



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni  
**Toyota Prius 2** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2\_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – 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**

**Maiņa: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC padomi:**

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – TOYOTA PRIUS 2. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

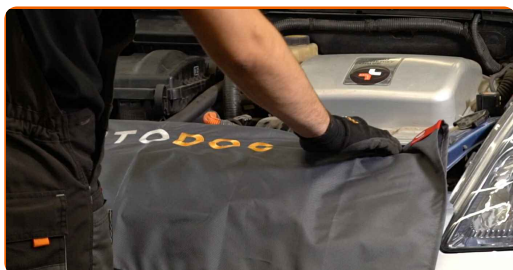
1

Atveriet motora pārsegu.



2

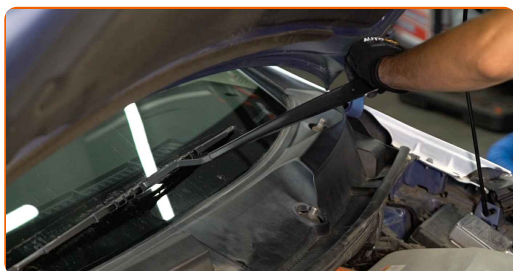
Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



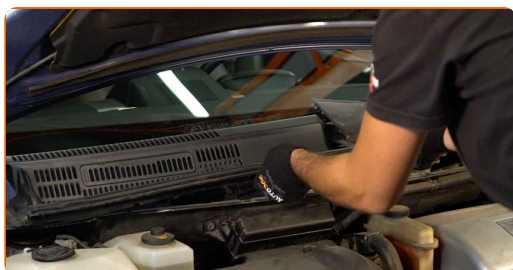
**3** Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



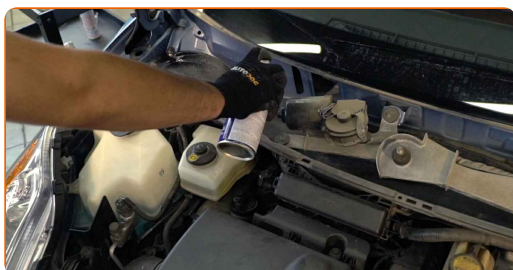
**4** Noņemiet tīrītāju sviras.



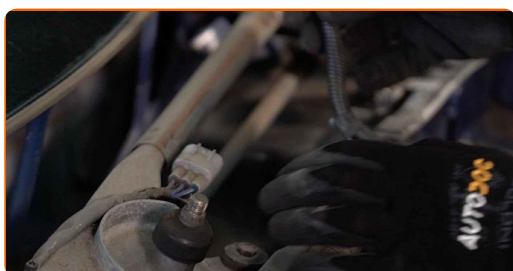
**5** Noņemiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



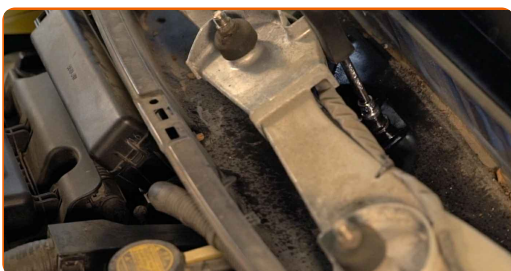
**6** Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru un stieņņu sistēmas stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



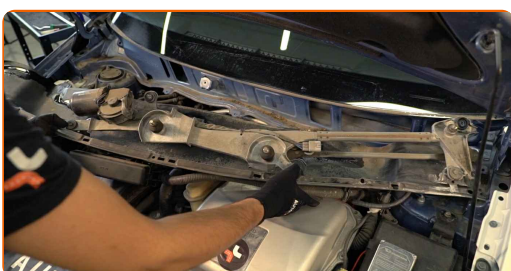
**7** Atvienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



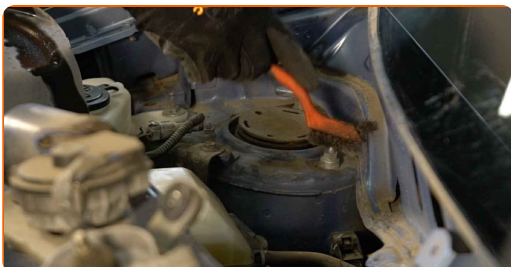
- 8** Atskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



