



Kuinka vaihtaa  
jarrusatula eteen **Nissan**  
**Qashqai J10**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



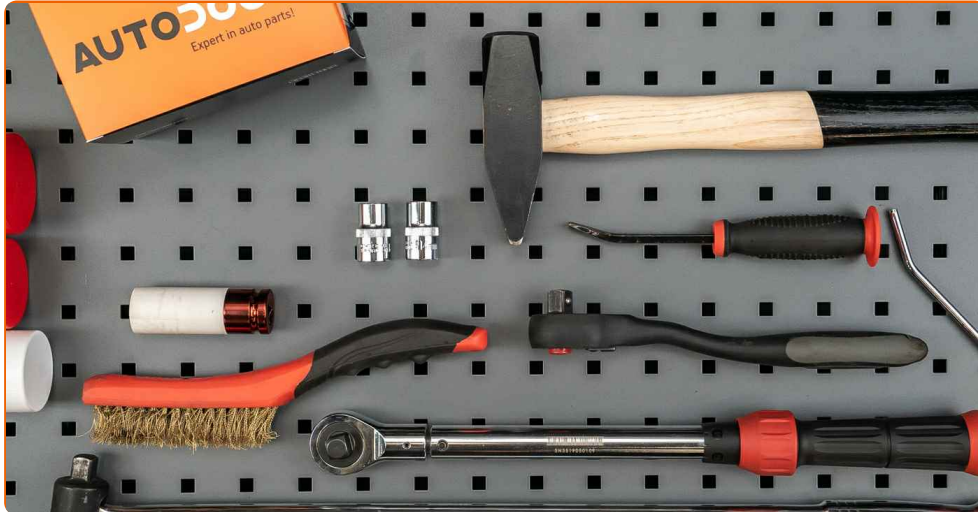
### 📌 Tärkeää!

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 Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Neliveto, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD, NISSAN X-Trail (T32) 1.6 dCi (T32), (+ 8)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRUSATULA – NISSAN QASHQAI J10.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



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

**OSTA TYÖKALUJA**

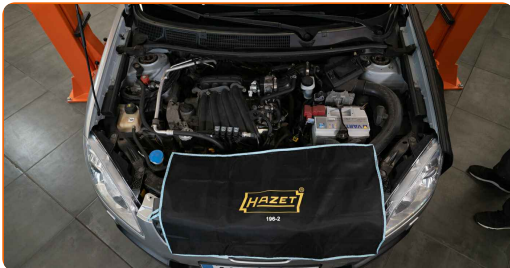
Vaihto: jarrusatula – Nissan Qashqai J10. AUTODOCin vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Nissan Qashqai J10

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

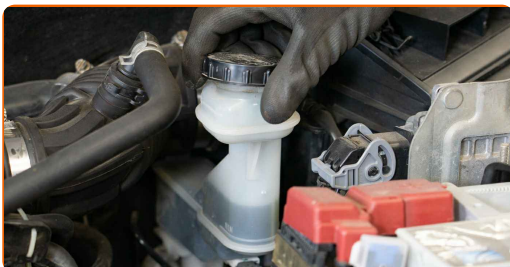
1

Avaa konepelti.



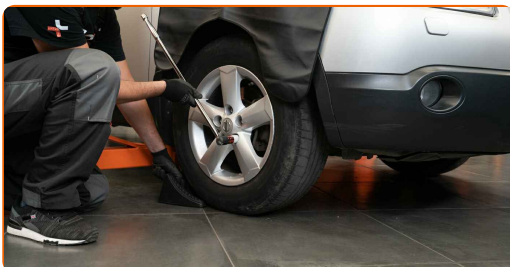
2

Irrota jarrunestesäiliön korkki.



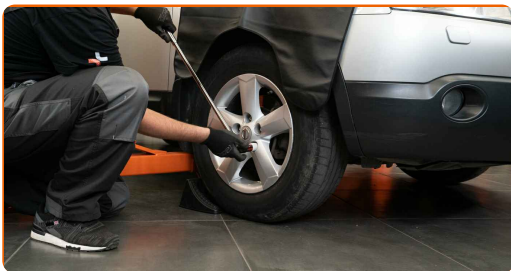
3

Tue pyörät kiiloilla.



