



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **Lexus RX XU30-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_), LEXUS RX II (XU30) 3.5, LEXUS RX II (XU30) 3.3, LEXUS RX II (XU30) 3.3 AWD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRULEVYT – LEXUS RX XU30. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 21
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Kierreleuan väännin
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

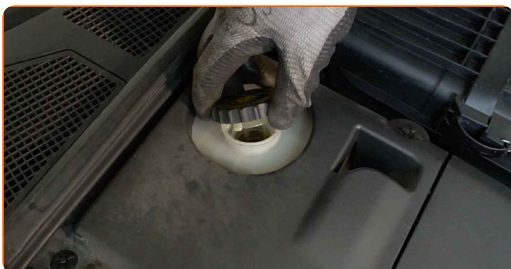
OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

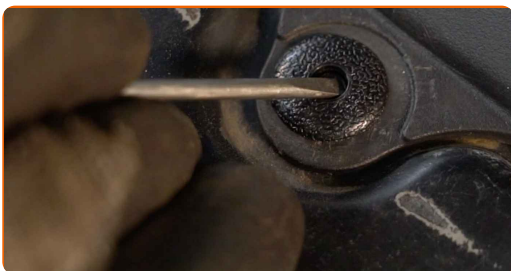
- Vaihda jarrulevyt Lexus RX XU30 autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRULEVYT – LEXUS RX XU30. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:**1**

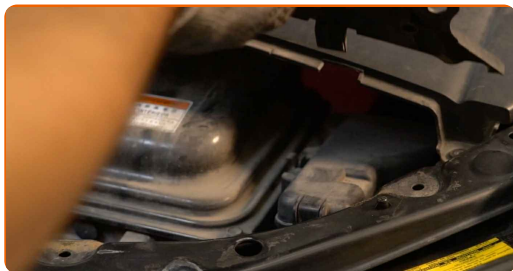
Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

**2**

Paina suojakannen kiinnikkeet alas.



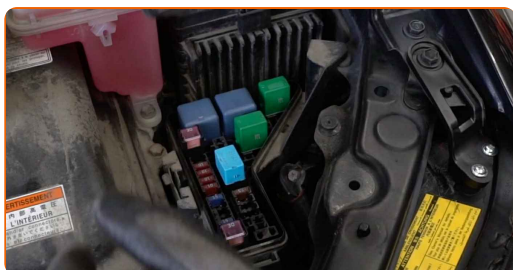
3 Poista suojakansi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



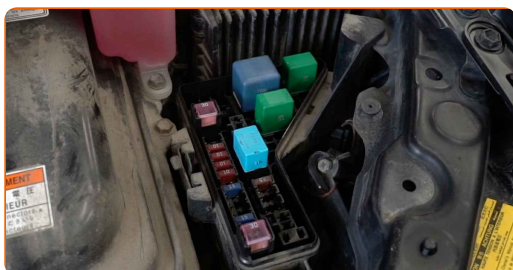
4 Poista moottorin suojakansi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



5 Poista sulakerasian kansi.



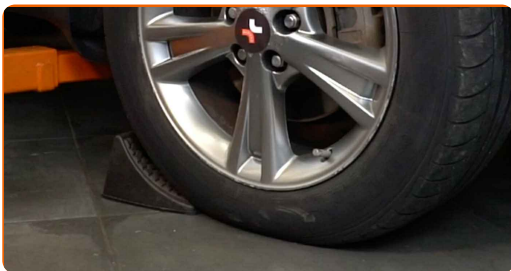
6 Irrota ABS-rele.



Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOC suosittelee:

- Poista osa noudattamalla tiukasti auton kytkentäkaaviota.

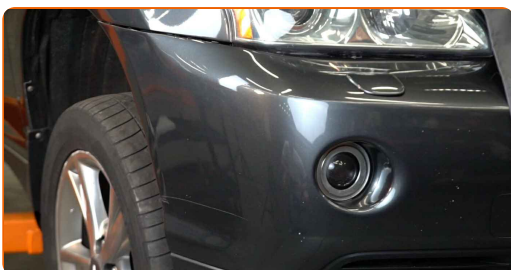
7 Tue pyörät kiiloilla.



