

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **TOYOTA Corolla**
IX Station Wagon (E120)
- nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Atslēga ar ķēdi
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

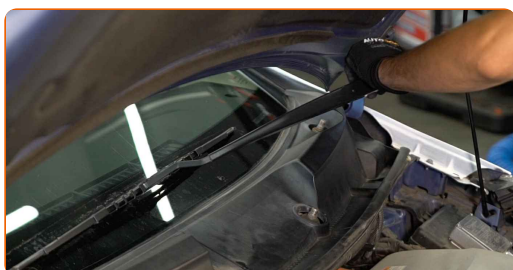
1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

3 Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



4 Noņemiet tīrītāju sviras.



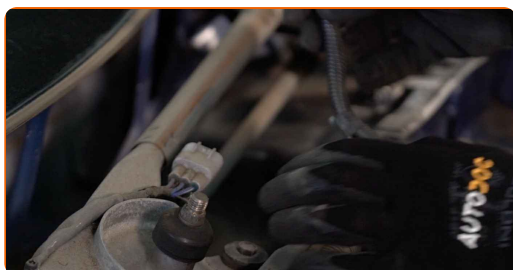
5 Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



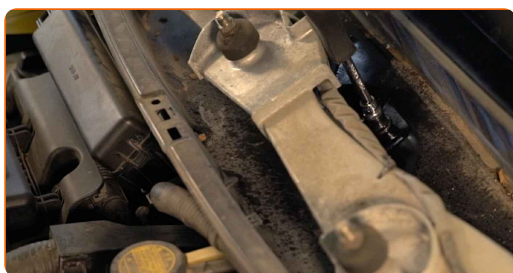
6 Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7 Atvienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



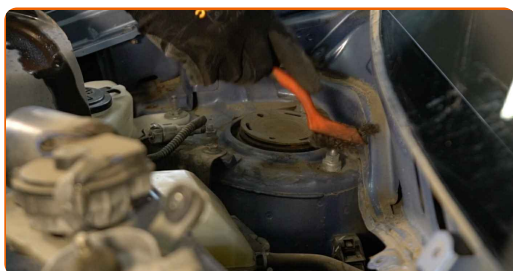
8 Atskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



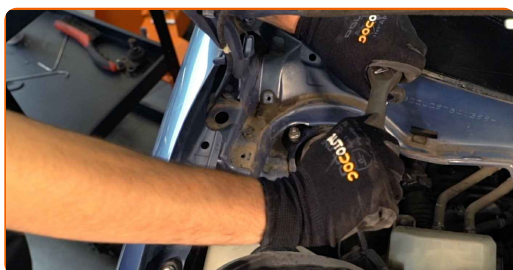
9 Noņemiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



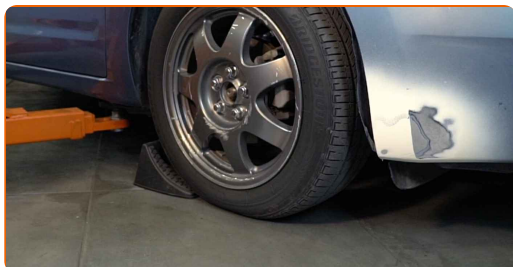
- 10** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 11** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 12** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



- 13** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



- 14** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

15

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

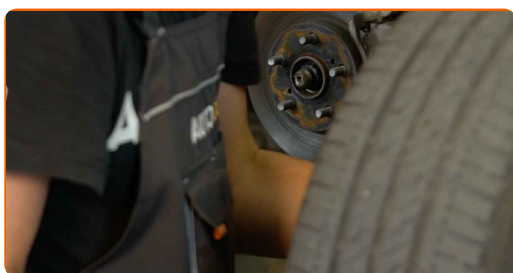


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

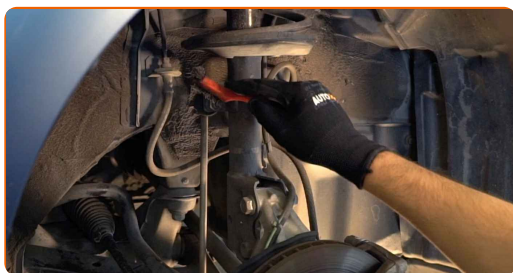
16

Noņemiet riteni.



