



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

## OHJEVIDEO

 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.0, LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.5 AWD, LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 330 (MCU38\_), LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.3 400h, LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.3 400h AWD, LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

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



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

**OSTA TYÖKALUJA**

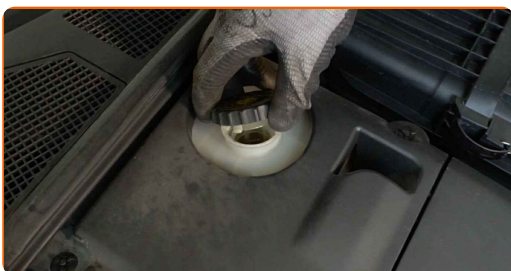
### Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Vinkki:

- 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.
- Huom! Kaikki työ Lexus RX XU30 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

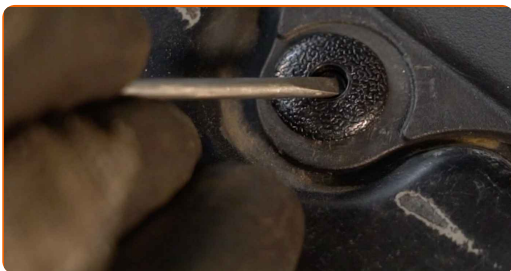
1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Paina suojakannen kiinnikkeet alas.



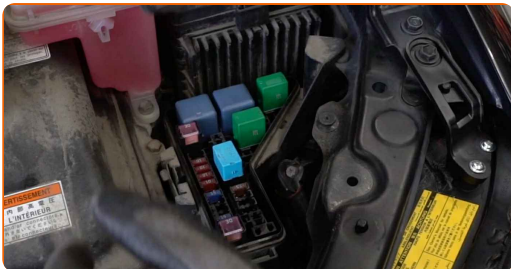
**3** Poista suojakansi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



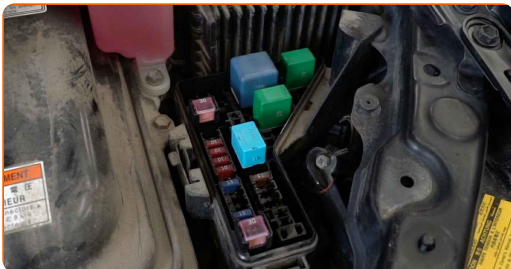
**4** Poista moottorin suojakansi. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**5** Poista sulakerasian kansi.



**6** Irrota ABS-rele.



Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOC suosittelee:

- Poista osa noudattamalla tiukasti auton kytkentäkaaviota.

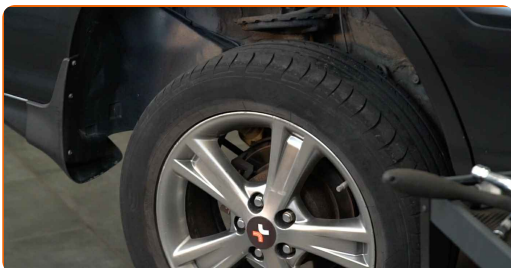
7 Tue pyörät kiiloilla.



8 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



9 Nosta auton perä ylös ja tue se.



10 Ruuvaa pyöränpultit irti.



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

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

**11** Irrota pyörä.

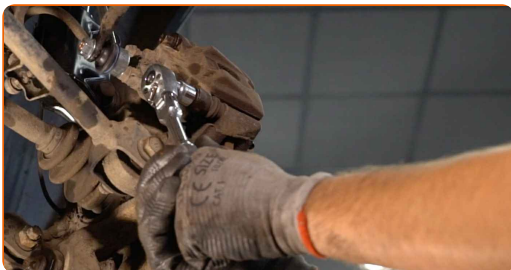


**12** Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

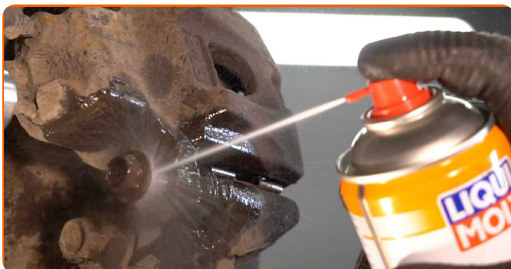


**13** Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

**14** Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 14.



**15** Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



## AUTODOC suosittelee:

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

16

Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.

