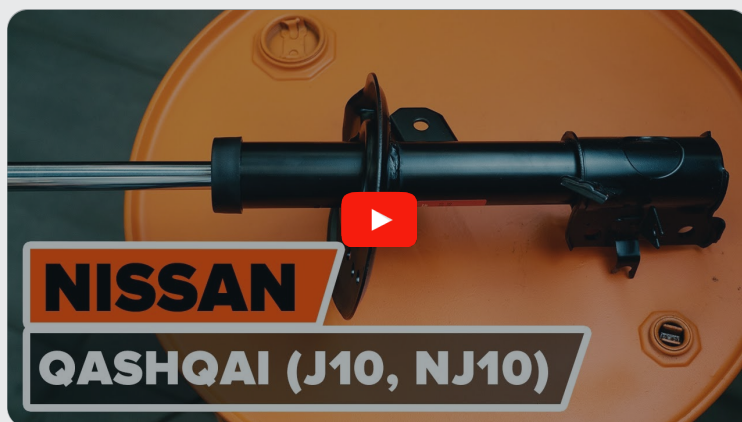


 **AUTODOC CLUB**

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

VIDEOÕPETUS

 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, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Nelikvedu

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – NISSAN QASHQAI J10.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- 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 löökpadrün Nr.21
- Käristivõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Universaaltõmmit
- Haamer
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

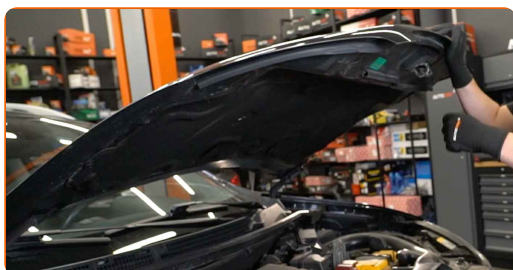
Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – 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.



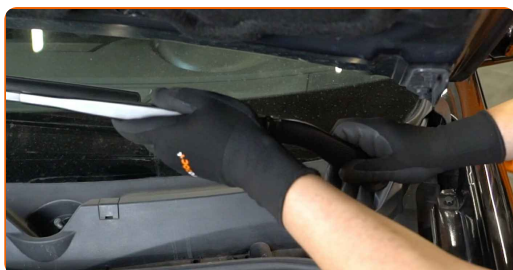
4

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.

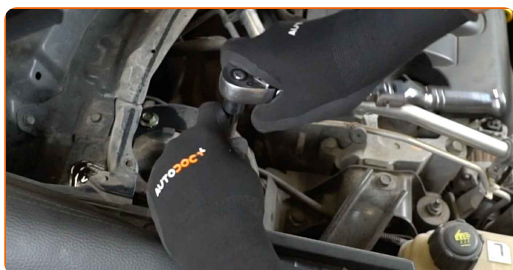


8 Eemaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.

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

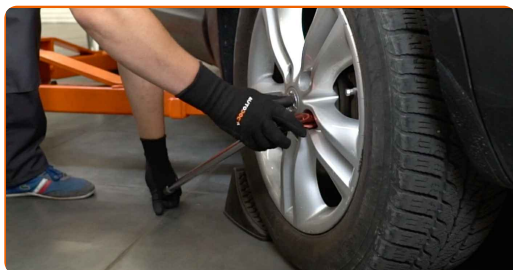


10 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



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.



AUTODOC soovitab:

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

15 Eemaldage ratas.



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



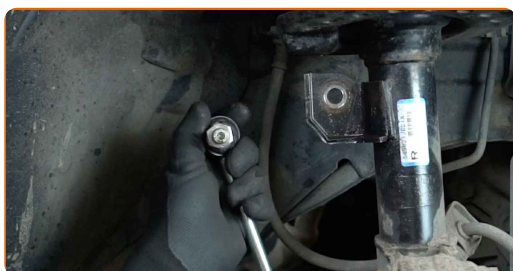
17

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



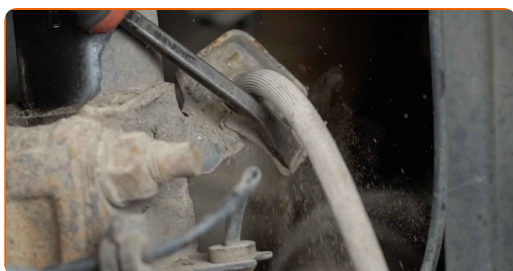
18

Eemaldage stabilisaatorivarras.



