

AUTODOC CLUB

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

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

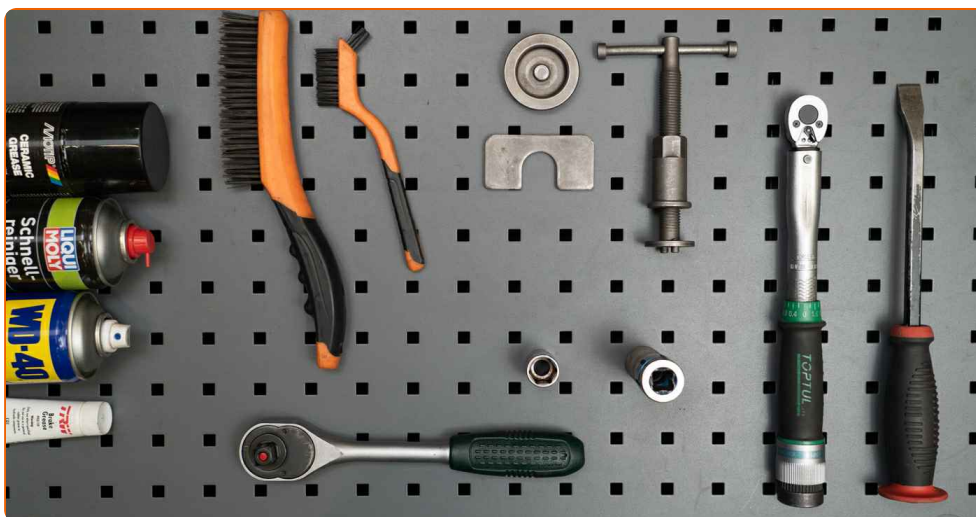
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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 X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**VAIHTO: JARRUPALAT – NISSAN QASHQAI /
QASHQAI+2 I VAN (J10, JJ10E). TYÖKALUT, JOITA
SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Rasva jarrusatulan liikutappeihin
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 14
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Jarrukiila

Osta työkaluja

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

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) -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

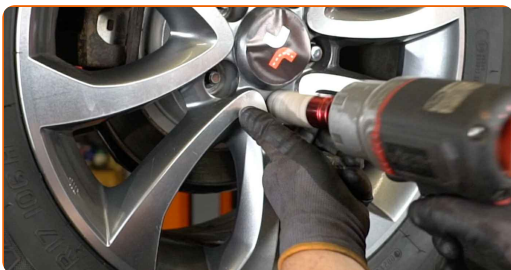
Nosta autoa.

Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

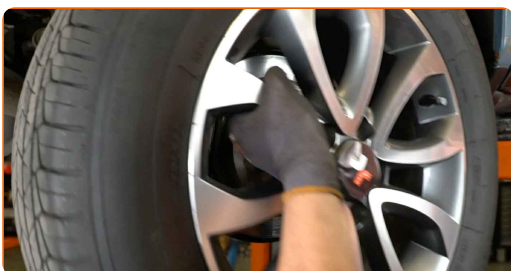


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

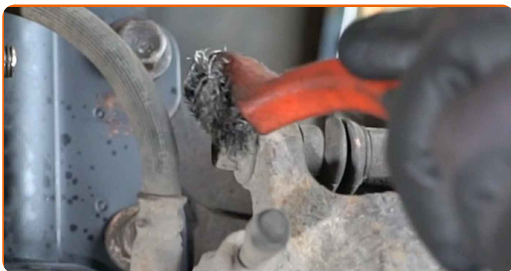
6

Irrota pyörä.



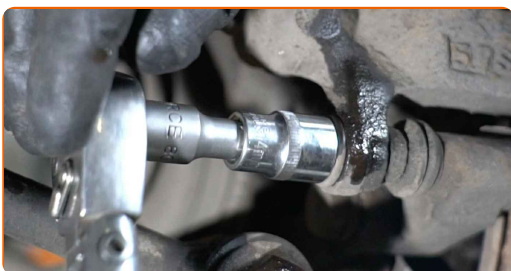
7

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



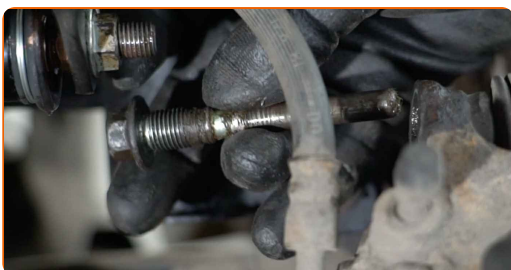
8

Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



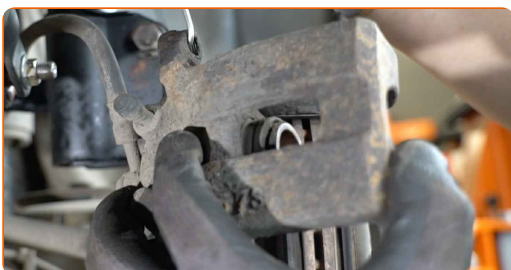
9

Poista jarrusatulan ohjaustapit.



