

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
atsperes **Nissan Qashqai**  
**J10** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 Visu riteņu piedziņa, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Visu riteņu piedziņa, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – NISSAN QASHQAI J10.  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- HEX uzgalis nr. H6.
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Fiksatoru noņēmējs
- Universālais novilcējs
- Āmurs
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC 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 – NISSAN QASHQAI J10. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

1

Atveriet motora pārsegu.



2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3

Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus. Izņemiet fiksatoru noņemēju.



4

Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izņemiet mucinatslēgu Nr 14. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



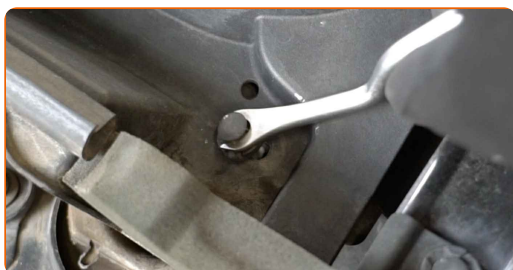
5

Noņemiet tīrītāju sviras. Lietojiet universālo novilcēju.



6

Noņemiet logu tīrītāju plastmasas režģa fiksatorus. Izņemiet fiksatoru noņemēju.



**7** Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



**8** Atvienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



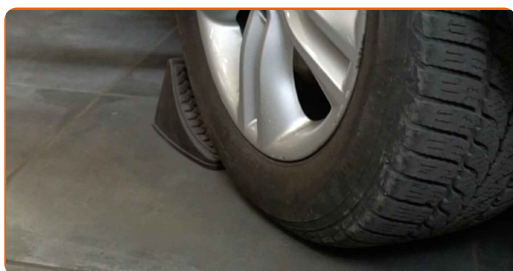
**9** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**10** Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**11** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



12

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



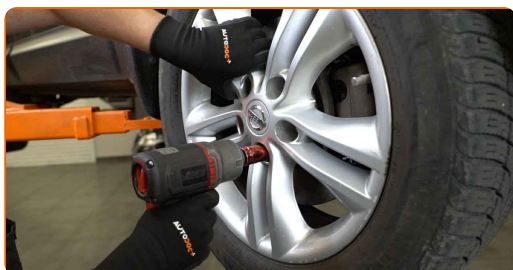
13

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



14

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Mainā: atsperu – Nissan Qashqai J10. Ieteikums:**

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

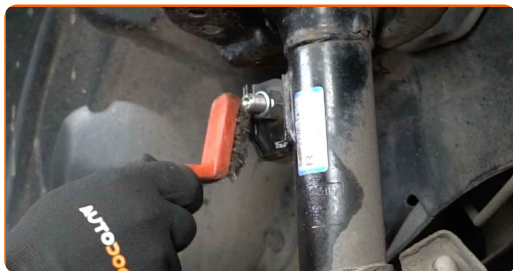
15

Noņemiet riteni.



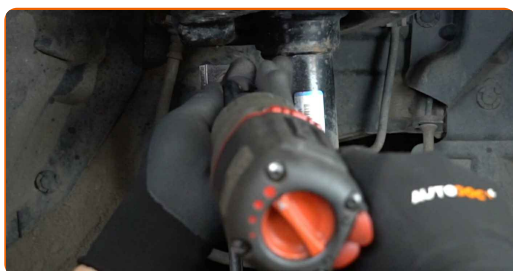
16

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



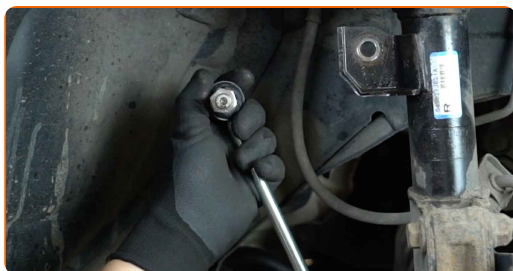
17

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



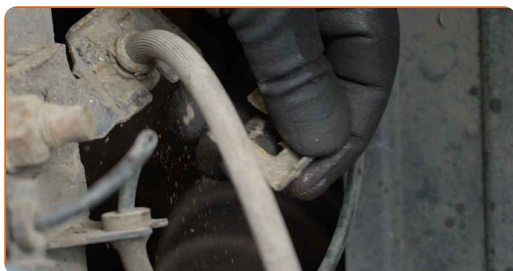
18

Noņemiet stabilizatora stieni.



