



Kuinka vaihtaa
jarrusatula eteen **NISSAN**
Qashqai / Qashqai+2 I
Van (J10, JJ10E)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 CVTC, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0 Neliveto, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi Neliveto

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

A collection of various hand tools neatly organized on a grey pegboard. The tools include a hammer with a wooden handle, several screwdrivers with black and red handles, a wrench, a ratchet, a brush, two metal connectors, and a small orange box labeled "AUTO".

- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain №12
- Yhdistelmäavain №14
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 14
- Vannehylysy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vasara
- Sorkkarauta
- Nestesäiliö
- Jarruletkun klemmari
- Jarrukiila

Osta työkaluja

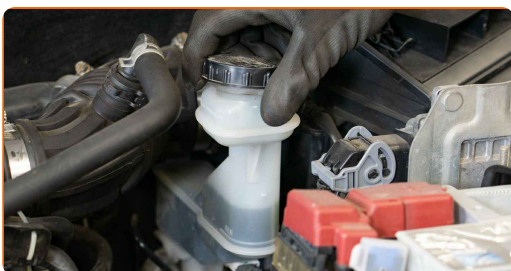
Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
AUTODOCin vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

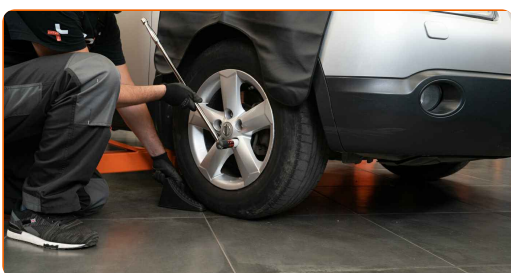
SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa konepelti.

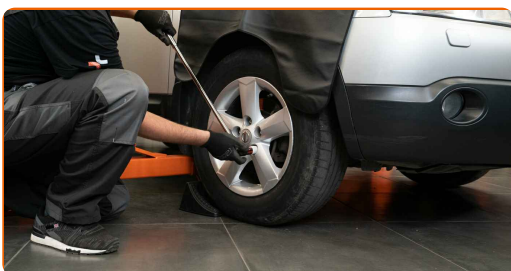
2 Irrota jarrunestesäiliön korkki.



3 Tue pyörät kiiloilla.



4 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



5 Nosta auton keula ylös ja tue se.

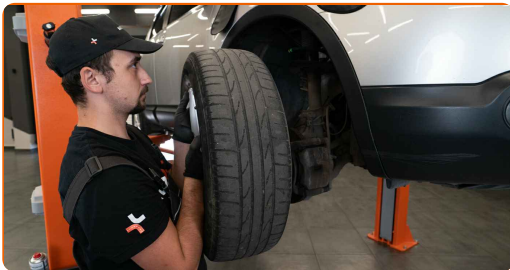
6 Ruuvaa pyöränpultit irti.



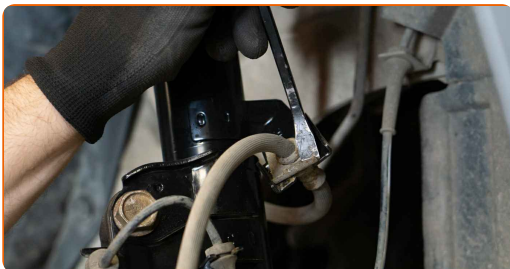
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

7 Irrota pyörä.

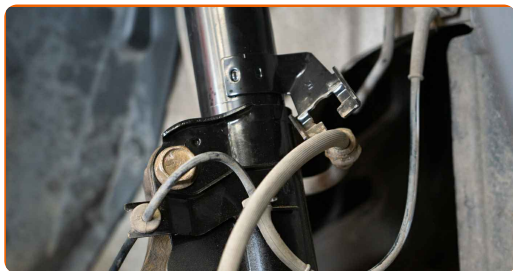


8 Irrota kiinnike, joka liittää jarruletkun iskunvaimentimeen. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



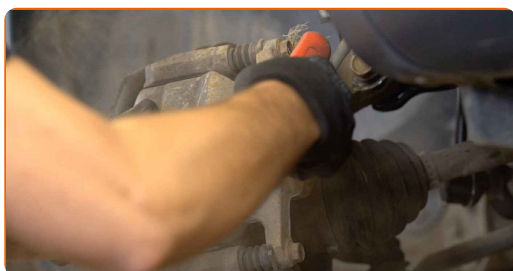
9

Irrota jarruletku iskunvaimentimesta.



10

Puhdista kohta, jossa jarruletku kiinnittyy jarrusatulaan sekä liukutappien alue. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

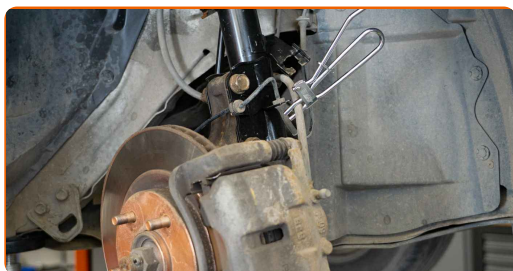
11

Laita alapuolelle astia, johon kerääät jarrunesteen.



