



Kuidas vahetada **Nissan**
Qashqai J10 esi-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS



i Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 Nelikvedu, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Nelikvedu, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

A collection of various hand tools is displayed on a grey pegboard. The tools include a hammer with a wooden handle and a metal head, a combination wrench, a screwdriver with a green handle, a brush with an orange handle, a ratchet, a pry bar, and several sockets. A circular object with the text "AUTODOC+" is also visible on the left side of the board.

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Universaaltõmmit
- Haamer
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – NISSAN QASHQAI J10. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage tuuleklaasi kojameeste mutrite katted. Kasutage klambri eemaldus tööriista.



4

Keerake lahti tuuleklaasi klaasipuhastite hoovad. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



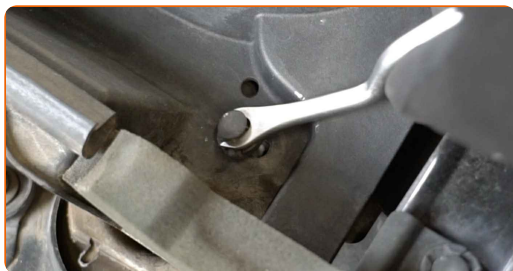
5

Eemaldage klaasipuhasti hoovad. Kasutage universaaltõmmitset.



6

Eemaldage tuuleklaasi paneeli võre klambrid. Kasutage klambri eemaldus tööriista.



7 Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



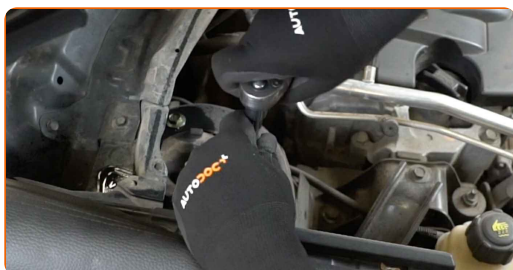
8 Eemaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.



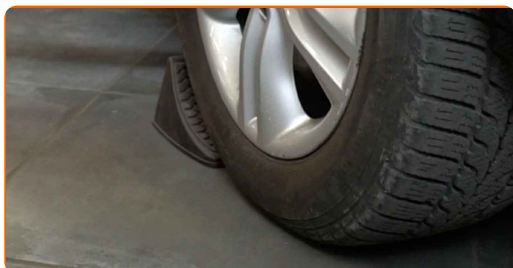
9 Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



10 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



11 Fikseerige rattad tõkiskingadega.



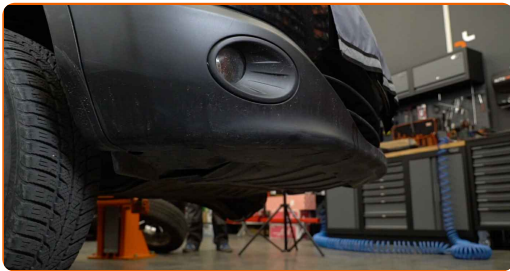
12

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



13

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



14

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

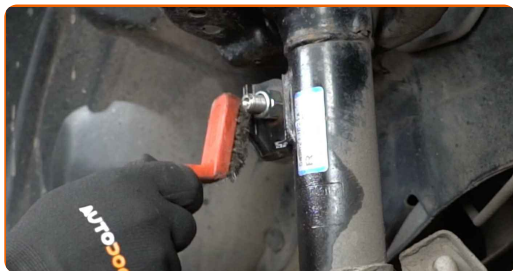
15

Eemaldage ratas.



