

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
atsperes **Nissan X Trail**
T30 - nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

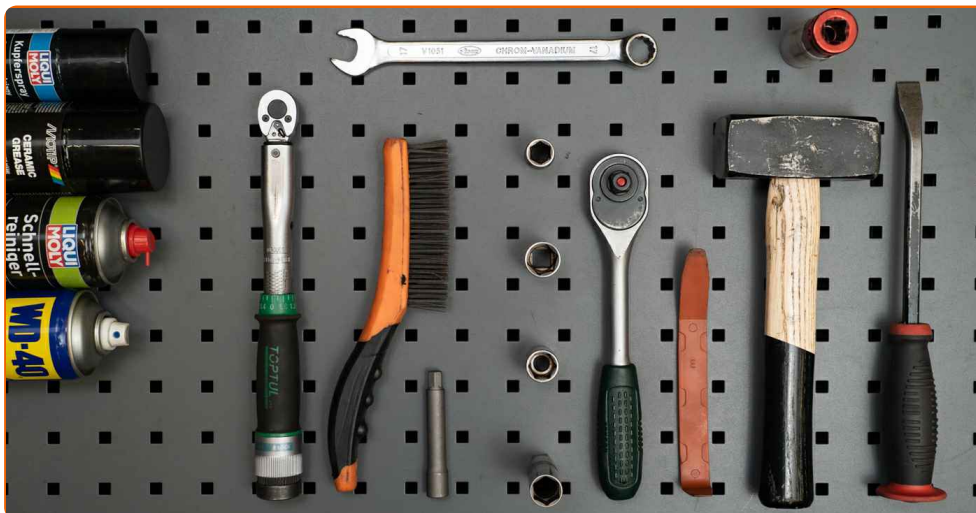
 Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.0, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi FWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – NISSAN X TRAIL T30.
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Amortizatora statņa mucīņa 17mm
- Amortizatora statņa mucīņa D10mm
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Āmurs
- Plastmasas svira demontāžai
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: atsperu – Nissan X Trail T30. AUTODOC ekspertu padomi:

- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperai.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Nissan X Trail T30 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

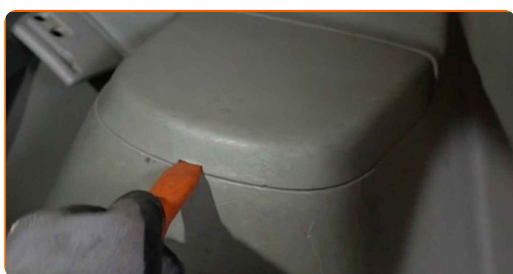
1

Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.

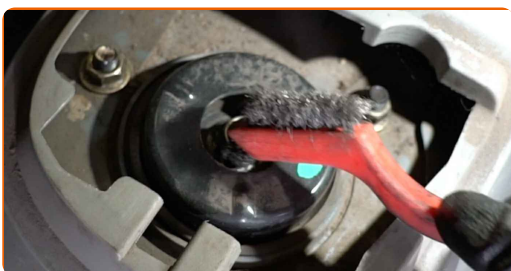


2

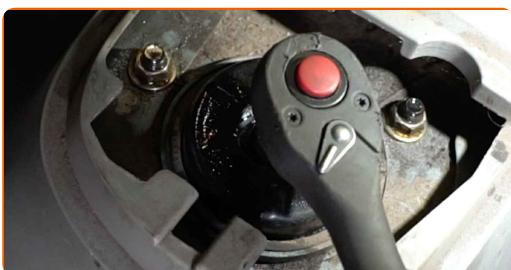
Noņemiet bagāžnieka apšuvuma sānu vāku. Izmantojiet plastmasas apdares demontāžas instrumentu.



