

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **NISSAN**
X-TRAIL (T31) taga-
piduriketaste – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi FWD, 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 (T31) 2.5

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – NISSAN X-TRAIL
(T31). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Keraamiline määrde
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrund Nr.21
- Käristivõti
- Pidurisadula tööriist
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol NISSAN X-TRAIL (T31) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – NISSAN X-TRAIL (T31) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2 Fikseerige rattad tõkisingadega.

3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



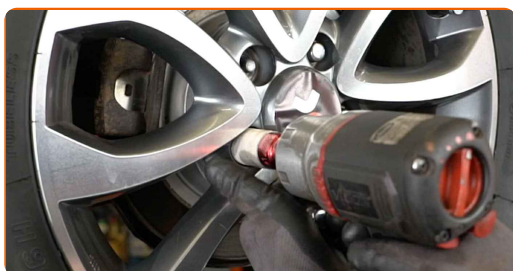
4 Tõstke auto üles.

Vahetamine: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOCi soovitus:

- 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 soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. NISSAN X-TRAIL (T31)

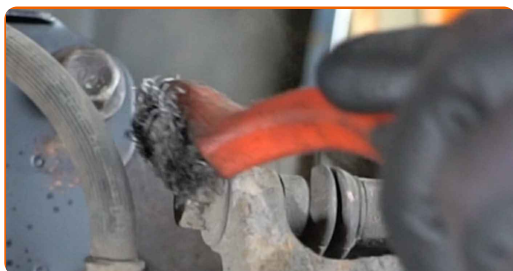
6

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: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

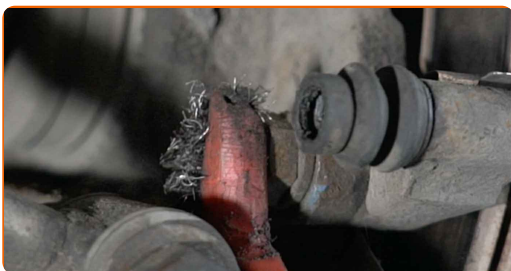
11

Eemaldage piduriklotsid.



12

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



13

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.

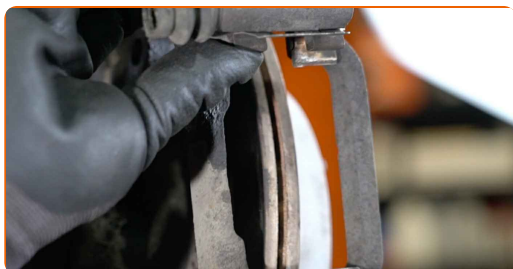


14

Eemaldage kinnituspoldid.

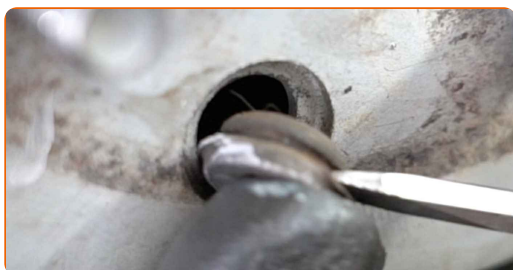
15

Eemaldage sadula klamber.



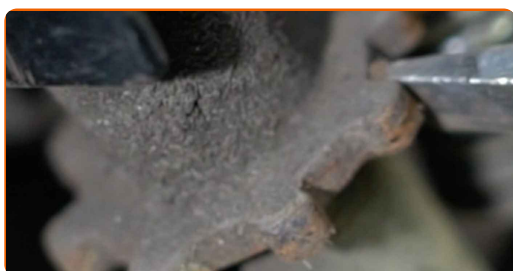
16

Eemaldage kummist kork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

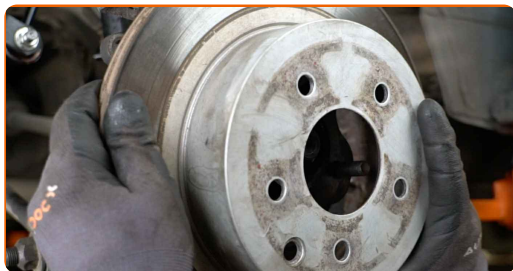


17

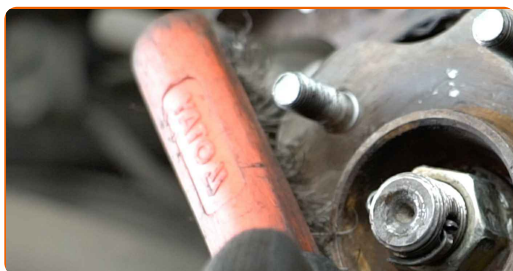
Vabastage seisupiduri reguleerija. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



18 Eemaldage piduriketas.



19 Puhastage rumm. Kasutage terasharja.



20 Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist mäaret.