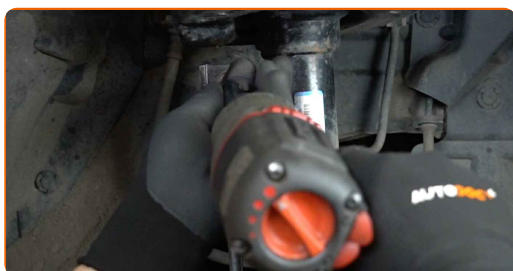
16

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



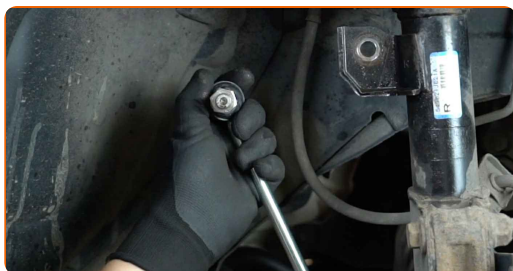
17

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



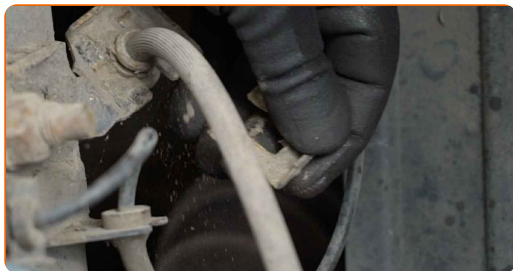
18

Eemaldage stabilisaatorivarras.



19

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



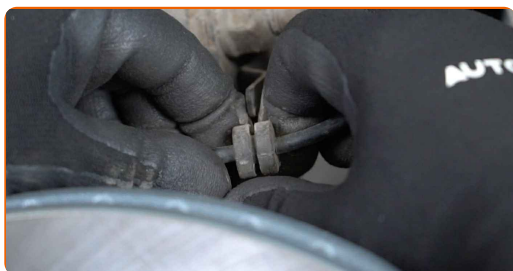
20

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.



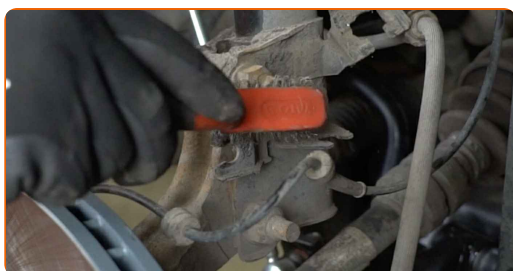
21

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



22

Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



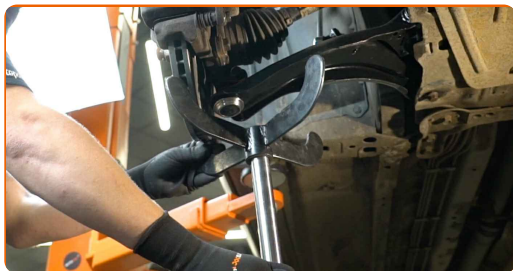
23

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



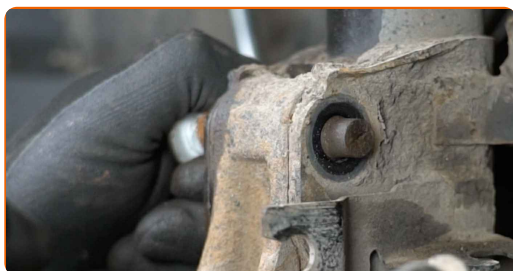
24

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



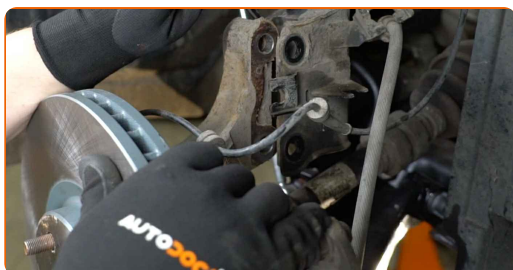
25

Eemaldage kinnituspoldid.



26

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



27

Eemalda toetust käändtelje alt.



Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovitab:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

28

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

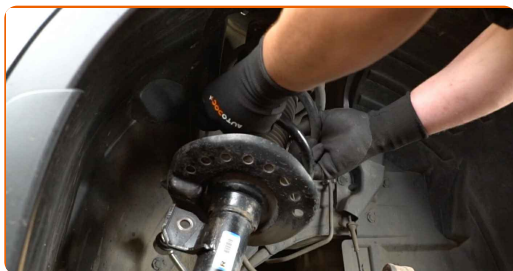


Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

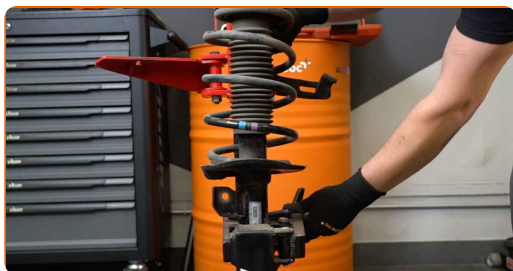
29

Eemaldage suspensiooni tugipost.