19

Noņemiet bremžu šļūtenes stiprinājumu fiksatoru pie amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru.

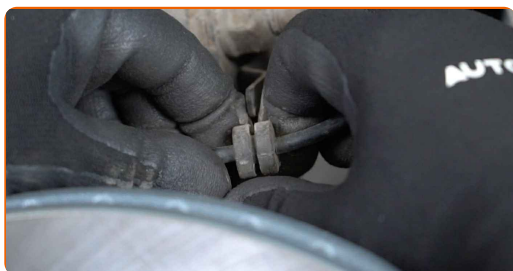




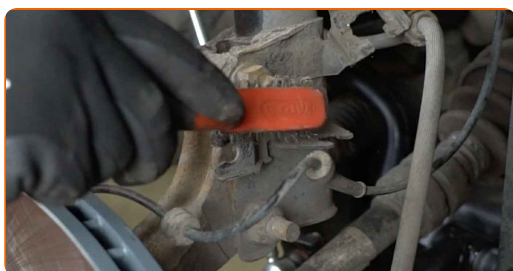
**20** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



**21** Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



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

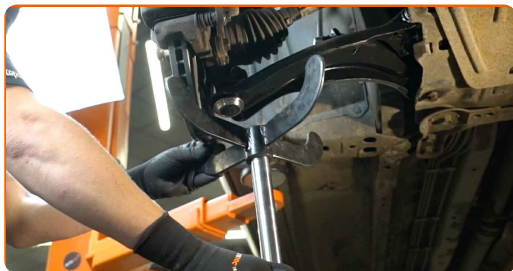


**23** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



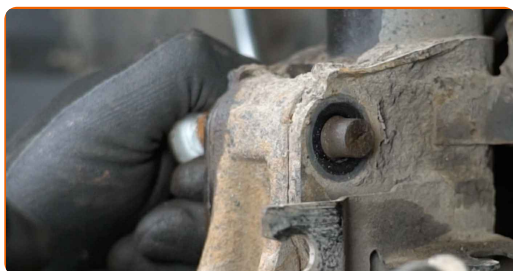
24

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



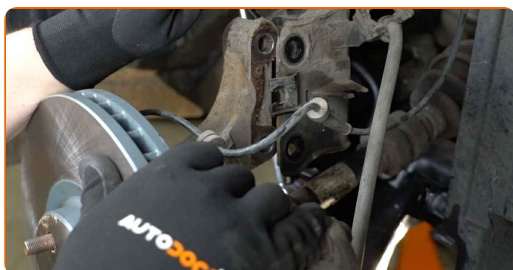
25

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



26

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



27

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



**Mainā: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC iesaka:**

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

28

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



**Mainā: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC padomi:**

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

29

Noņemiet amortizatora statni.



30

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Mainā: atsperu – Nissan Qashqai J10. Ieteikums:**

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

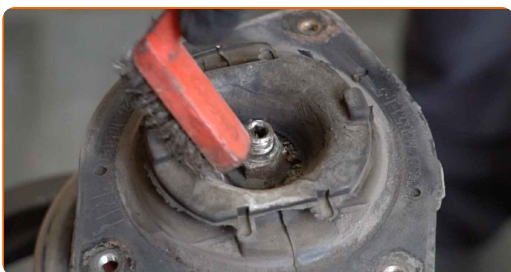
31

Saspiediet atsperi.



