

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**  
**Qashqai J10** esi-  
piduriketaste – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 Nelikvedu, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Nelikvedu, 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 Nelikvedu, 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 Juke (F15) 1.6 DIG-T 4x4, (+ 2)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – NISSAN QASHQAI  
J10. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

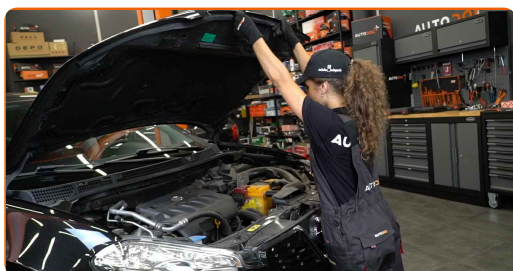
Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovib:

- Vahetage pidurikettad autol Nissan Qashqai J10 komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Nissan Qashqai J10.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

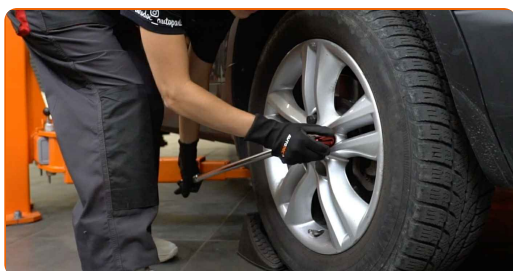


2

Fikseerige rattad tõkisingadega.

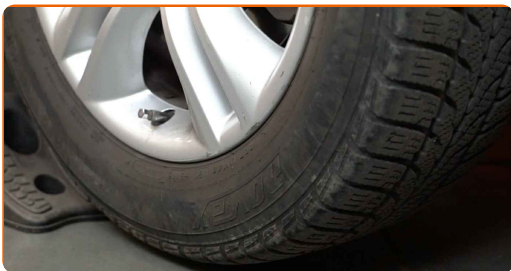
3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.

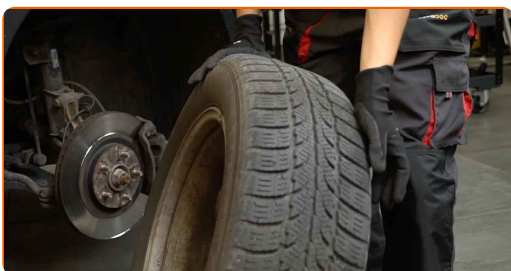


Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

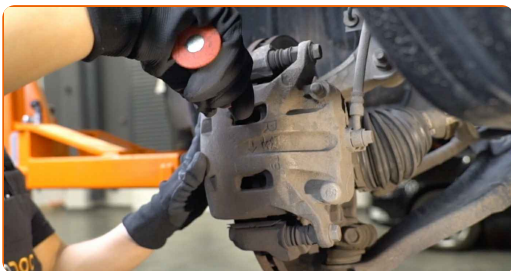
6

Eemaldage ratas.



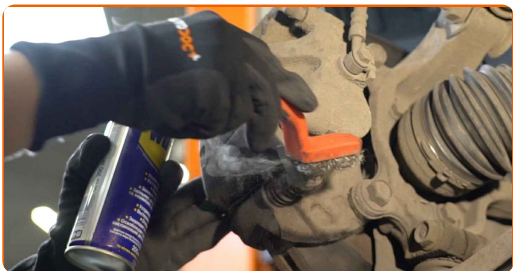
7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



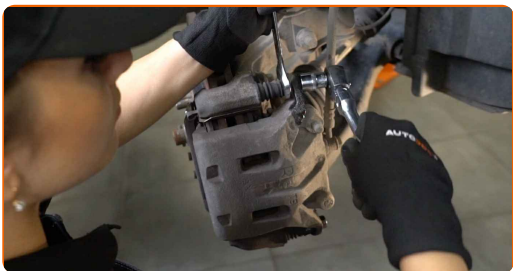
8

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



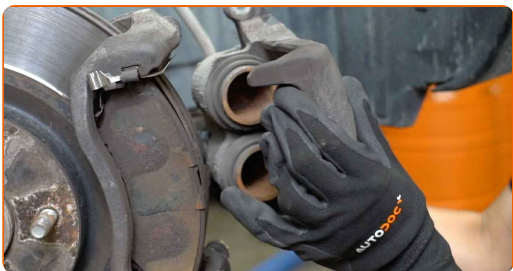
9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

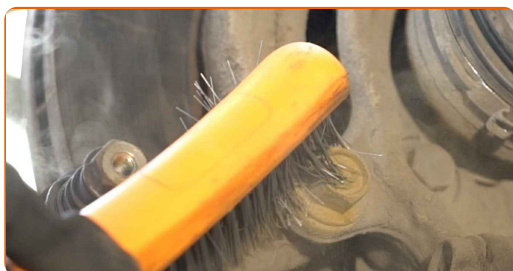
11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

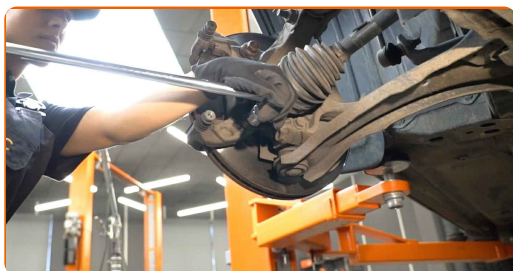
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





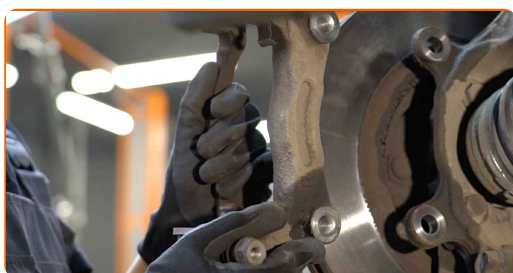
13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



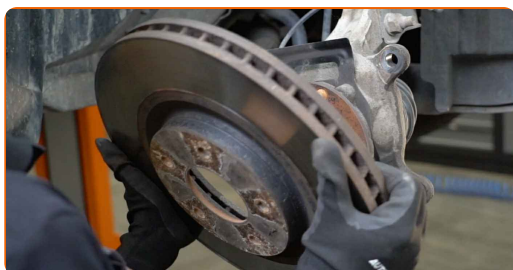
14

Eemaldage sadula klamber.