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



- 4** Atlaidiet vaļīgāk amortizatora statņa kāta uzgriezni. Neatskrūvējiet to pilnībā. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 5** Atlaidiet vaļīgāk balstiekārtas statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



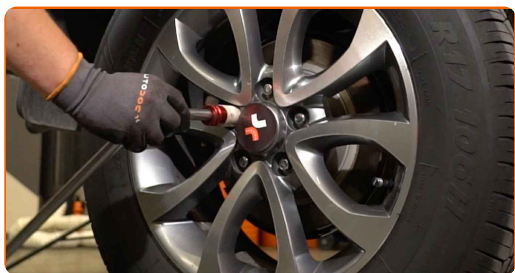
Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. Profesionāļi iesaka:

- Pilnībā neatskrūvējiet augšējos stiprinājumus, jo tie var turēt arī citas balstiekārtas komplektējošās daļas.

- 6** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

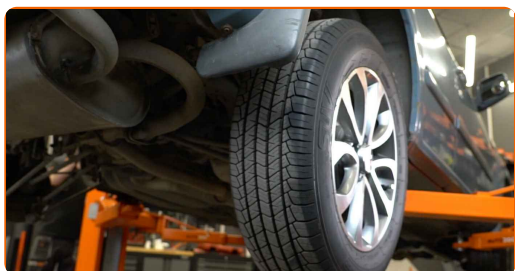
7

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



8

Paceliet automašīnu.



Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. AUTODOC padomi:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

9

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

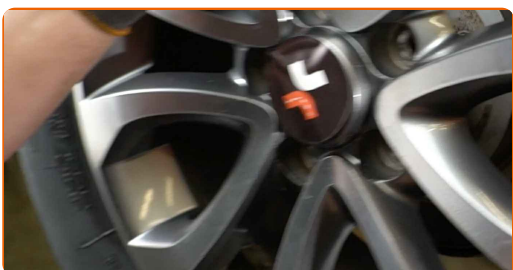


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Nissan X Trail T30 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

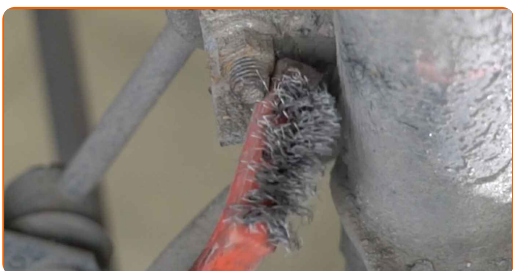
10

Noņemiet riteni.



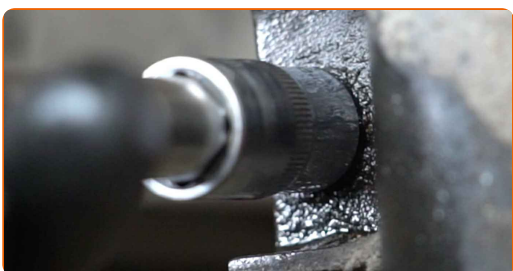
11

Notīriet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar amortizatora statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



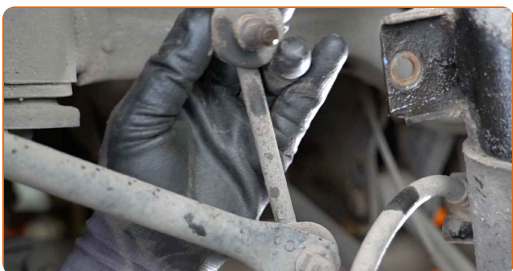
12

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

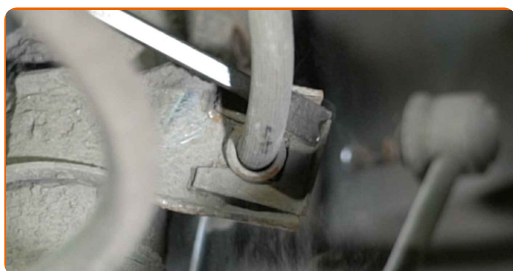


13

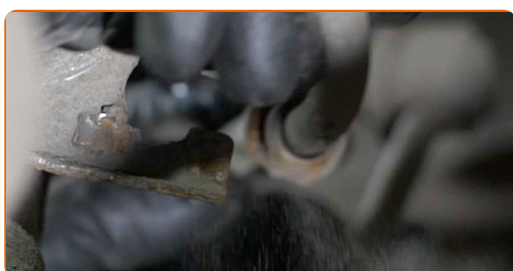
Noņemiet stabilizatora stieni.