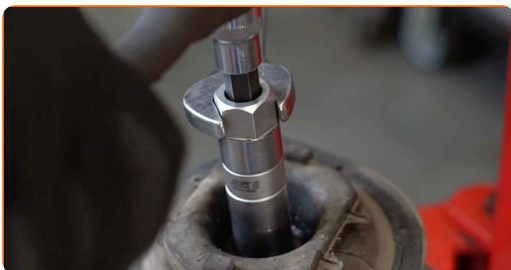
32

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



33

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



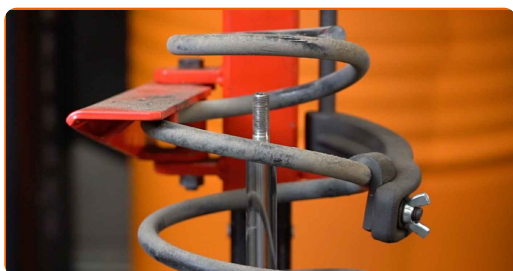
**34** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsītēju.



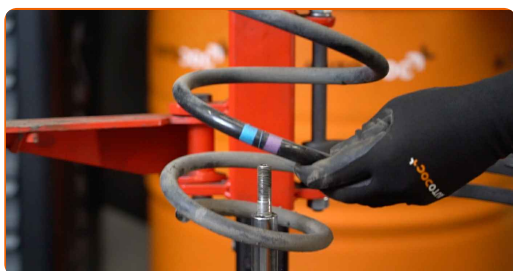
Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

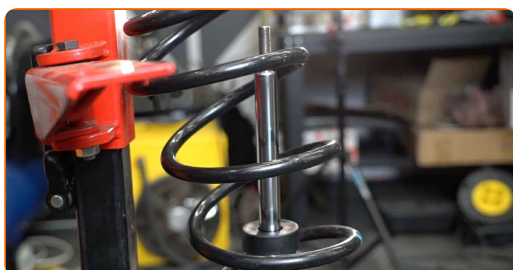
**35** Atbrīvojiet vīto atsperi.



**36** Noņemiet atsperi.

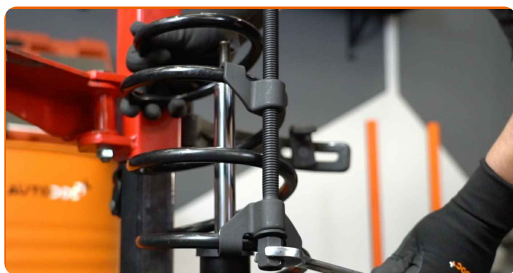


**37** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



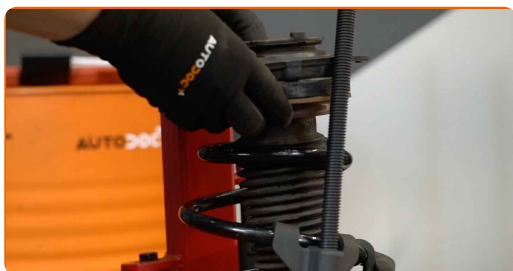
38

Saspiediet atsperi.



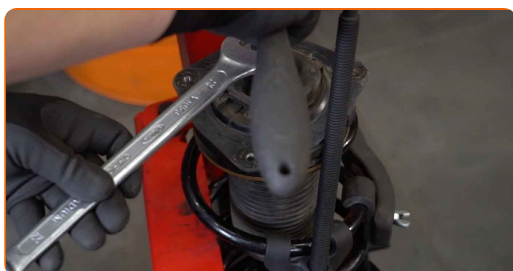
39

Uzstādiet atbalstu, putekļu sargu un atsītēju uz amortizatora.



40

Pievelciet amortizatora statņa kļāņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 62 Nm.



**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. Profesionāļi iesaka:**

- Pārliedcinieties, ka atsperu ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

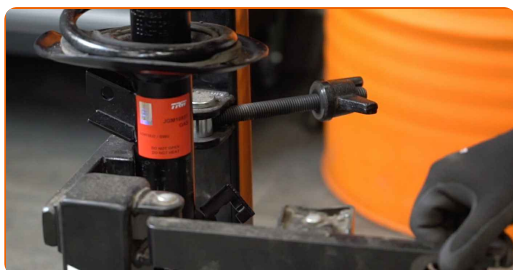
41 Atlaidiet atsperi.



