

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**
X Trail T30 taga-
vedruamort – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – NISSAN X TRAIL T30.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- 17 mm amortisaatori otsa võti
- D10 mm amortisaatori otsa võti
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Kärstivõti
- Haamer
- Plastikust eemaldaja
- hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedruamort – Nissan X Trail T30. AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad tagumise vedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Tagumise vedrustuste parema ja vasaku amordipüstaku asendamine on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Nissan X Trail T30 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

1

Avage pagasiruumi kaas.



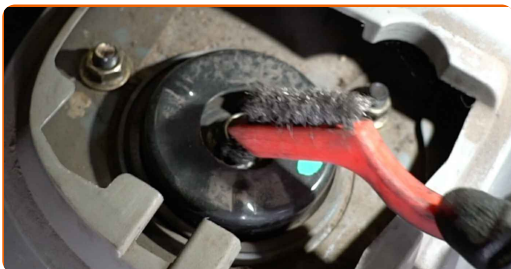
2

Eemaldage pagasiruumi küljepolstri kate. Kasutage plastikust eemaldajat.



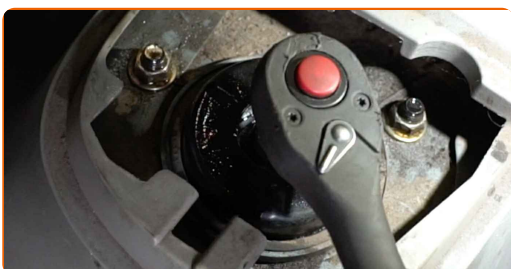
3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



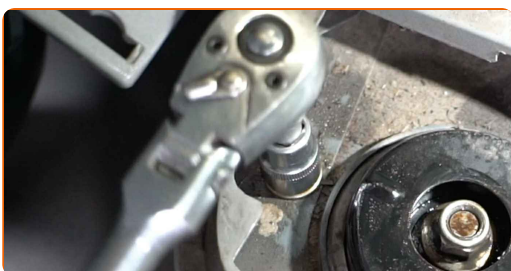
4

Lõdvendage amortisaatori mutrit. Ärge seda täielikult lahti keerake. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



5

Lõdvendage küünalvedru ülemisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



Vahetamine: vedruamort – Nissan X Trail T30. AUTODOCi soovitus:

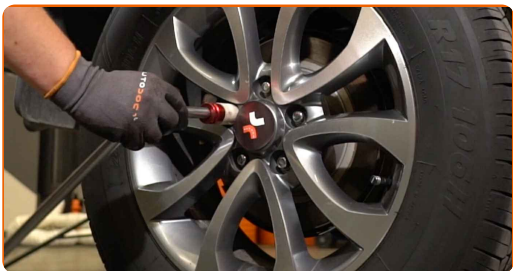
- Ärge ülemisi kinnitusi täielikult lahti keerake, sest nad võivad kinnitada ka teisi vedrustuse osi.

6

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

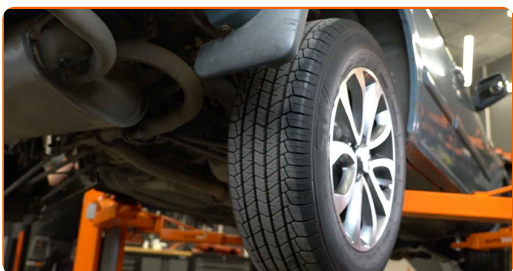
7

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



8

Tõstke auto üles.



AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

9

Keerake lahti ratta poldid.

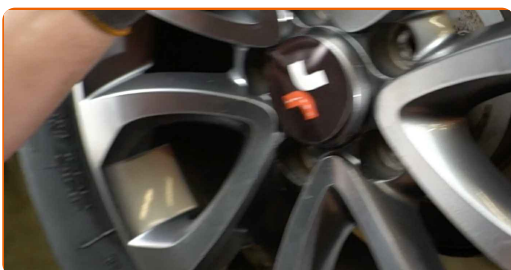


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Nissan X Trail T30

10

Eemaldage ratas.