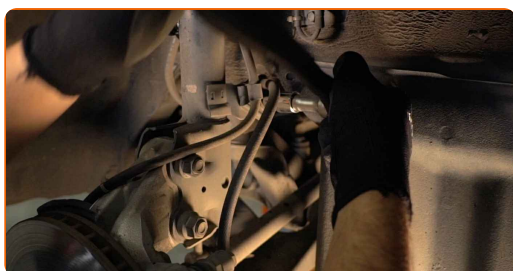
17

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

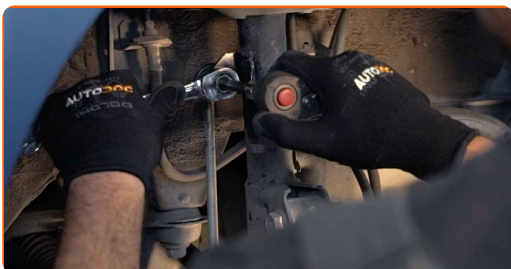


18

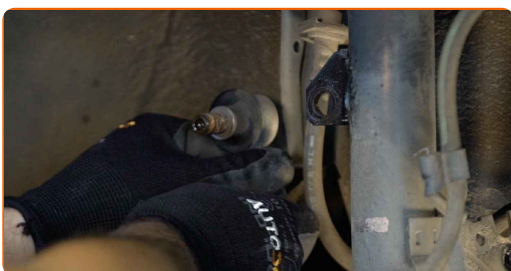
Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 19** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



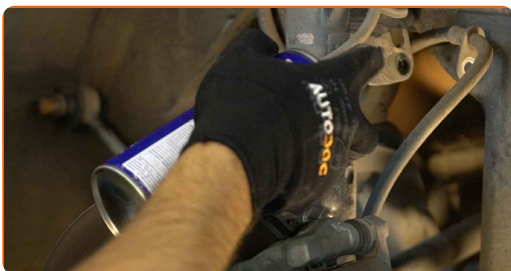
- 20** Noņemiet stabilizatora stieni.



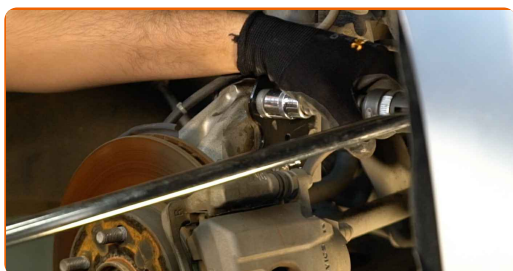
Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Ieteikums:

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

- 21** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 22** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



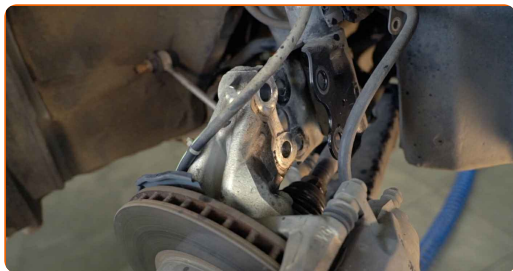
- 23** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



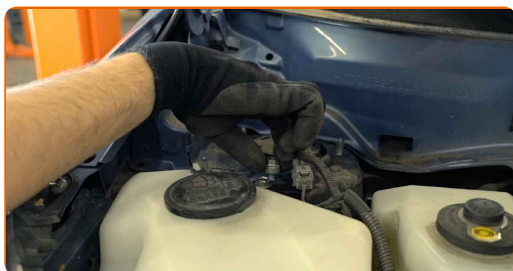
- 24** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 25** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 26** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

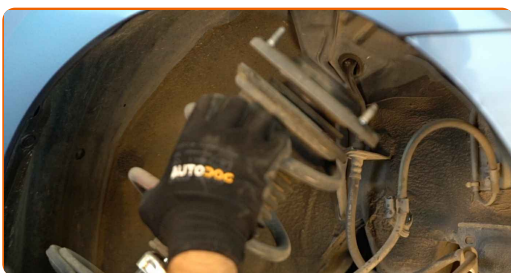


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

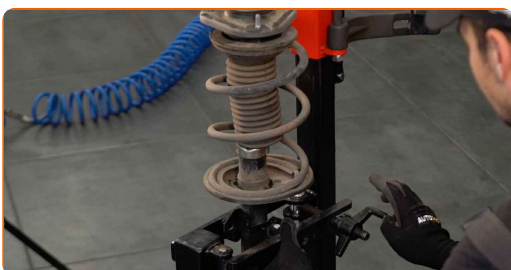
27

Noņemiet amortizatora statni.