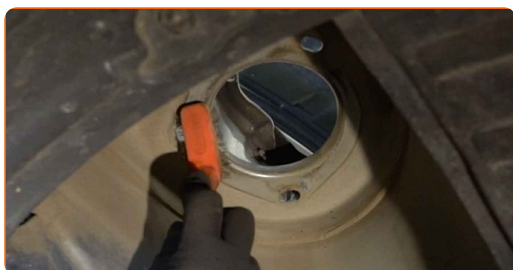
42 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



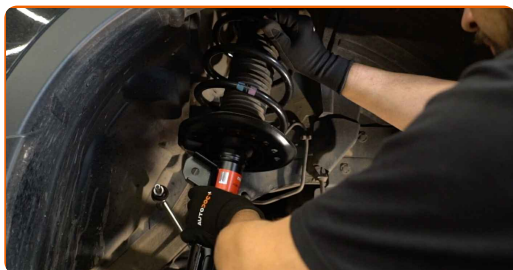
43 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



44 Apstrādājiet amortizatora statņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

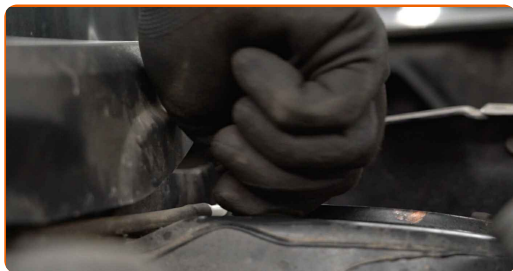


45 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



46

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

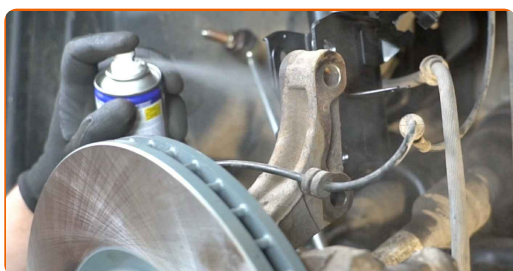


### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Nissan Qashqai J10 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

47

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

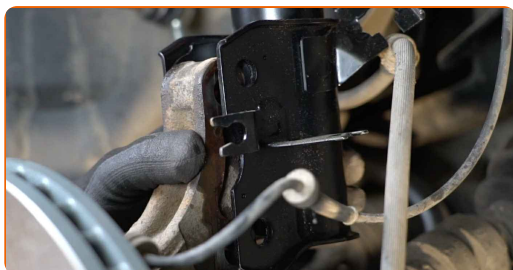


48

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

49

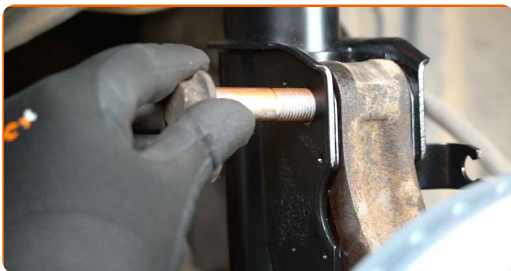
Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.





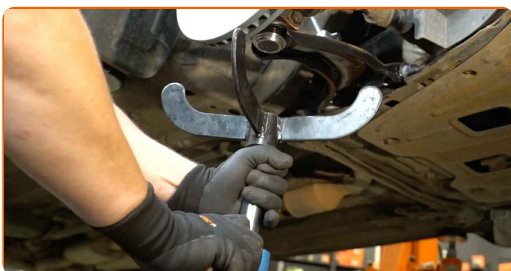
50

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



51

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

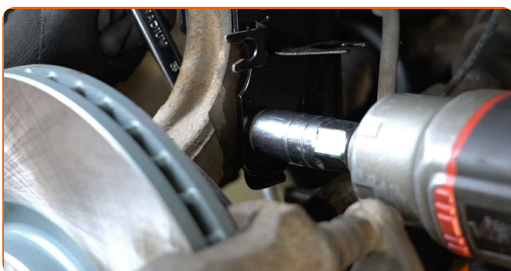


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Nissan Qashqai J10 detaļas un mehānismus.

