

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **Lexus RX XU30**  
- nomaiņas ceļvedis

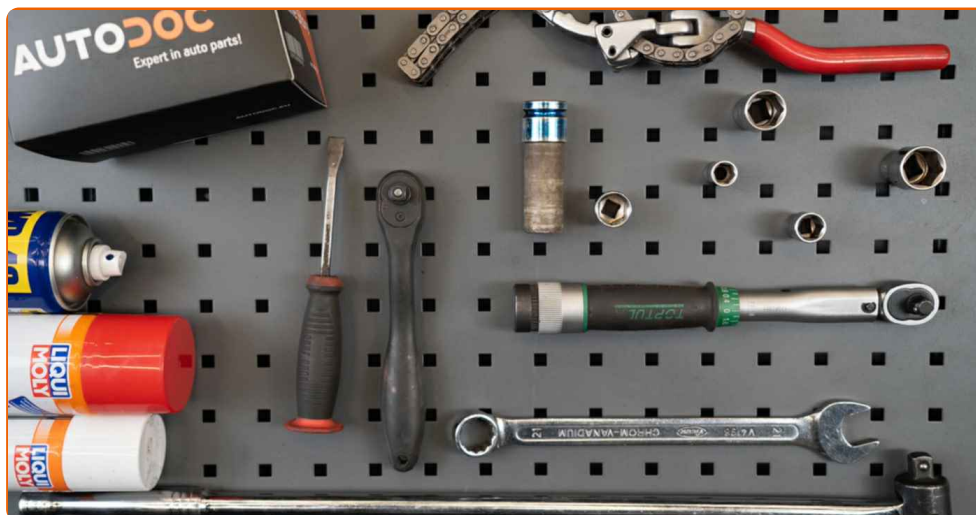
## VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – LEXUS RX XU30. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- 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 – Lexus RX XU30. 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 – LEXUS RX XU30. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

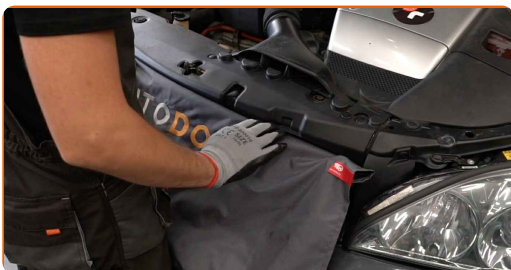
1

Atveriet motora pārsegu.



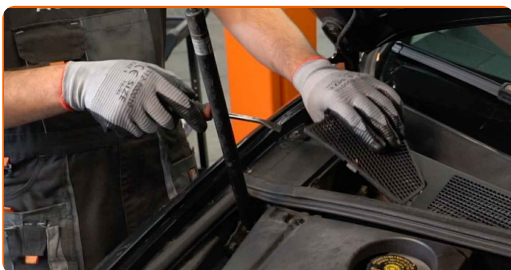
2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



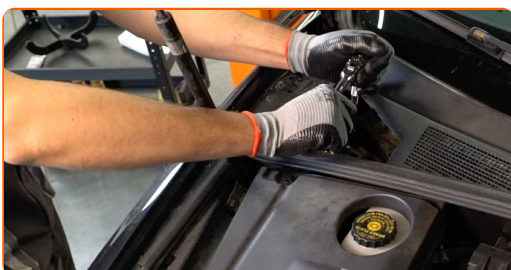
4

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



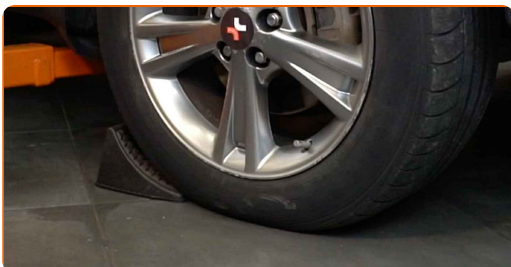
5

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



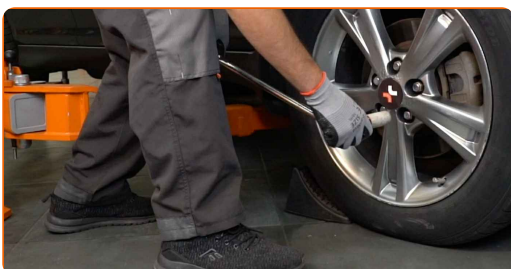
6

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



7

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



8

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



9

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: atsperu – Lexus RX XU30. Ieteikums:**