30

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- 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.

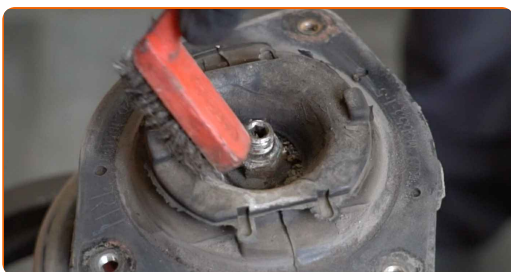
31

Suruge vedru kokku.



32

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



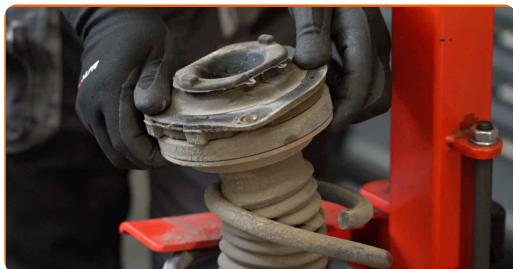
33

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



34

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

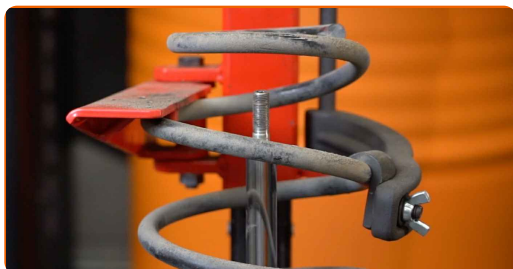


Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Uurige põhjalikult amortisaatori kinnitust, tolmuakatet ja kaitsekummi. Vajadusel vahetage need välja.

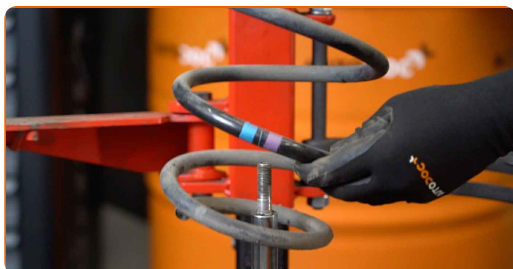
35

Vabastage spiraalvedru.



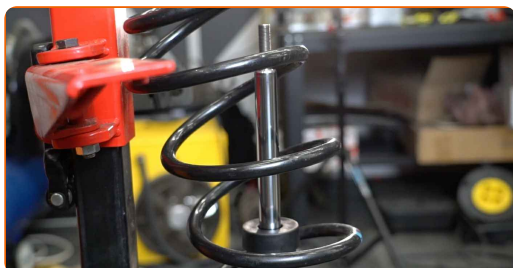
36

Eemaldage vedru.



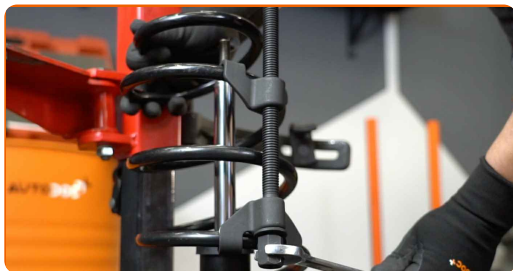
37

Paigaldage amortisaatori vedru.



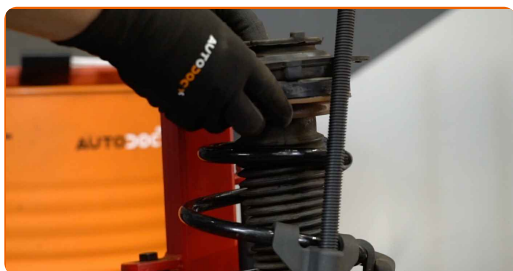
38

Suruge vedru kokku.