28

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Profesionāļi iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

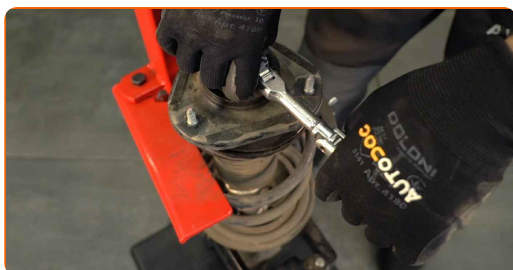
29 Saspiediet atsperi.



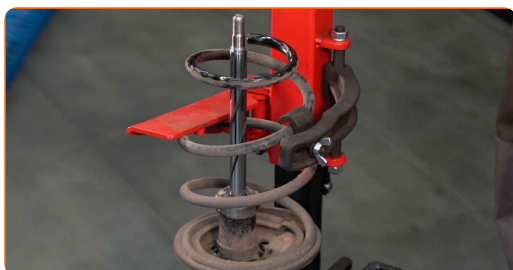
30 Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



31 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



32 Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju. Izmantojiet montāžas sviru.



AUTODOC iesaka:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

33 Atbrīvojiet vīto atsperi.



34 Noņemiet atsperi.



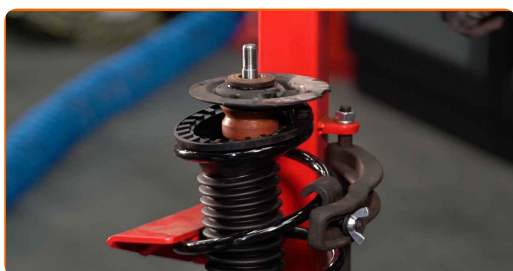
35 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



36 Saspiediet atsperi.



37 Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



38

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 47 Nm.



Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

39

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



40

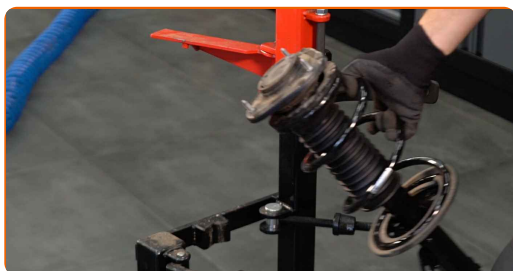
Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



41 Atlaidiet atsperi.



42 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



43 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



44 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

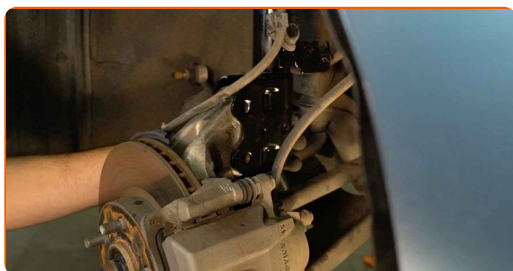
45

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



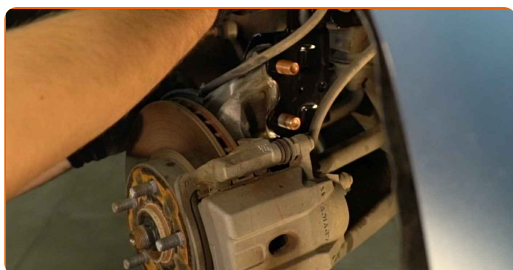
46

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



47

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



48

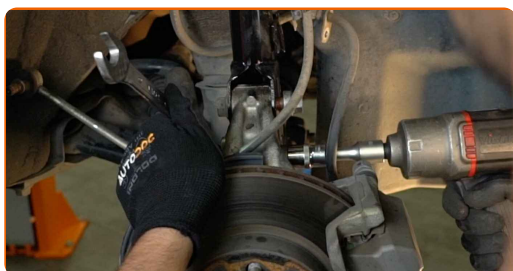
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