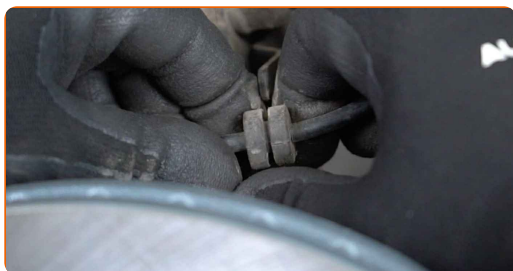
19

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



20

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust.

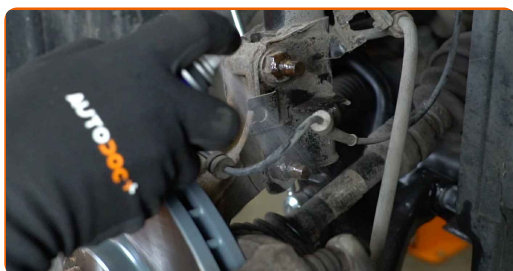


21

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.

22

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



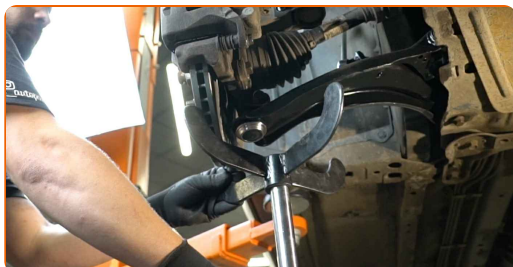
23

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



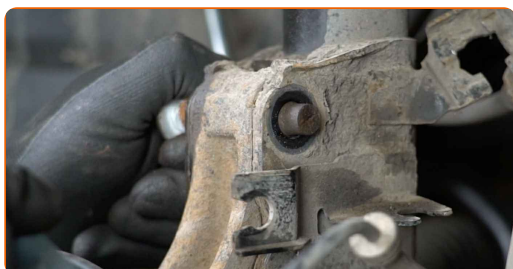
24

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



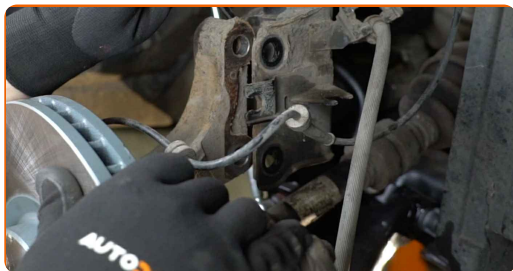
25

Eemaldage kinnituspoldid.



26

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



27

Eemalda toetust käändtelje alt.

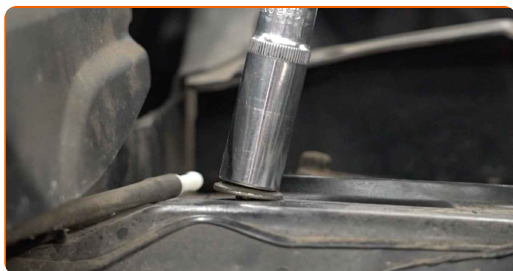


AUTODOC soovitab:

- **Vahetamine:** vedruamort – Nissan Qashqai J10. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

28

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

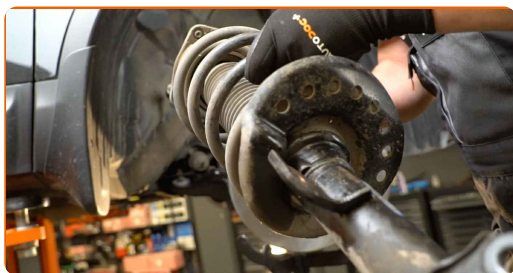


Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

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

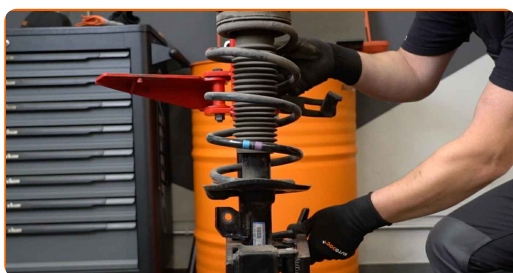
29

Eemaldage suspensiooni tugipost.