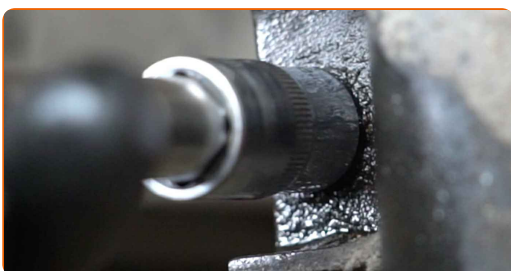
11

Puhastage kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatorit amortisaatoriga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



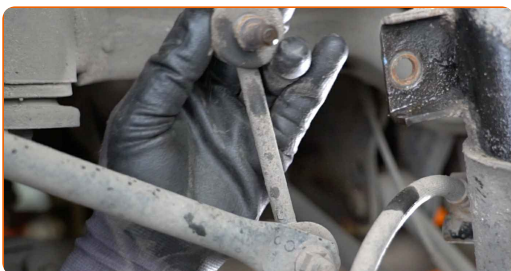
12

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



13

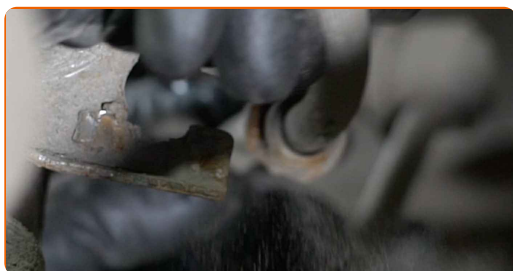
Eemaldage stabilisaatorivarras.



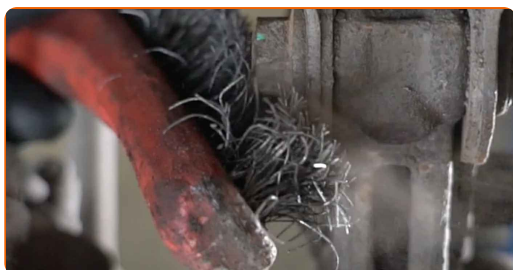
14 Eemaldage kinnitus, mis fikseerib pidurivooliku amordipüstaku külge. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



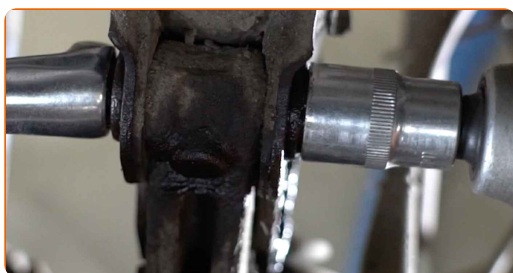
15 Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.



16 Puhastage kinnitust, mis ühendab vedrupüstmikku käänmikuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



17 Keerake lahti kinnitus, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



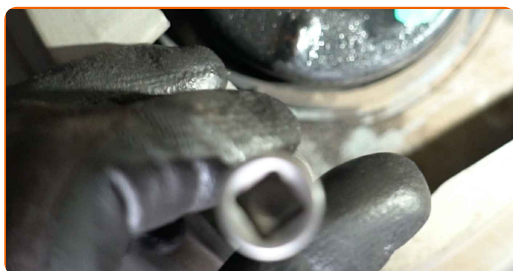
18

Toetage tagumist käänmikku. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



19

Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid.

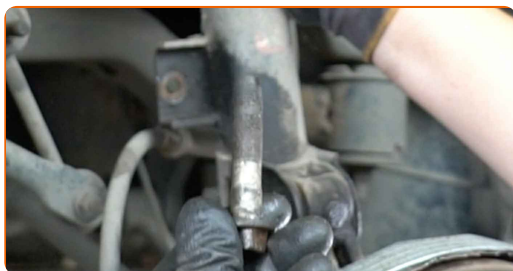


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Nissan X Trail T30

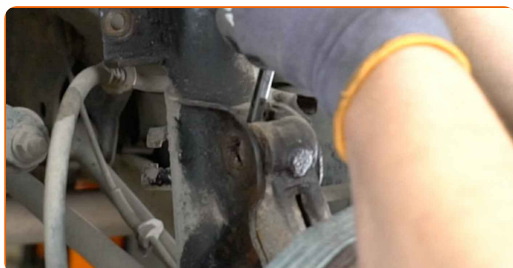
20

Eemaldage kinnituspoldid.