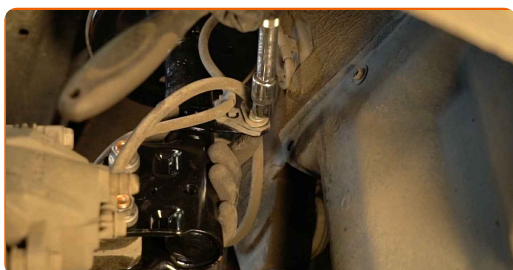
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

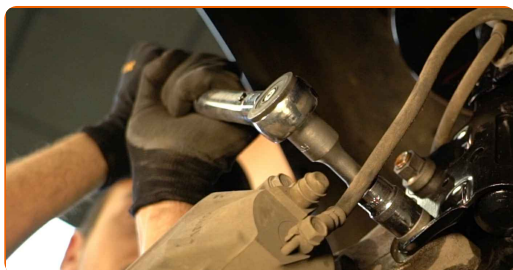
- 49** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19.



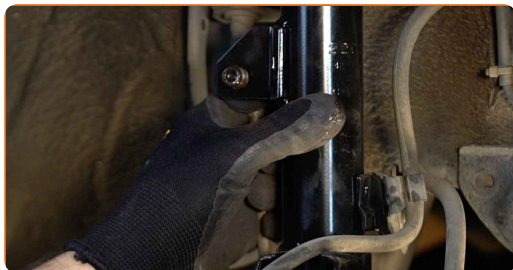
- 50** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



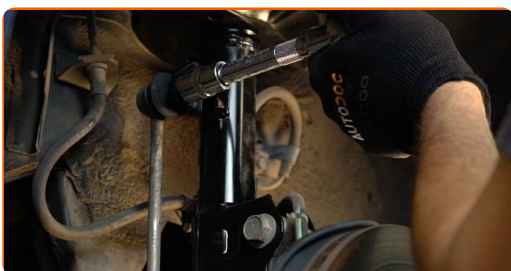
- 51** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 153 Nm.



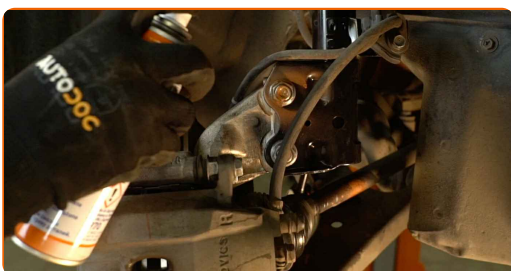
- 52** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



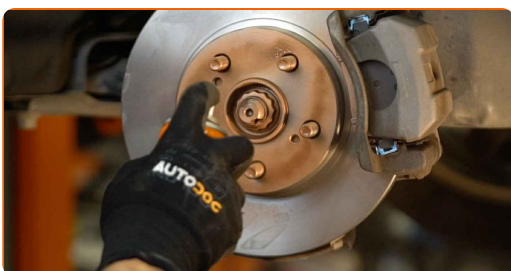
- 53** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 74 Nm.



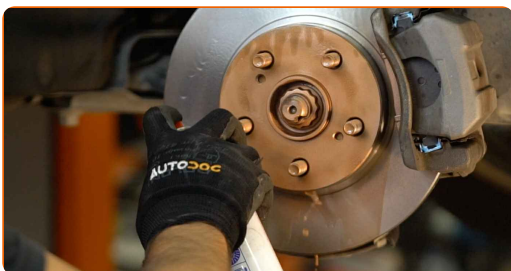
- 54** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 55** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



