



Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Toyota Prius 2** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.4 D4-D (NDE120_), TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) 1.4 D-4D (NDE120_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA PRIUS 2. 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

Maina: atsperu – Toyota Prius 2. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA PRIUS 2. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

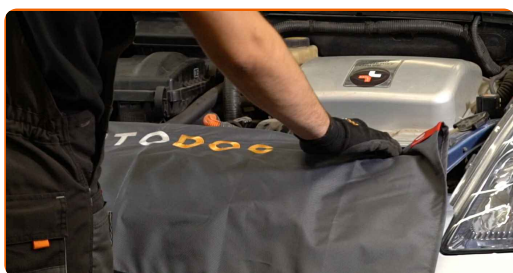
1

Atveriet motora pārsegu.



2

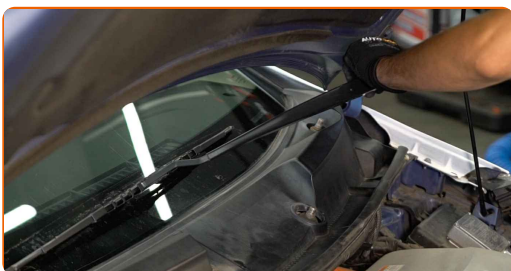
Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



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



4 Noņemiet tīrītāju sviras.



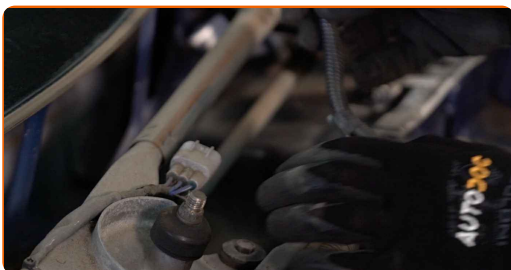
5 Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



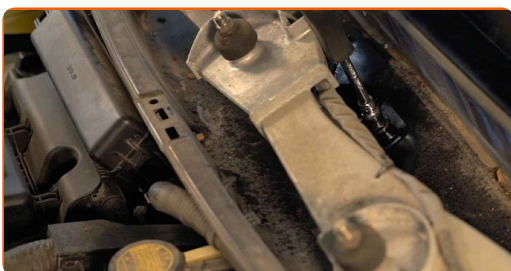
6 Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru un stieņu sistēmas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



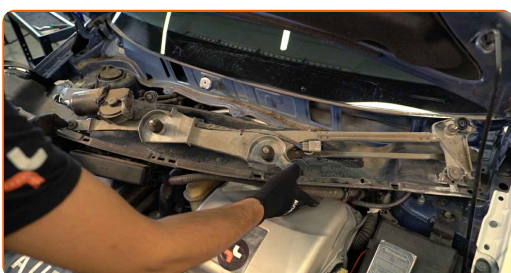
7 Atvienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



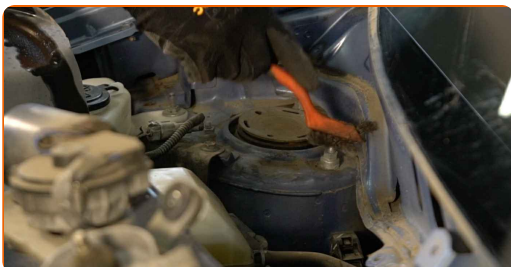
- 8** Atskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



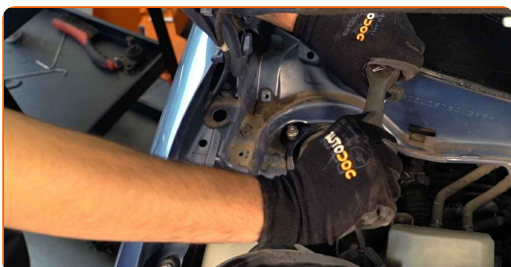
- 9** Noņemiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



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



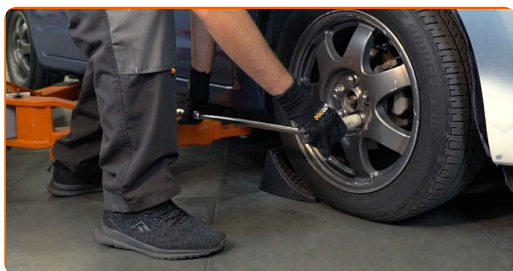
- 11** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