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

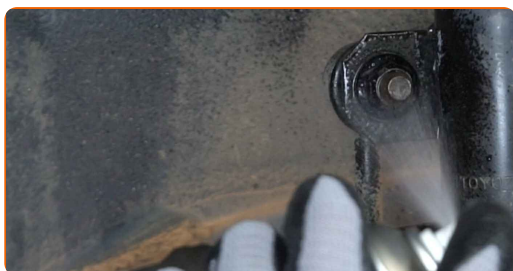
10

Noņemiet riteni.



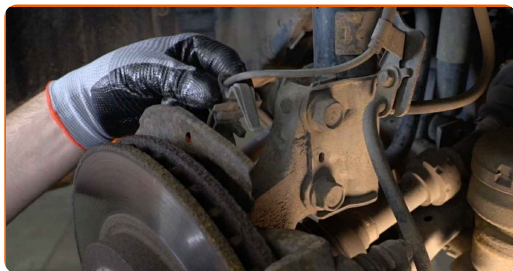
11

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

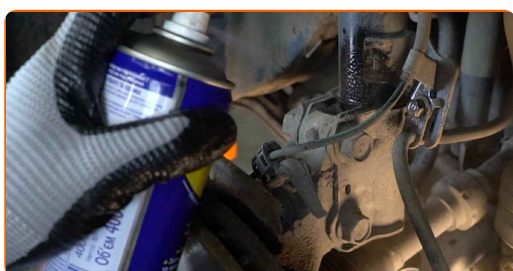




**12** Atvienojiet ABS sensora kabeļa stiprinājumus pie amortizatora statnes.



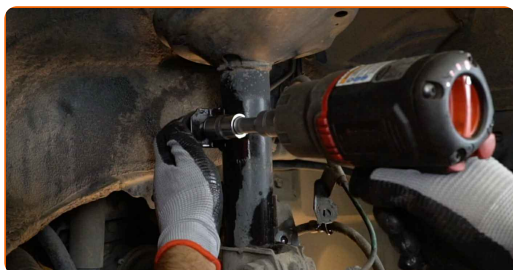
**13** Notīriet ABS sensora un bremžu šļūtenes stiprinājumus pie amortizatora statņa. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**14** Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājumu no amortizatora statņa. Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**15** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



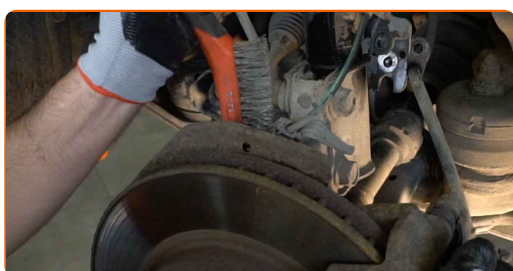
16

Noņemiet stabilizatora stieni.



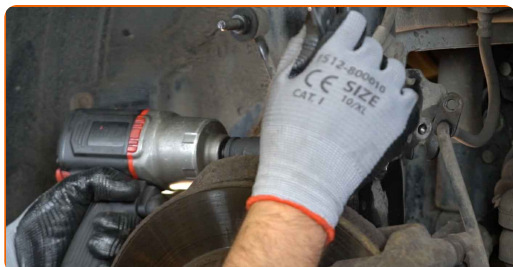
17

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



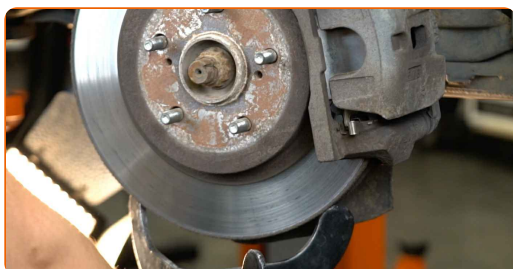
18

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



19

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.