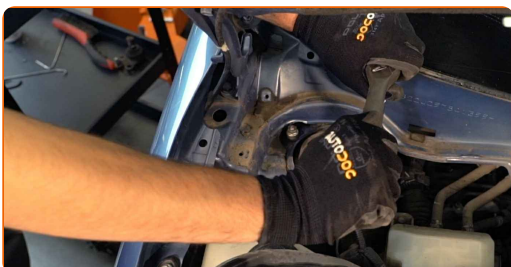
- 9** Noņemiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



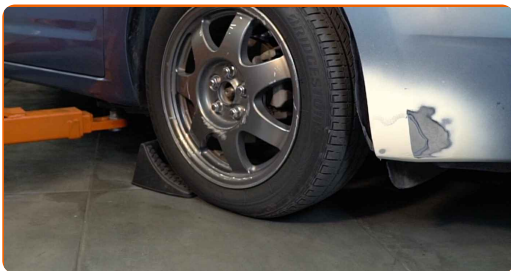
- 10** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



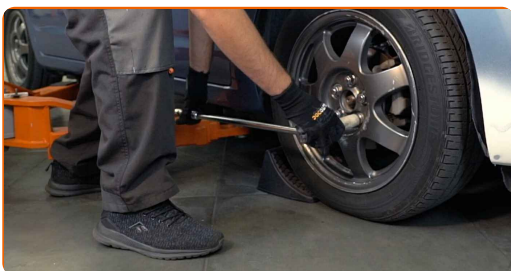
- 11** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



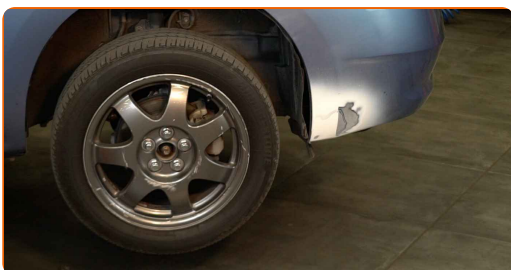
**12** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



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



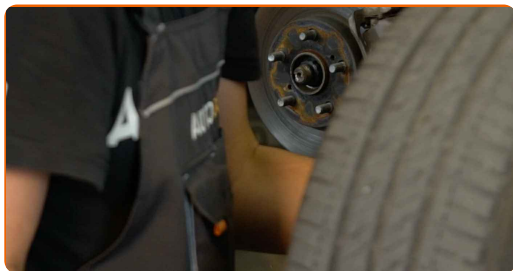
**15** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



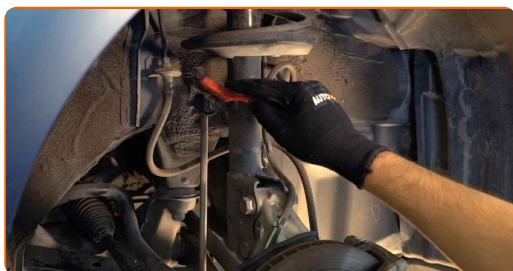
**Maiņa: amortizatora statne – Toyota Prius 2. Ieteikums:**

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

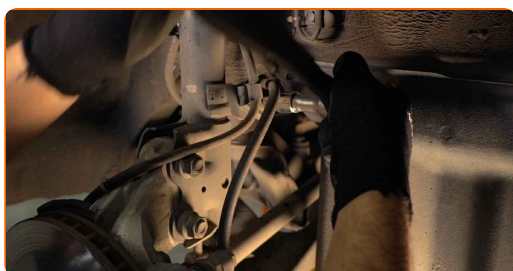
**16** Noņemiet riteni.



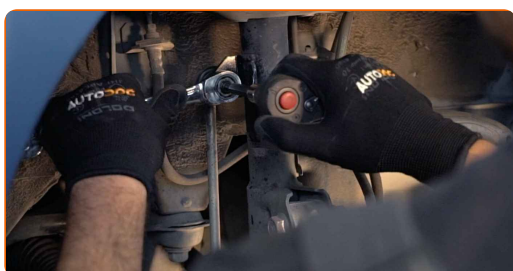
**17** Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



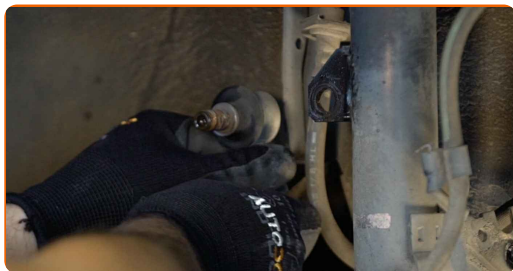
**19** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





20

Noņemiet stabilizatora stieni.