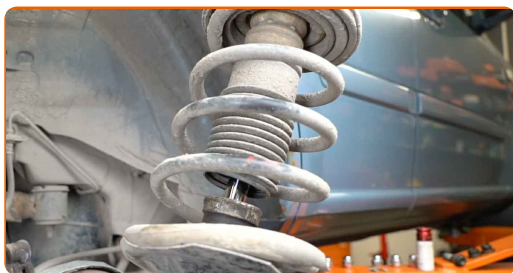


21

Ühendage amortisaator tagumisest käänmikust lahti. Kasutage sõrgkangi.



22 Eemaldage suspensiooni tugipost.



23 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



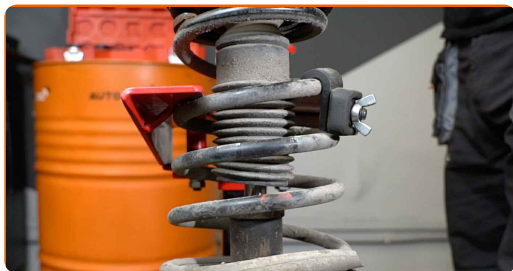
24 Asetage küünalvedru vedru kompressorile.



AUTODOC soovitab:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

25 Suruge vedru kokku.



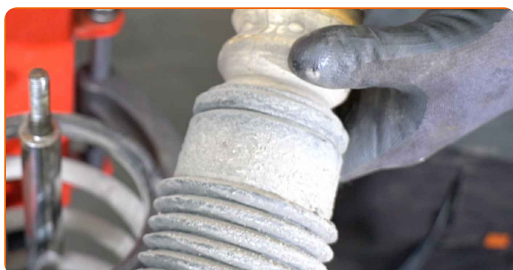
26 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



27 Eemaldage ülemine tugiposti raam.



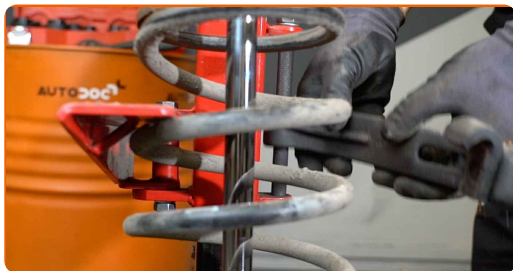
28 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.



AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedruamort – Nissan X Trail T30. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

29 Vabastage spiraalvedru.



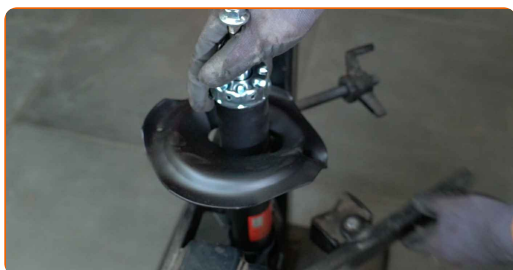
30 Eemaldage vedru.



31 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



32 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



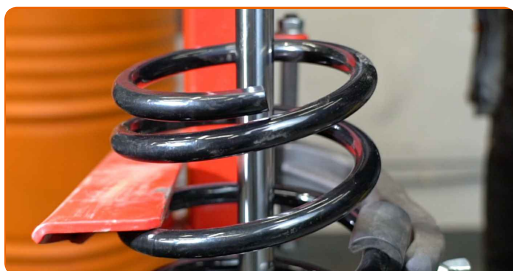
AUTODOC soovitab:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

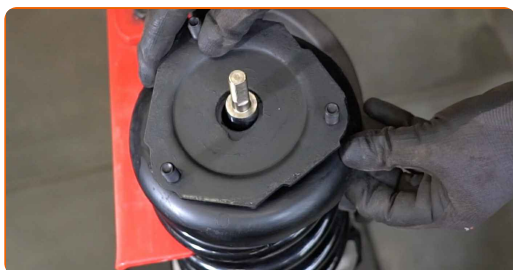
33 Paigaldage amortisaatori vedru.



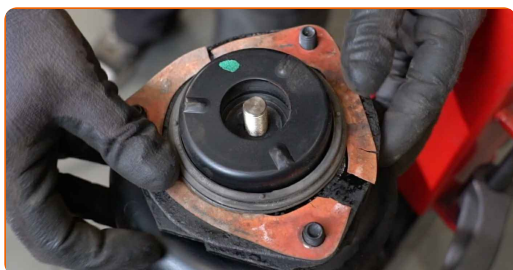
34 Suruge vedru kokku.



