



Kuinka vaihtaa jousi
taakse **Nissan Qashqai**
J10-autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



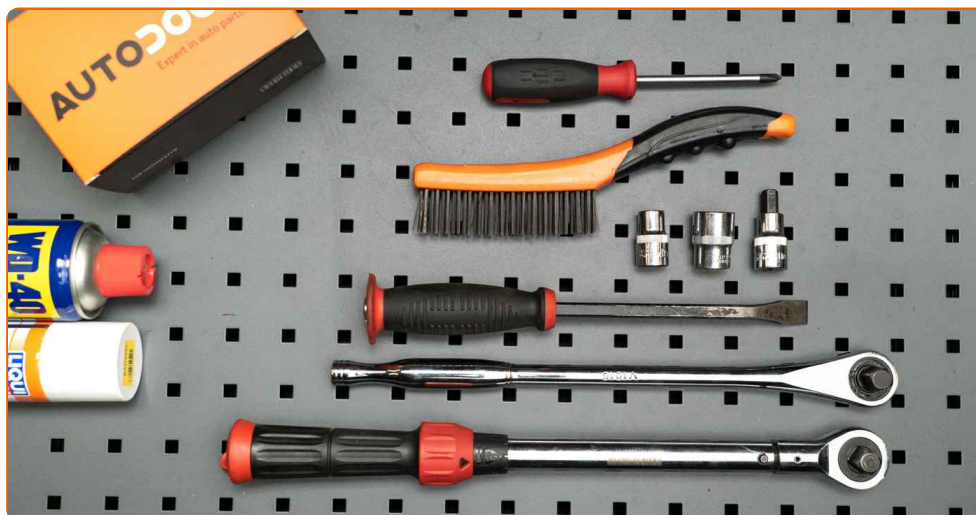
ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSI – NISSAN QASHQAI J10. TYÖKALUT,
JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 18
- Hylsyavain nro 18
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jousijalkapuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

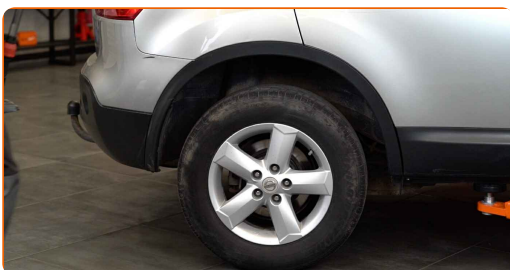
Vaihto: jousi – Nissan Qashqai J10. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSI – NISSAN QASHQAI J10. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

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

5

Irrota pyörä.



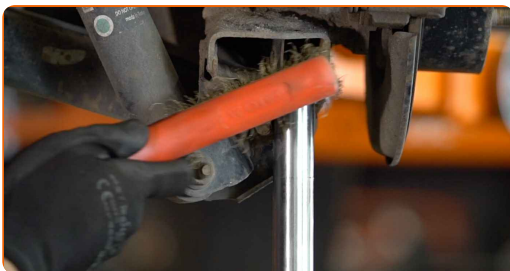
6

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.

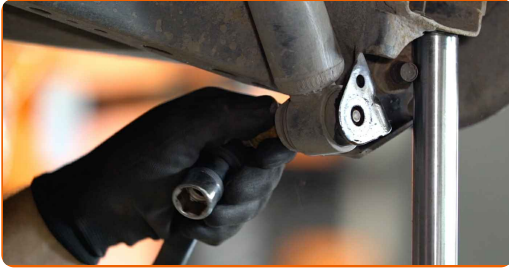


7

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiamainetta.



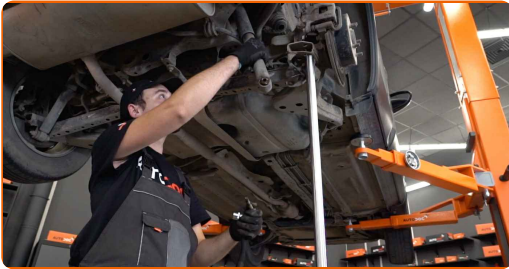
- 8 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



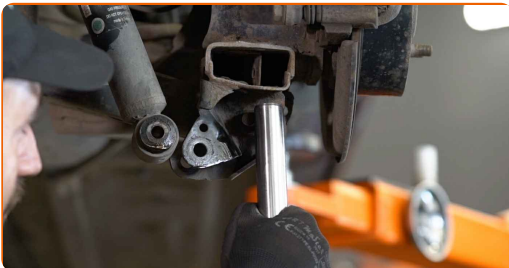
Vaihto: jousi – Nissan Qashqai J10. Ammattilaiset suosittelevat:

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

- 9 Irroita iskunvaimennin.