30

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

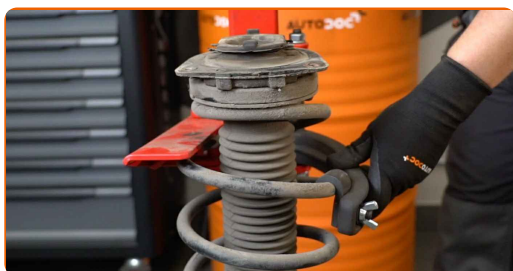


Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

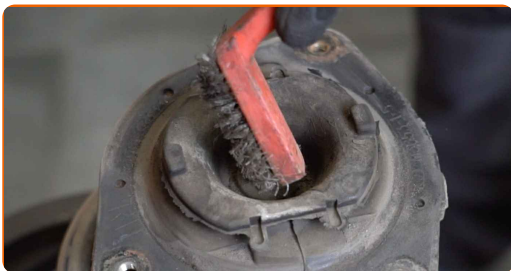
31

Suruge vedru kokku.



32

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



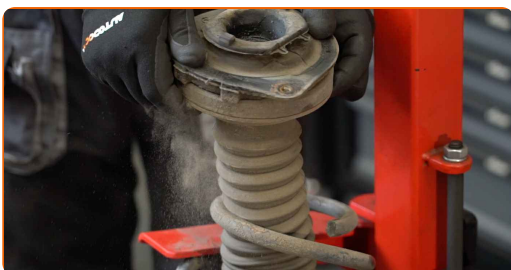
33

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



34

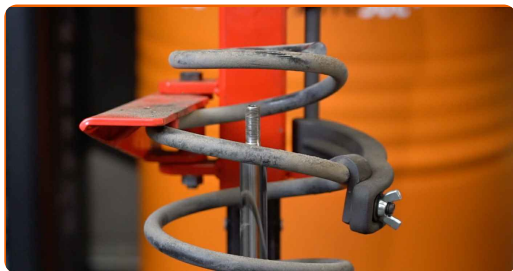
Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



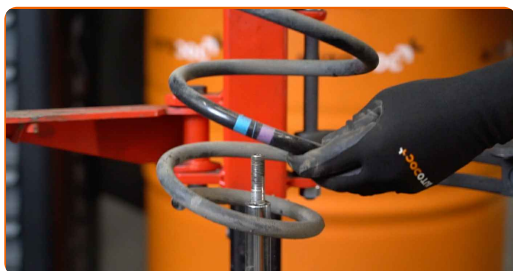
AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

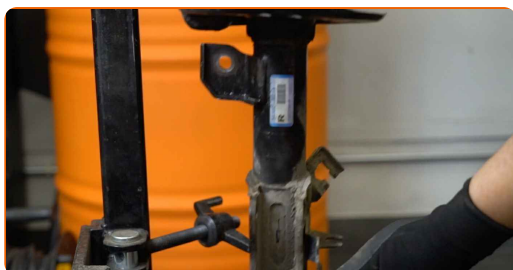
35 Vabastage spiraalvedru.



36 Eemaldage vedru.



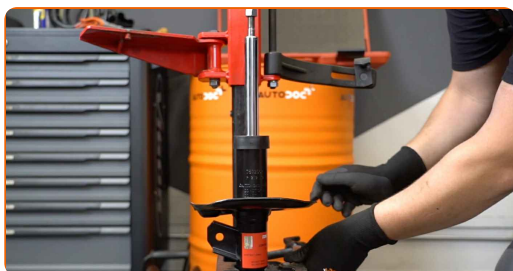
37 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi soovitus:

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

38 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



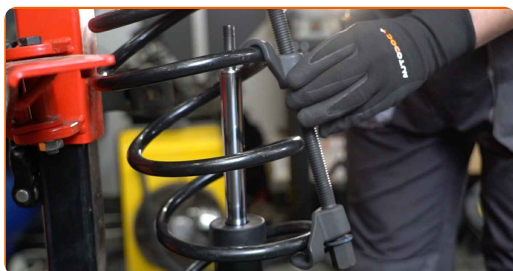
39

Paigaldage amortisaatori vedru.



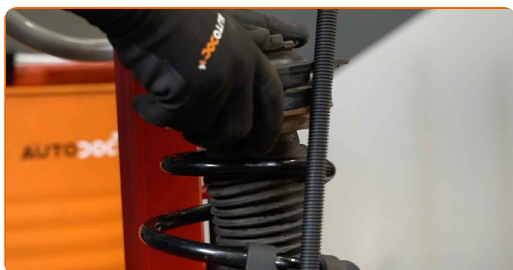
40

Suruge vedru kokku.