8 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



9 Nosta auton keula ylös ja tue se.



10 Ruuvaa pyöränpultit irti.



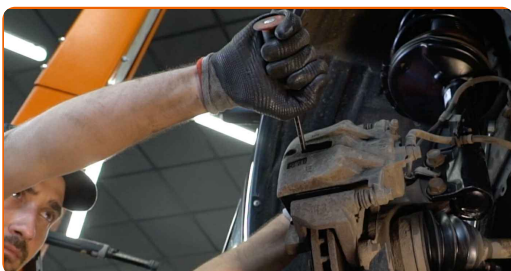
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Lexus RX XU30

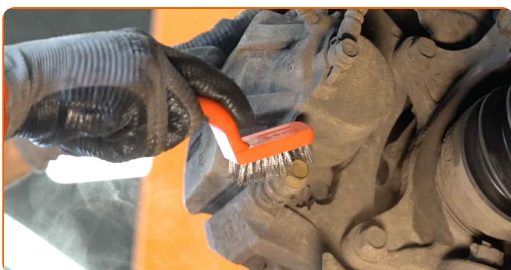
11 Irrota pyörä.



12 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



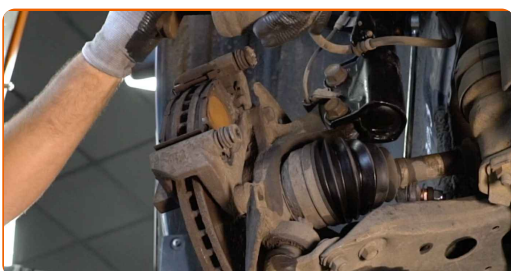
13 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



14 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 14.



15 Irroita jarrusatula.

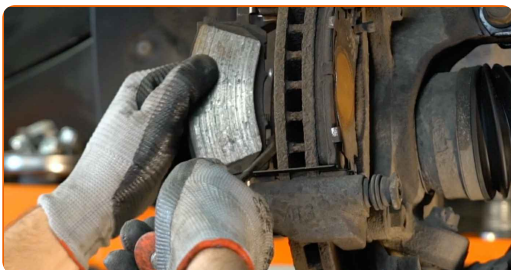


Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

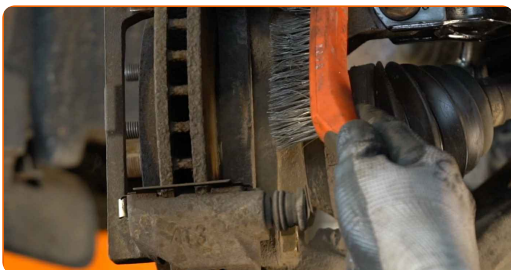
16

Irraita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



17

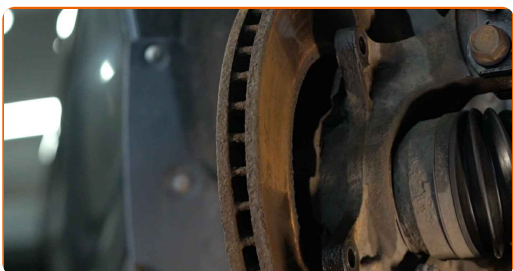
Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



18 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



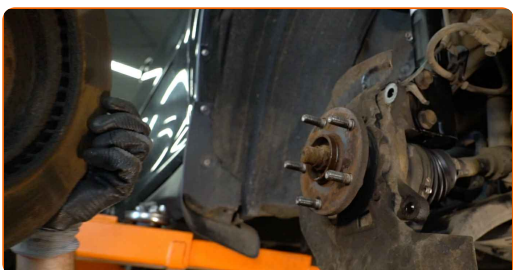
19 Irroita jarrusatulan kehikko.



20 Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



21 Irroita jarrulevyt. Käytä kuminuijaa.



22

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



23

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

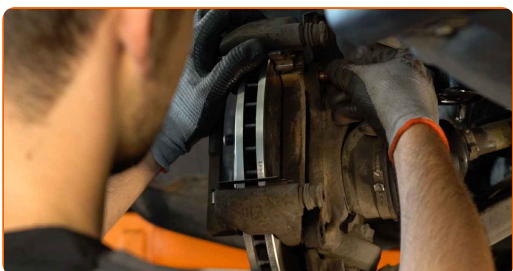
24

Asenna jarrulevyt.

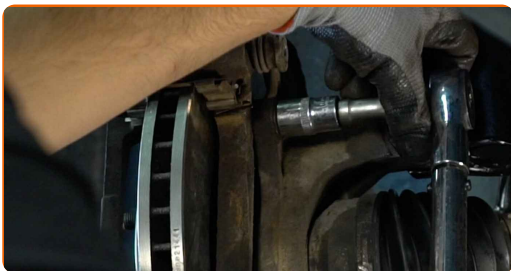


25

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



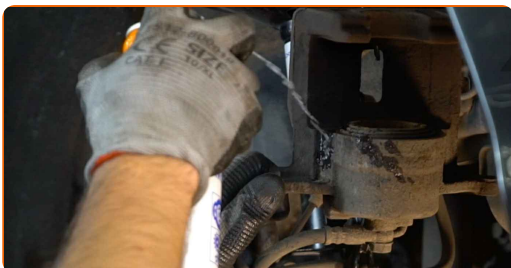
26 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 104 Nm vääntömomentilla.



