

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**TOYOTA 4Runner Off-  
Road (N210)** esi-  
piduriklotse – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD, TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.0 (GRN210)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – TOYOTA 4RUNNER  
OFF-ROAD (N210). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Torn
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

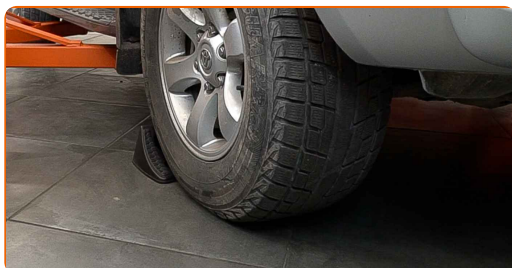
Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – TOYOTA 4RUNNER OFF-ROAD (N210). JÄRGI NEID SAMME:

**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: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

**6** Eemaldage ratas.



**7** Puhastage piduriklotside kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



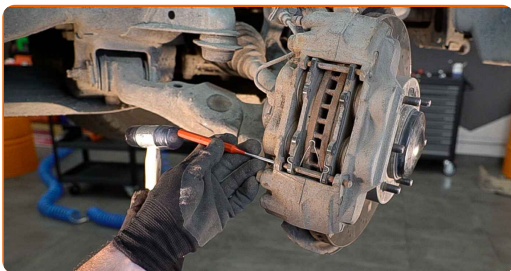
AUTODOC soovib:

- Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**8** Eemaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage sõrgkangi. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



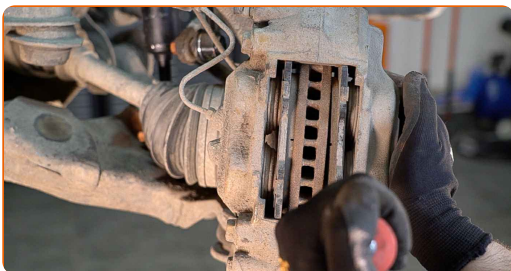
**9** Eemaldage piduriklotside tugipost. Kasutage torni. Kasutage kummihaamrit.



**10** Eemaldage piduriklotside vedrukinnitus.



**11** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**12** Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

13

Puhastage pidurisadula pind. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

14

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

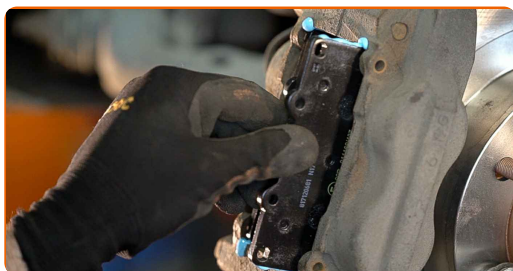


Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Professionaalid soovitavad:

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

15

Paigaldage uued piduriklotsid.

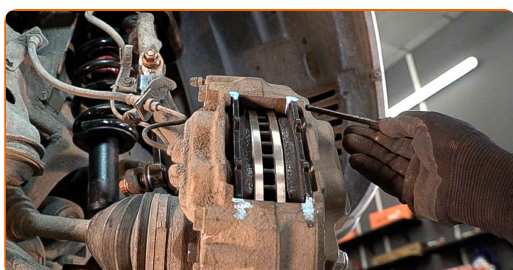


Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC soovib:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

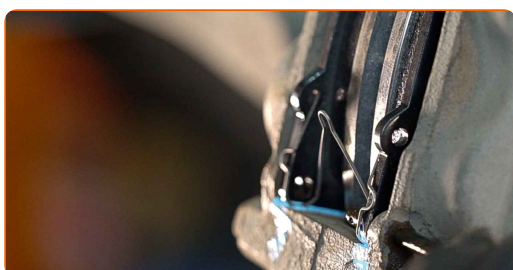
16

Paigaldage piduriklotside tugipost. Kasutage sõrgkangi.



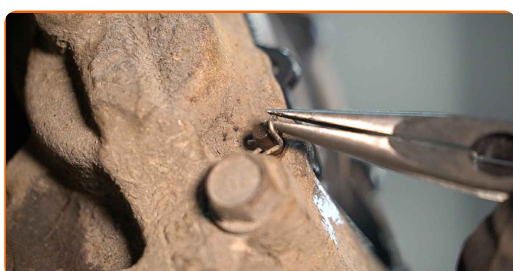
17

Paigaldage piduriklotside hoidevedru.



18

Paigaldage piduriklotside hoideklambrid.





19

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



20

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

21

Paigaldage ratas.



Vahtamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

22

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



23

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



24

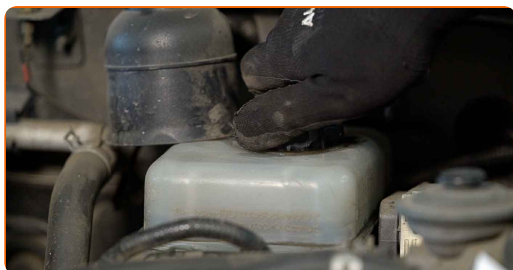
Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

25

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



## AUTODOC soovitab:

- TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalis pinget.

26

Sulgege kapott.

Vahetamine: piduriklotside – TOYOTA 4Runner Off-Road (N210). AUTODOC'i eksperdid soovivad:

- 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**

### **(i) 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 2023 - 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 SE.