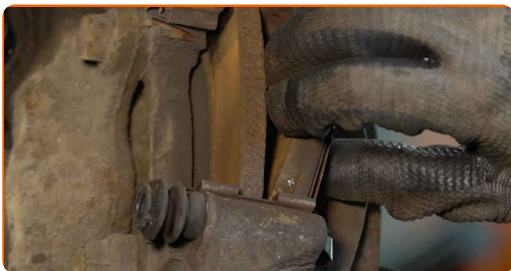


## Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Ammattilaiset suosittelevat:

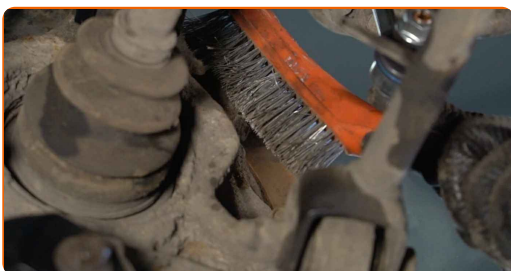
- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen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



17 Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



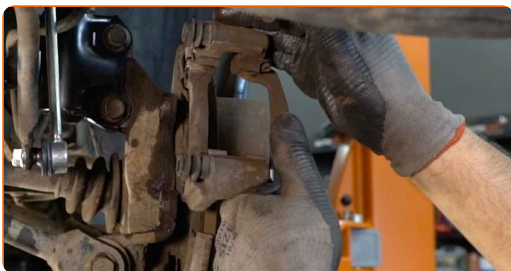
18 Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



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

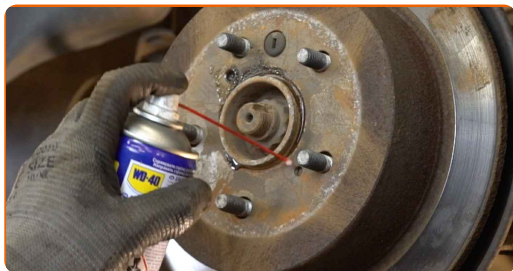


20 Irroita jarrusatulan kehikko.



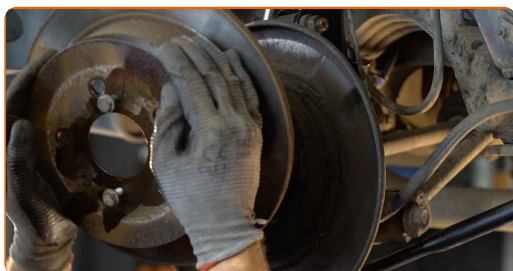
21

Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



22

Irroita jarrulevyt. Käytä kuminuijaa.



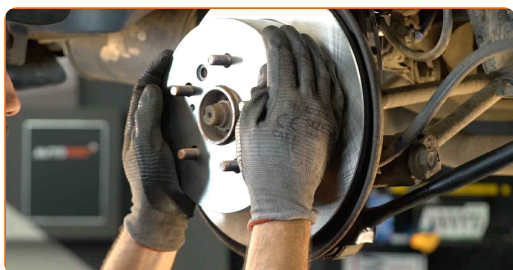
23

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



24

Asenna jarrulevyt.



25

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

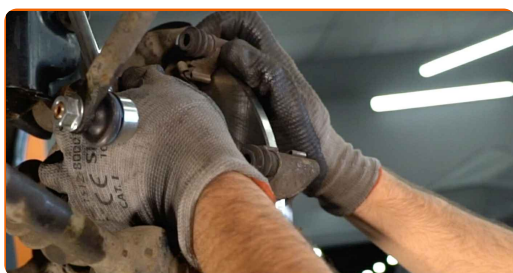


Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

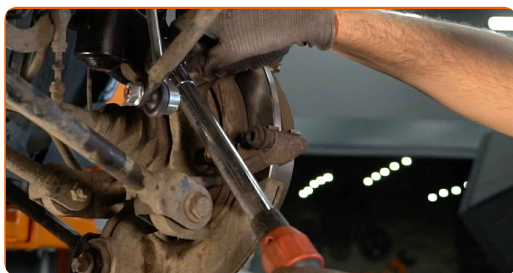
26

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



27

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 78 Nm vääntömomentilla.



