



Kuidas vahetada **Toyota**  
**RAV4 III** esi-piduriklotse –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.33 (NSP110\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 3.5 4WD, TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.33 (NSP120\_), TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.4 D4-D (NLP121\_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4\_) 1.8 Hybrid (ZVW4\_), TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.5 VVTi (NCP110\_), TOYOTA COROLLA Luukpära (E15\_) 1.4 VVT-i, TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 2.2 D (ADE157\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 2.0 D-4D (ADE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 D-4D (NDE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 (ZZE150\_), TOYOTA COROLLA Luukpära (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), (+ 21)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE – TOYOTA RAV4 III.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. Soovitus:

- 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 RAV4 III. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:**

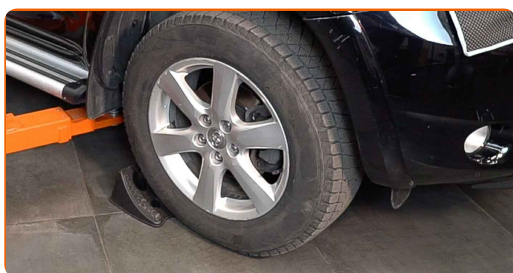
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



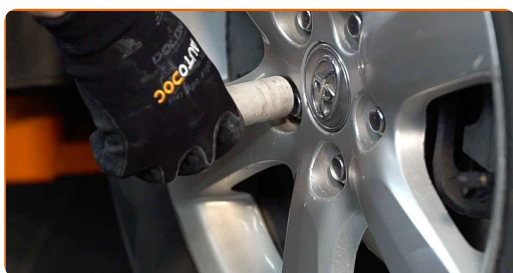
2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Toyota RAV4 III

6

Eemaldage ratas.



7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



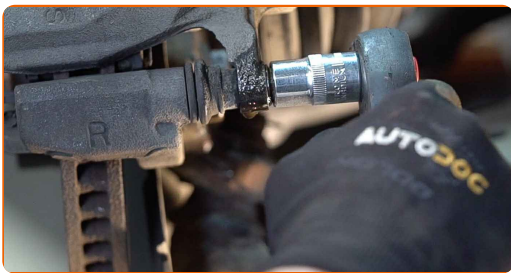
8

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



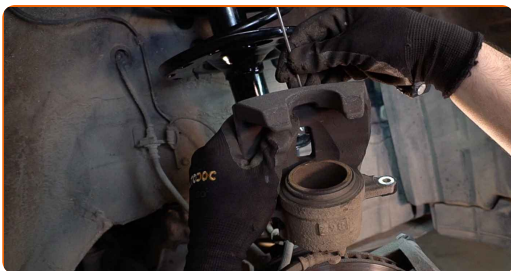
9

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



10

Eemaldage pidurisadul.





Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. AUTODOC soovitab:

- 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

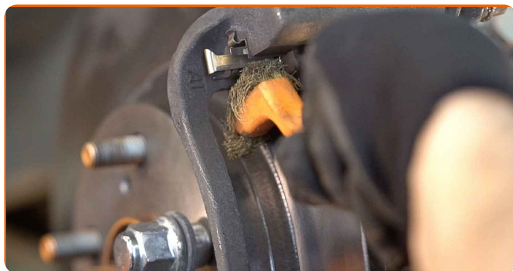
Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

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



**AUTODOC soovib:**

- **Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III.** Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

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



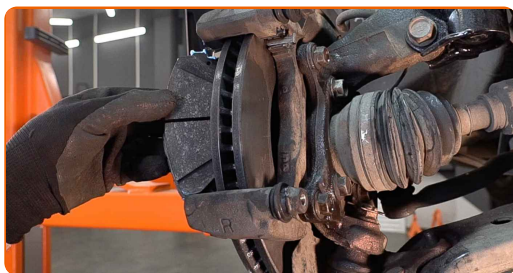
**Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. AUTODOCi soovitus:**

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



14

Paigaldage uued piduriklotsid.