27 Asenna jarrupalat.



28 Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

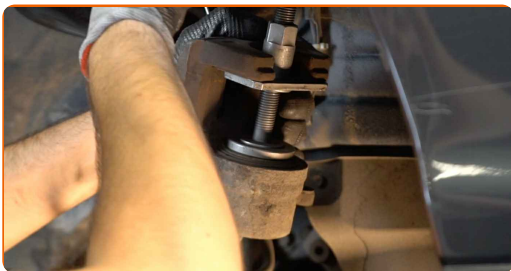


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

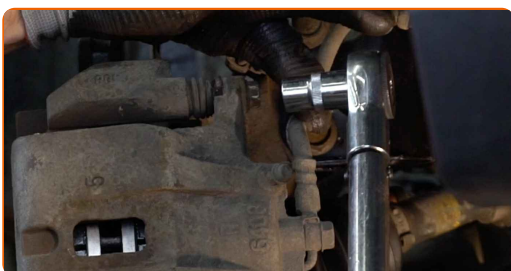
29

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



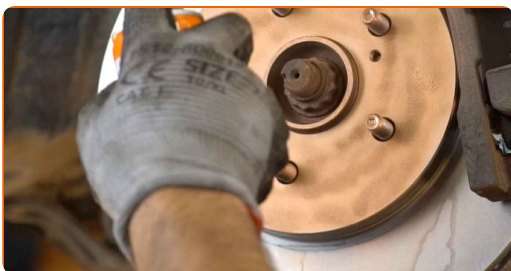
30

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



31

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



32

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

33 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Lexus RX XU30

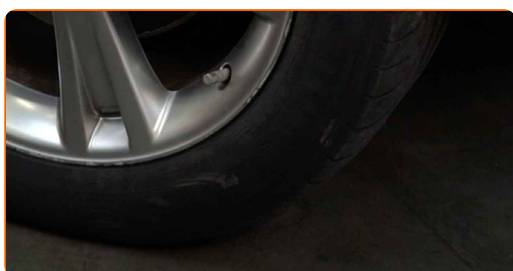
34 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



35 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



36 Poista tunkit ja kiilat.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

37

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.

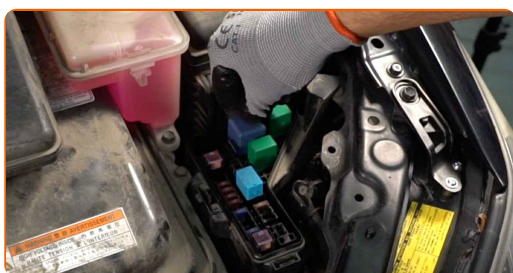


AUTODOC suosittelee:

- Lexus RX XU30 – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

38

Kiinnitä ABS-rele.

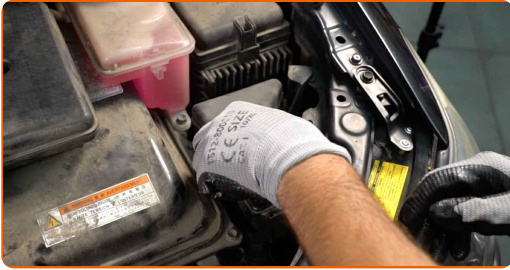


Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOC suosittelee:

- Asenna osa noudattamalla tiukasti auton kytkentäkaaviota.

39

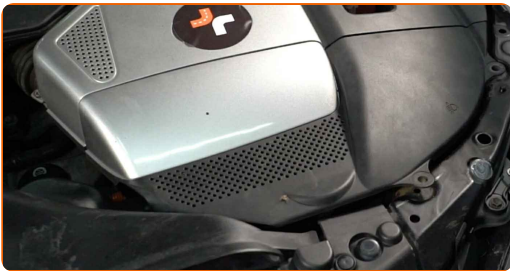
Asenna sulakerasian kansi.

**40**

Asenna moottorin suojakansi.

**41**

Asenna suojakansi.

**42**

Asenna suojakannen kiinnikkeet uudelleen.



43

Sulje konepelti.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA LEXUS-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT LEXUS RX XU30 -MALLIIN

JARRULEVYIT LEXUS-AUTOON: OSTA NYT

JARRULEVYIT LEXUS RX XU30 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.