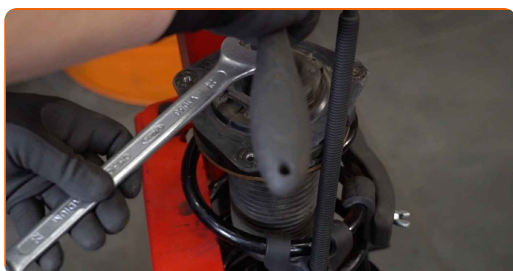
39

Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



40

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvarre mutriga. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. Professionaalid soovitavad:

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

41

Laske vedru surve alt vabaks.



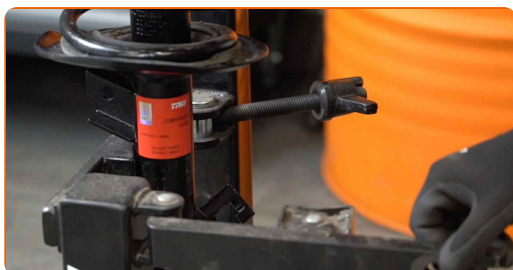
42

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



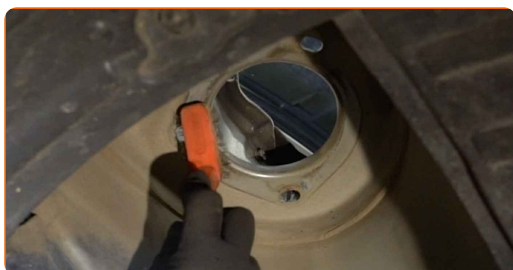
43

Eemaldage vedrupüstaku koost.



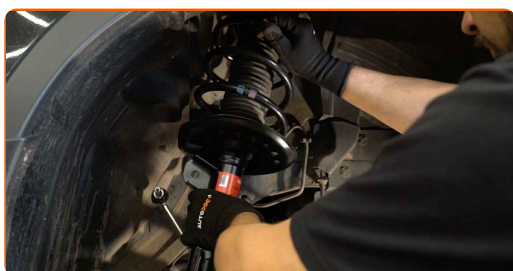
44

Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



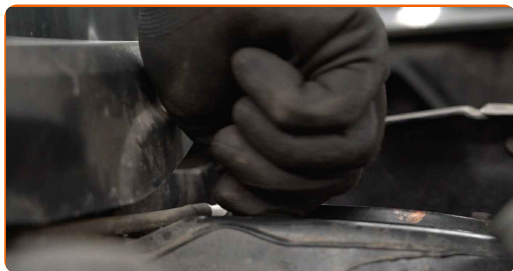
45

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



46

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

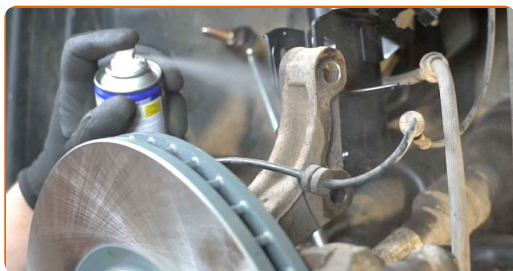


AUTODOC soovitab:

- Nissan Qashqai J10 – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

47

Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

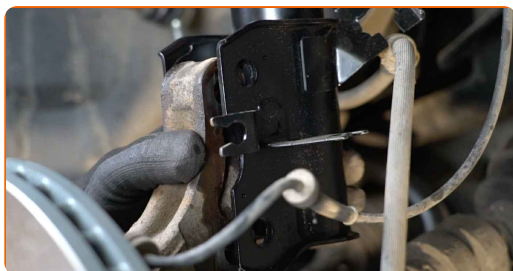


48

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

49

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



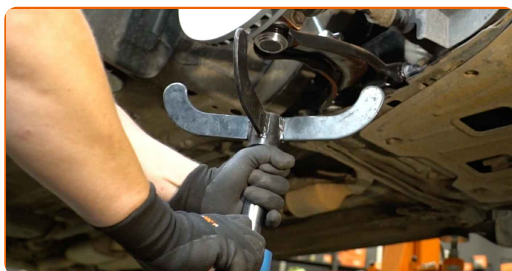
50

Paigaldage kinnituspoldid.



51

Eemalda toetust käändtelje alt.

