

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Lexus**
RX XU30 esi-vedruamort
– õpetus

VIDEOÕPETUS

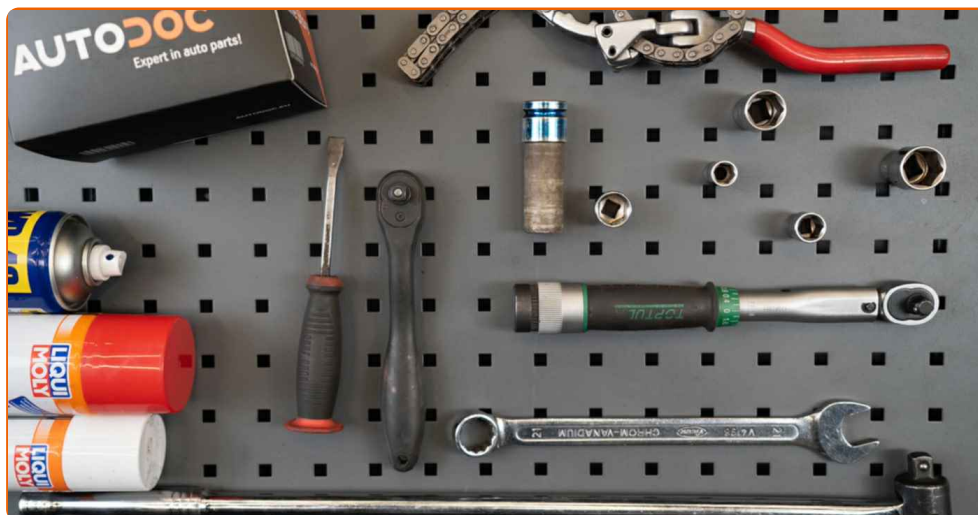
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – LEXUS RX XU30.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Ketiga võti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – LEXUS RX XU30. JÄRGI NEID SAMME:

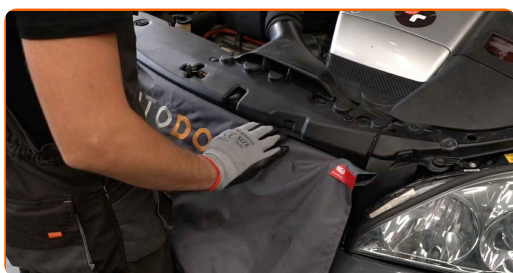
1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Eemaldage vedrustuse amorditoe kork. Kasutage sõrgkangi.



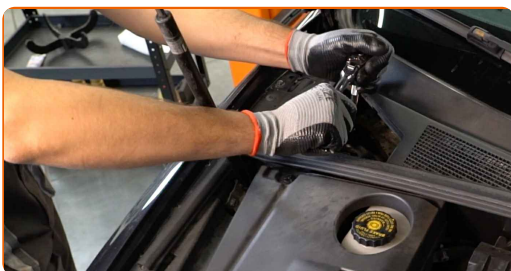
4

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



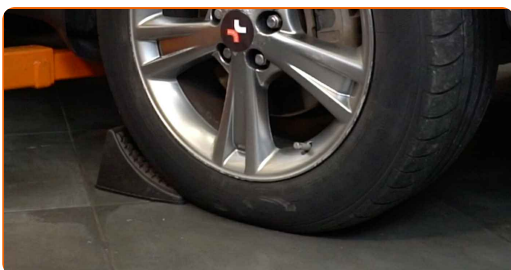
5

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



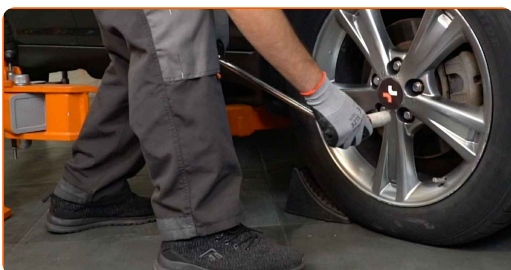
6

Fikseerige rattad tõkisingadega.