10

Irraita jarrusatula.



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

11

Irroita jarrupalat.

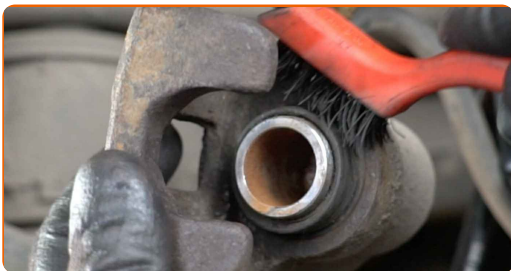


Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

12

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

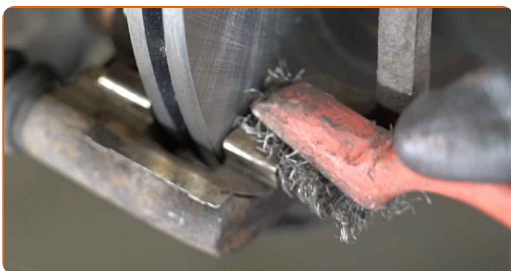
13

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



14

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



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

15 Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.



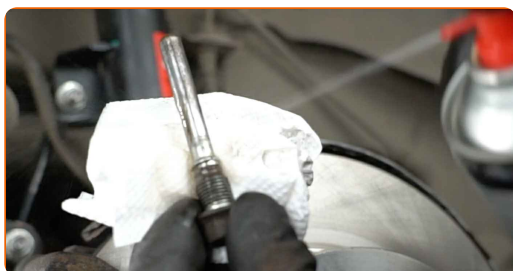
Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

16 Asenna uudet jarrupalat.



17 Puhdista jarrusatulan ohjaustapit. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

18

Käsittele jarrusatulan liukutapit. Käsittele jarrusatulan liukutapit jarrusatularasvalla.



19

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



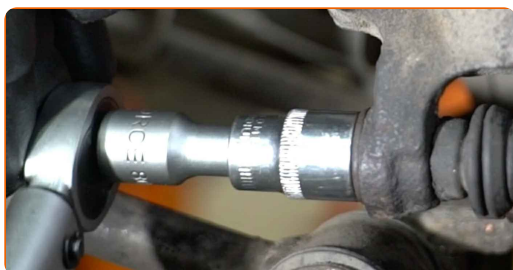
20

Asenna jarrusatulan ohjaustapit.



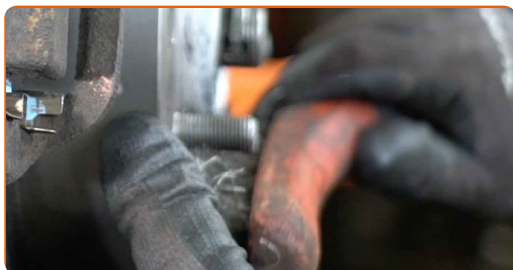
21

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 32 Nm vääntömomentilla.



22

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



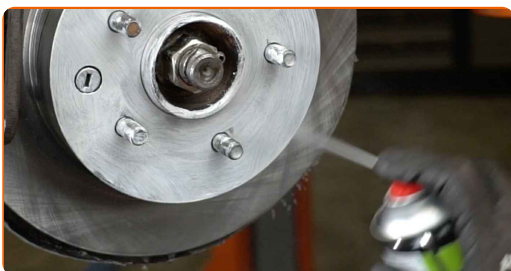
23

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



24

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

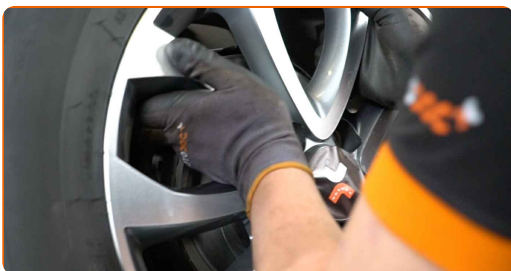


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

25

Asenna pyörä.



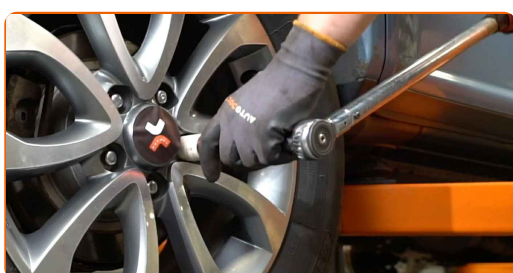
AUTODOC suosittelee:

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

26 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



27 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 118 Nm vääntömomentilla.



28 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrupalat – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

29

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



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

- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

JARRUPALAT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden 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 autonosten väärinlaisesta 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.