

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Renault**
Clio 3 rooliotsa – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Clio I Hatchback 1.9 D, RENAULT Clio I Hatchback 1.2, RENAULT Clio I Hatchback 1.4, RENAULT Clio I Hatchback 1.8 16V, RENAULT Clio I Hatchback 1.8, RENAULT Twingo I Hatchback 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V bivalent, RENAULT Clio I Hatchback 1.8 Rsi, RENAULT Clio I Hatchback 2.0 Williams, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.4 e, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.6 e, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 2.0 i, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.9 D Eco, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, (+ 199)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – RENAULT CLIO 3.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Kuulliigendi tõmmits
- Noonusega nihik
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

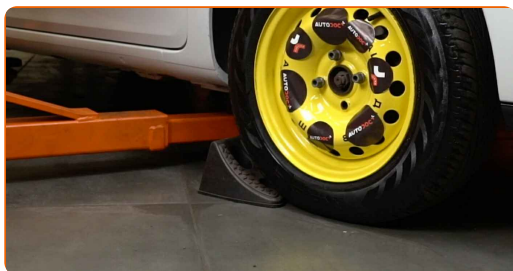
Vahetamine: rooliotsa – Renault Clio 3. Professionaalid soovivad:

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

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – RENAULT CLIO 3. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

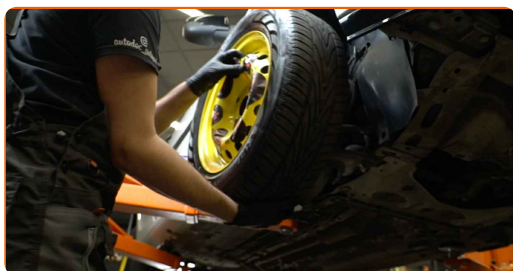


Vahetamine: rooliotsa – Renault Clio 3. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

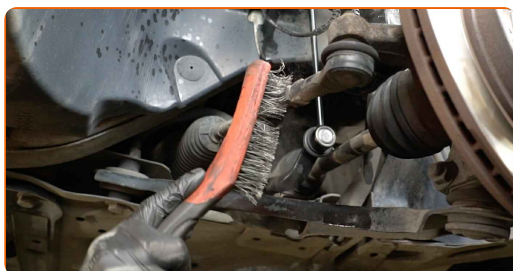
5

Eemaldage ratas.



6

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



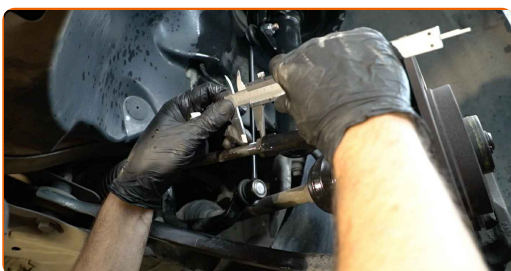
7

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage toruvõtit.



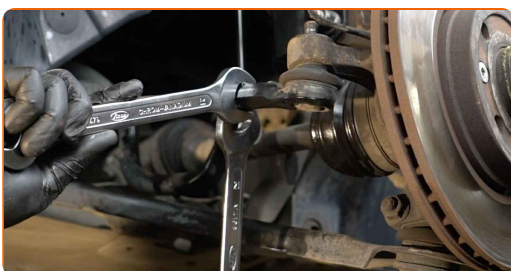
8

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



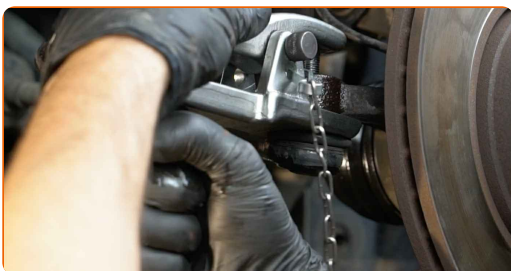
9

Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



10

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



11

Keerake roolilati ots lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



12

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



13

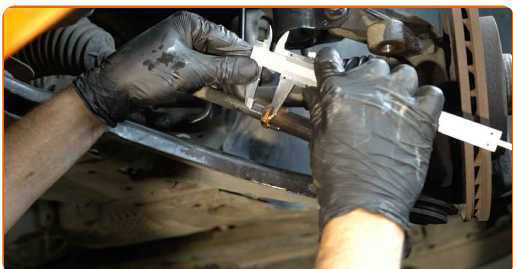
Keerake külge uus roolilati ots.



