



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
taakse **Nissan Leaf ZE0-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

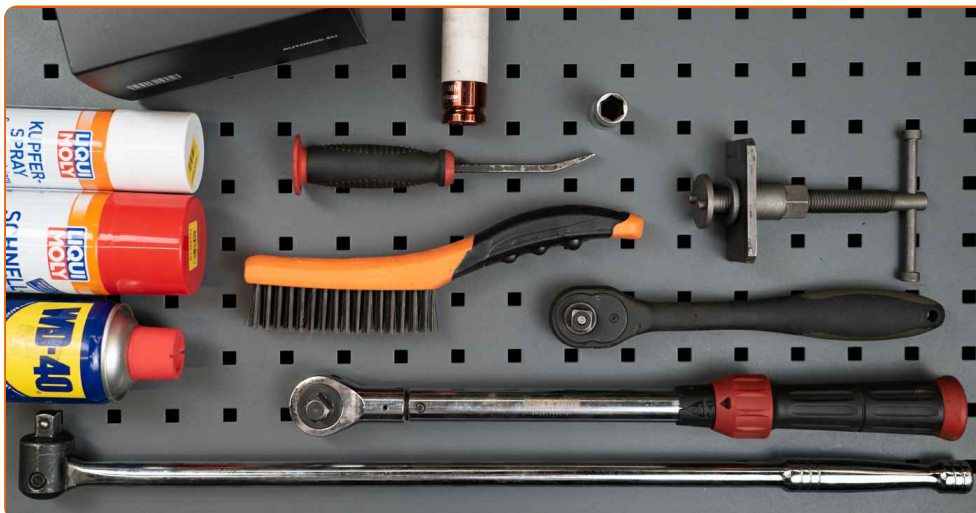
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi FWD, 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 Neliveto, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Neliveto, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi, (+ 22)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRULEVYT – NISSAN LEAF ZE0.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Rasva jarrusatulan liukutappeihin
- Hylsyavain nro 14
- Hylsyavain nro 19
- Vannehylsy nro 21
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

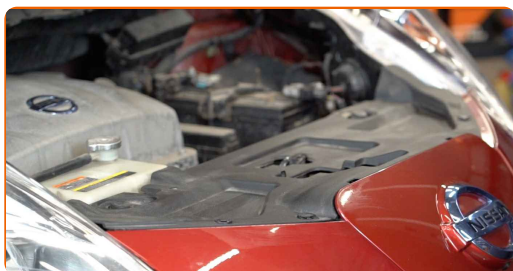
Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda jarrulevyt Nissan Leaf ZE0 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 Nissan Leaf ZE0 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

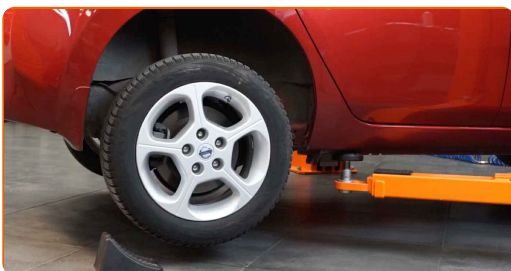
Tue pyörät kiiloilla.



3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.



5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

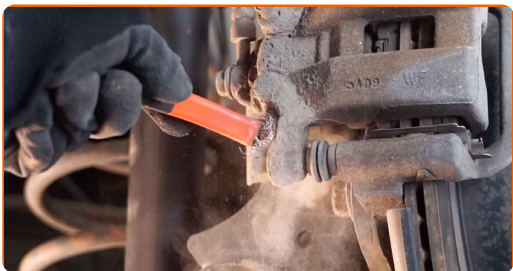
- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Nissan Leaf ZE0

6 Irrota pyörä.



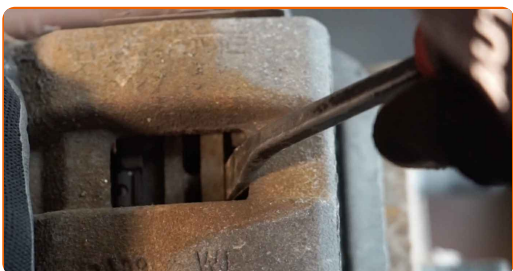
7

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



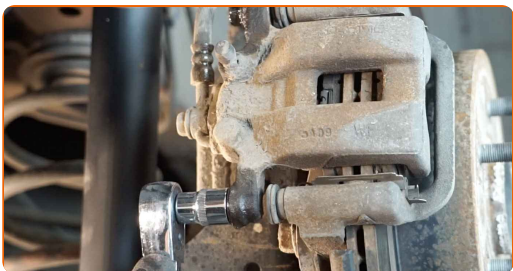
8

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



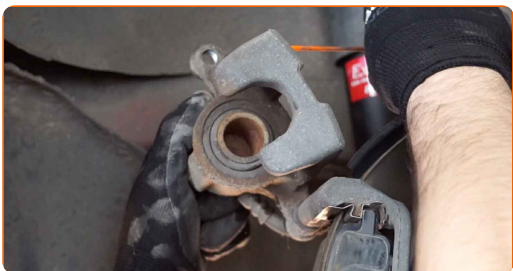
9

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irroita jarrusatula.

