

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **NISSAN**
KUBISTAR (X76) rooliotsa
– õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

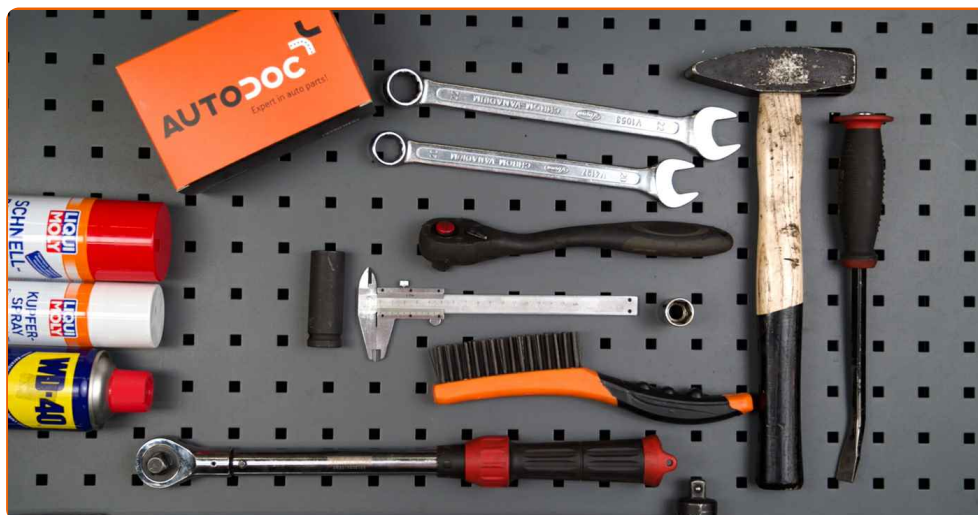
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.2 16V, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 70, NISSAN KUBISTAR (X76) 1.5 dCi 85

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.2

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – NISSAN KUBISTAR (X76).
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.20
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Nooniusega nihik
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: rooliotsa – NISSAN KUBISTAR (X76). AUTODOCi soovitus:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – NISSAN KUBISTAR (X76) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

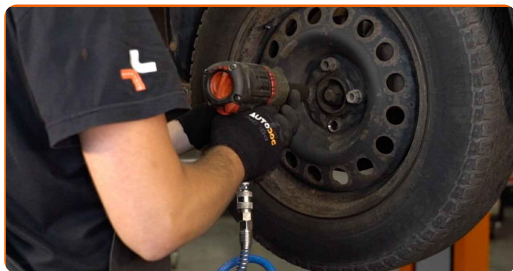


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

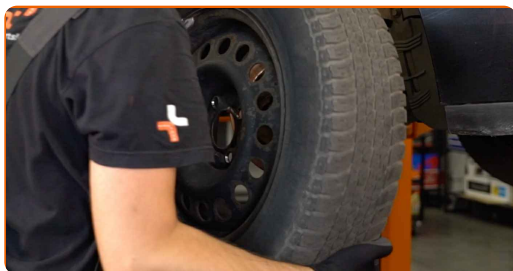


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. NISSAN KUBISTAR (X76)

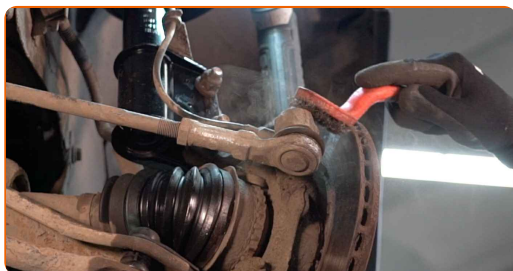
5

Eemaldage ratas.

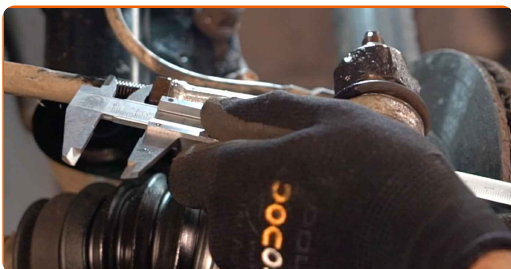


6

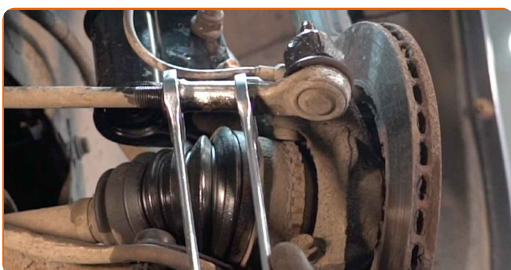
Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