21 Paigaldage piduriketas.

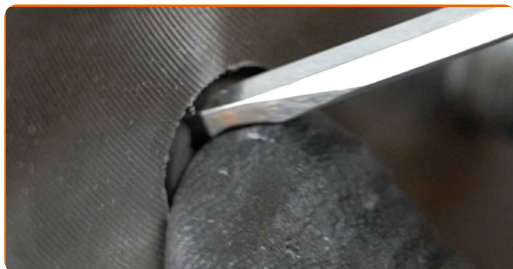


22 Asetage seisupiduri reguleerija õigesse asendisse. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



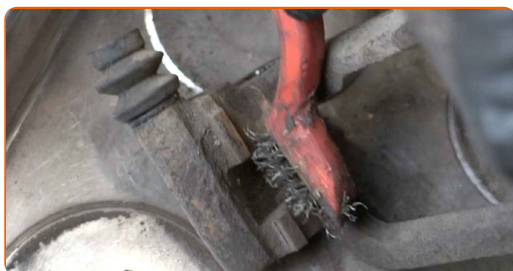
23

Paigaldage kummist kork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



24

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

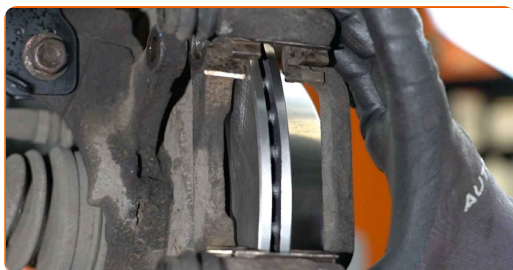


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

25

Paigaldage pidurisadula klamber.



26 Paigaldage kinnituspoldid.



27 Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



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



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

29 Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



30

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

Vahetamine: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). Professionaalid soovitavad:

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

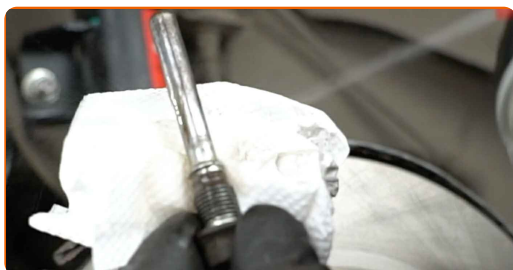
31

Paigaldage piduriklotsid.



32

Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

33

Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



34

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



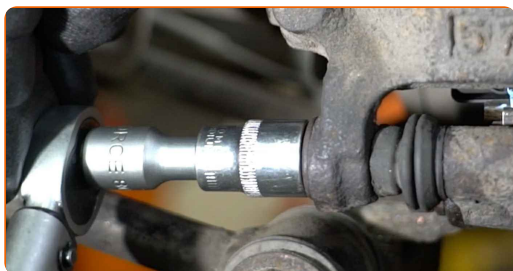
35

Paigaldage pidurisadula juhttihvid.



36

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



37

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



38

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

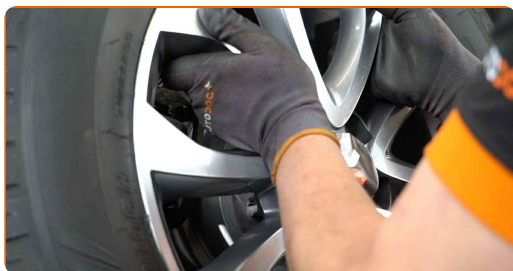


AUTODOC soovib:

- Vahtamine: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

39

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. NISSAN X-TRAIL (T31)

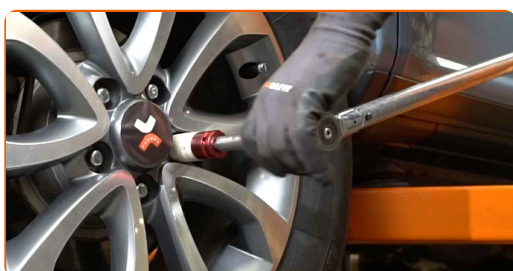
40

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



41

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



42

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOC soovitab:

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

43

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

PIDURIKETASTE: 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.