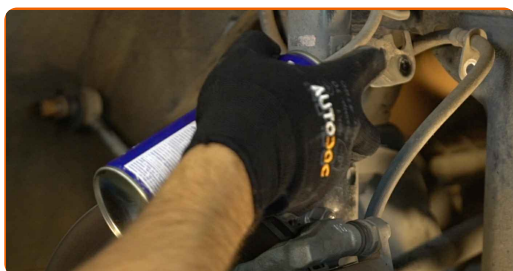


**Maiņa: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC iesaka:**

- Pārbaudiet stabilizatora bukses. Nomainiet tās, ja nepieciešams.

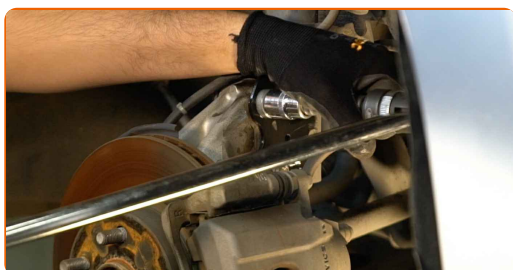
21

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 vītņurbja atslēgu.



23

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



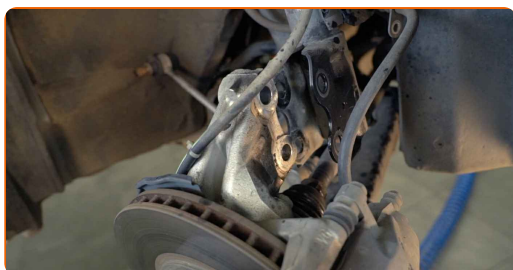
24

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



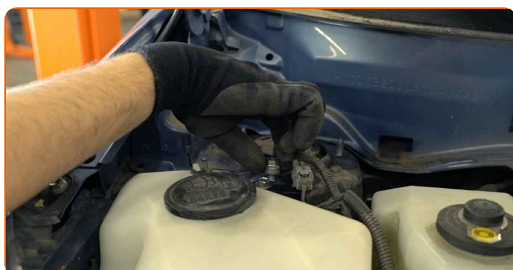
25

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



26

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

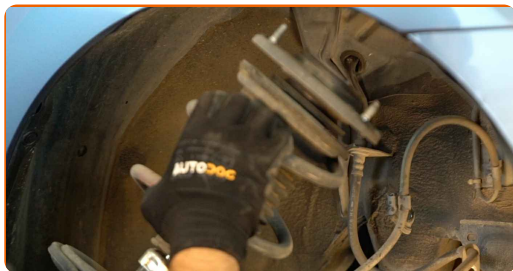


### AUTODOC iesaka:

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

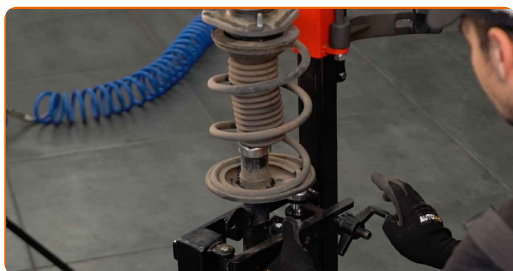
27

Noņemiet amortizatora statni.



28

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

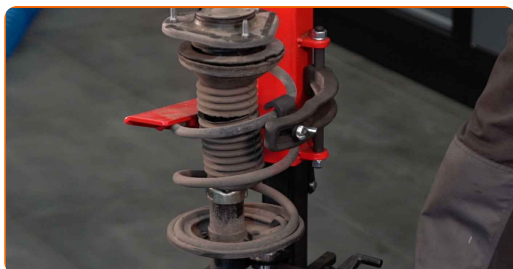


**Mainā: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC ekspertu padomi:**

- 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.