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



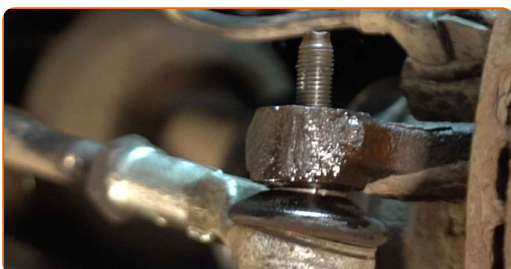
- 8 Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 20. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



- 9 Toetage roolivarda otsa kuulliigendit. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

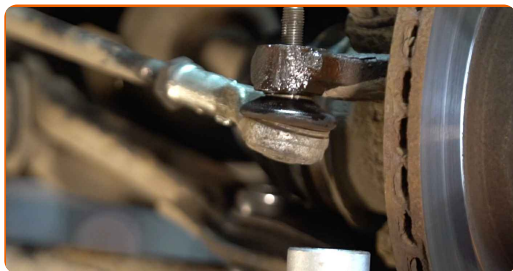


- 10 Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



11

Eemaldage hüdrauliline tungraud.

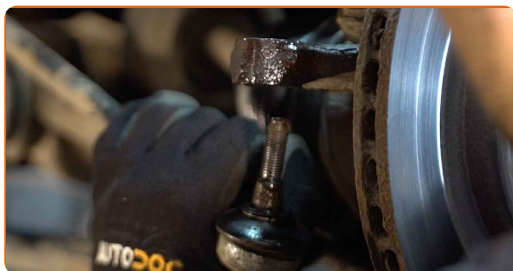


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rooliotsa – NISSAN KUBISTAR (X76). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

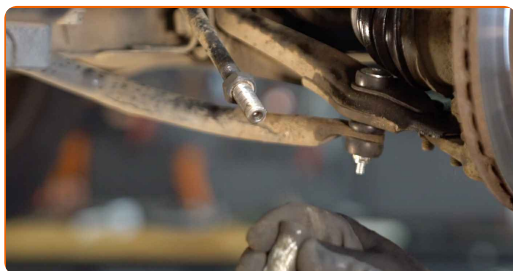
12

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust.



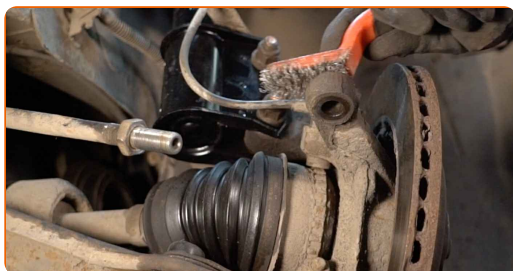
13

Keerake roolilati ots lahti.



14

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



15 Töödelge roolilati keermestatud osa. Kasutage vasemääret.

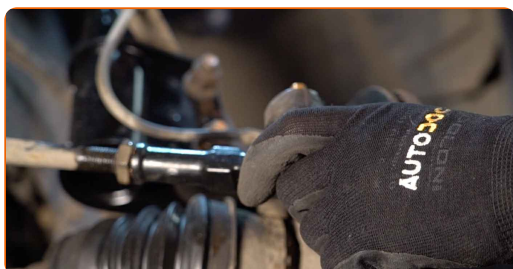
16 Keerake külge uus roolilati ots.



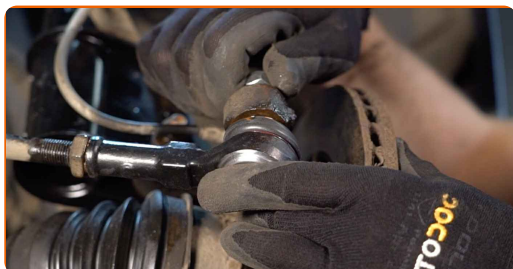
Vahetamine: rooliotsa – NISSAN KUBISTAR (X76). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

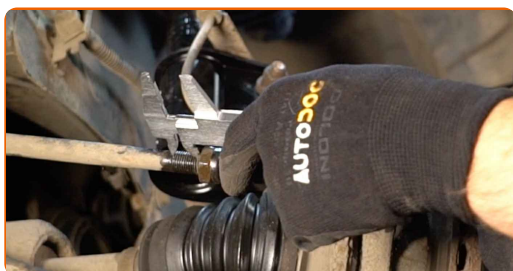
17 Ühendage roolilati ots käändteljega.



