

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **NISSAN**
NP300 Pick-up (D22)
rooliotsa – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

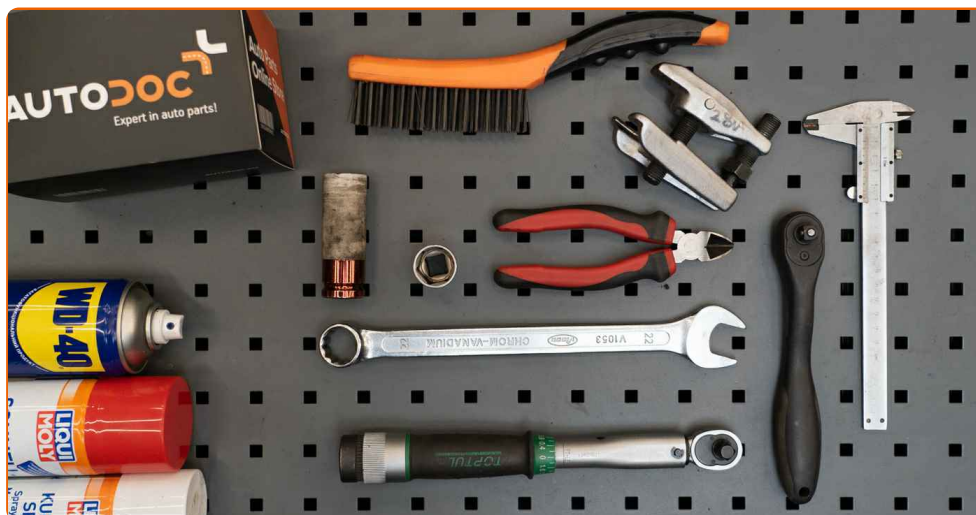
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN NP300 Pick-up (D22) 2.5 dCi 4x4, NISSAN NP300 Pick-up (D22) 2.5 dCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – NISSAN NP300 PICK-UP (D22). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lõiketangid
- Kuulliigendi tõmmits
- Nooniussega nihik
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

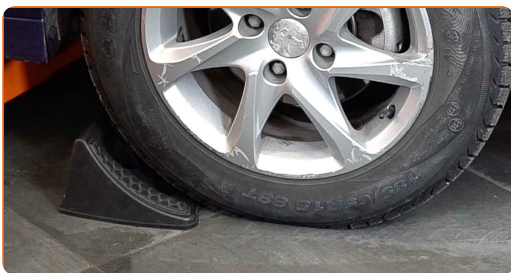
Vahetamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). AUTODOC soovibab:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – NISSAN NP300 PICK-UP (D22). JÄRGI NEID SAMME:

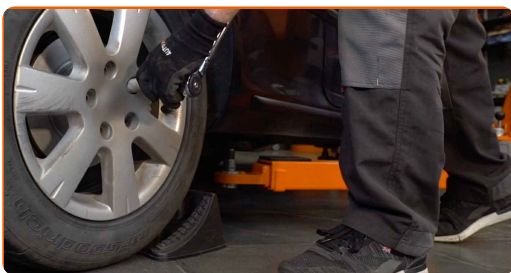
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



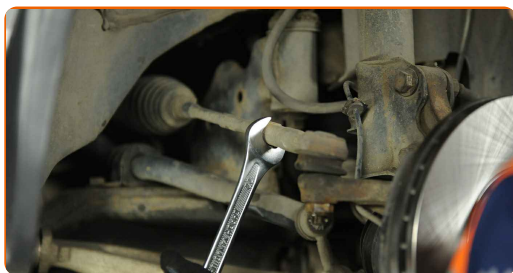
6

Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



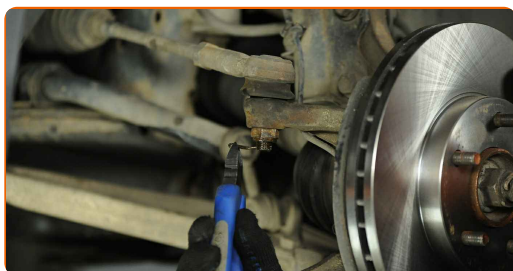
7

Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



8

Eemaldage splint, mis fikseerib roolilati osta kinnituse. Kasutage näpistange.