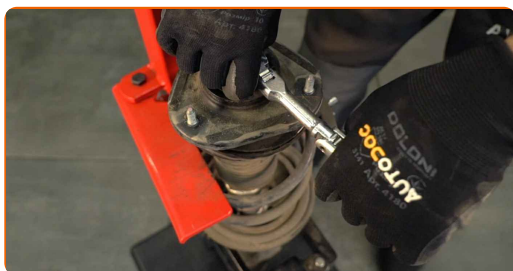
30

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



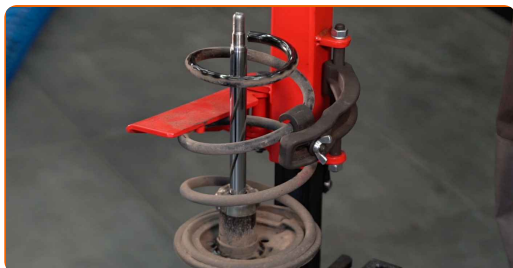
31

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



32

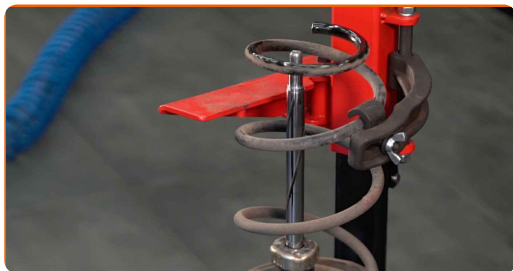
Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju. Izmantojiet montāžas sviru.



### Mainā: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC iesaka:

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

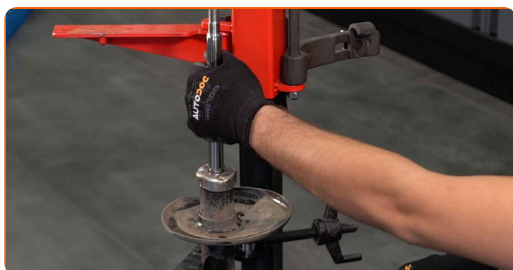
**33** Atbrīvojiet vīto atsperi.



**34** Noņemiet atsperi.



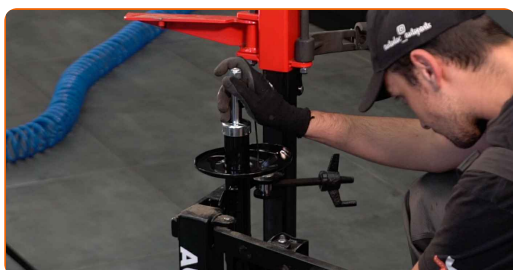
**35** Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



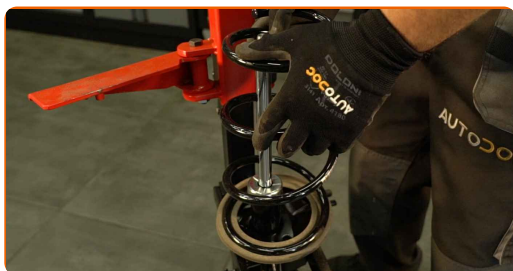
**Mainā: amortizatora statne – Toyota Prius 2. Profesionāļi iesaka:**

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

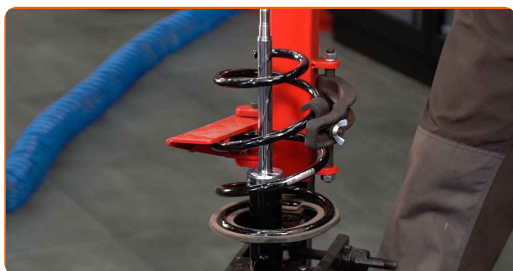
**36** Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



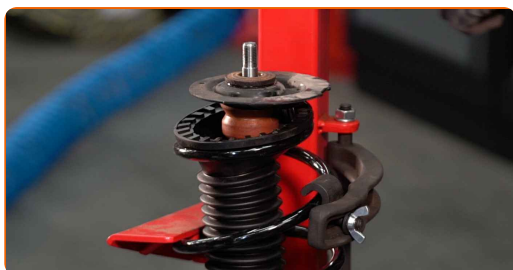
**37** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



**38** Saspiediet atsperi.



**39** Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



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



**Maiņa: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC speciālisti iesaka:**

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

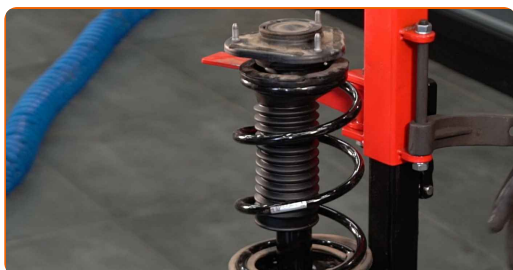
**41** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