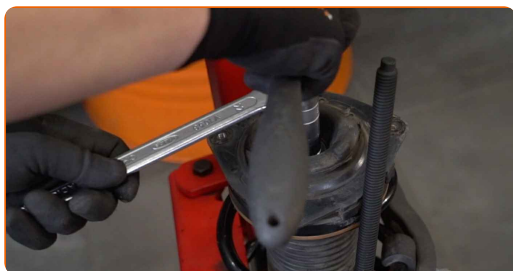
41

Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



42

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.



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

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

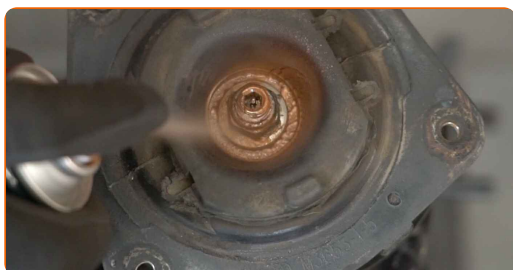
43

Laske vedru surve alt vabaks.



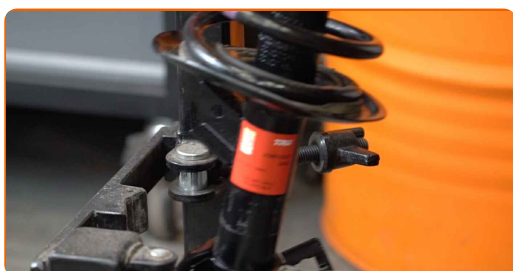
44

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



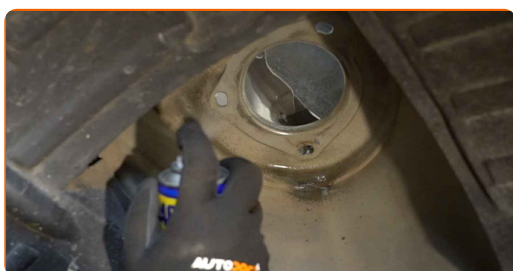
45

Eemaldage vedrupüstaku koost.



46

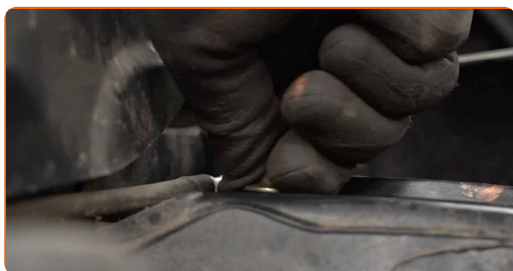
Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



47 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



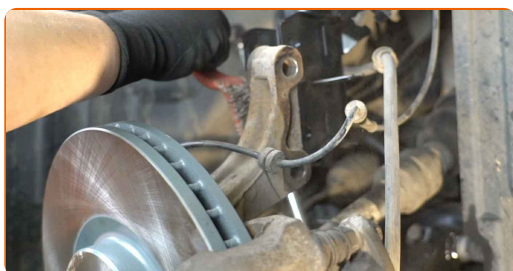
48 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



AUTODOC soovitab:

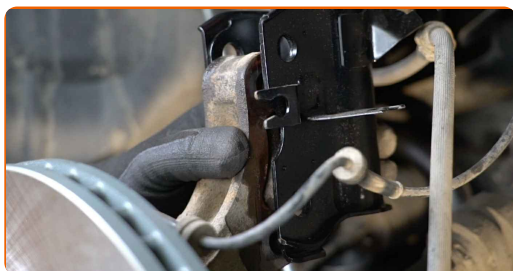
- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Nissan Qashqai J10

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

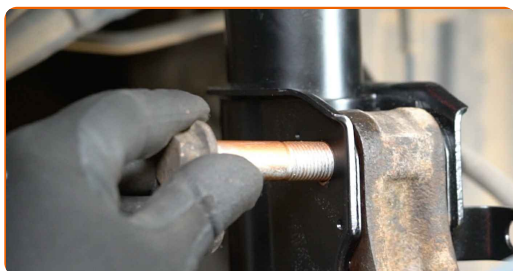


50 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

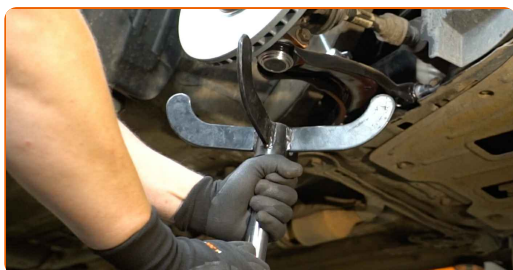
51 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



