

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA Corolla XI
Sedaan (E180) rooliotsa –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

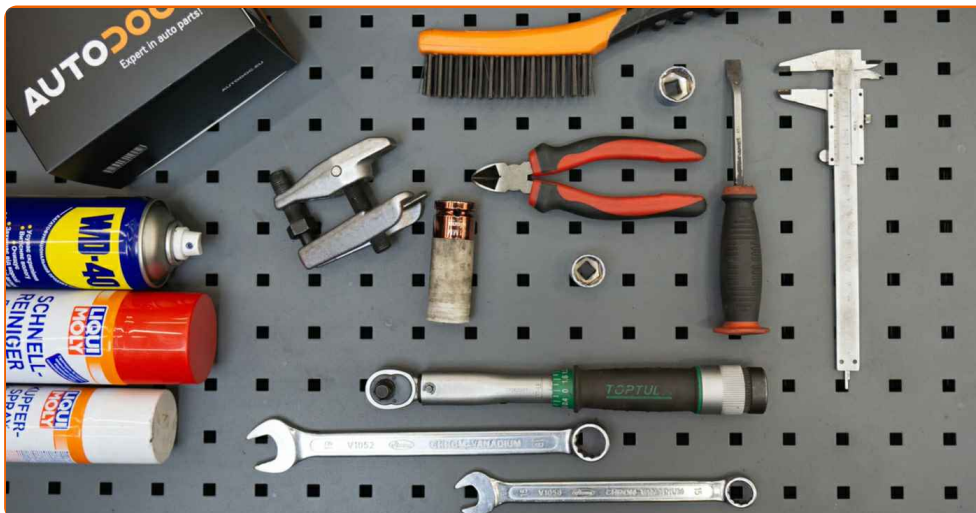
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180) 1.8 VVTi (ZRE172), TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180) 1.6 (ZRE171_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – TOYOTA COROLLA XI SEDAAN (E180). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrund Nr.21
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lõiketangid
- Nooniusega nihik
- Sõrgkang
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

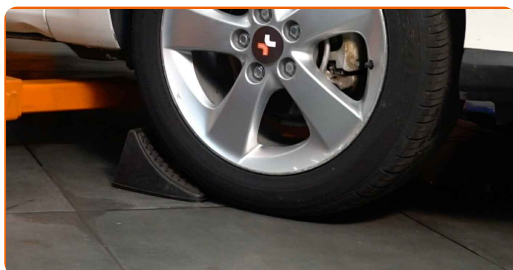
Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180). AUTODOC soovitab:

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

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – TOYOTA COROLLA XI SEDAAN (E180). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

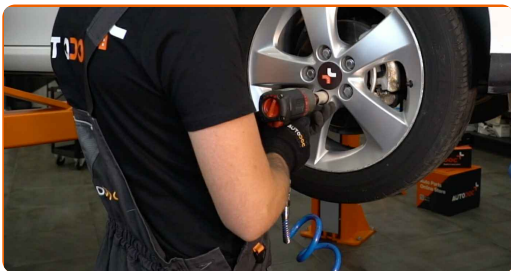


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

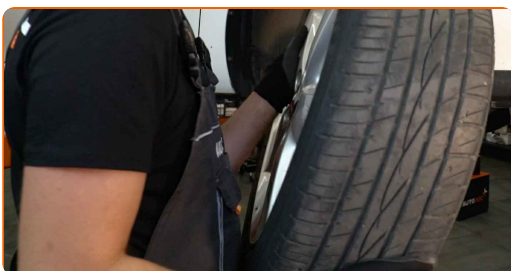


Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

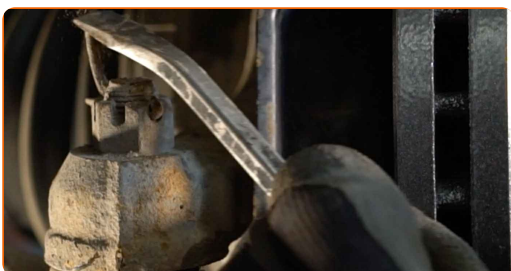
5

Eemaldage ratas.



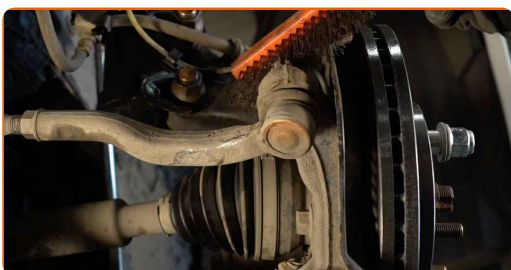
6

Eemaldage splint. Kasutage sõrgkangi. Kasutage näpistange.



7

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



8

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.