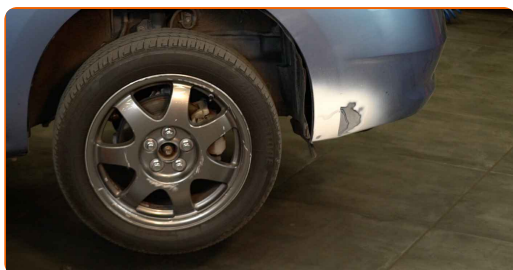
12 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



14 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



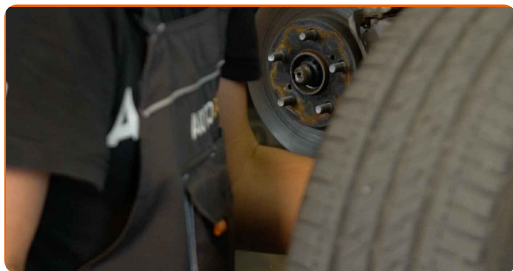
15 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



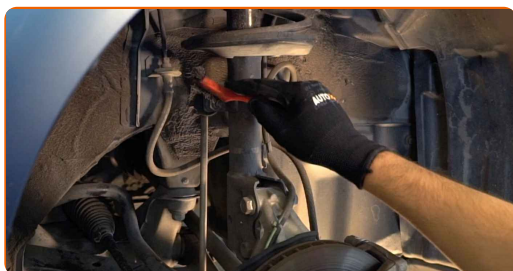
Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. AUTODOC iesaka:

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

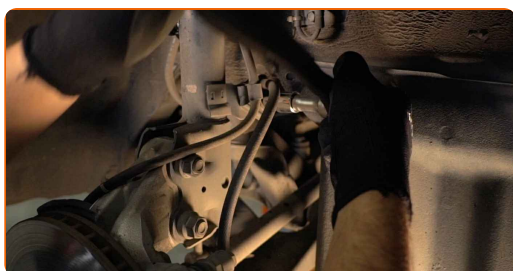
16 Noņemiet riteni.



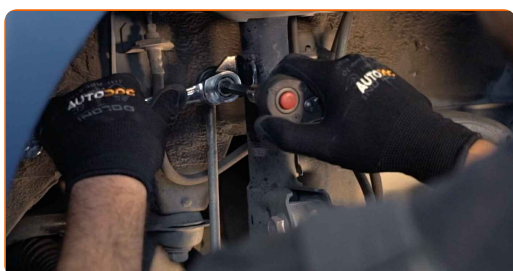
17 Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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

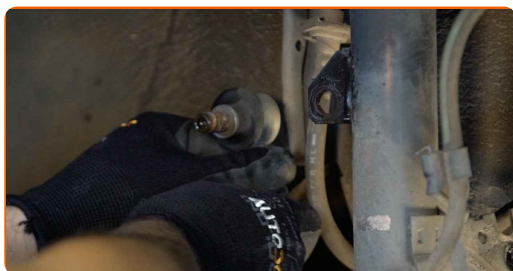


19 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



20

Noņemiet stabilizatora stieni.

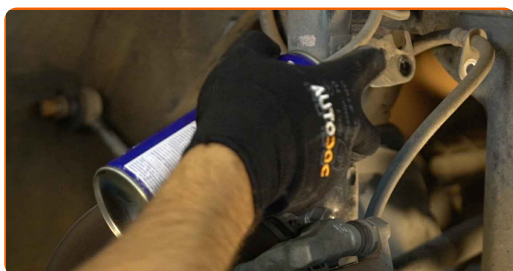


Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. Ieteikums:

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

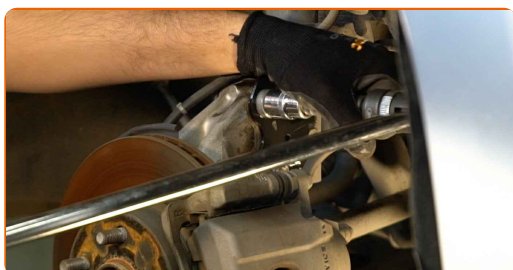
21

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. 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 vīturbja atslēgu.