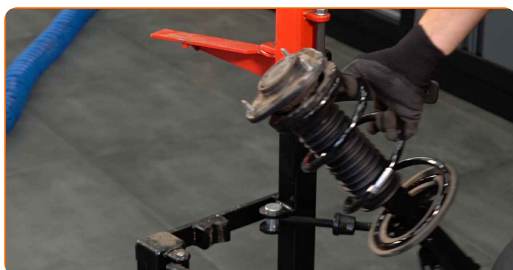
**42** Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.



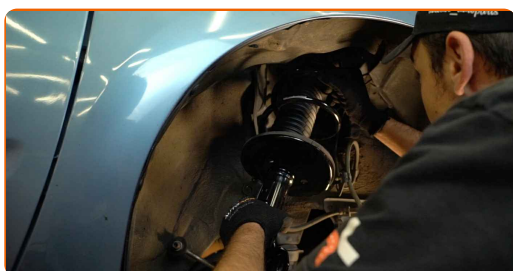
**43** Atlaidiet atsperi.



**44** Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**45** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



46

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



### AUTODOC iesaka:

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

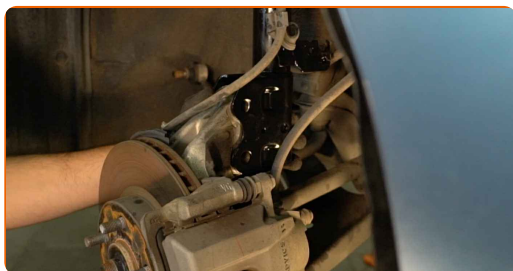
47

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



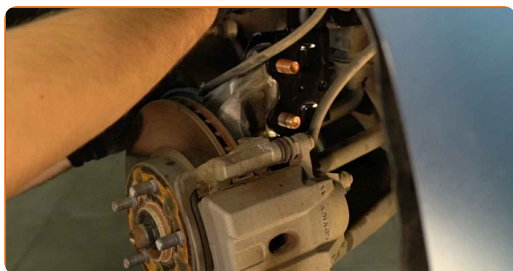
48

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



49

Uzstādiet stiprinājuma skavas.





50

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

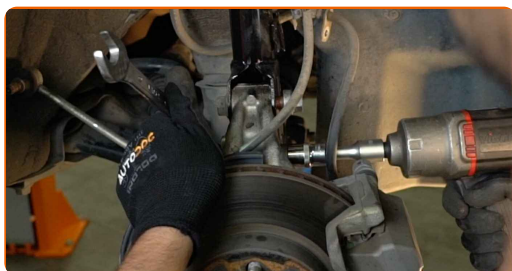


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Toyota Prius 2 detaļas un mehānismus.

