

 **AUTODOC CLUB**

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

VIDEO PAMĀCĪBA

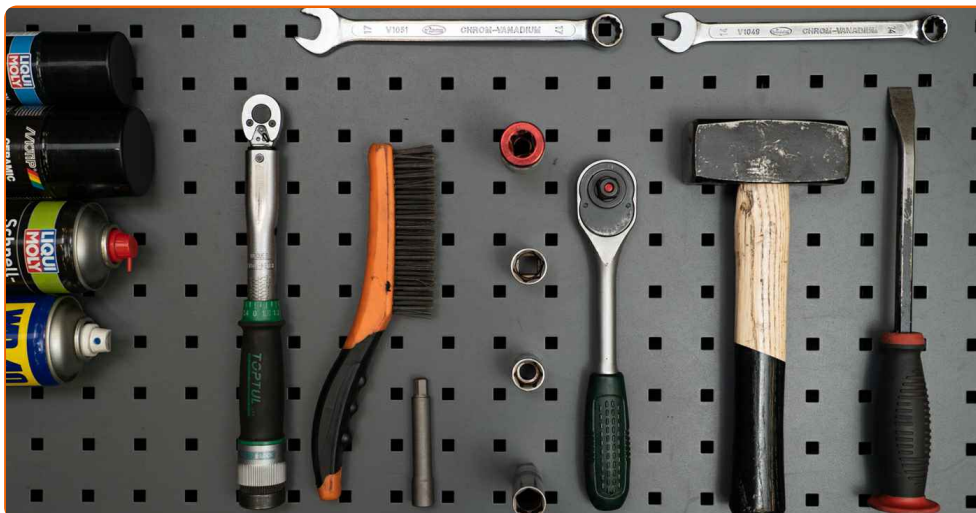
 **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

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 smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Amortizatora statņa mucīņa 17mm
- Amortizatora statņa mucīņa D10mm
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Āmurs
- ierīce atsperu saspiešanai
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

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

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

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

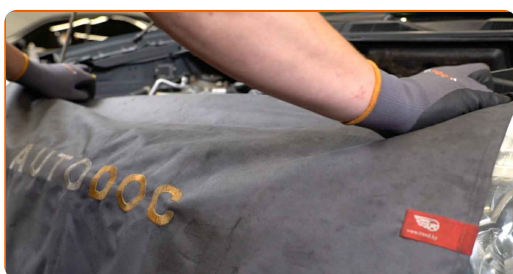
1

Atveriet motora pārsegu.

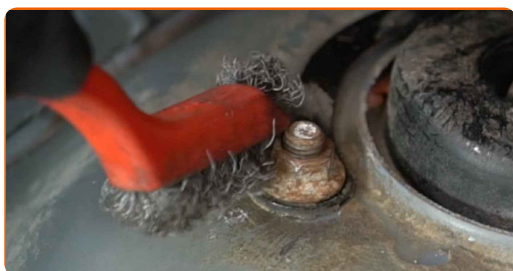


2

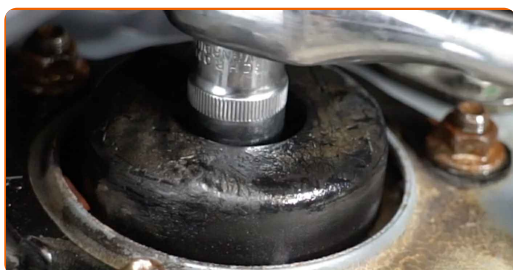
Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



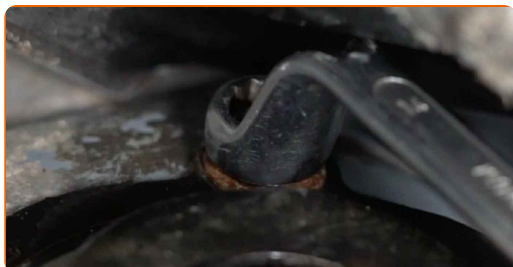
- 3** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 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 kombinēto atslēgu Nr 14.