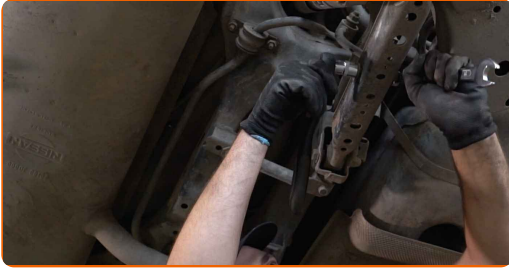
- 10 Irroita takavarren alapuolella oleva tuki



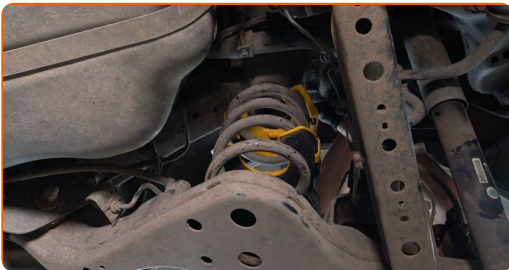
AUTODOC suosittelee:

- Nissan Qashqai J10 – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

- 11 Irroita kallistuksenvakaajan yhdystangon kiinnikkeet Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 12 Asenna kierrejousipuristin kierrejouseen.



Vaihto: jousi – Nissan Qashqai J10. AUTODOCin vinkki:

- Käytä oikeankokoisia adapttereita ja leukoja.
- Kierrejouset täytyy kiinnittää hyvin kierrejousipuristimella.
- Käytä laadukkaita kierrejousipuristimia.

- 13 Purista josta kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa. Käytä kiintolenkkiavainta.

AUTODOC suosittelee:

- Purista kierrejousipuristinta, kunnes tilaa on tarpeeksi jousen irrottamiseen. Älä paina työkalua kaikella voimalla: kierrejouset eivät saa koskettaa toisiaan.
- Ole varovainen. Puristettu jousi on hyvin voimakas, ja jos se vahingossa irtoaa ja suoristuu, se voi aiheuttaa vahinkoja.

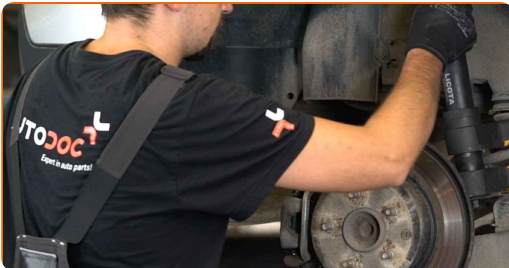
14

Ota kallistuksenvakaajan kiinnike irti.



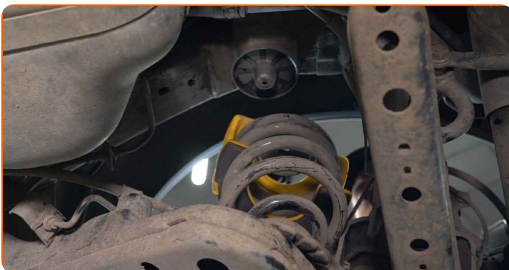
15

Vedä jousituksen ohjausvartta alas. Käytä sorkkarautaa.



16

Irrota kierrejousi yhdessä kierrejousipuristimen kanssa.



Vaihto: jousi – Nissan Qashqai J10. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun jousi on puristettuna, älä käytä sitä.

17

Varmista kierrejousipuristimen kiinnitys työtasolla.



18

Lopeta jousen painaminen.



19

Irroita jousi.

20

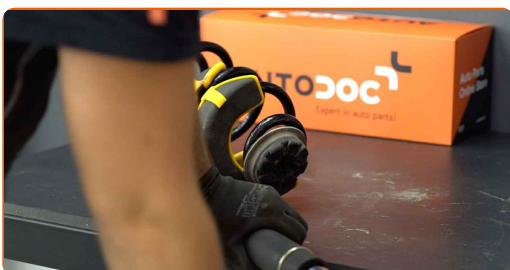
Puhdista kierrejousen asennuspaikat.

21

Tarkasta jousituksen jousen kumituet. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

22

Asenna uusi kierrejousi kierrejousipuristimeen.

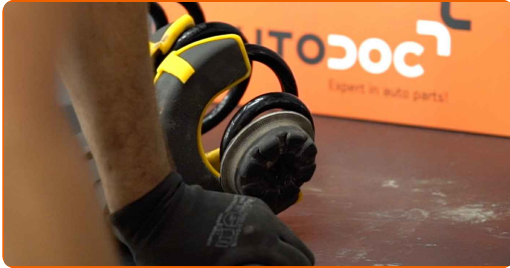


AUTODOC suosittelee:

- Käytä oikeankokoisia adapttereita ja leukoja.