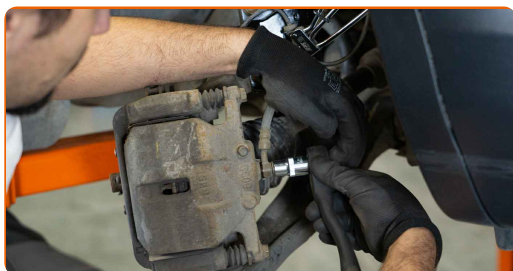
12

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



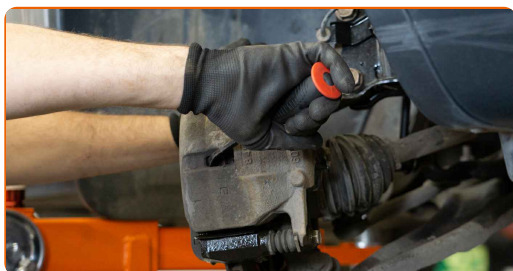
13

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



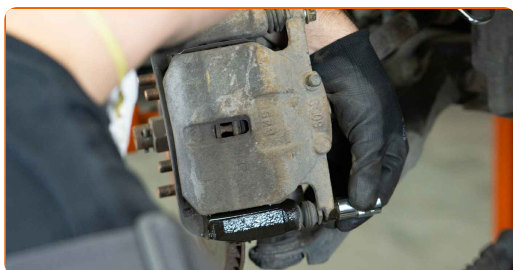
14

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



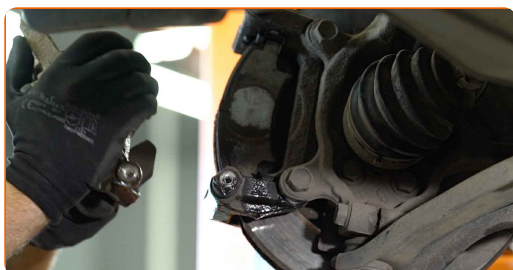
15

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



16

Irroita jarrusatula.

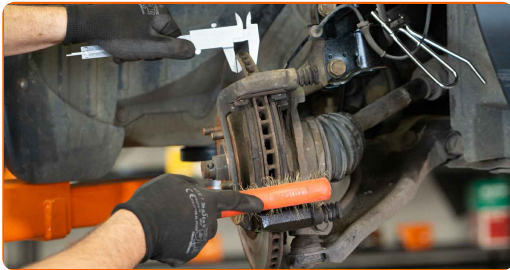


AUTODOC suosittelee:

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.

17

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



Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

18

Asenna uusi jarrusatula.



Huomio!

- Asenna jarrusatula aloittamalla sen alemmasta osasta.

19

Ruuvaa liukutapit kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- Pidä jarrukenkää ylhäällä.

20

Kiristä liukutapit. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 34 Nm vääntömomentilla.



21

Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

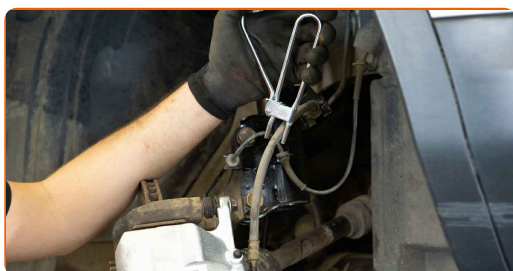
Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

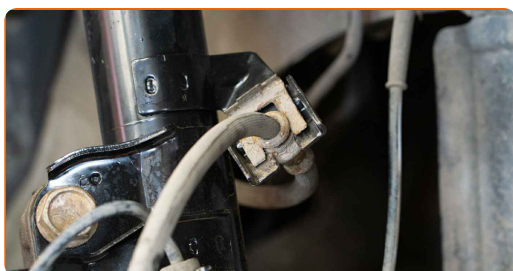
- 22** Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



- 23** Irrota jarruputkipihdit.



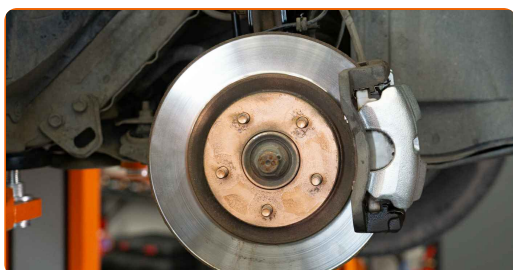
- 24** Kiinnitä jarruletku joustintukeen. Kiinnitä jarruletkun tukirengas. Käytä vasaraa.



AUTODOC suosittelee:

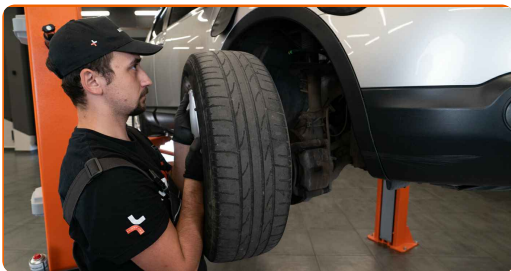
- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

- 25** Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



26

Asenna pyörä.



Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

27

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



28

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



29

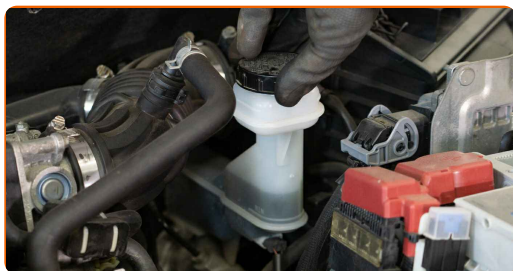
Poista tunkit ja kiilat.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrusatula – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

30

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 👍

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääräntäyttöön tai annettujen tietojen vääryydestä johtuvista tapaturmista, 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 vääräntäytöstä 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 alla. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.