7

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



8 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



9 Keerake lahti ratta poldid.



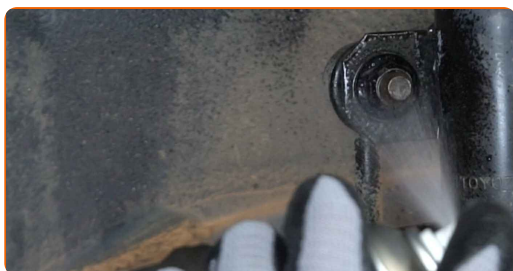
Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

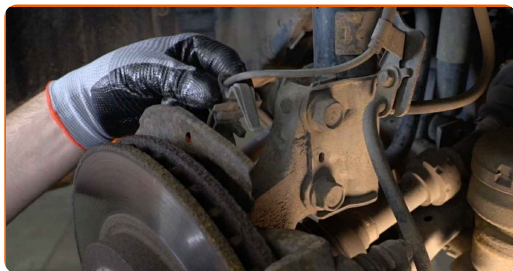
10 Eemaldage ratas.



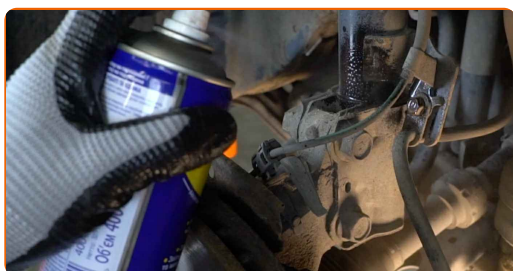
11 Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



12 Eemaldage kinnitus, mis ühendab ABS-anduri kaabli amordipüstakuga.



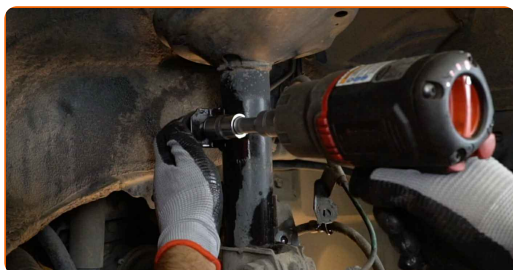
13 Puhastage ABS-anduri kinnitused ja pidurivoolik, mis ühendab neid amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14 Ühendage amortisaatori tugipostist lahti pidurivooliku hoidik. Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



15 Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



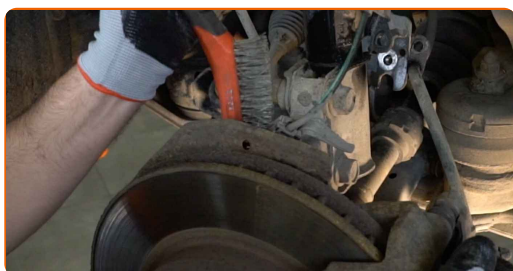
16

Eemaldage stabilisaatorivarrras.



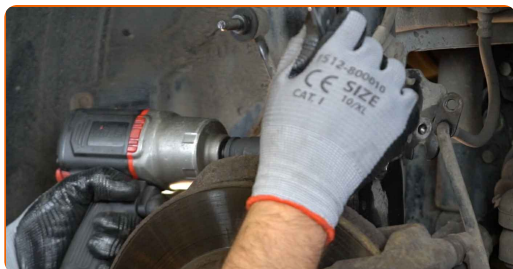
17

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



18

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



19

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



20 Eemaldage kinnituspoldid.



21 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



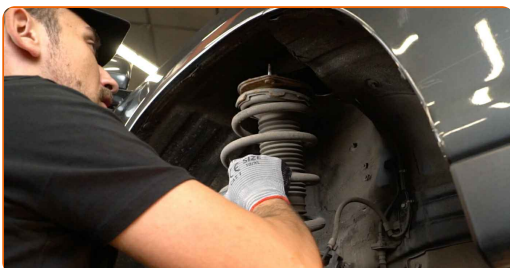
22 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



AUTODOC soovitab:

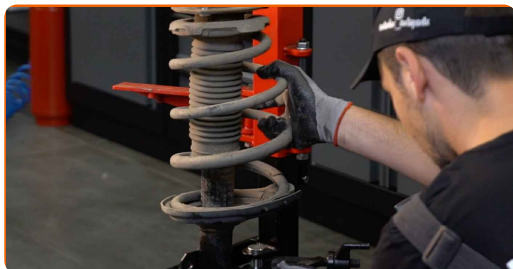
- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Lexus RX XU30

23 Eemaldage suspensiooni tugipost.



24

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Professionaalid soovitavad:

