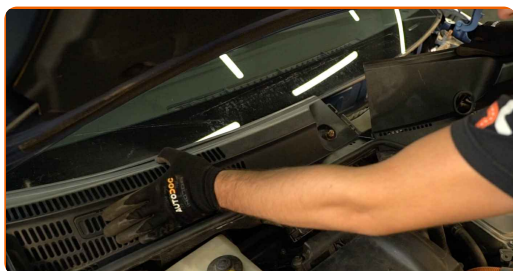
64

Pritrdite konektor brisalnika vetrobranskega stekla.



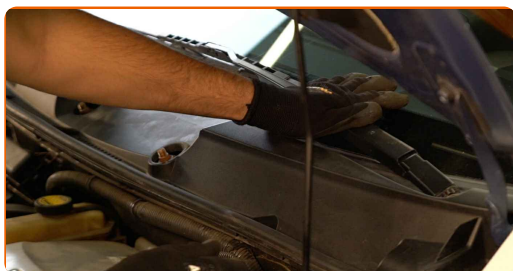
65

Namestite pokrove rok brisalnikov.



66

Ponovno namestite roke brisalcev.



Menjava: vzmeti – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC priporoča:

- Prepričajte se, da ne zamenjate metlic brisalcev na voznikovi in sovoznikovi strani.

67

Zategnite pritrdilne elemente metlic brisalcev. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 21 Nm.



68

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

69

Zaprte pokrov.

70

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



71

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

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