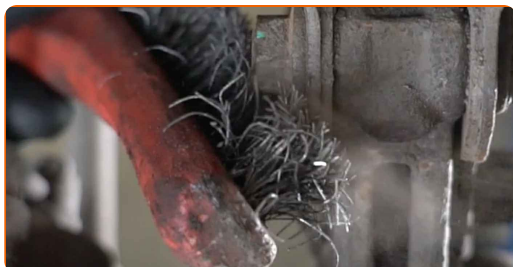
- 14** Noņemiet bremžu šļūtenes stiprinājumu fiksatoru pie amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



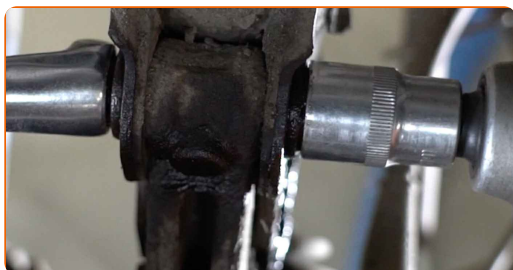
- 15** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



- 16** Notīriet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmass statni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



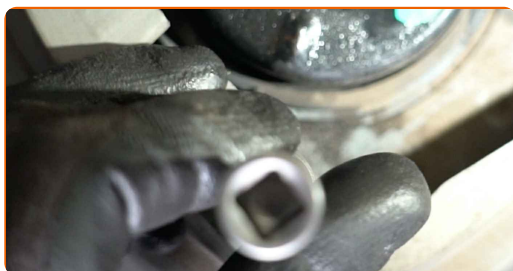
18

Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



19

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

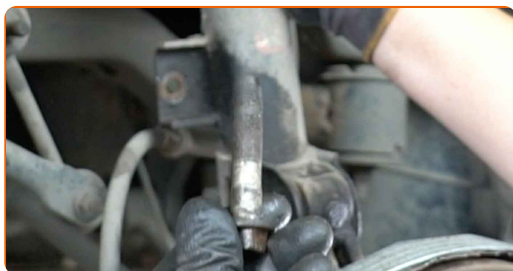


AUTODOC iesaka:

- Nissan X Trail T30 - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatoru, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

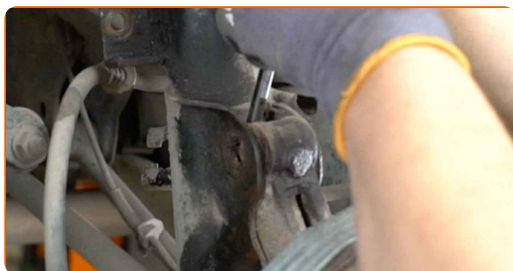
20

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



21

Atvienojiet amortizatoru no aizmugurējās grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



22

Noņemiet amortizatora statni.



23

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



24

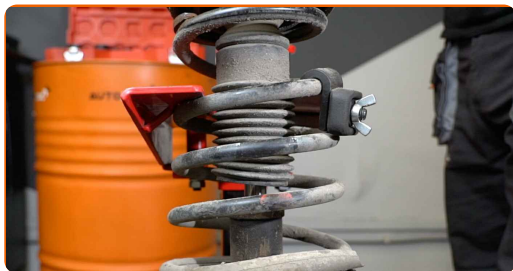
Uzstādiet amortizatora statni atsperu saspiedējā.



AUTODOC 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.