35 Paigaldage tolmuKate ja uue amortisaatori stopper.



36 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



Vahetamine: vedruamort – Nissan X Trail T30. AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et amortisaator on õiges asendis vastavalt märgistustele paigaldatud.

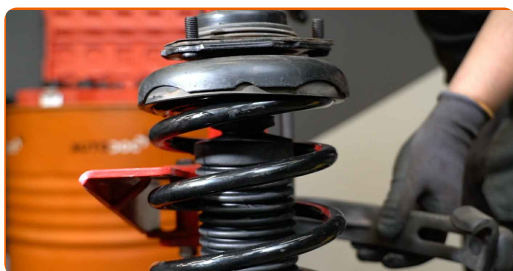
- 37** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage 17 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage D10 mm amortisaatori otsa võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



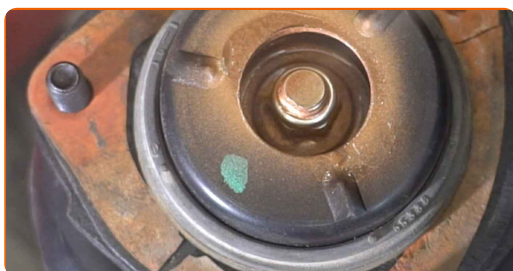
AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

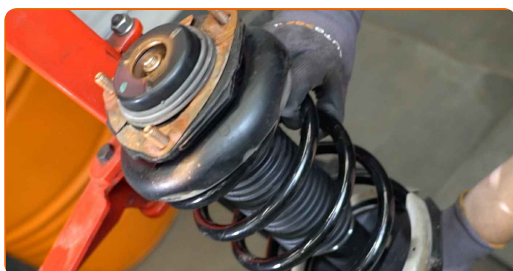
- 38** Laske vedru surve alt vabaks.



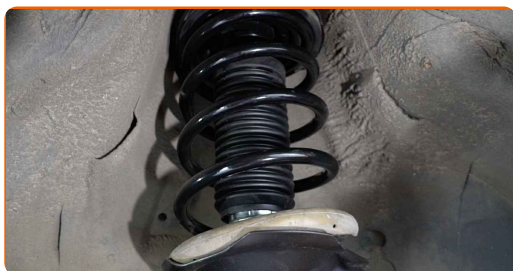
- 39** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



- 40** Eemaldage vedrupüstaku koost.



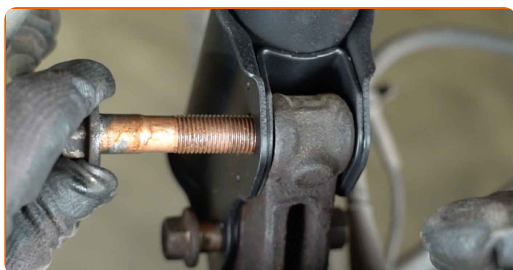
41 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



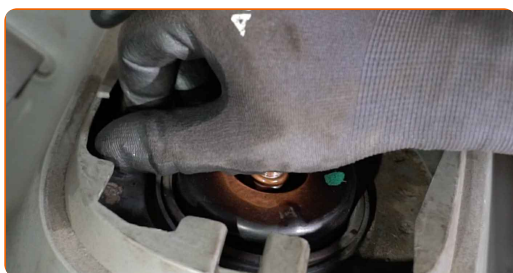
42 Ühendage amortisaator tagumise käänmikuga.



43 Paigaldage kinnituspoldid.



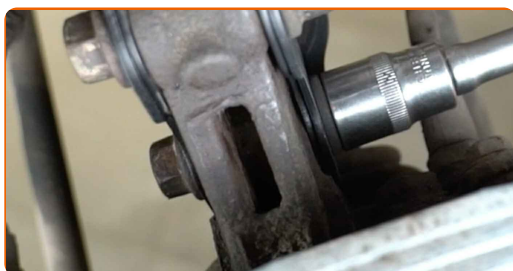
44 Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit. Ärge pingutage neid.