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

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

- 6** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

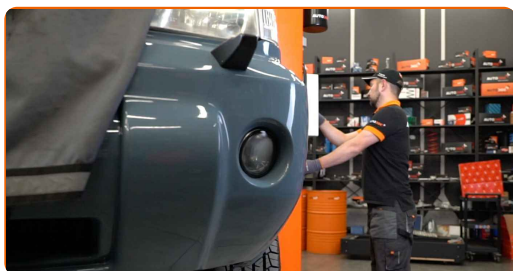
7

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



8

Paceliet automašīnu.

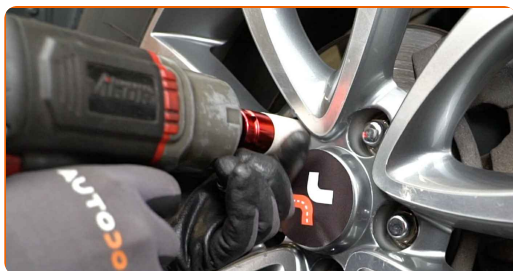


Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. AUTODOC padomi:

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

9

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

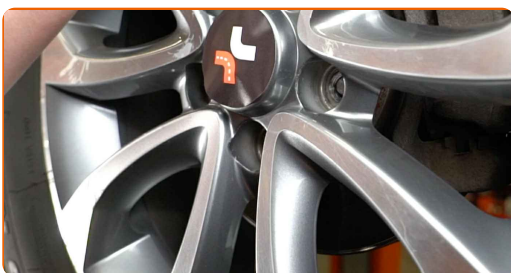


AUTODOC iesaka:

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

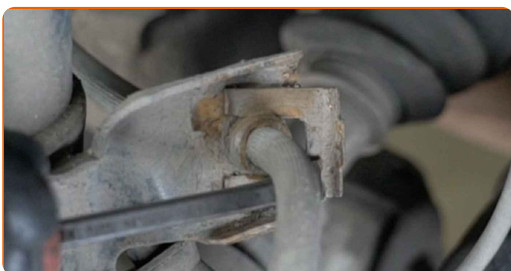
10

Noņemiet riteni.