52 Paigaldage kinnituspoldid.



53 Eemalda toetust käändtelje alt.



Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. Professionaalid soovitavad:

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

54

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

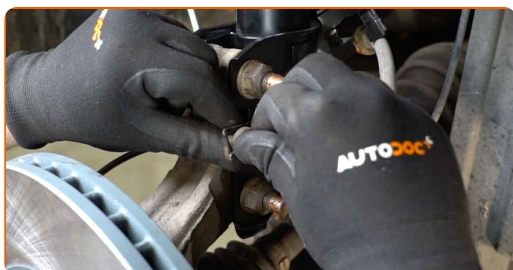


55

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

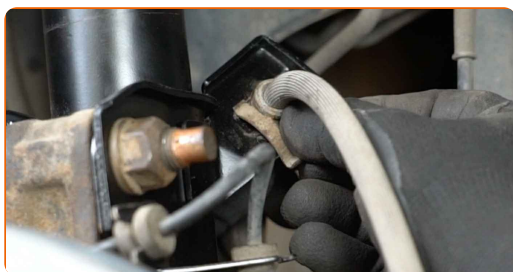
56

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.



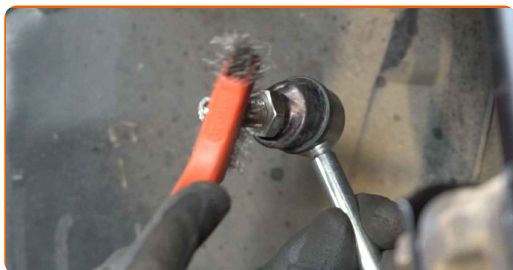
57

Paigaldage pidurivooliku hoideklamber. Kasutage haamrit.



58

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



59

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



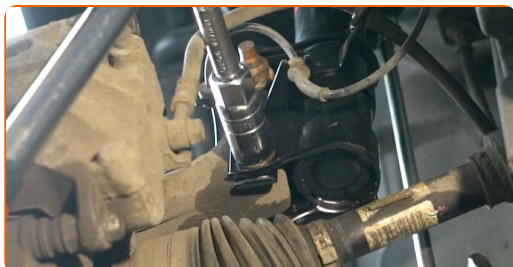
60

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



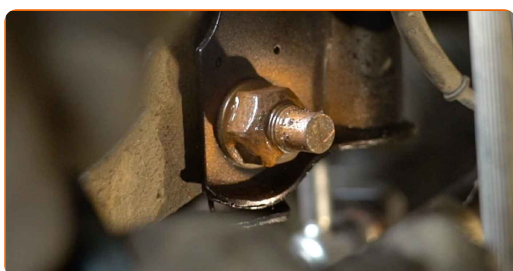
61

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



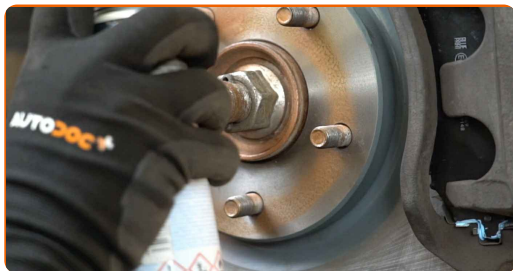
62

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



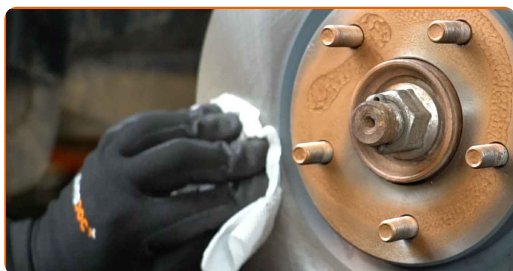
63

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



64

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

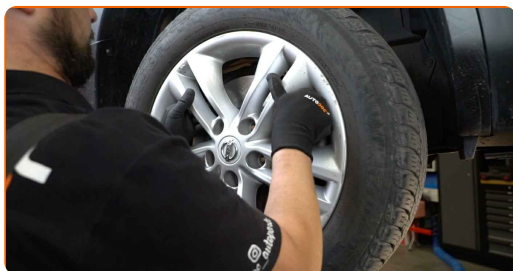


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

65

Paigaldage ratas.



Vahtamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

66

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



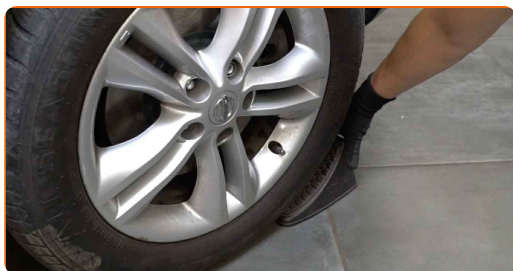
67

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



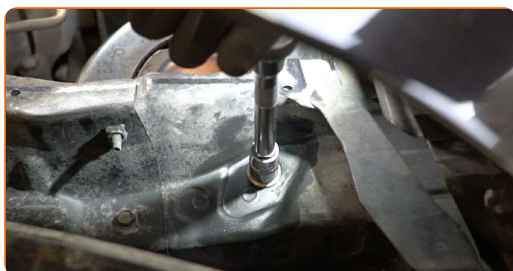
68

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

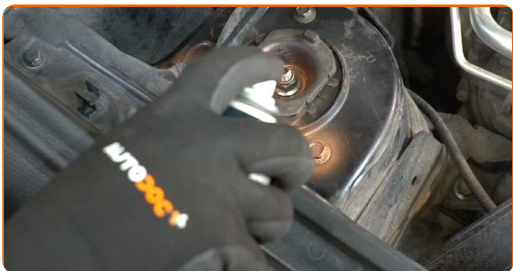


69

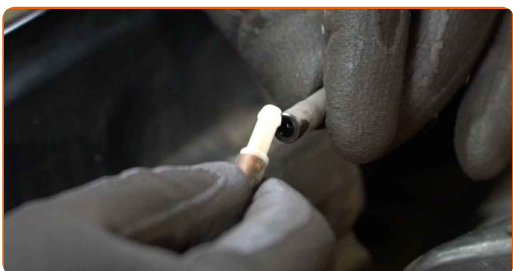
Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



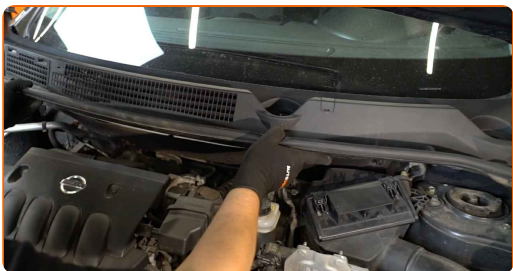
70 Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



71 Paigaldage tuuleklaasipesuri otsiku voolik.



72 Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.



73 Paigaldage plastikust tuuleklaasi õhutusvõre kininitused.



74 Paigaldage klaasipuhastihoovad.



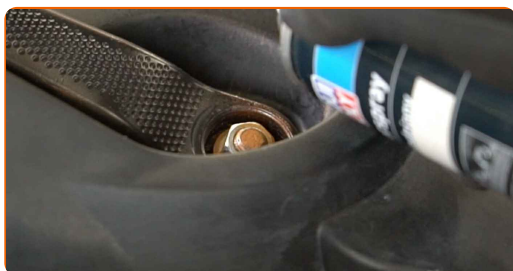
Vahetamine: vedruamort – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovitab:

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

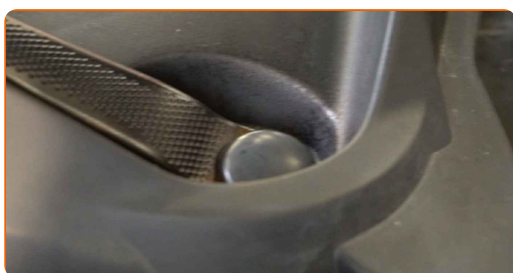
75 Pingutage klaasipuhasti hoobade kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



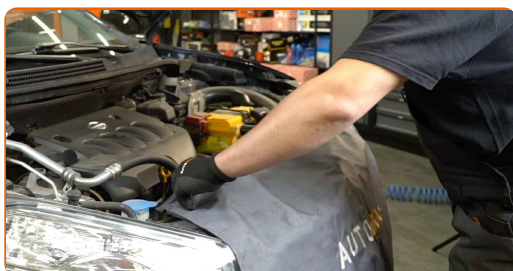
76 Määrige klaasipuhasti kinnitusi. Kasutage vasemääret.



77 Paigaldage tuuleklaasipuhastite mutrite katted.



78 Eemaldage kaitsekate.



79

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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE NISSAN QASHQAI J10 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE 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 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.