4

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



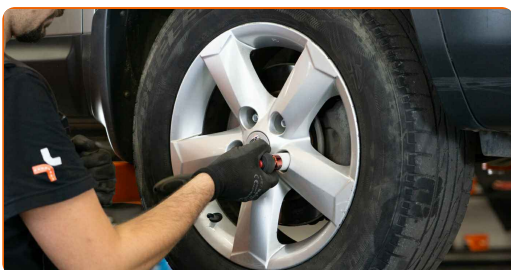
5

Nosta auton keula ylös ja tue se.



6

Ruuvaa pyöränpultit irti.

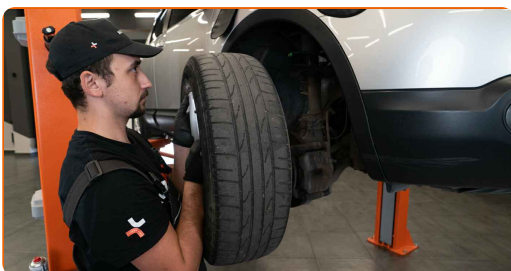


**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Nissan Qashqai J10

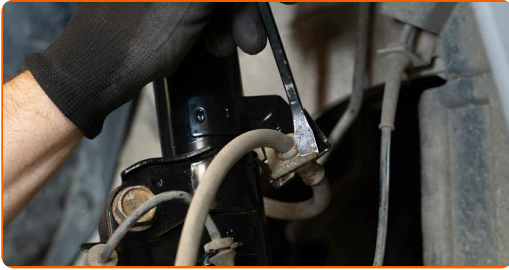
7

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 liikutappien alue. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

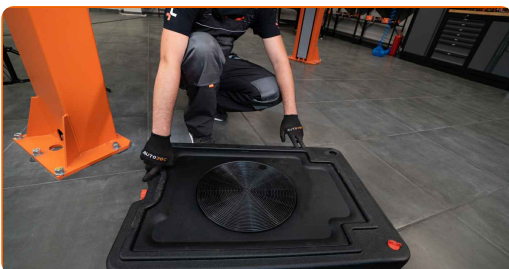


Vaihto: jarrusatula – Nissan Qashqai J10. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

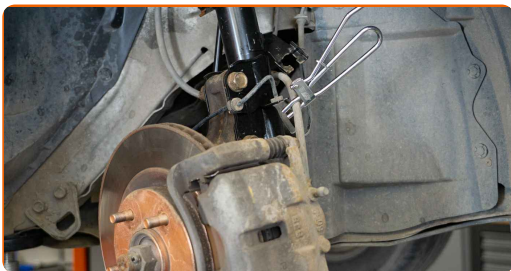
11

Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



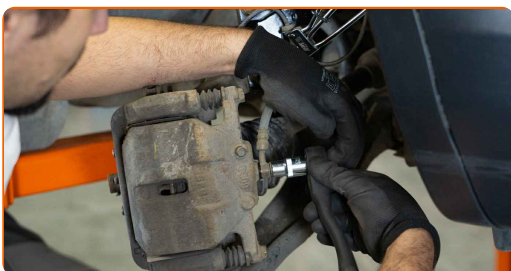
12

Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



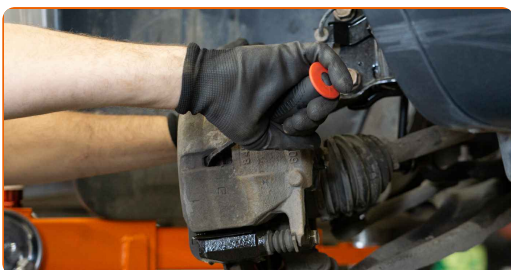
13

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



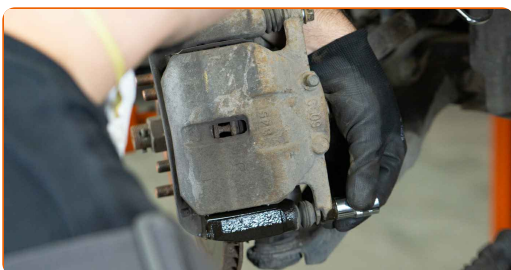
14

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



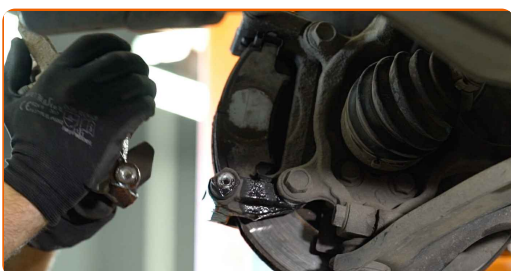
15

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



16

Irroita jarrusatula.