- 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

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



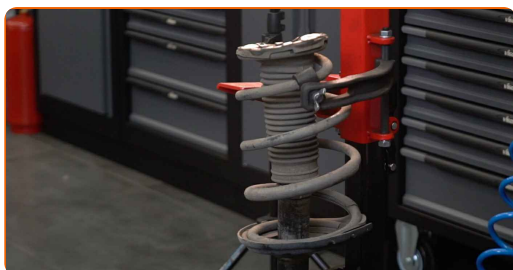
27 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage ketiga võtit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



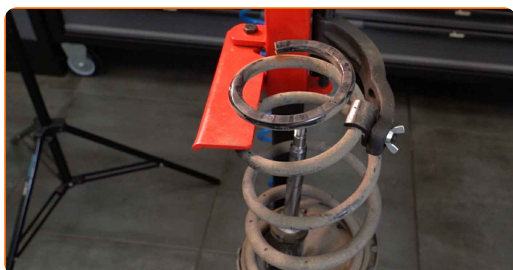
28 Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage sõrgkangi.



29 Vabastage spiraalvedru.



30 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.



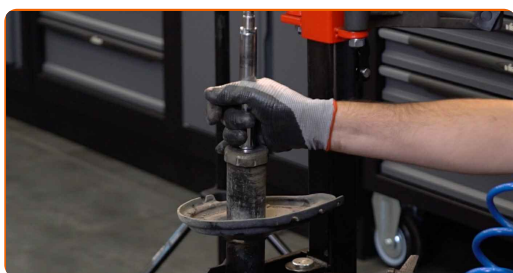
AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

31 Eemaldage vedru.



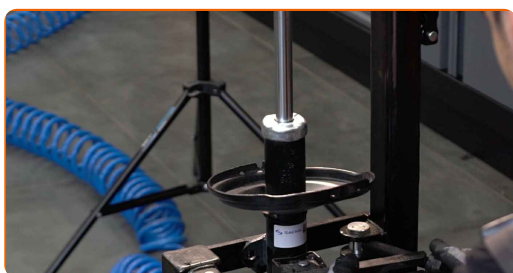
32 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

33 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.

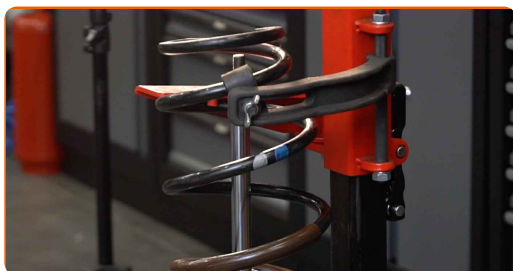


34 Paigaldage amortisaatori vedru.



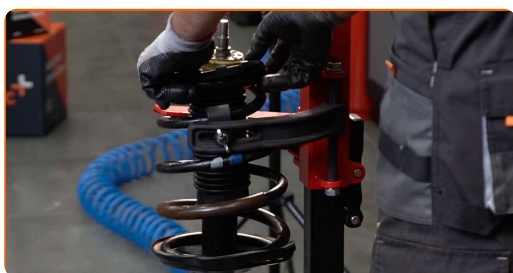
35

Suruge vedru kokku.



36

Paigaldage amortisaatori tugilaager, kaitse ja puks.



37

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage ketiga võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



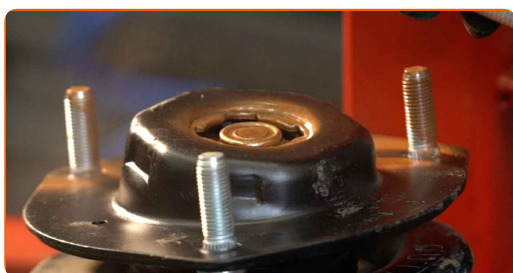
Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

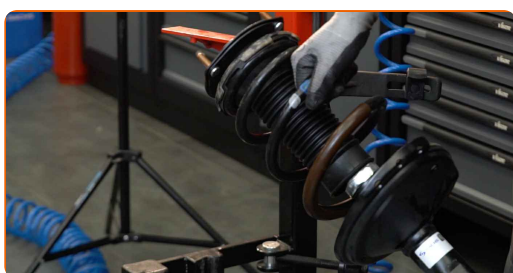
38 Laske vedru surve alt vabaks.