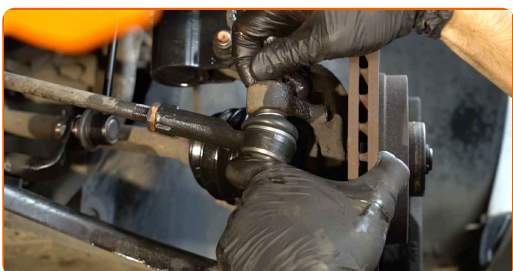
Vahetamine: rooliotsa – Renault Clio 3. AUTODOCi soovitus:

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

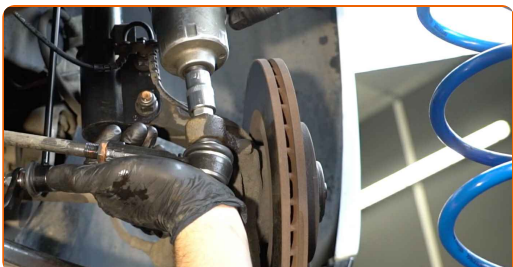
- 14** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



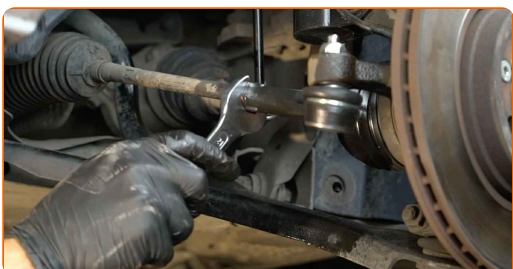
- 15** Ühendage roolilati ots käändteljega.



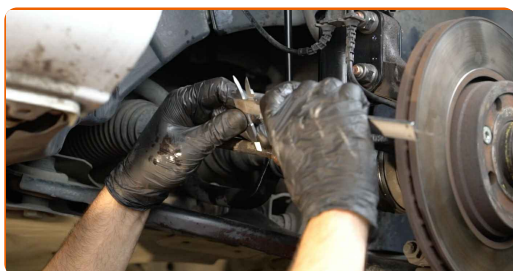
- 16** Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



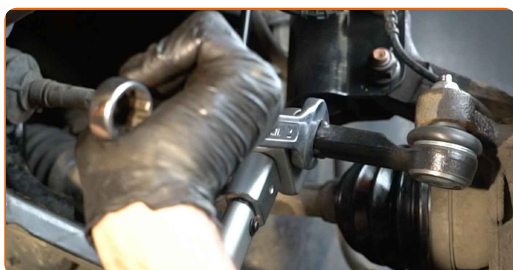
- 17** Keerake otsa roolilati otsa kontramutter. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



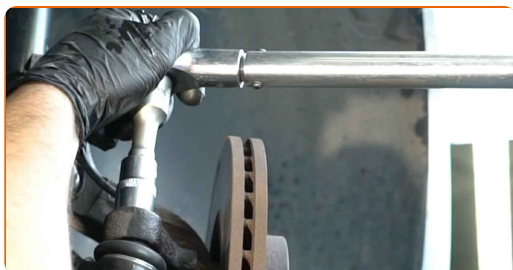
- 18** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



- 19** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 53 Nm pöördega.



- 20** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördega.



- 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.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: rooliotsa – Renault Clio 3. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Paigaldage ratas.

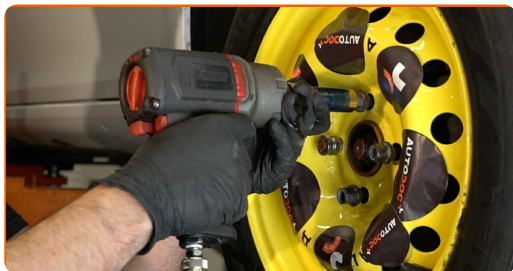


Vahtamine: rooliotsa – Renault Clio 3. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

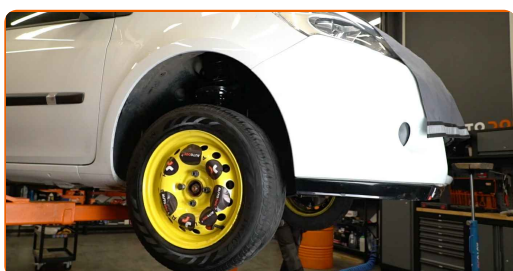
25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



26

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.

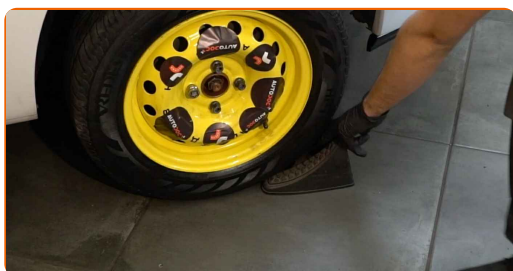


Vahetamine: rooliotsa – Renault Clio 3. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

27

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



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 RENAULT VARUOSASID

ROOLIOTSA: LAI VALIK

VALIGE RENAULT CLIO 3 JAOKS VARUOSASID

ROOLIOTSA AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD

ROOLIOTSA AUTOLE RENAULT CLIO 3: 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 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.