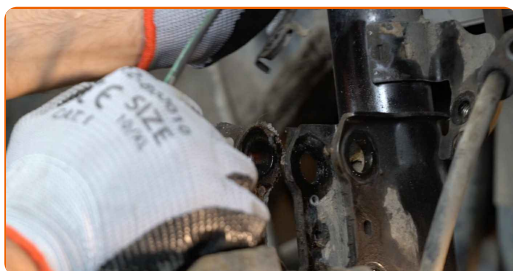
20

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



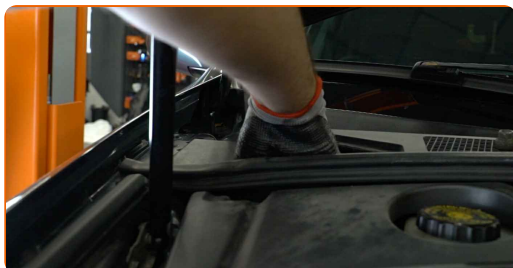
21

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



22

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.

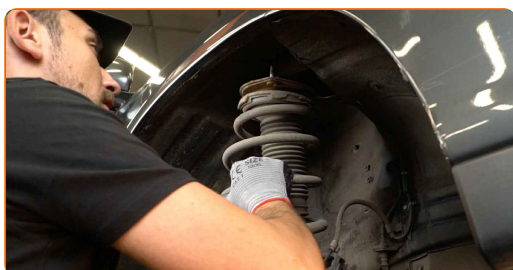


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Lexus RX XU30 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

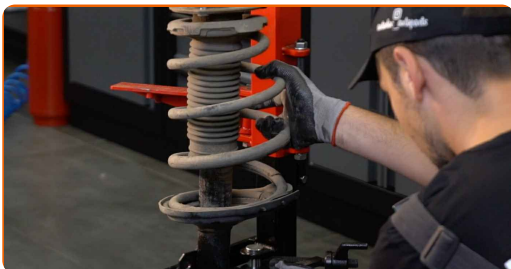
23

Noņemiet amortizatora statni.



24

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

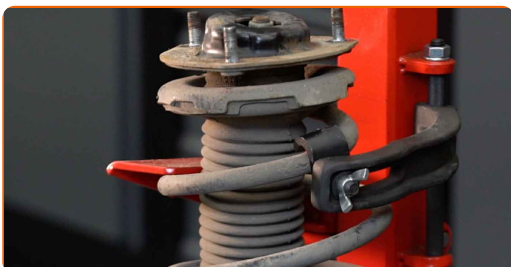


**Maiņa: atsperu – Lexus RX XU30. AUTODOC ekspertu padomi:**

- 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.

25

Saspiediet atsperi.



26

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



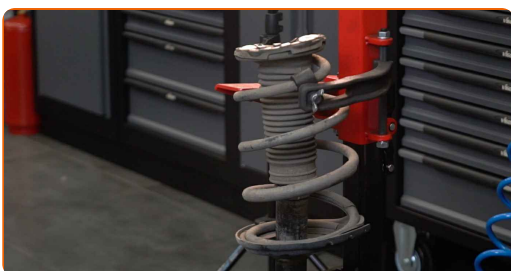
- 27** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



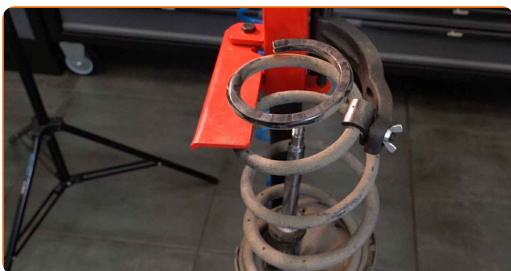
- 28** Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



- 29** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 30** Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



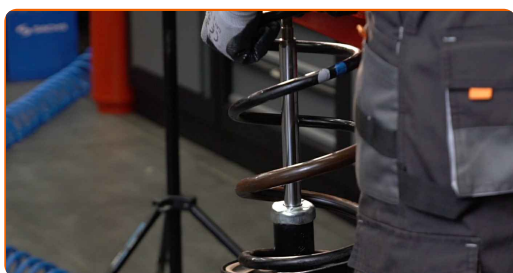
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – Lexus RX XU30. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