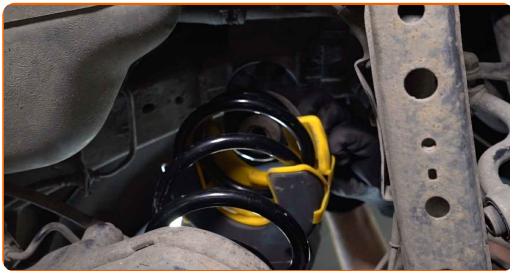
23

Paina joustia.



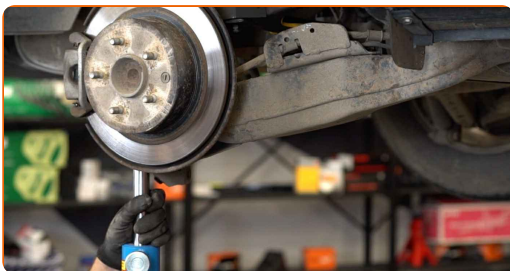
24

Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa.



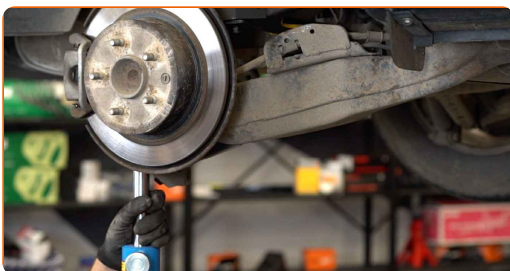
25

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



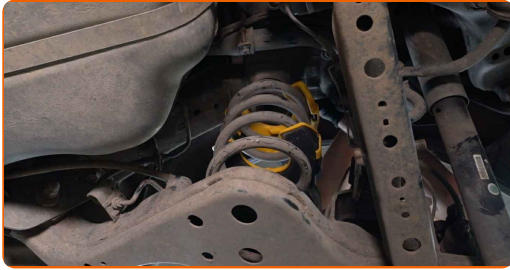
26

Kiristä vakaajan yhdystangon kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



27

Vapauta kierrejousi kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: jousi – Nissan Qashqai J10. Ammattilaiset suosittelevat:

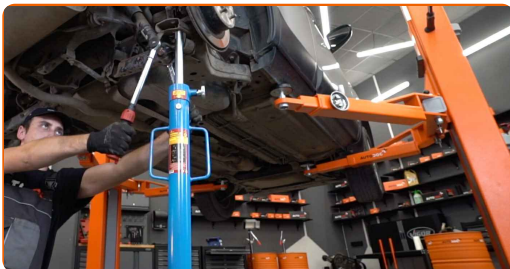
- Varmista, että kierrejousi on asetettu oikein sen asennuspaikkaan.

28

Irrota kierrejousipuristin.

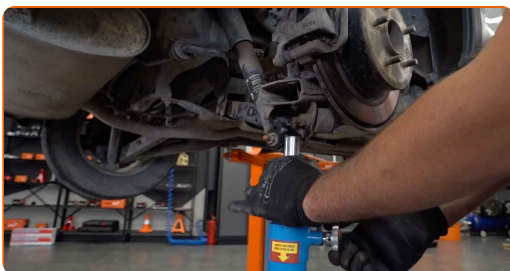
29

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



30

Irroita takavarren alapuolella oleva tuki



AUTODOC suosittelee:

- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanismeja.

31

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



32

Asenna pyörä.

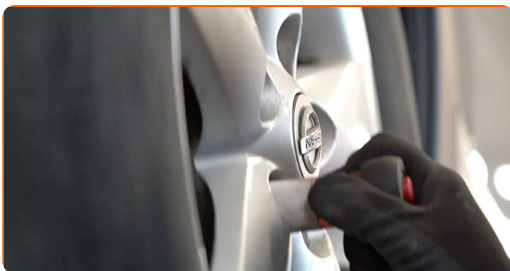


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Nissan Qashqai J10

33

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



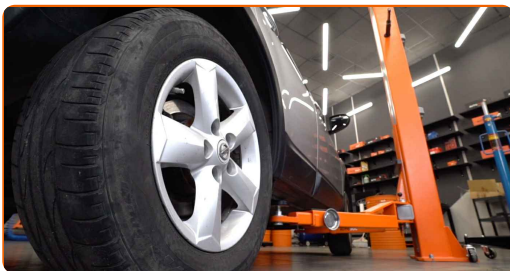
34

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 112 Nm vääntömomentilla.



35

Poista tunkit ja kiilat.



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 AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA NISSAN-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT NISSAN QASHQAI J10 -MALLIIN

JOUSI NISSAN-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI NISSAN QASHQAI J10 -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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.