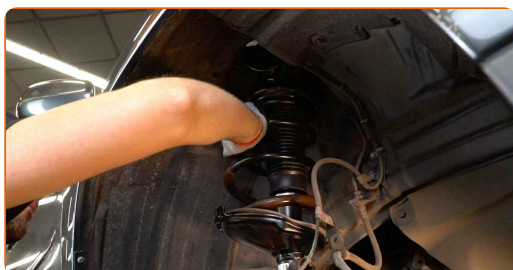
39 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.



40 Eemaldage vedrupüstaku koost.



41 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



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

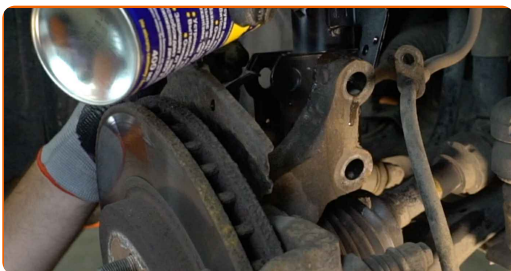


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Lexus RX XU30

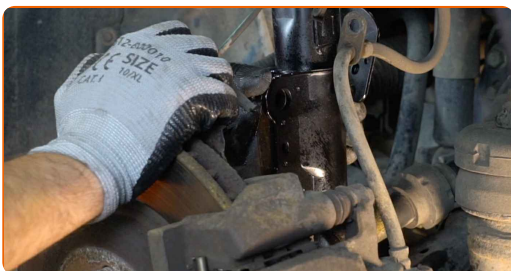
43

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



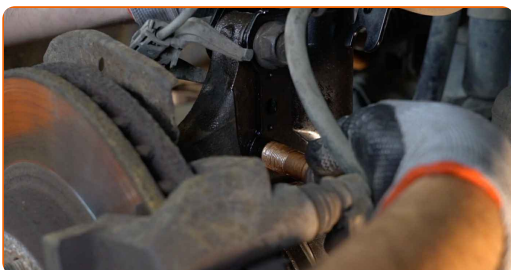
44

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



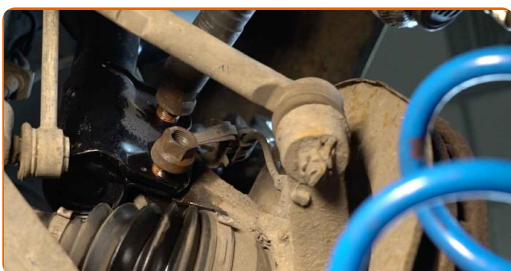
45

Paigaldage kinnituspoldid.



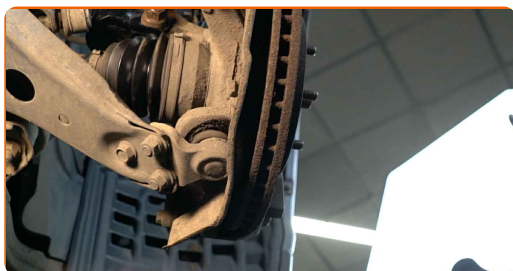
46

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



47

Eemalda toetust kääntelje alt.

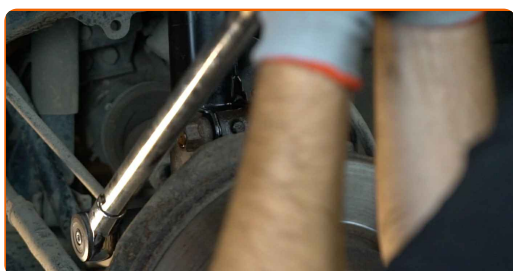


AUTODOC soovitab:

- Lexus RX XU30 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

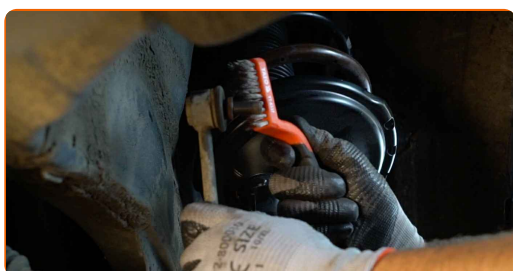
48

Pingutage alumisi amordipüstaku ja kääntelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 230 Nm pöördemomendiga.