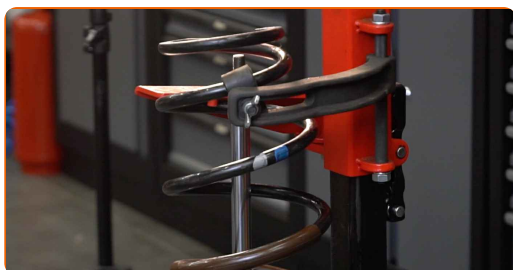
**31** Noņemiet atsperi.



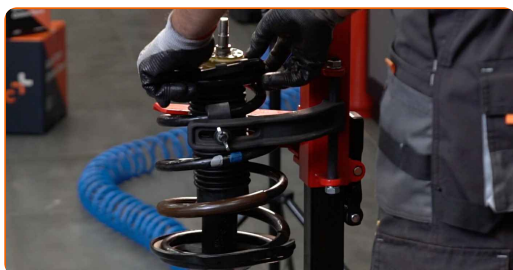
**32** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



**33** Saspiediet atsperi.



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



**35** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet atslēgu ar ķēdi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezmes moments 60 Nm.



**Mainā: atsperu – Lexus RX XU30. AUTODOC padomi:**

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

**36**

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



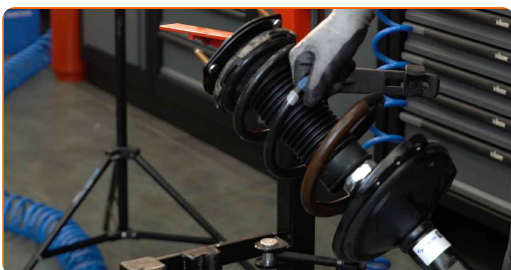
**37**

Atlaidiet atsperi.



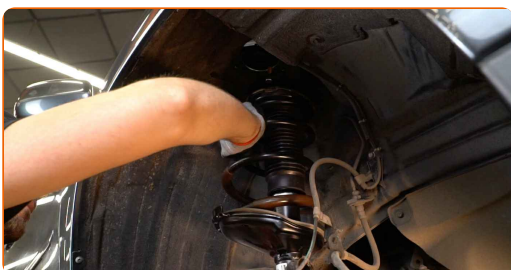
**38**

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**39**

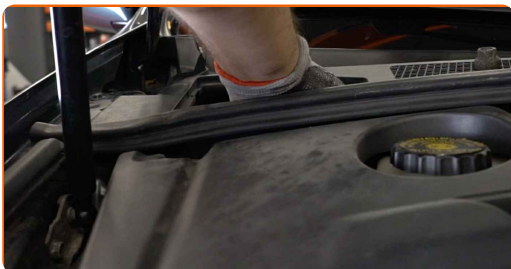
Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.





40

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

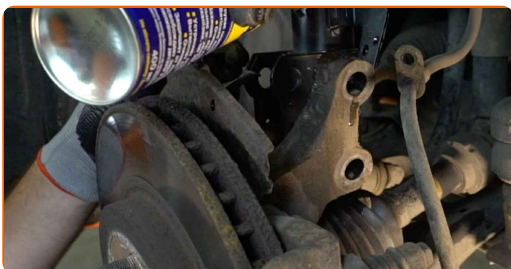


### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Lexus RX XU30 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