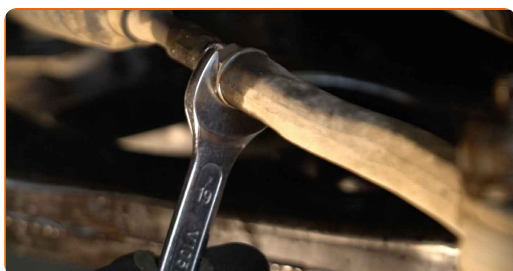
9

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



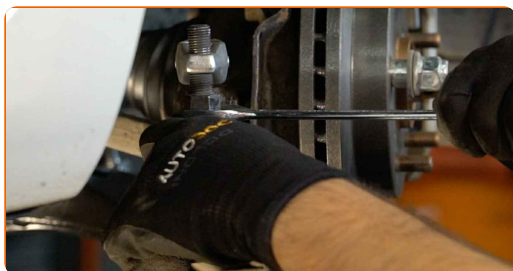
10

Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



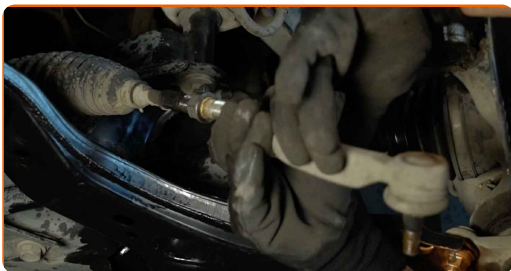
11

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



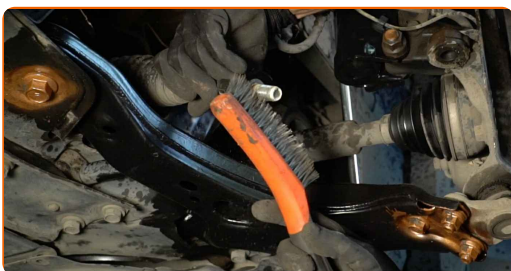
12

Keerake roolilati ots lahti.



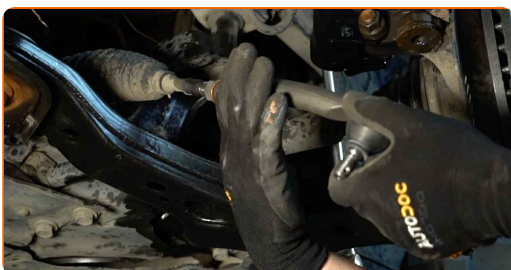
13

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



14

Keerake külge uus roolilati ots. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

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

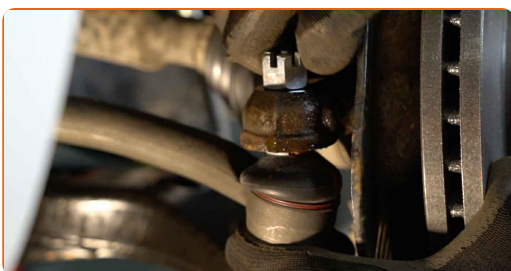
15 Keerake otsa roolilati otsa kontramutter. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



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



17 Ühendage roolilati ots käändteljega.



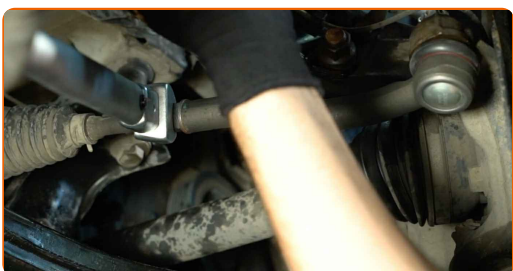
18 Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 49 Nm pöördemomendiga.



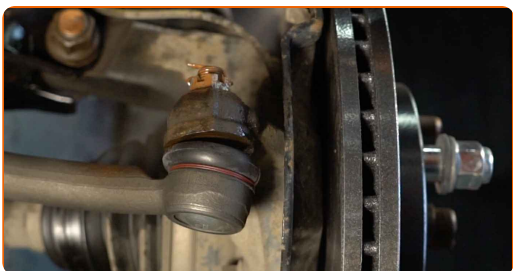
19 Paigaldage splint. Kasutage sõrgkangi.



20 Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 74 Nm pöördemomendiga.



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



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



23

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180). AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

24

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180)

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



26

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.

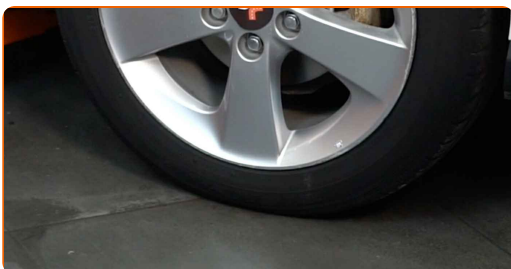


Vahetamine: rooliotsa – TOYOTA Corolla XI Sedaan (E180). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

27

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



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 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.