18 Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17.



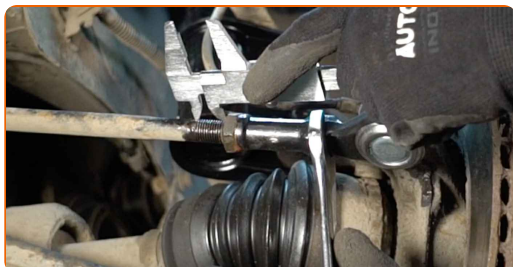
- 19** Demonteerides märkige või mõõtkuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



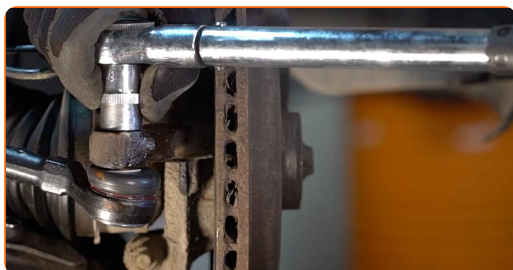
- 20** Keerake otsa roolilati otsa kontramutter. Kasutage kombivõtit Nr. 20. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



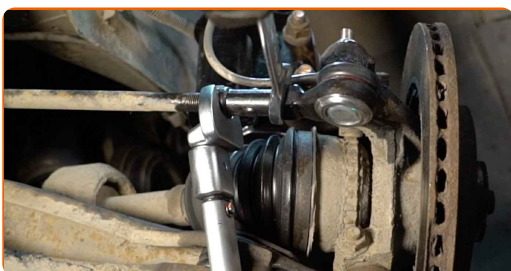
- 21** Demonteerides märkige või mõõtkuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



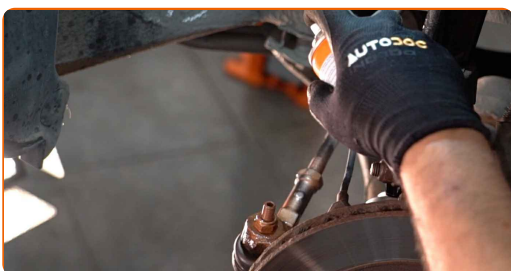
- 22** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 37 Nm pöördemomendiga.



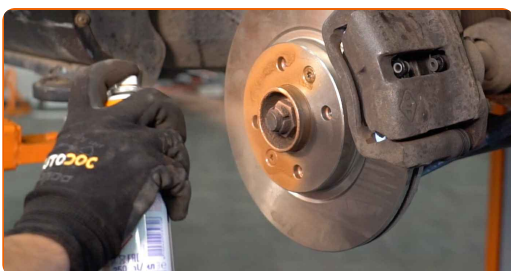
- 23** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 20. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



- 24** Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



- 25** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



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

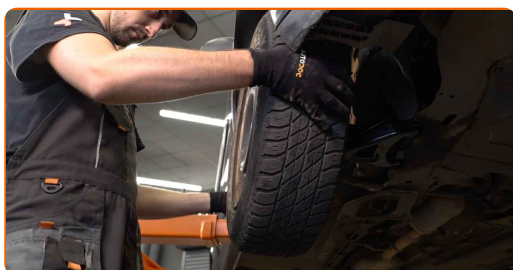


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rooliotsa – NISSAN KUBISTAR (X76). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

27

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. NISSAN KUBISTAR (X76)

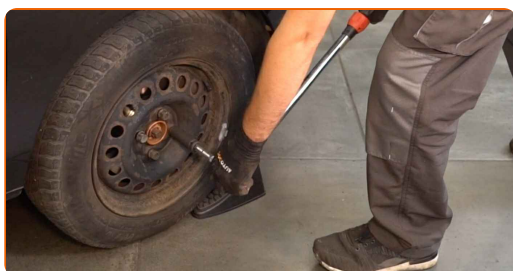
28

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



29

Laske auto alla ja tödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.

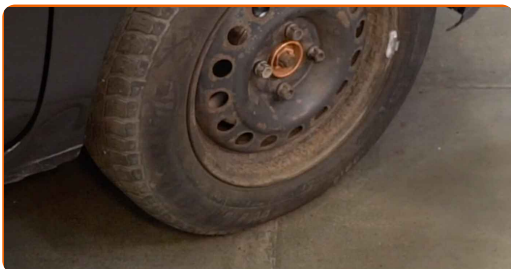


Vahetamine: rooliotsa – NISSAN KUBISTAR (X76). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

30

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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

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 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.