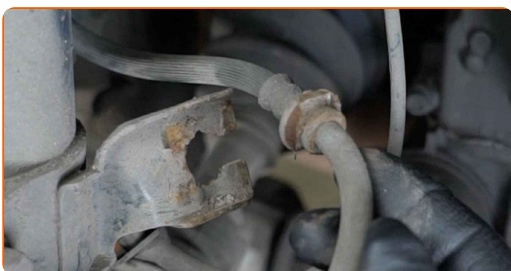
11

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



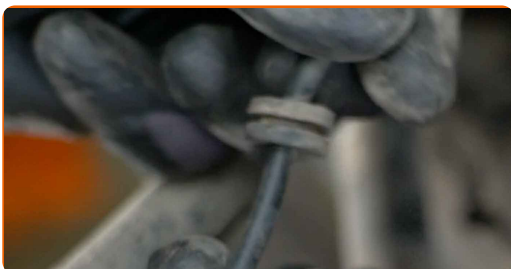
12

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



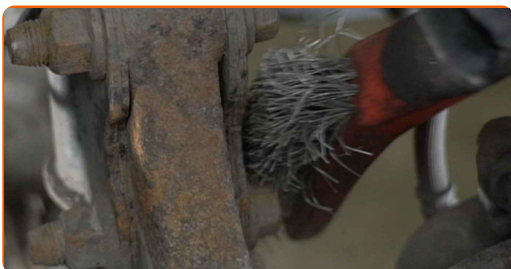
13

Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



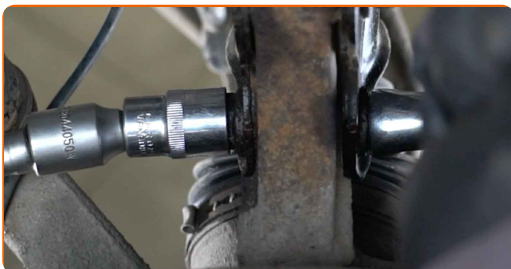
14

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



15

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



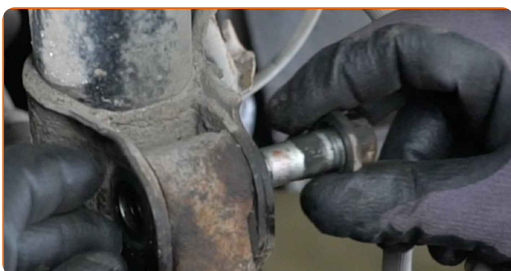
16

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



17

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



18

Atvienojiet grozāmās no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



19

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus.

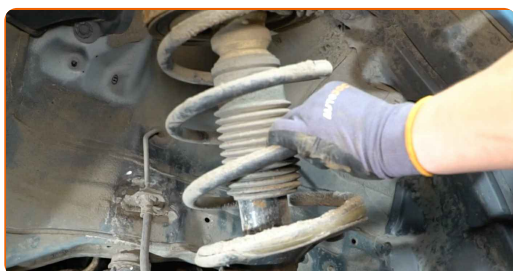


AUTODOC iesaka:

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

20

Noņemiet amortizatora statni.



21

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

22

Uzstādiet amortizatora statni atsperu saspiedējā.

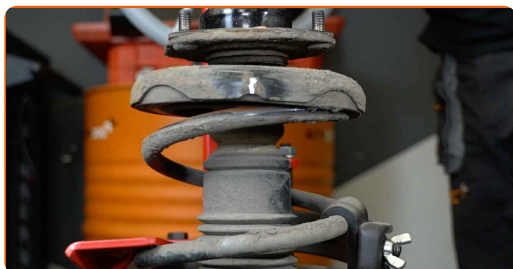


Maiņa: atsperu – Nissan X Trail T30. Ieteikums:

- 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.

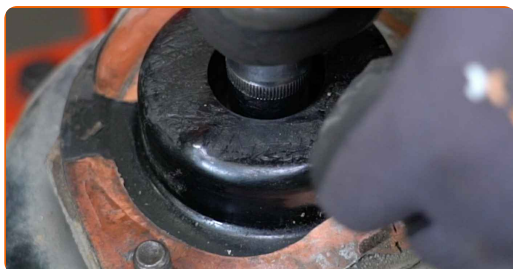
23

Saspiediet atsperi.



24

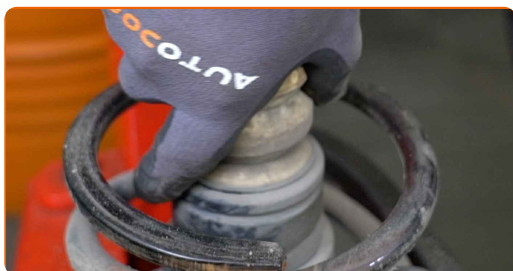
Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



25 Noņemiet augšējo statnes balstu.



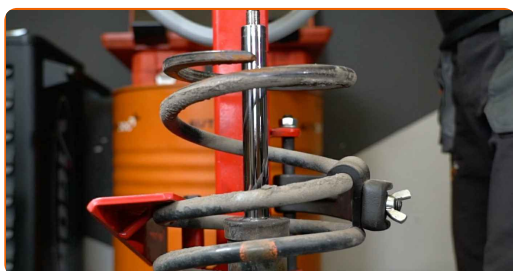
26 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