49

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

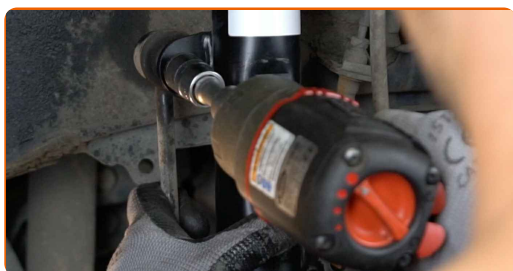


50

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

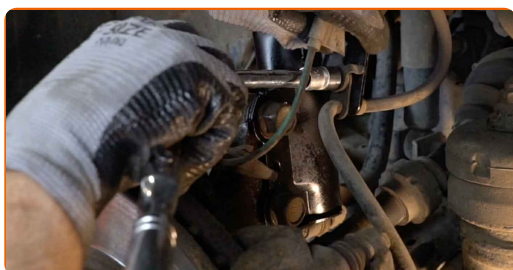
51

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.



52

Pingutage pidurivooliku kinnitust. Keerake sisse ABS anduri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



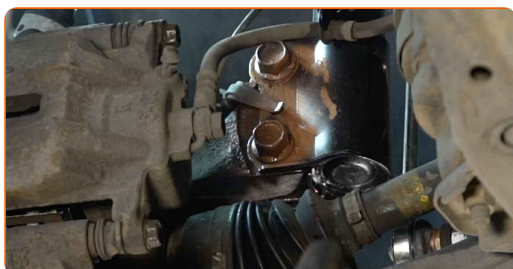
53

Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti.



54

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



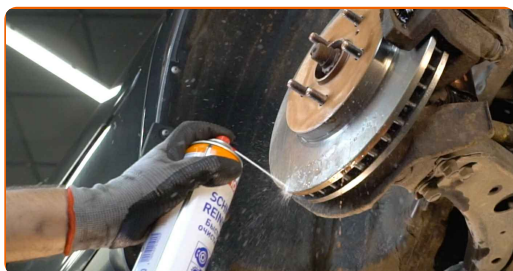
55

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



56

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: vedruamort – Lexus RX XU30. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

57

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Lexus RX XU30

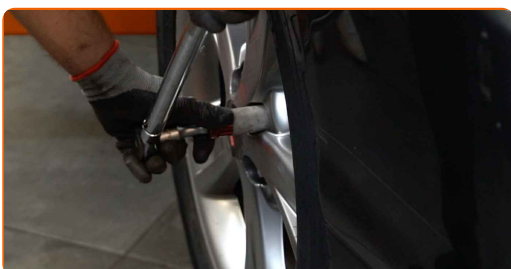
58

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



59

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



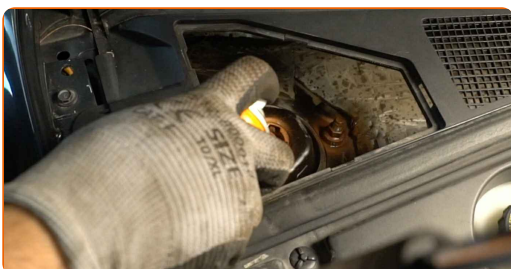
60

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



61

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.



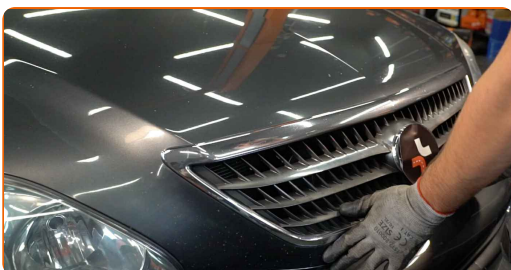
62 Paigaldage vedrustuse amorditoe kork.



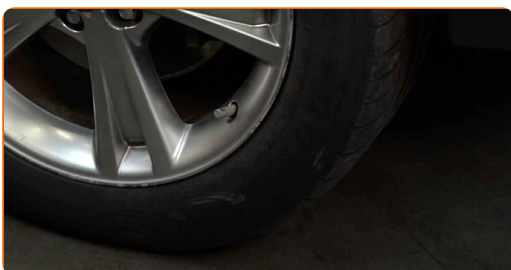
63 Eemaldage kaitsekate.



64 Sulgege kapott.



65 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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 LEXUS VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE LEXUS RX XU30 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE LEXUS: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE LEXUS RX XU30: 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 soovitab 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 GmbHle.