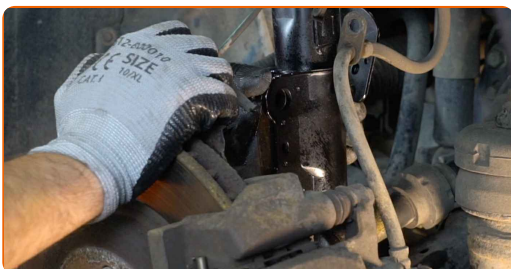
41

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



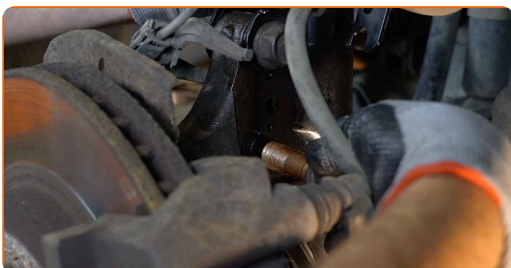
42

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



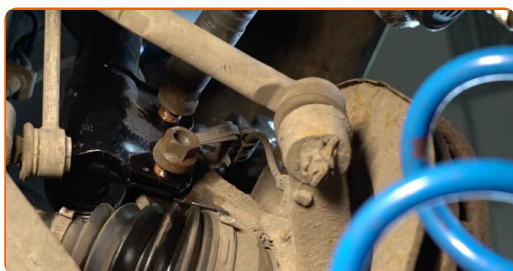
43

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

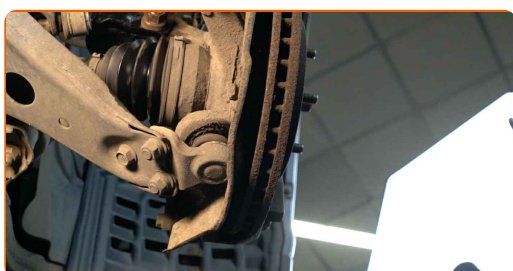




- 44** Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21.



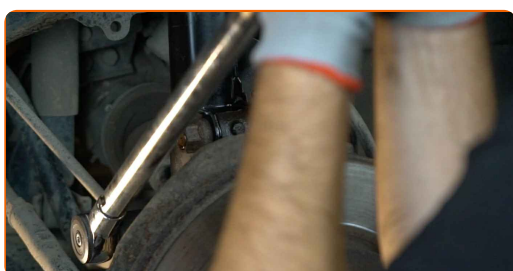
- 45** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



### AUTODOC iesaka:

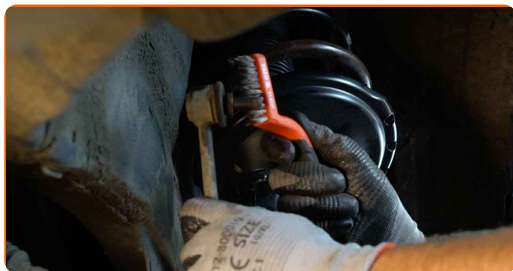
- Maiņa: atsperu – Lexus RX XU30. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 46** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 230 Nm.



47

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

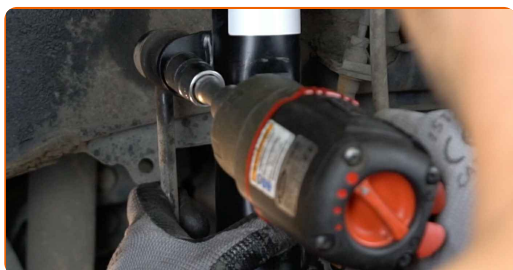


48

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.

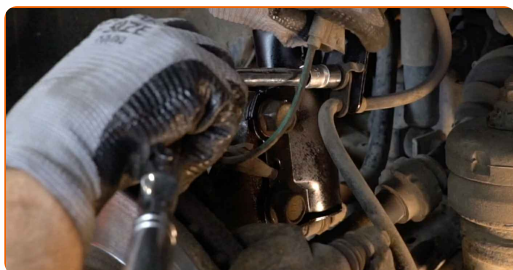
49

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



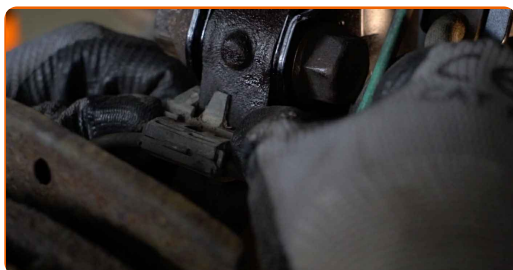
50

Pievelciet bremžu šļūtenes stiprinājumus. Pieskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