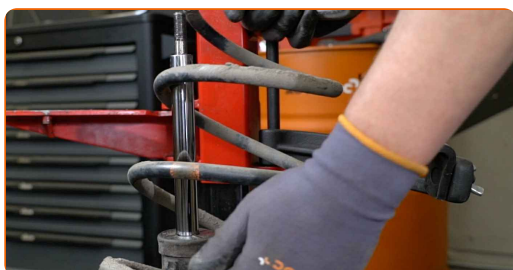
AUTODOC iesaka:

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

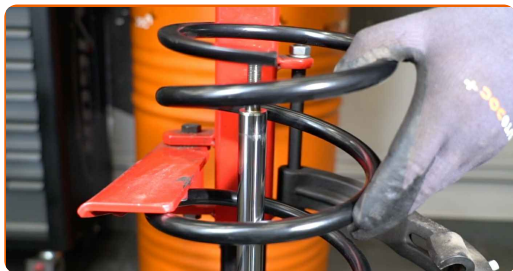
27 Atbrīvojiet vīto atsperi.



28 Noņemiet atsperi.



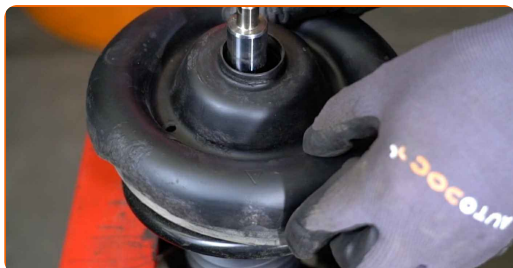
29 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



30 Saspiediet atsperi.



31 Uzstādiet putekļsargu un gājiņa ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



32 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.

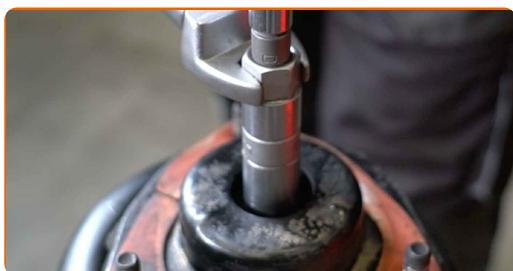


AUTODOC iesaka:

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

33

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



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

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

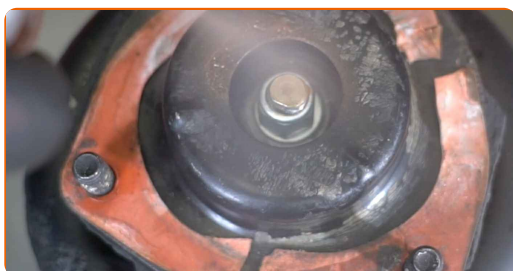
34

Atlaidiet atsperi.

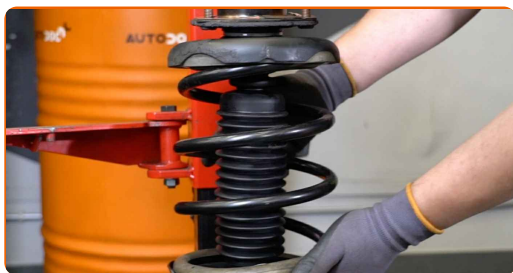


35

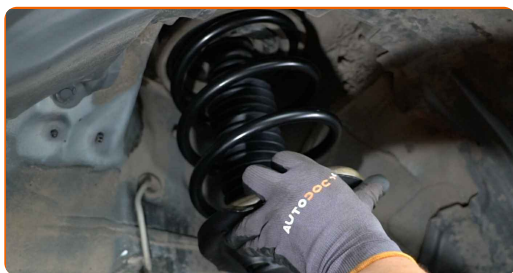
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



36 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



37 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

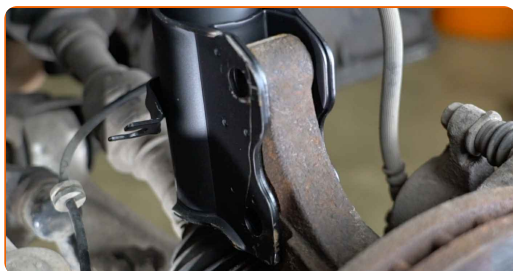


38 Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Nepievelciet to.