23

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



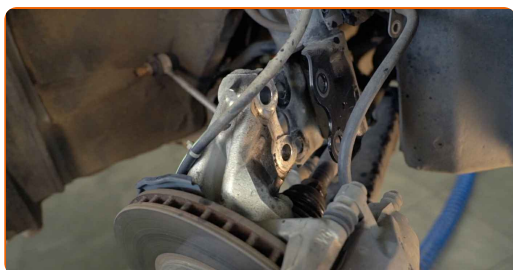
24

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



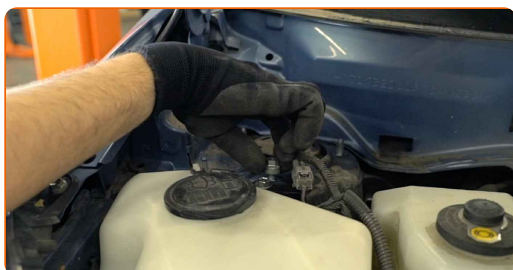
25

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



26

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

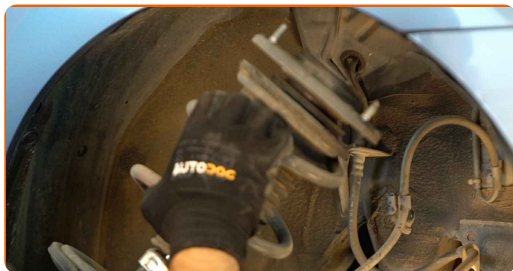


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Toyota Prius 2 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

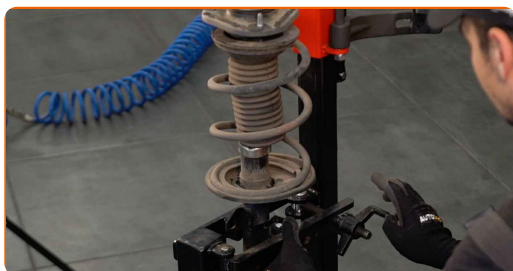
27

Noņemiet amortizaotra statni.



28

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

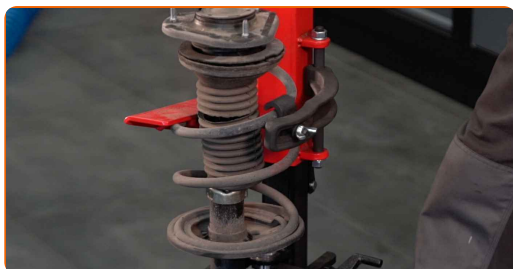


Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. Profesionāļi iesaka:

- 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.



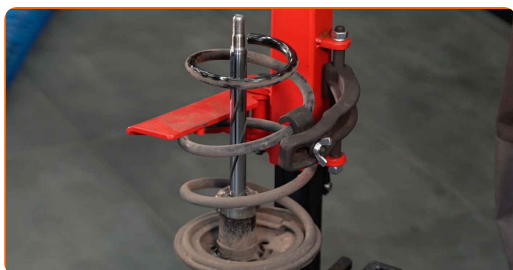
31

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



32

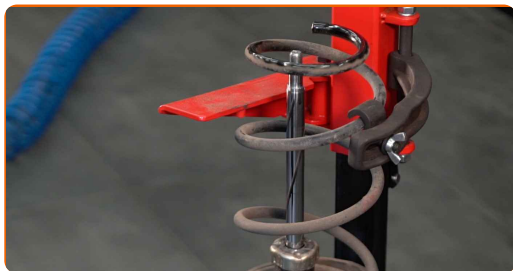
Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju. Izmantojiet montāžas sviru.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

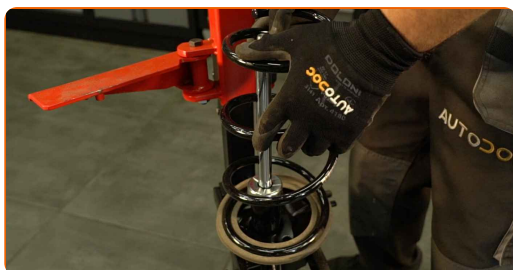
33 Atbrīvojiet vīto atsperi.



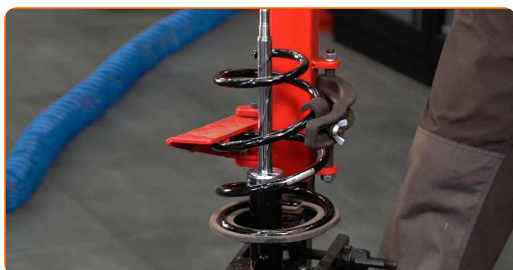
34 Noņemiet atsperi.