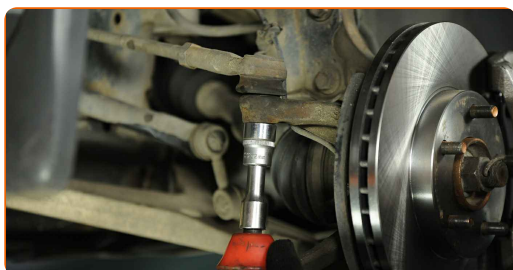


9

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

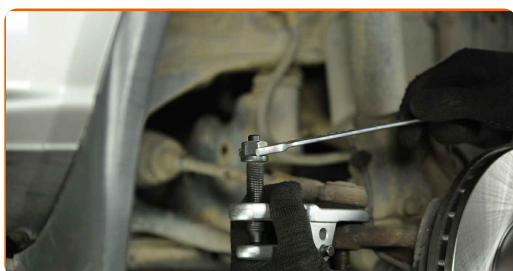
10

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit.



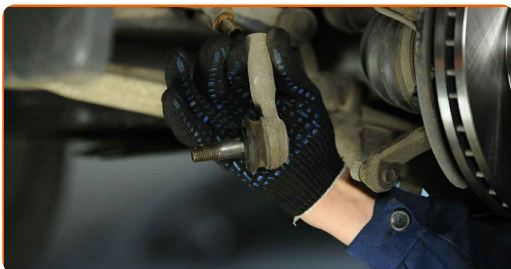
11

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



12

Keerake roolilati ots lahti.

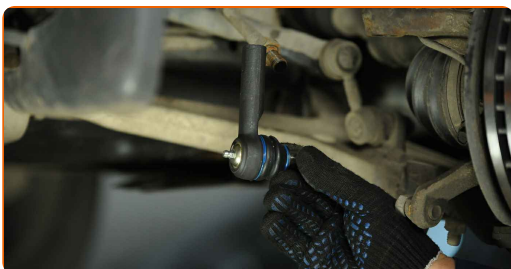


13

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

14

Keerake külge uus roolilati ots.

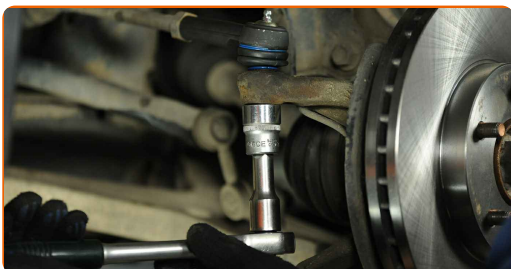


Vahetamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

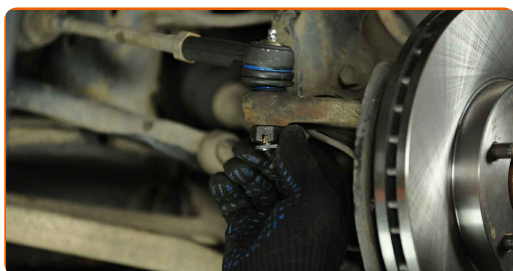
15

Ühendage roolilati ots käändteljega.



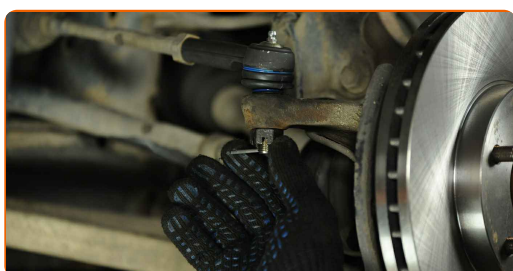
16

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



17

paigaldage splint, mis fikseerib roolilati osta kinnituse.

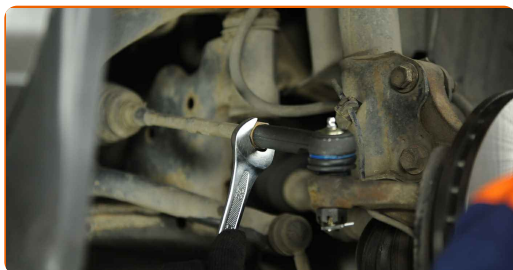


18

Demonteerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.

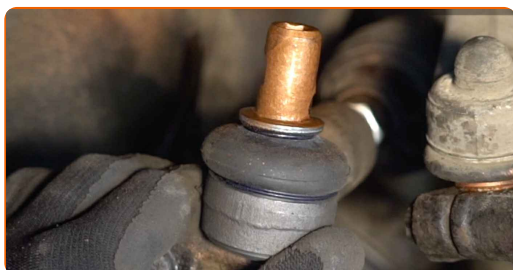
19

Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



20

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



21

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



22

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovib:

- Vahtamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage ratas.



Vahtamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

24

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



25

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 108 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rooliotsa – NISSAN NP300 Pick-up (D22). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

26

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.

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

ROOLIOTSA: 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 autovarusade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovarusade 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 GmbH-le.