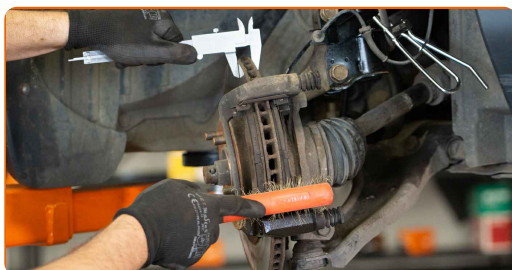


### AUTODOC suosittelee:

- 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 J10. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

18

Asenna uusi jarrusatula.



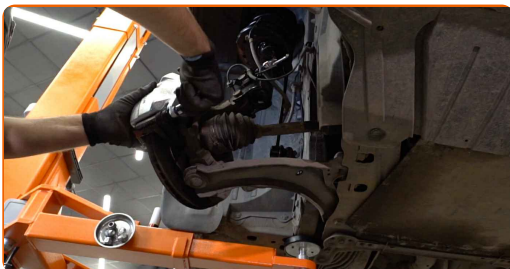


### Huomio!

- 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 J10. Ammattilaiset suosittelevat:**

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

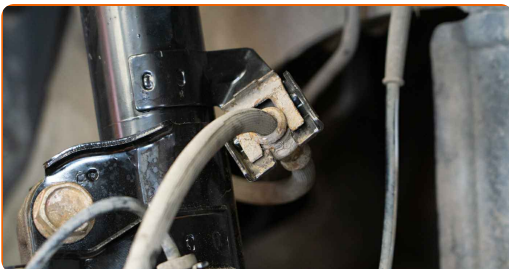
- 22 Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



- 23 Irrota jarruputkipihdit.



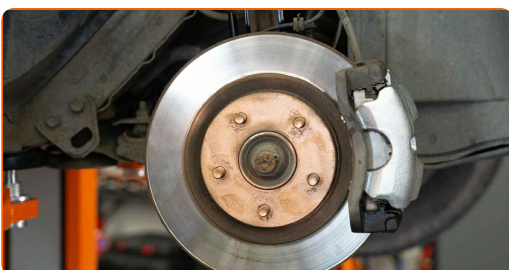
- 24 Kiinnitä jarruletku joustintukeen. Kiinnitä jarruletkun tukirengas. Käytä vasaraa.



### AUTODOC suosittelee:

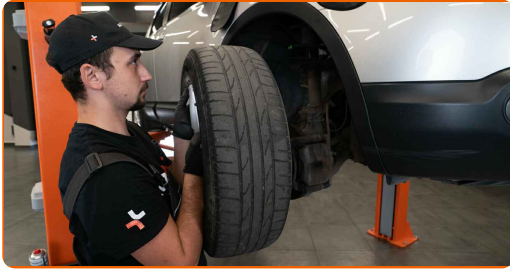
- Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi.

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



26

Asenna pyörä.

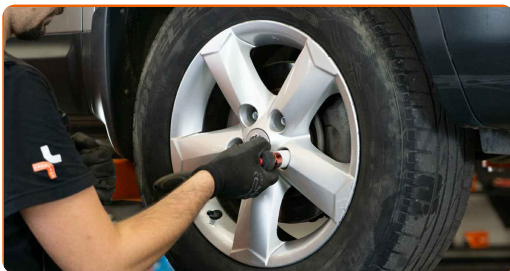


Vaihto: jarrusatula – Nissan Qashqai J10. Vinkki:

- 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 J10. 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



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**OSTA VARAOSIA NISSAN-AUTOON**

**JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT NISSAN QASHQAI J10 -MALLIIN**

**JARRUSATULA NISSAN-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRUSATULA 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.