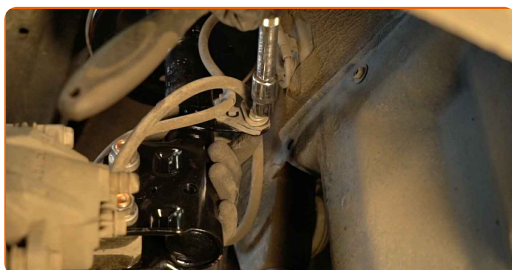
51

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



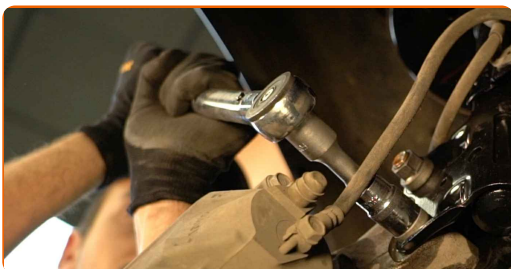
52

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



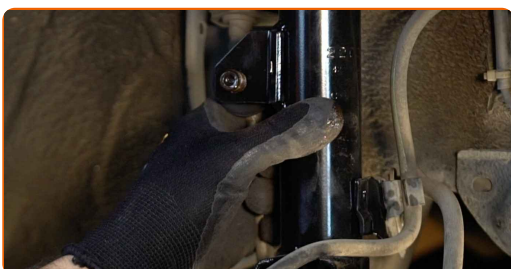
53

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



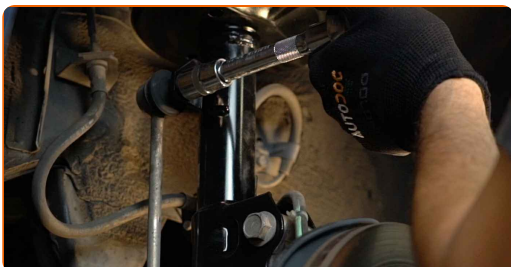
54

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



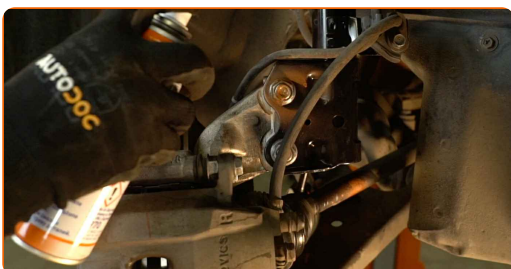
55

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



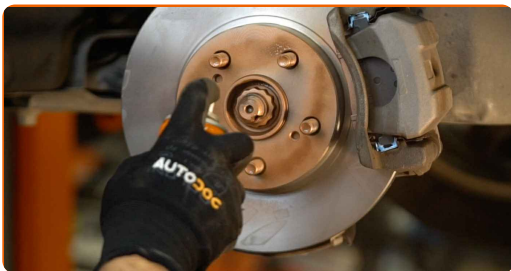
56

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



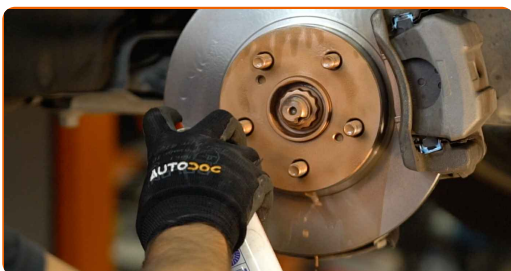
57

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



58

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

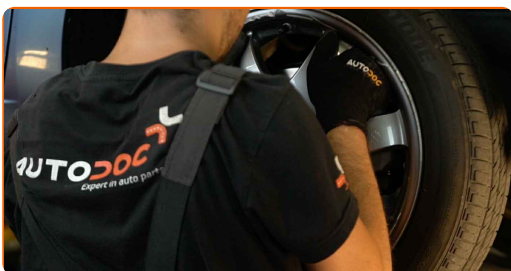


**Mainā: amortizatora statne – Toyota Prius 2. AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

59

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota Prius 2 riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

60

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



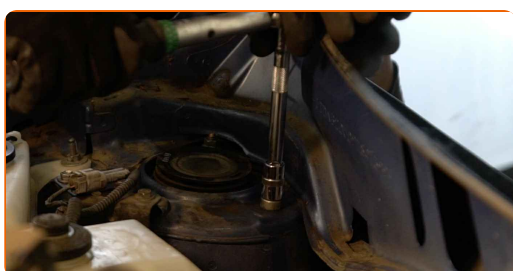
61

Nolaidiet automašīnu.