- 56** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

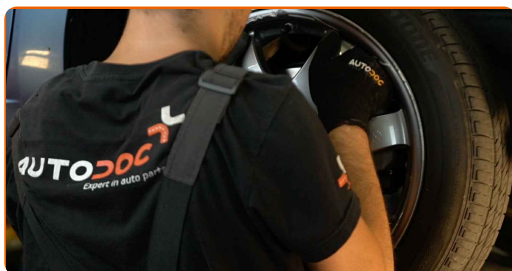


AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

57

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

58

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21

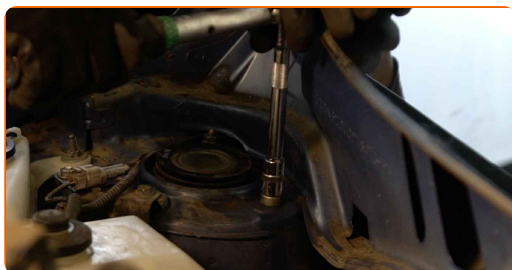


59

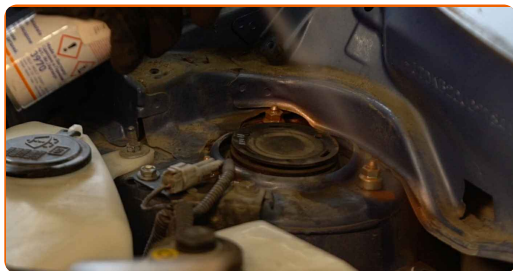
Nolaidiet automašīnu.

60

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 39 Nm.



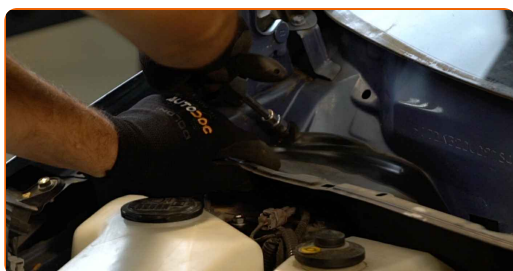
61 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



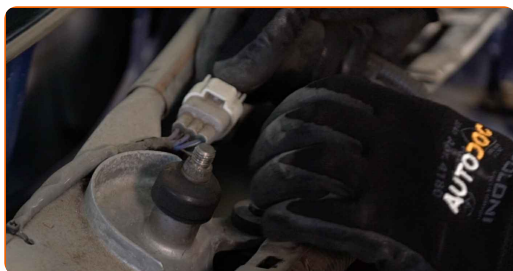
62 Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



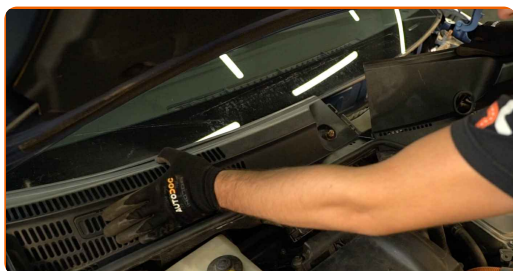
63 Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



64 Pievienojiet stikla tīrītāju savienotāju.

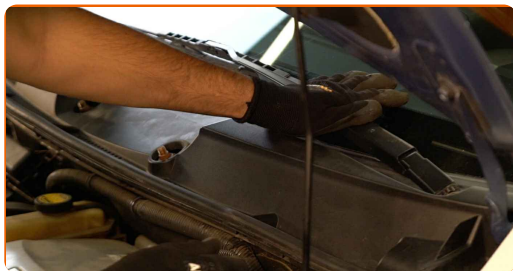


65 Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



66

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.

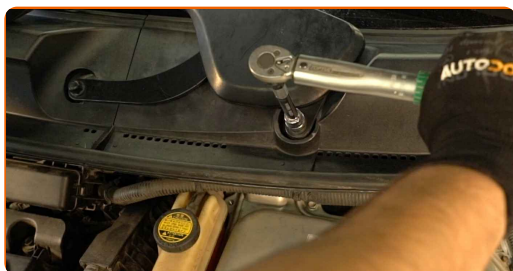


Maiņa: atsperu – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras auto vadītāja un pasažiera pusēs.

67

Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



68

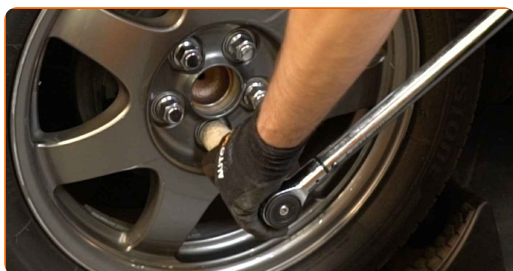
Noņemiet aizsargvāku.

69

Aizveriet dzinēja pārsegu.

70

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



71

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".