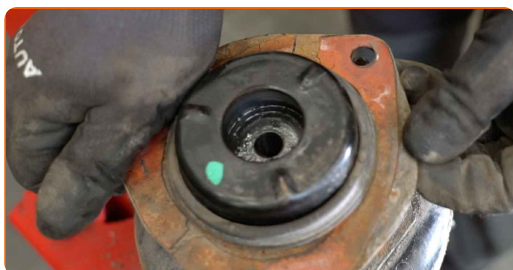
25 Saspiediet atsperi.



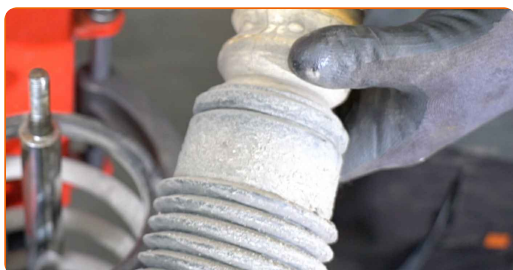
26 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



27 Noņemiet augšējo statnes balstu.



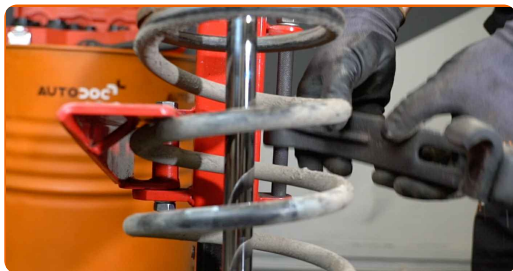
28 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

29 Atbrīvojiet vīto atsperi.



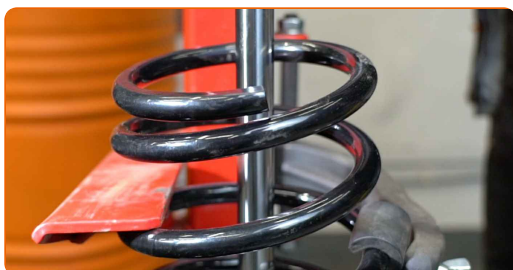
30 Noņemiet atsperi.



31 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



32 Saspiediet atsperi.

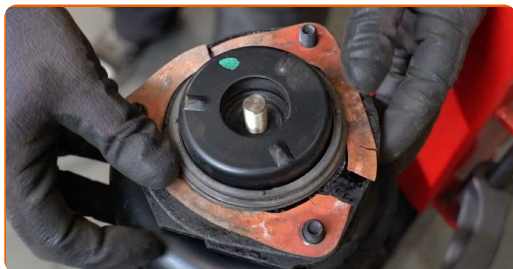


33 Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



34

Uzstādiat augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.

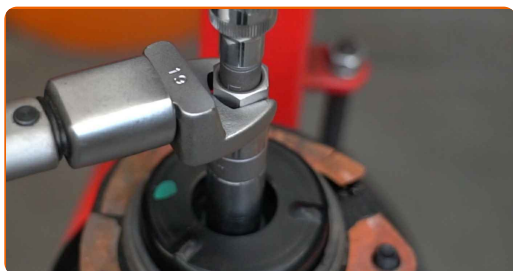


Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka amortizatora statnis ir uzstādīts pareizajā stāvoklī atbilstoši marķējumam.

35

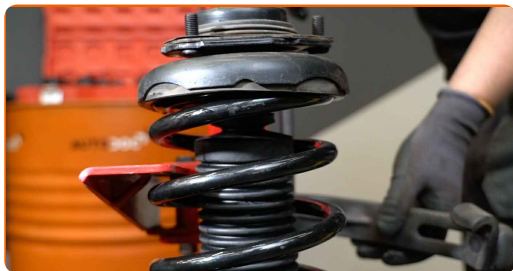
Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu 17mm . Izmantojiet amortizatora statņa mucīņu D10mm . Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



AUTODOC iesaka:

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

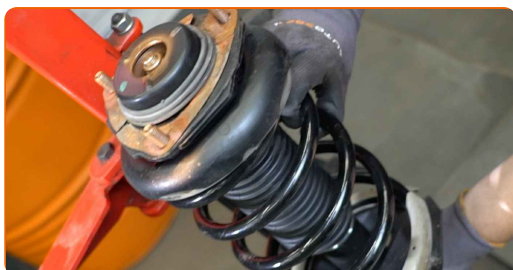
36 Atlaidiet atsperi.