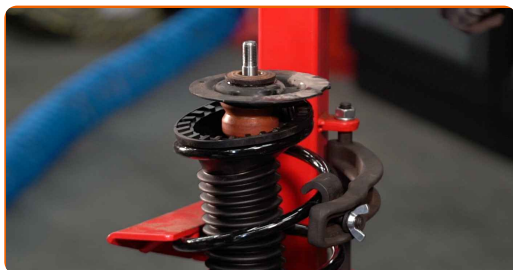
35 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



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. Griezes moments 47 Nm.



Mainā: atsperu – Toyota Prius 2. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

- 39** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



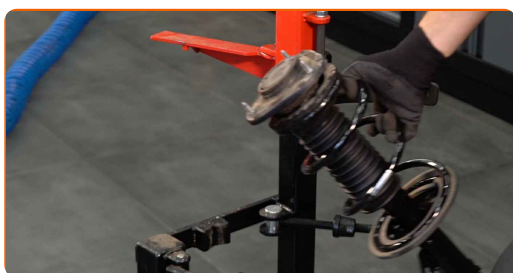
- 40** Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



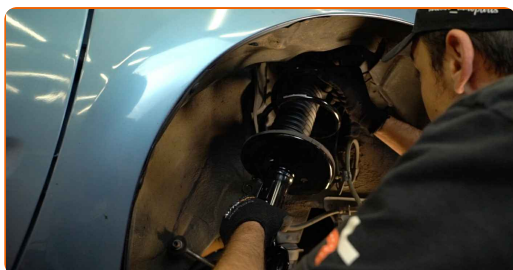
41 Atlaidiet atsperi.



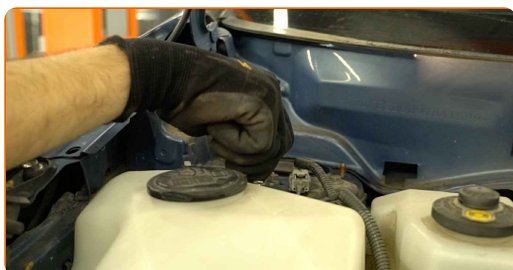
42 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



43 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



44 Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota Prius 2 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

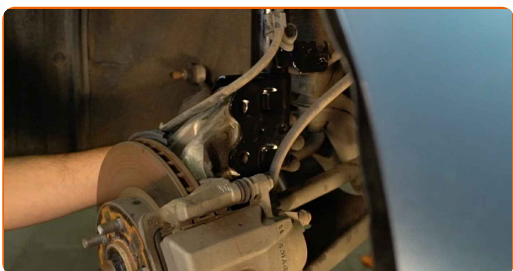
45

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



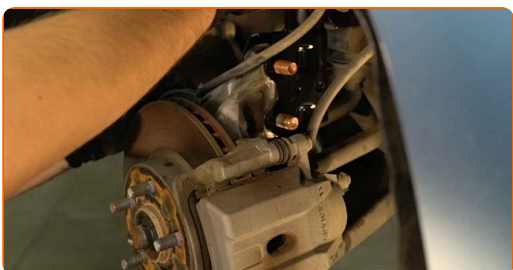
46

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



47

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



48

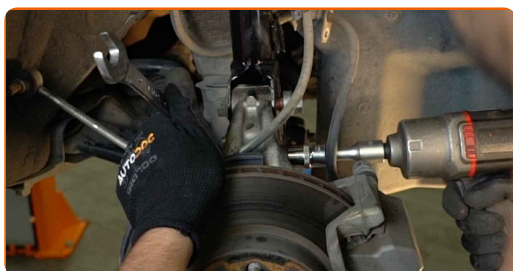
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



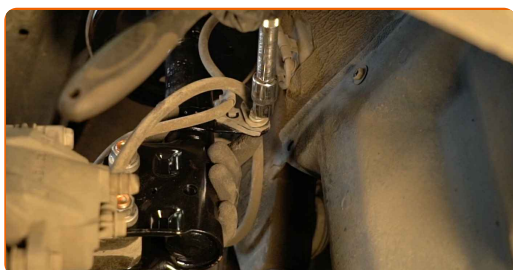
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

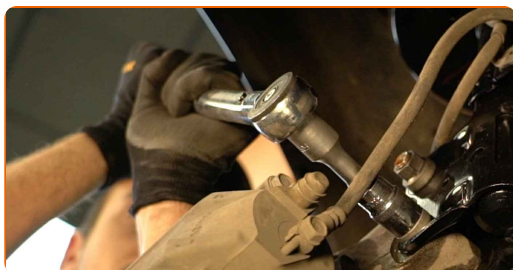
- 49** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19.