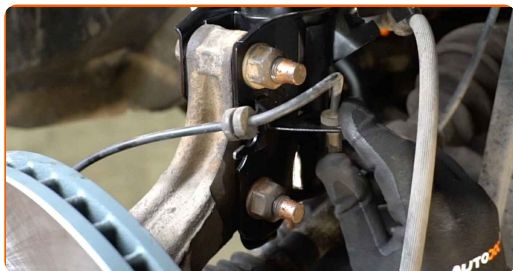
52

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



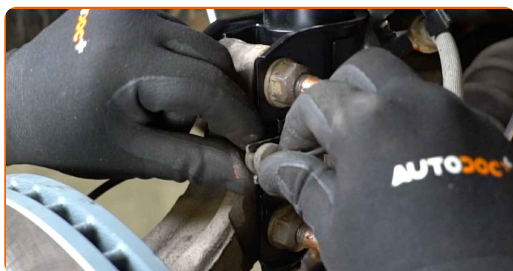
53

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



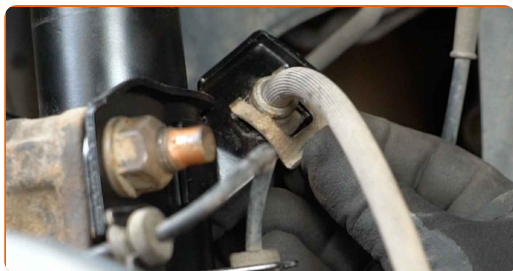
54

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



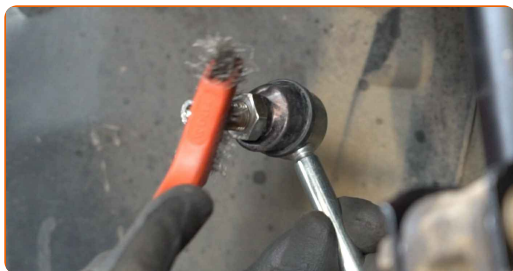
55

Uzstādiet bremžu šļūtenes stiprinājuma fiksatoru. Izmantojiet āmuru.



56

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



57

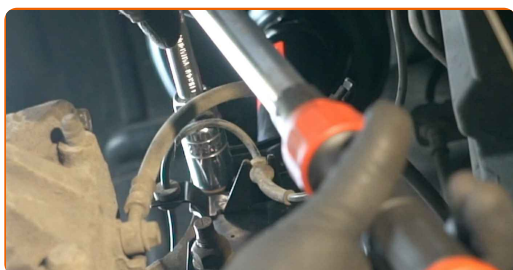
Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepni.



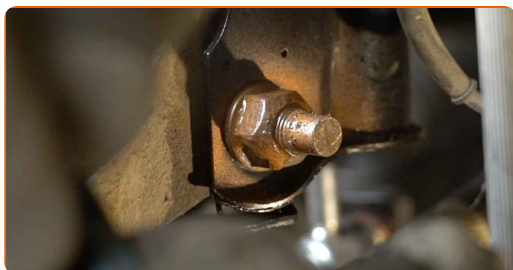
- 58** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 65 Nm.



- 59** Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 168 Nm.



- 60** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



62

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

63

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Nissan Qashqai J10 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

64

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



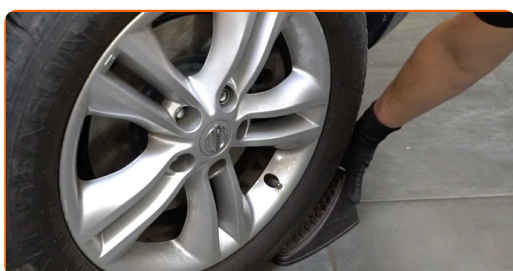
65

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 112 Nm.