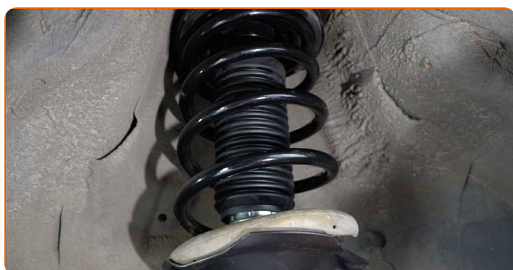
37 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



38 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



39 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

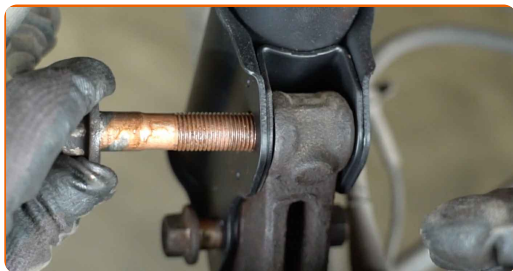


40 Pievienojiet amortizatoru aizmugurējai grozāmasij.



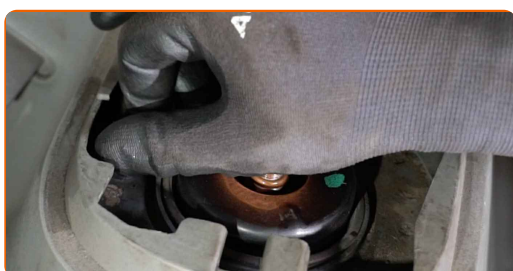
41

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



42

Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Nepievelciet to. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

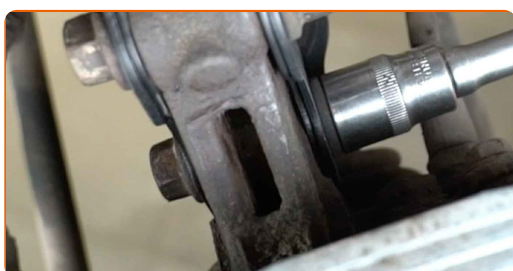


AUTODOC iesaka:

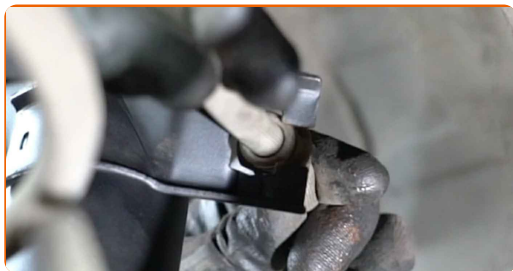
- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Nissan X Trail T30 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

43

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



44 Pievienojiet bremžu šļūteni pie amortizatora statņa.



45 Uzstādiet bremžu šļūtenes stiprinājuma fiksatoru. Izmantojiet āmuru.



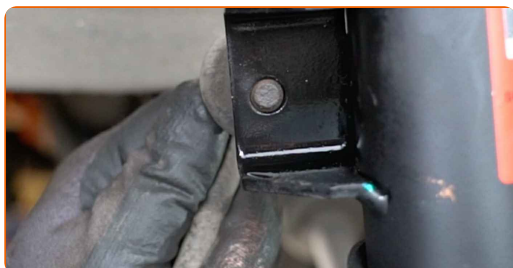
46 Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmas apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

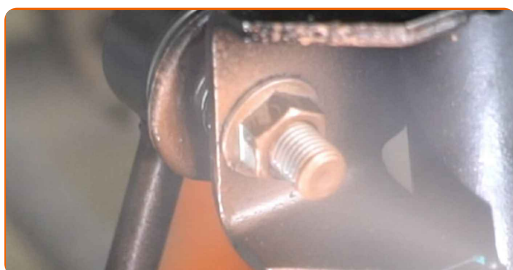
47 Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