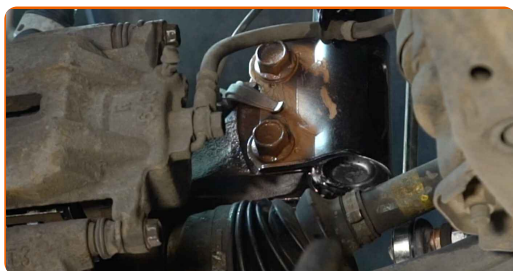


51

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



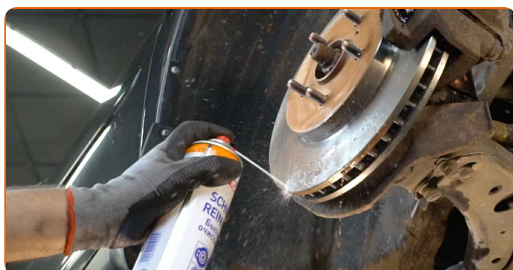
**52** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



**54** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**55** Uzlieciet riepu.

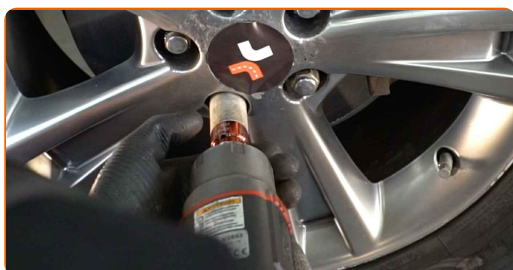


**Mainīa: atsperu – Lexus RX XU30. Profesionāļi iesaka:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

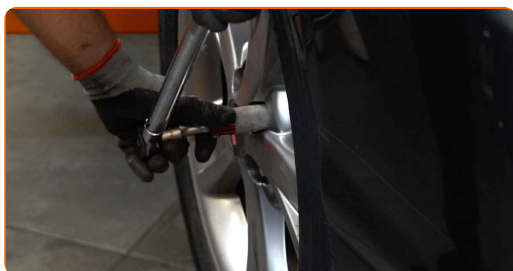
**56**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**57**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.

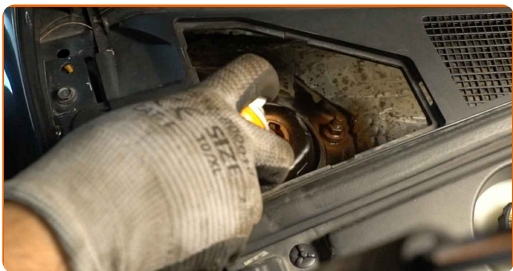


**58**

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



**59** Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



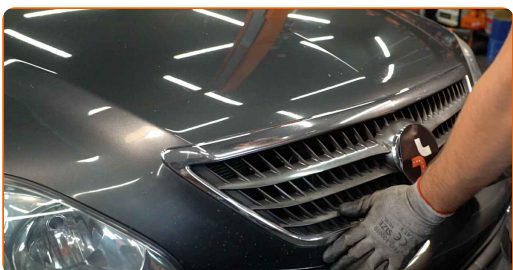
**60** Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.



**61** Noņemiet aizsargvāku.



**62** Aizveriet dzinēja pārsegu.



63

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



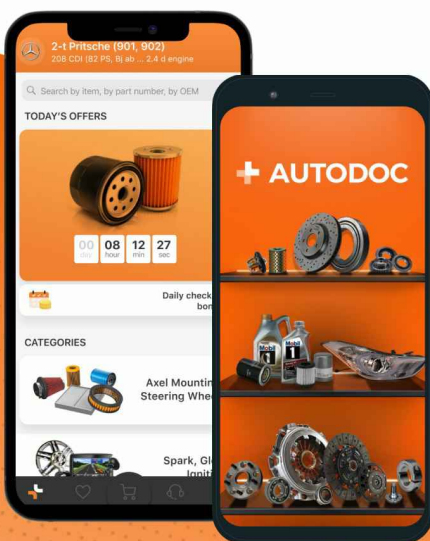
**LABI DARĪTS!** 

**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 LEXUS AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ LEXUS RX XU30**

**LEXUS ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**LEXUS RX XU30 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".