66

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



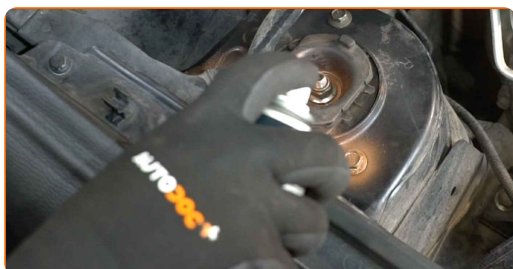
67

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.

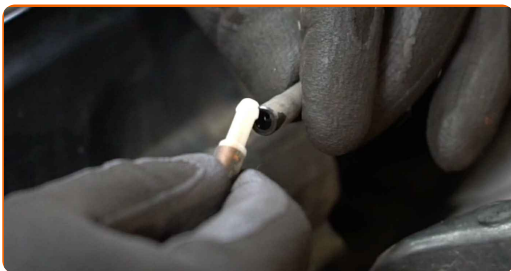


68

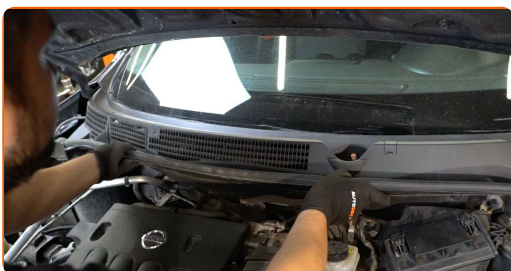
Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



**69** Pievienojiet stiklu tīrītāja sprauslas cauruli.



**70** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



**71** Uzstādiet stikla tīrītāju plastmasas režģa stiprinājumus.



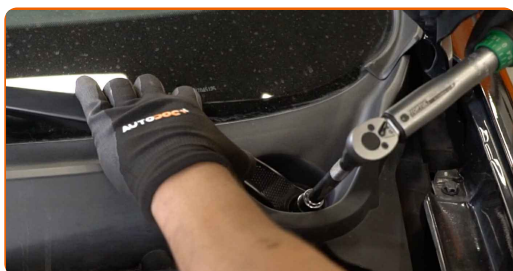
**72** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



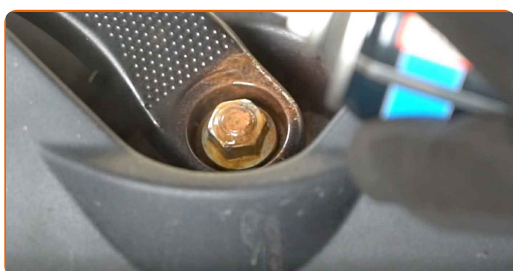
**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC iesaka:**

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

- 73** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



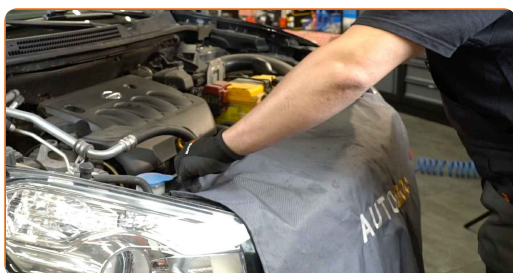
- 74** Apstrādājiet stikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 75** Uzstādiet stikla tīrītāju stiprinājumu uzgriežņus.

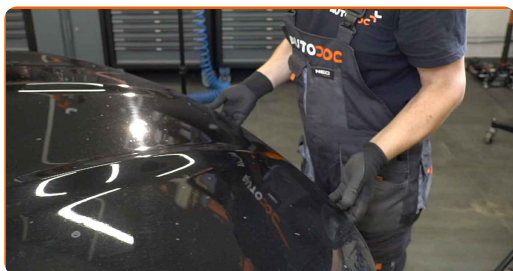


- 76** Noņemiet aizsargvāku.



77

Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**



## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET 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 NISSAN AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: PLAŠĀ IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ NISSAN QASHQAI  
J10**

**NISSAN ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**NISSAN QASHQAI J10 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".