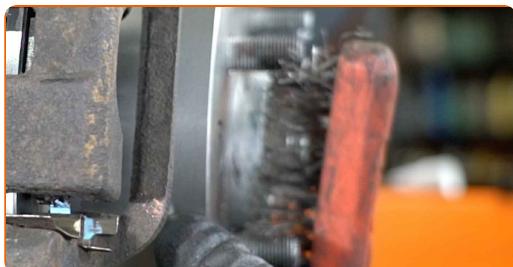
- 48** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 42 Nm.



- 49** Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepmi ar amortizatora statni. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 50** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



- 51** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



52

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

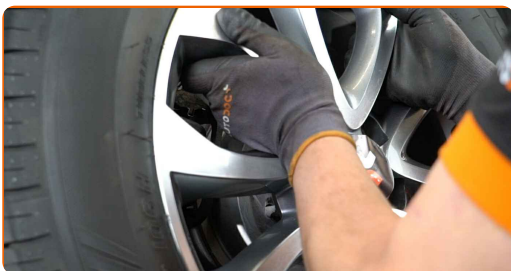


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

53

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Nissan X Trail T30 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

54

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



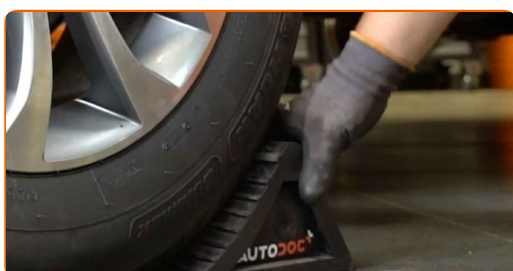
55

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 118 Nm.



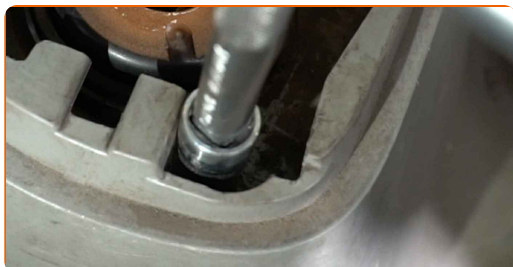
56

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



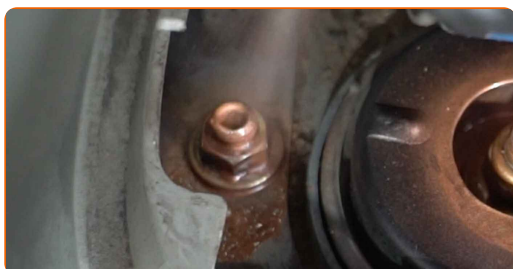
57

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



58

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



59

Uzstādiet bagāžnieka sānu apšuvuma vāku.



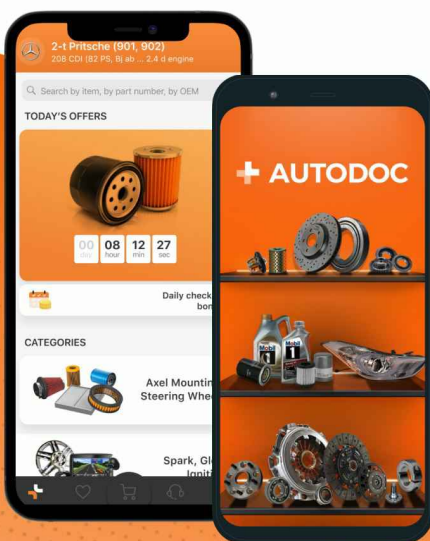
60

Aizveriet bagāžnieka vāku.

**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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS NISSAN AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ NISSAN X TRAIL T30

NISSAN ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

NISSAN X TRAIL T30 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".