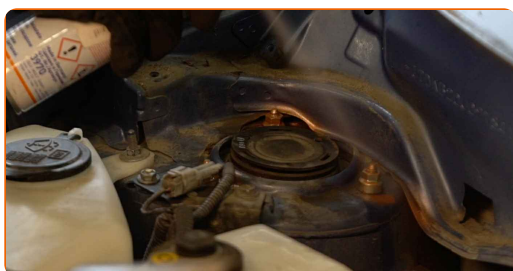
62

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



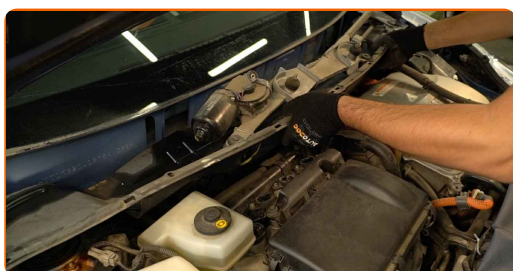
63

Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

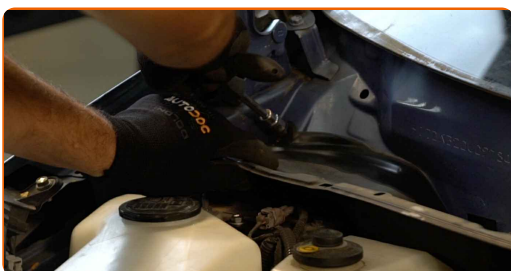


64

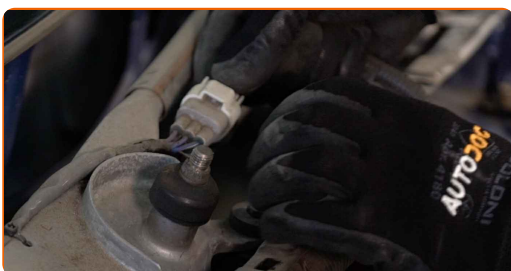
Uzstādiet paneli, kas samontēts ar stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmu.



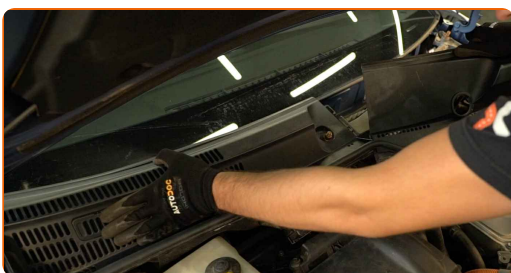
- 65** Pieskrūvējiet stikla tīrītāju sviru un stiepņu sistēmas paneļa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



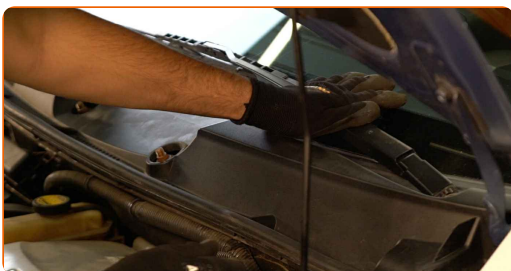
- 66** Pievienojiet stikla tīrītāju savienotāju.



- 67** Uzstādiet stikla tīrītāju sviru vāciņus.



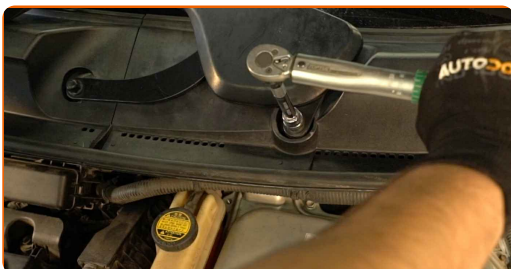
- 68** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



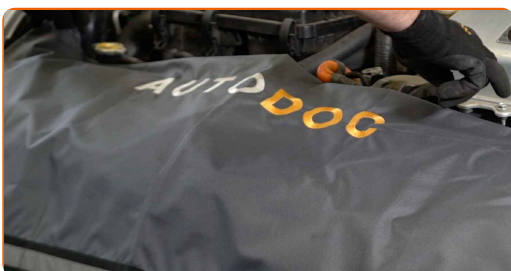
### Maiņa: amortizatora statne – Toyota Prius 2. Ieteikums:

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

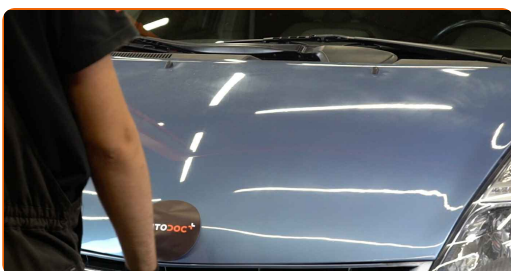
- 69** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 21 Nm.



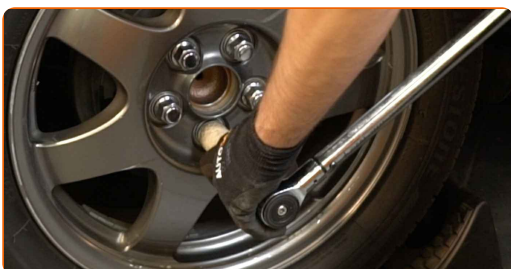
- 70** Noņemiet aizsargvāku.



- 71** Aizveriet dzinēja pārsegu.



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



73

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**

**AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE**



**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRIUS 2**

**TOYOTA AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**TOYOTA PRIUS 2 AMORTIZATORU: 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".