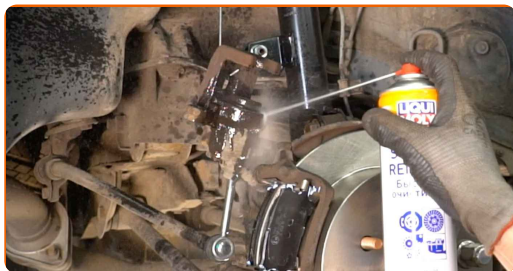
28

Asenna jarrupalat.



29

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

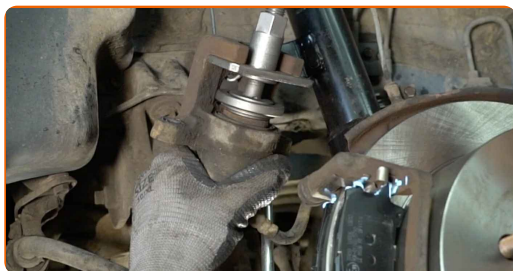


### AUTODOC suosittelee:

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

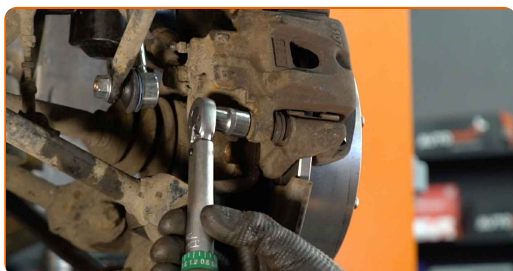
30

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



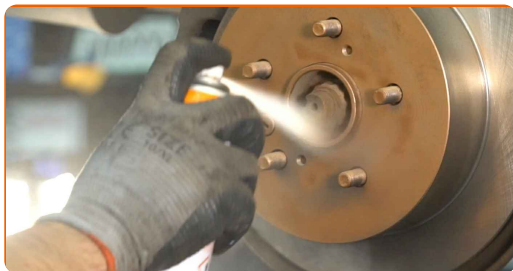
31

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



32

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



33

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



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

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

34

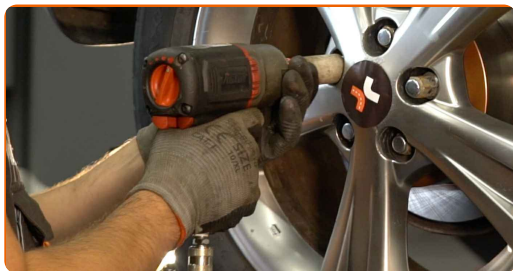
Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

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

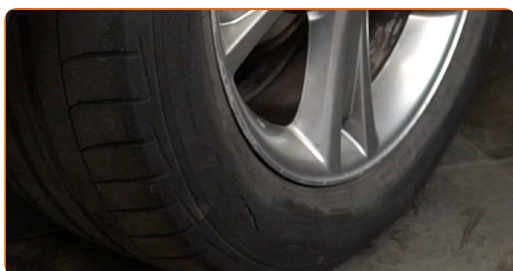
**35** Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



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



**37** Poista tunkit ja kiilat.



**Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. Vinkki:**

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

**38** Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.

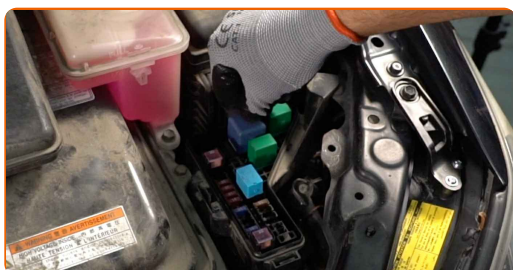


**AUTODOC suosittelee:**

- Lexus RX XU30 – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

**39**

Kiinnitä ABS-rele.

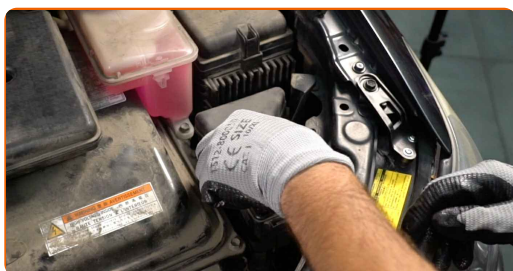


**Vaihto: jarrulevyt – Lexus RX XU30. AUTODOC suosittelee:**

- Asenna osa noudattamalla tiukasti auton kytkentäkaaviota.

**40**

Asenna sulakerasian kansi.



**41**

Asenna moottorin suojakansi.



42

Asenna suojakansi.



43

Asenna suojakannen kiinnikkeet uudelleen.



44

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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.