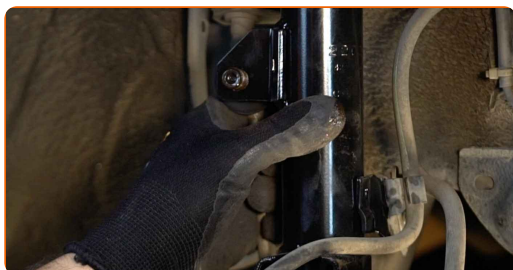
- 50** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



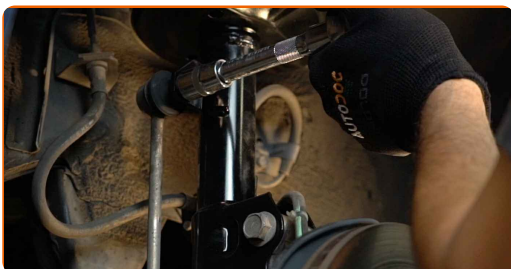
- 51** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 153 Nm.



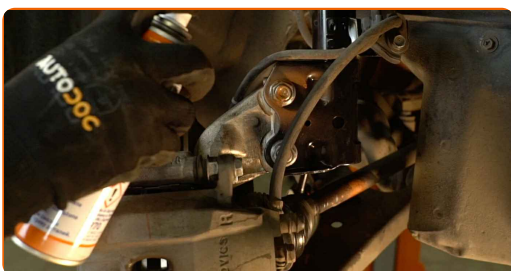
- 52** Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



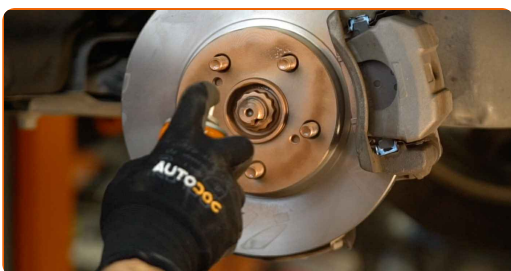
- 53** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 74 Nm.



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



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



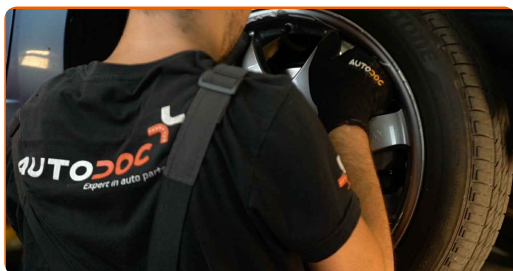
- 56** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

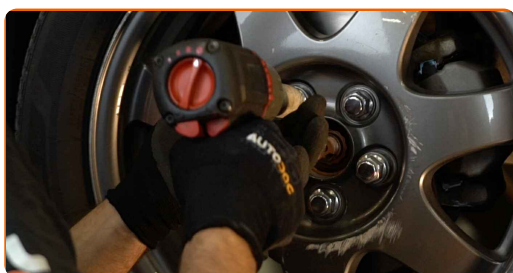
57 Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Toyota Prius 2 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

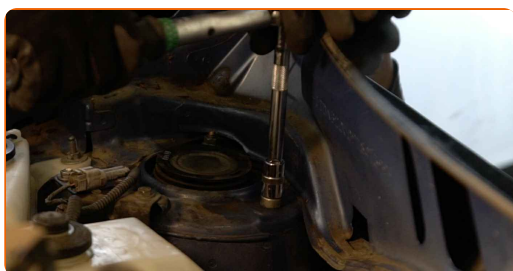
58 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



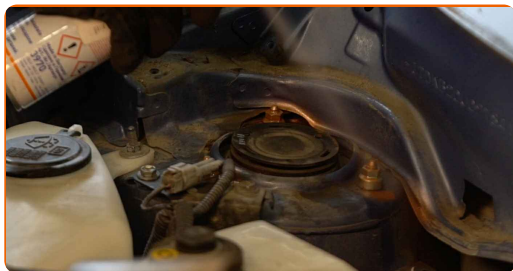
59 Nolaidiet automašīnu.