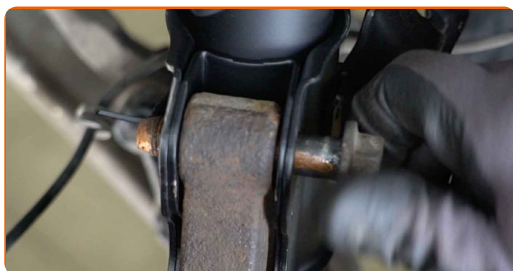
AUTODOC iesaka:

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

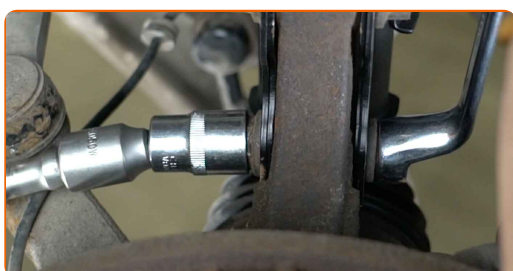
39 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



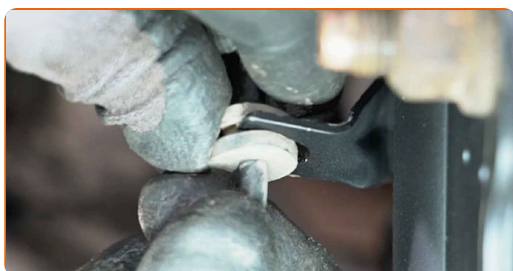
40 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



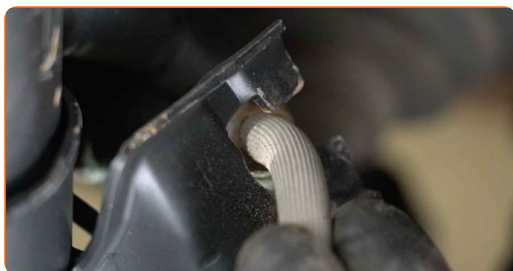
41 Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



42 Pievienojiet ABS devēja vadojumu.



43 Pievienojiet bremžu šļūteni pie amortizatora statņa.



44 Uzstādiet bremžu šļūtenes stiprinājuma fiksatoru. Izmantojiet āmuru.



45

Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet vara smērvielu.



46

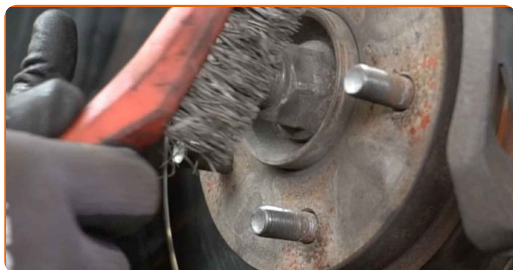
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