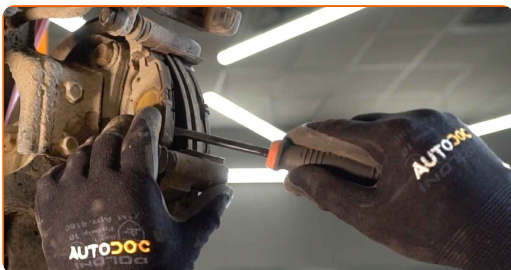


Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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 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.

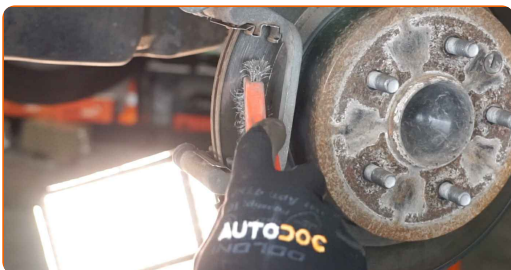
11

Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



12

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

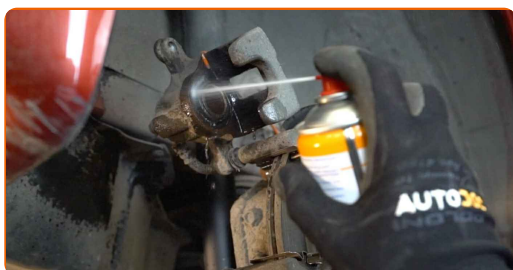


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

13

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

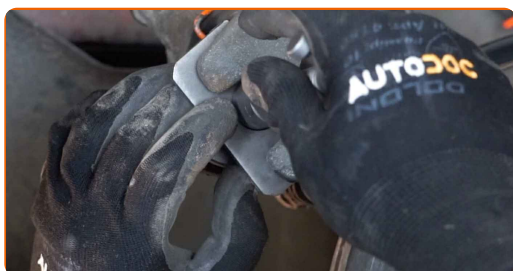


Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

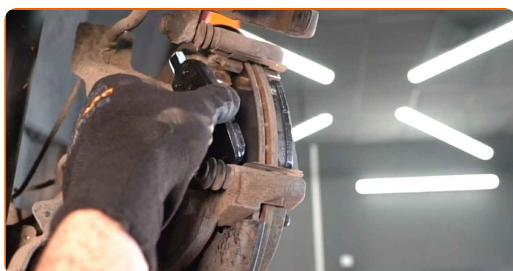
14

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



15

Asenna jarrupalat.



16

Puhdista jarrusatulan liikutapit ja liikutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on.



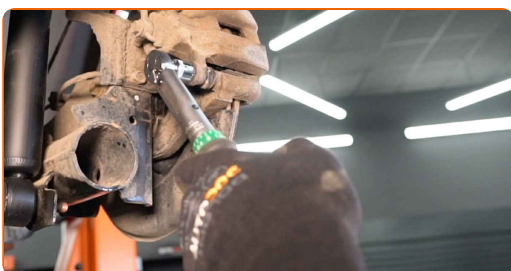
17

Voitele liikutapit erityisellä jarru rasvalla.



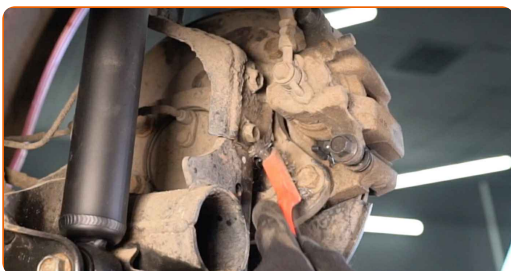
18

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 43 Nm vääntömomentilla.



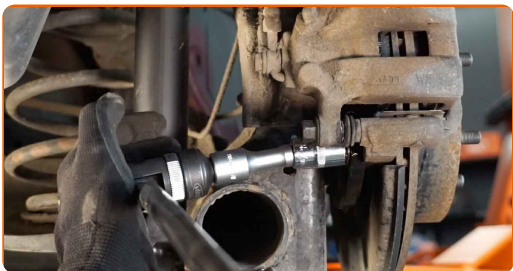
19

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



20

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



21

Irrota jarrusatula ja sen pidike.