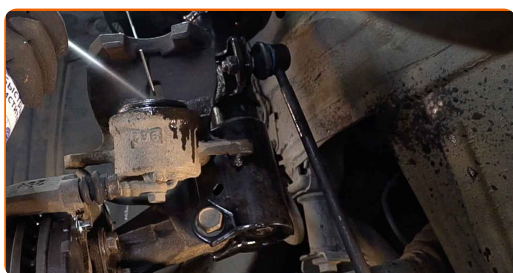


**AUTODOC soovitab:**

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

15

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

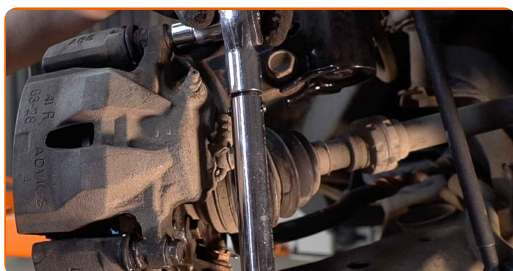
- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

16

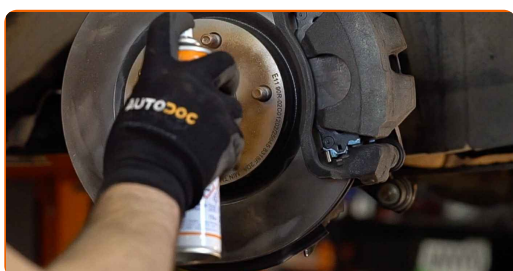
Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



- 17** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



- 18** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



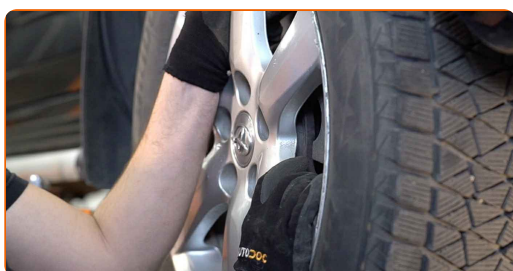
- 19** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 20** Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

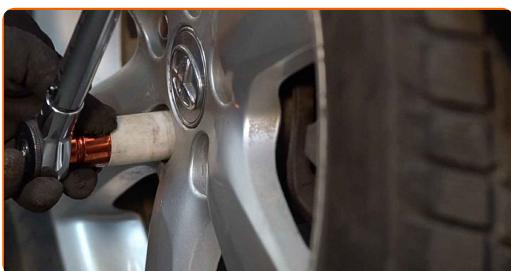
21

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



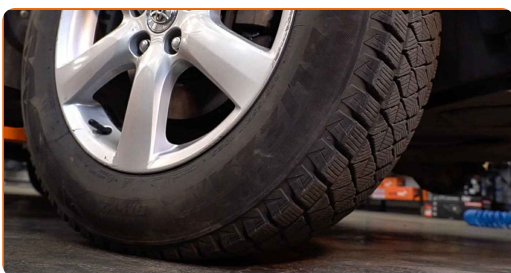
22

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



23

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. Soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

24

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.

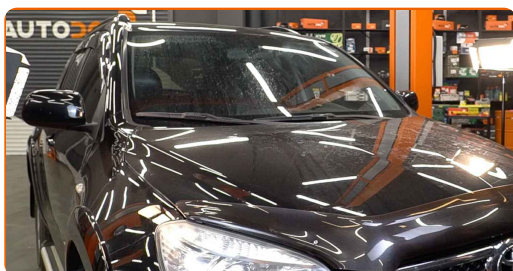


**AUTODOC soovitab:**

- Toyota RAV4 III - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

25

Sulgege kapott.



**Vahetamine: piduriklotside – Toyota RAV4 III. AUTODOC soovitab:**

- 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**

**OSTKE TOYOTA VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE: LAI VALIK**

**VALIGE TOYOTA RAV4 III JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKLOTSIDE AUTOLE TOYOTA RAV4 III: 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 soovitab 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.