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

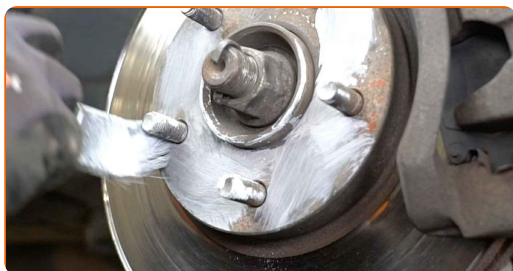
47

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



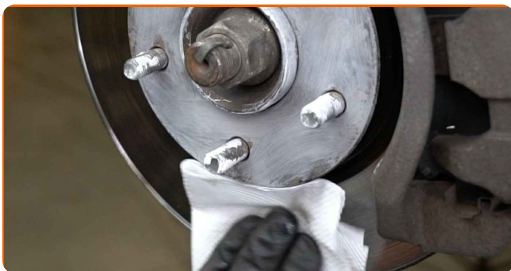
48

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



49

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

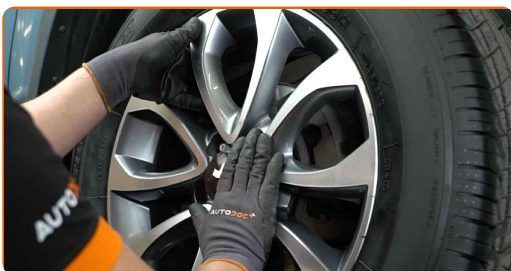


AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

50

Uzlieciet riepu.

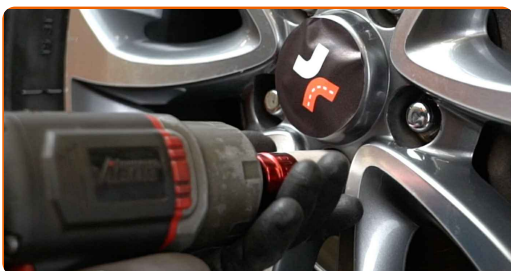


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Nissan X Trail T30 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

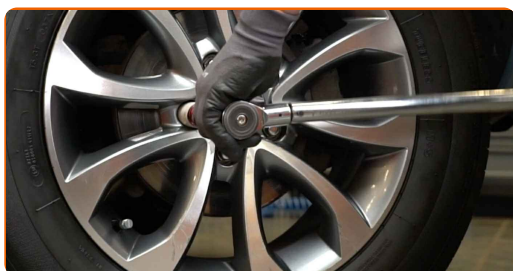
51

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



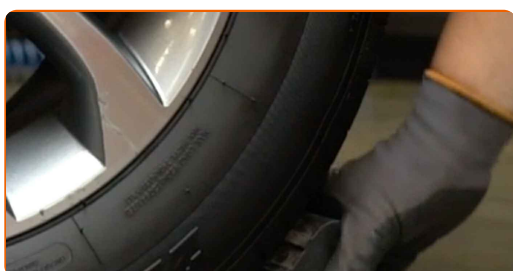
52

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



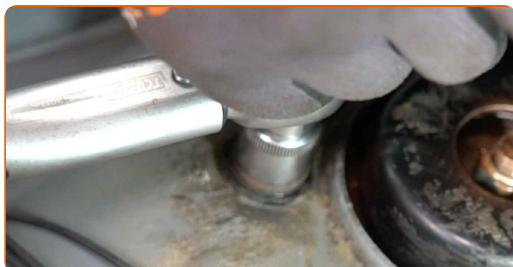
53

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



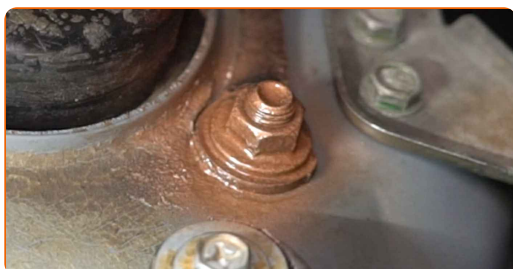
54

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



55

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



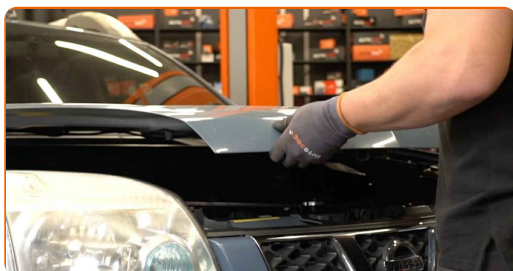
56

Noņemiet aizsargvāku.



57

Aizveriet dzinēja pārsegu.



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".