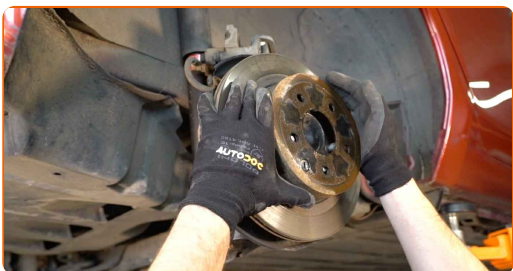


Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.

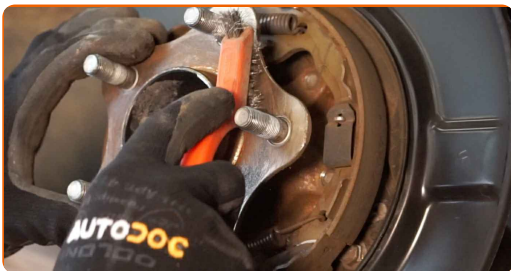
22

Irroita jarrulevyt.



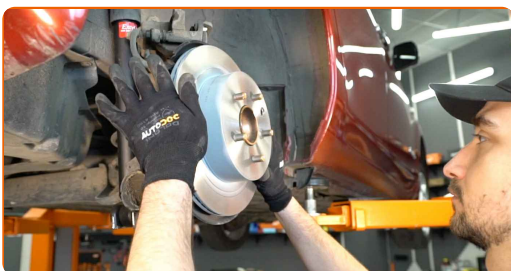
23

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



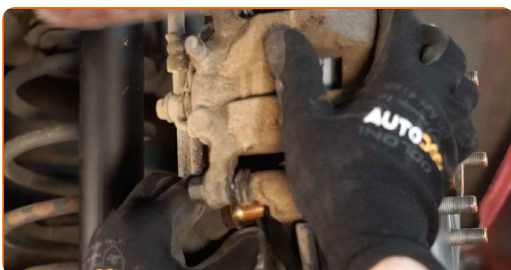
24

Asenna jarrulevyt.



25

Asenna jarrusatula ja sen pidike.



26

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 84 Nm vääntömomentilla.



27

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



28

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

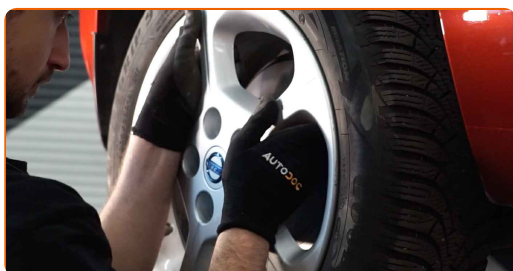


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

29

Asenna pyörä.



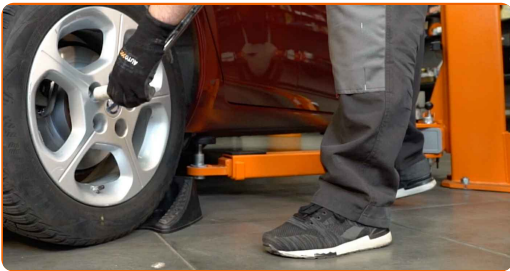
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Nissan Leaf ZE0

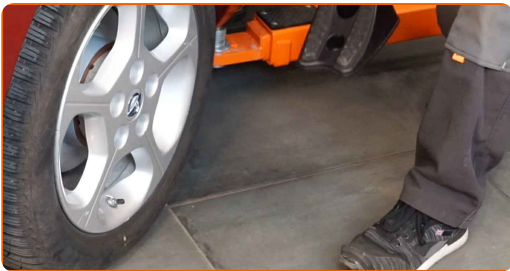
30 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



31 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 108 Nm vääntömomentilla.



32 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

33 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.

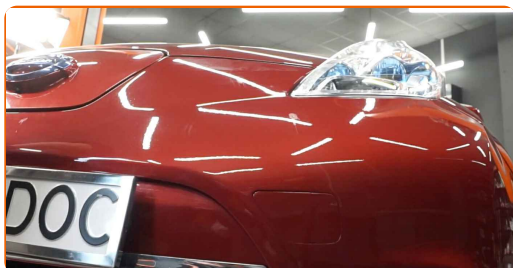


Vaihto: jarrulevyt – Nissan Leaf ZE0. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

34

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 NISSAN-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT NISSAN LEAF ZEO -MALLIIN

JARRULEVYT NISSAN-AUTOON: OSTA NYT

**JARRULEVYT NISSAN LEAF ZEO -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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.