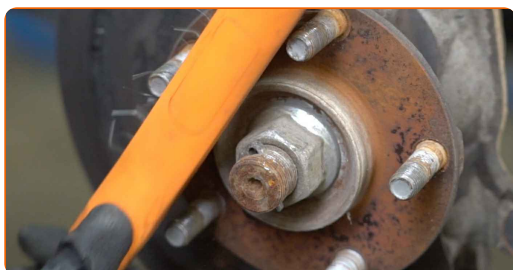
15

Eemaldage piduriketas.



16

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.





**17** Paigaldage piduriketas.



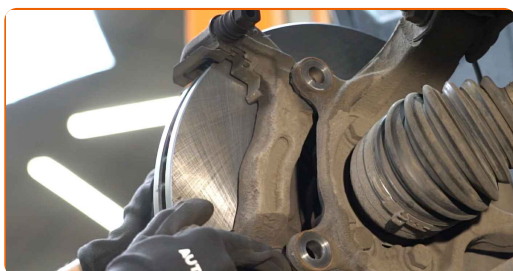
**18** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



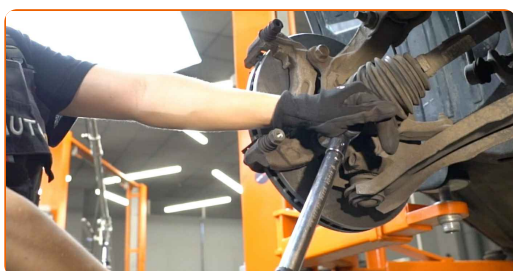
**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**19** Paigaldage pidurisadula klamber.



**20** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 152 Nm pöördemomendiga.



21 Paigaldage piduriklotsid.



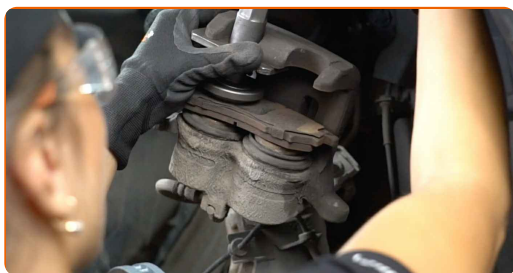
22 Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



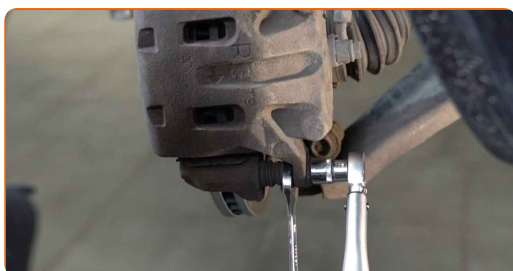
### Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

23 Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

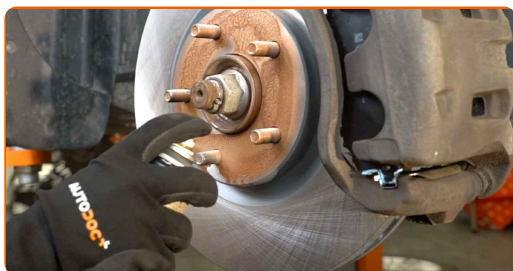


24 Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 34 Nm pöördemomendiga.



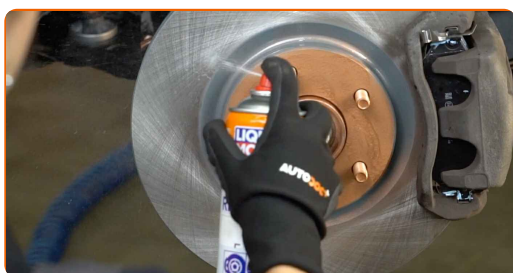
25

Määrige pinda, kus piduriketast puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



26

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

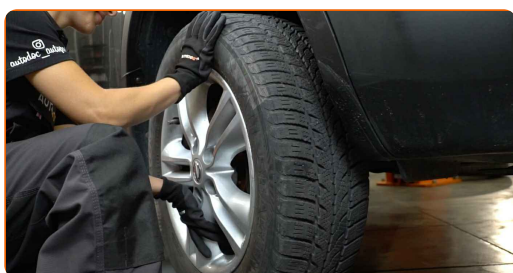


Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

27

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan Qashqai J10

28

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



29

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 112 Nm pöördemomendiga.



30

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

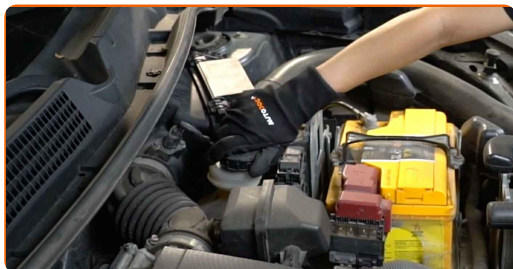


Vahetamine: piduriketaste – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

31

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



### AUTODOC soovitab:

- Nissan Qashqai J10 - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

32

Sulgege kapott.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST  
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE NISSAN VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**

**VALIGE NISSAN QASHQAI J10 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKETASTE AUTOLE NISSAN QASHQAI J10: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.