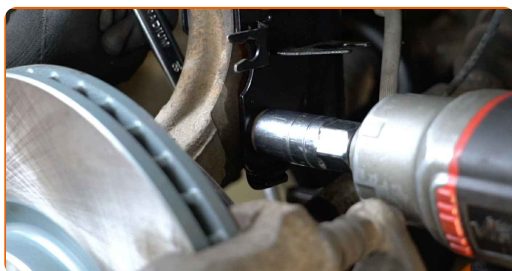


AUTODOC soovitab:

- Nissan Qashqai J10 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

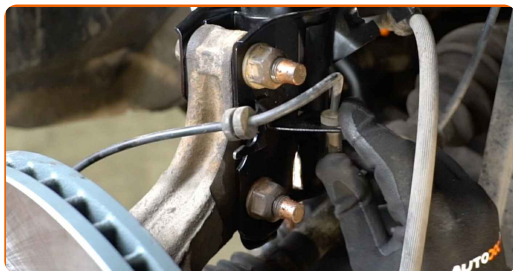
52

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



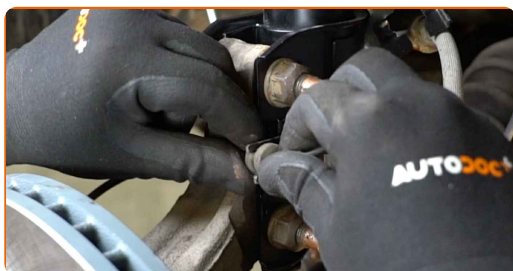
53

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



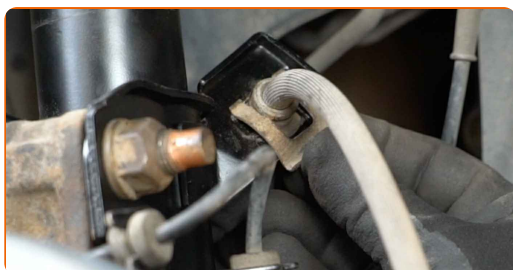
54

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.



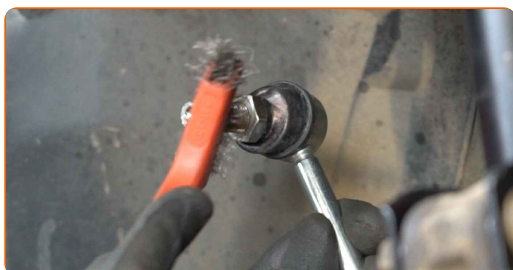
55

Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage haamrit.



56

Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



57

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



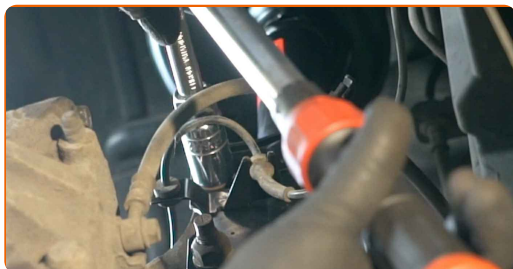
58

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



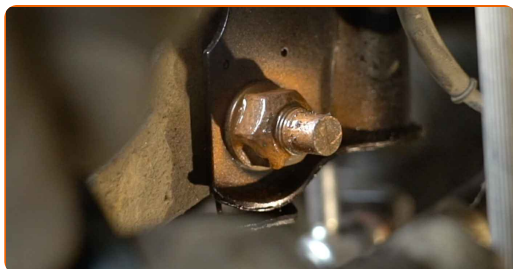
59

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 168 Nm pöördemomendiga.



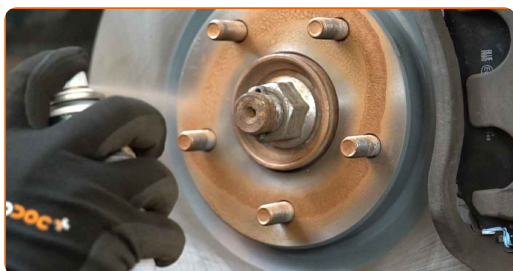
60

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.



61

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



62

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

63

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan Qashqai J10

64

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



- 65** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 112 Nm pöördemomendiga.