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



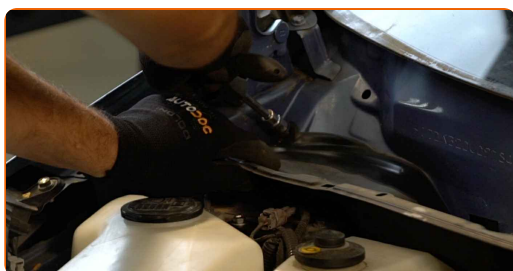
61 Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



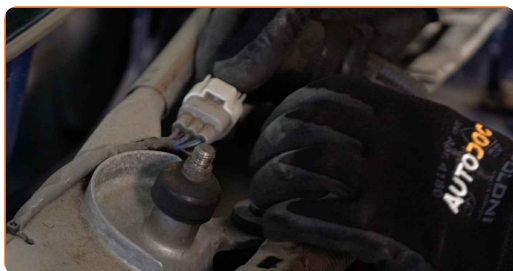
62 Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



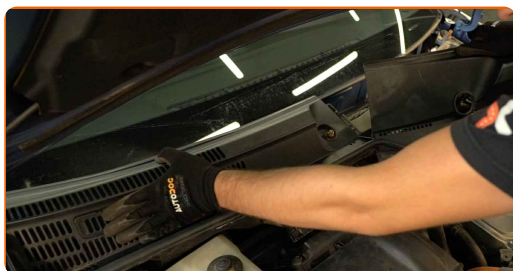
63 Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



64 Pievienojiet stikla tīrītāju savienotāju.

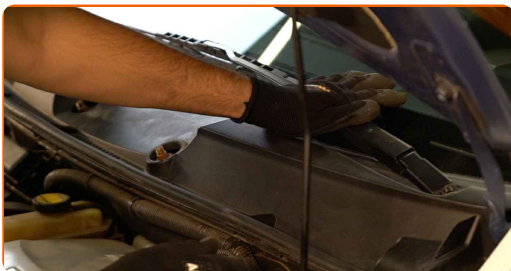


65 Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



66

Uzstādiet logu tīrītāju sviras.

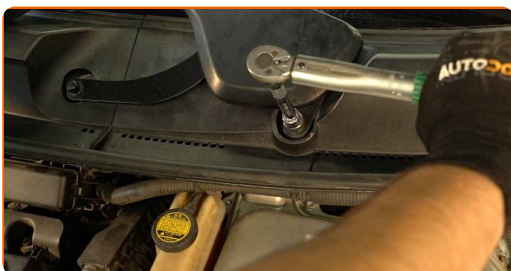


Maiņa: atsperu – Toyota Prius 2. AUTODOC iesaka:

- 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.



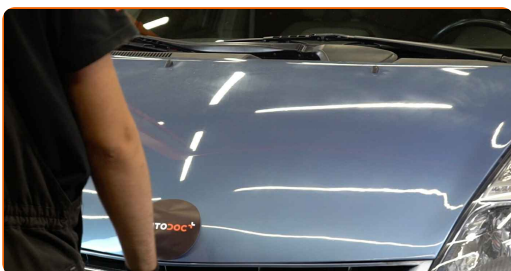
68

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.

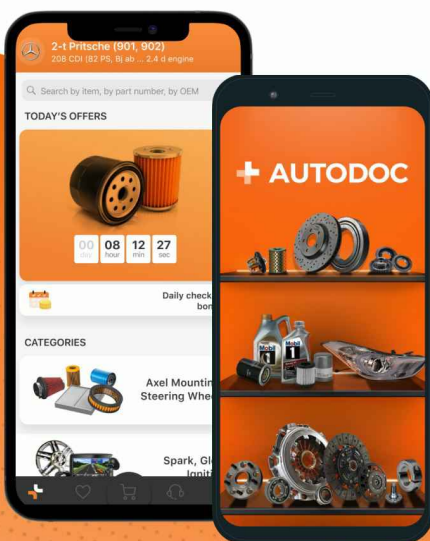


LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRIUS 2

TOYOTA ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

TOYOTA PRIUS 2 ATSPERU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

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".