

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **NISSAN**  
**Murano II (Z51)** taga-  
piduriklotse – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN Murano II (Z51) 3.5 4x4, NISSAN Murano II (Z51) 3.5

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – NISSAN MURANO II (Z51). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Pidurisadula tööriist
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – NISSAN Murano II (Z51) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

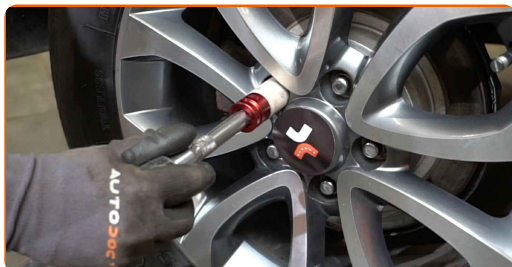
## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



**2** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**4** Tõstke auto üles.

Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). AUTODOC soovib:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. NISSAN Murano II (Z51)

6

Eemaldage ratas.



7

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



8

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



9

Eemaldage pidurisadula juhttihvid.



10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). Professionaalid 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.

11

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõõtke piduriketta paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

12

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



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

13

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



14

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



### AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.



15

Töödelge piduriklotside seda, ala kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.

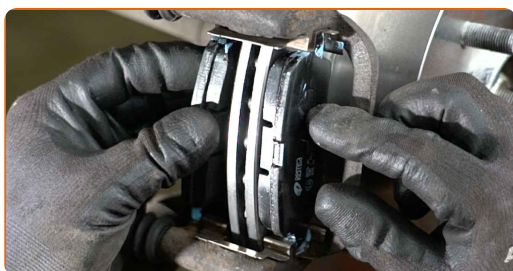


Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). Professionaalid soovitavad:

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

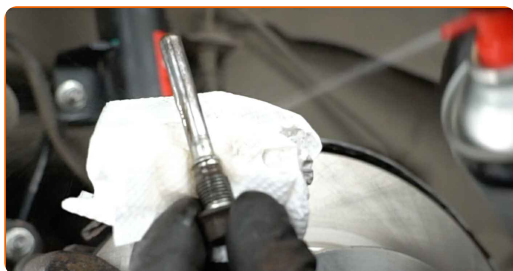
16

Paigaldage uued piduriklotsid.



17

Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

18

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



19

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



20

Paigaldage pidurisadula juhttihvtid.



21

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.



22

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



23

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



24

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

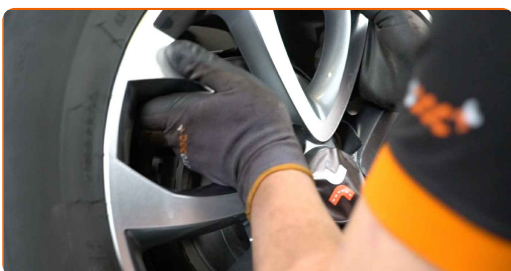


**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

25

Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. NISSAN Murano II (Z51)

26

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



27

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 118 Nm pöördemomendiga.



28

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

29

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriklotside – NISSAN Murano II (Z51). AUTODOCi soovitus:

- Esimese 150-200 km läbimisel pärast piduriklotside vahetamist aeglustage sujuvalt. Vältige peatumiseks tarbetuid ja teravaid pidurdamisi.

**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**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

### **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.