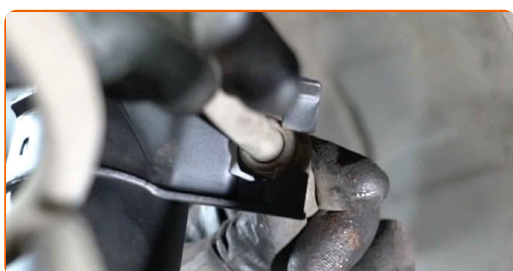
AUTODOC soovitab:

- Nissan X Trail T30 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

- 45** Pingutage kinnitust, mis ühendab vedrustuse tugiposti tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



- 46** Kinnitage pidurivoolik amortisaatori külge.



- 47** Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage haamrit.



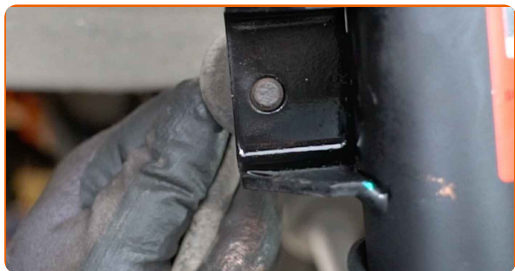
- 48** Eemaldage tagumise käänmiku alt toetus.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Nissan X Trail T30. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

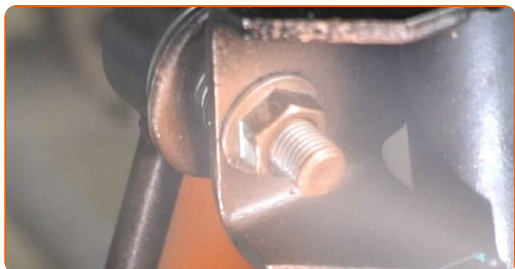
49 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



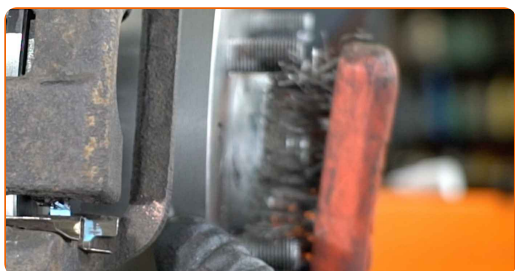
50 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 42 Nm pöördemomendiga.



51 Määrige kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatori varrast amortisaatoriga. Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



52 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



53

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist mäaret.



54

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

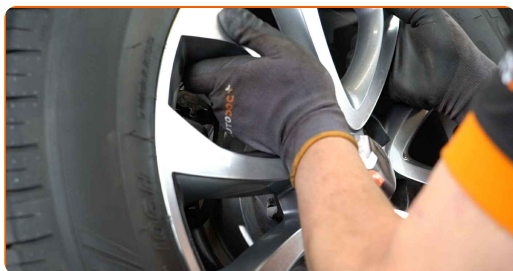


AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoida amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Nissan X Trail T30

55

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoida ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan X Trail T30

56

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



57

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 118 Nm pöördemomendiga.



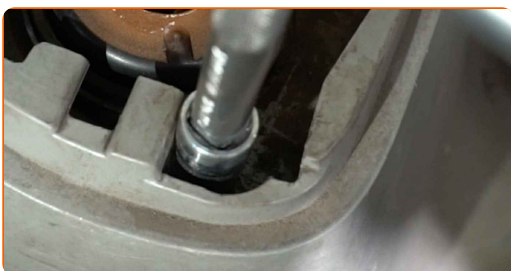
58

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



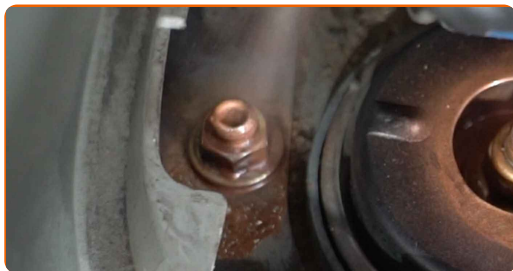
59

Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



60

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



61

Paigaldage pagasiruumi küljevooderduse kate.



62

Sulgege pakiruumi kaan.

**HEA TÖÖ!** **VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE NISSAN VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE NISSAN X TRAIL T30 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE NISSAN X TRAIL T30:
PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.