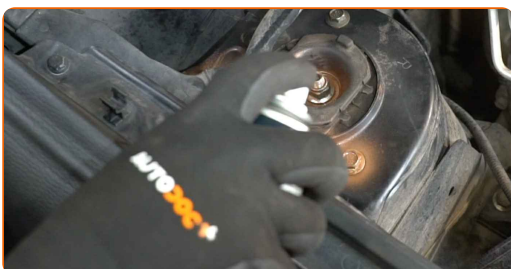
- 66** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 67** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.

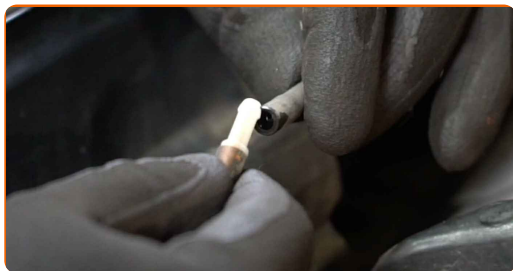


- 68** Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



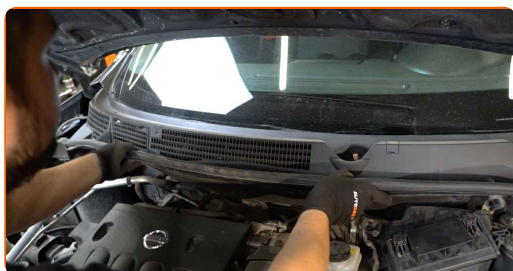
69

Paigaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.



70

Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



71

Paigaldage plastikust tuuleklaasi õhutusvõre kininitused.



72

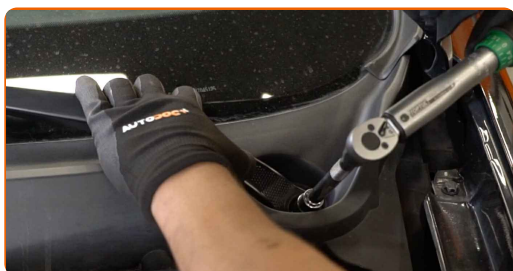
Paigaldage klaasipuhastihoovad.



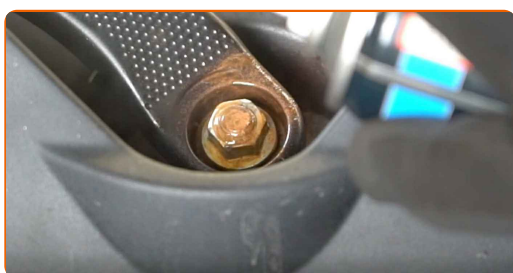
Vahetamine: vedru – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovib:

- Veenduge, et te ei aja juhi ja kaasreisija poolseid klaasipuhasti hoobasid omavahel segamini.

- 73** Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



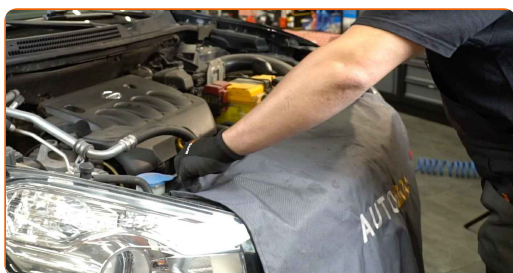
- 74** Määrige klaasipuhasti kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 75** Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.

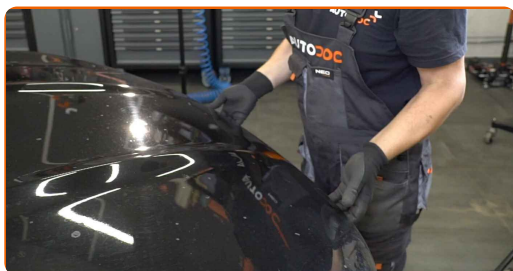


- 76** Eemaldage kaitsekate.



77

Sulgege kapott.



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

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE NISSAN QASHQAI J10 JAOKS VARUOSASID

VEDRU AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

VEDRU AUTOLE NISSAN QASHQAI J10: 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 2022 - 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 GmbH-le.