

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**RENAULT Megane I Van**  
**/ Kombi (KA\_) rooliotsa –**  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.9 D (KA0R), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.9 DTI (KA1U), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.4 (KA0D), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.9 dCi (KA05), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.6 (KA0B, KA04), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.8 (KA1M), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.6 BiFuel (KA04), RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_) 1.6 BiFuel (KA0B)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – RENAULT MEGANE I VAN / KOMBI (KA\_). 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 Megane I Van / Kombi (KA\_).  
 Professionaalid soovitavad:

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

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – RENAULT MEGANE I VAN / KOMBI (KA\_). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:**

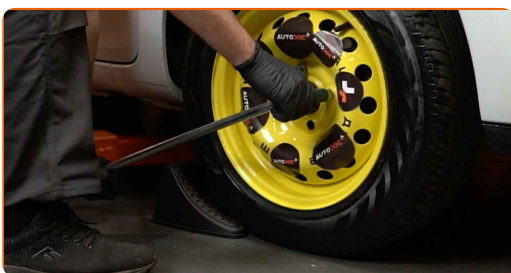
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

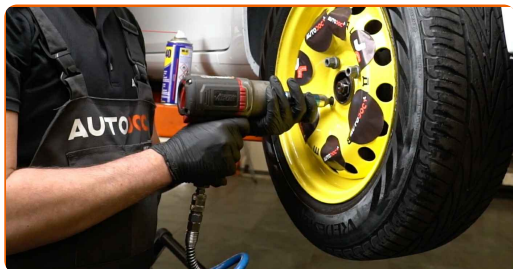


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rooliotsa – RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

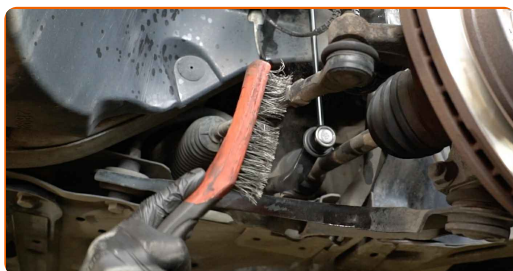
5

Eemaldage ratas.



6

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



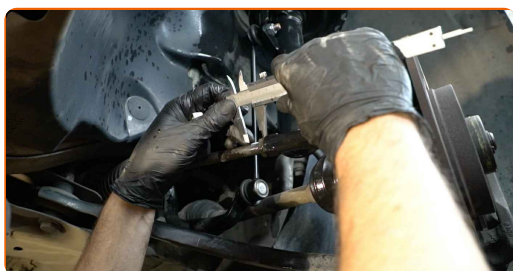
7

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



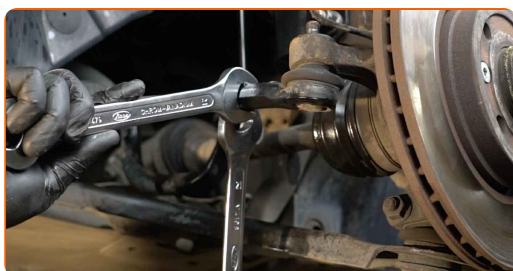
8

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).

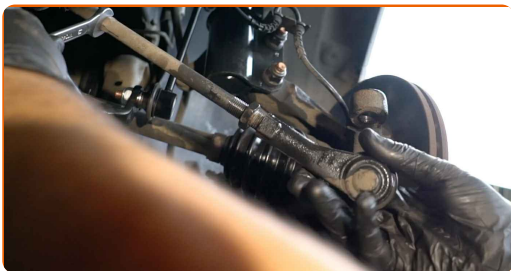


10

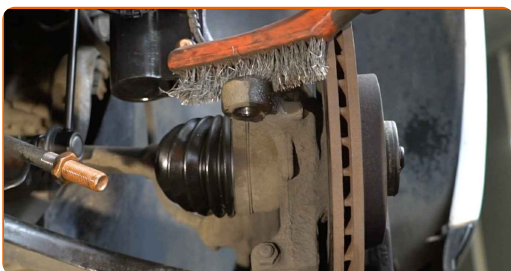
Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



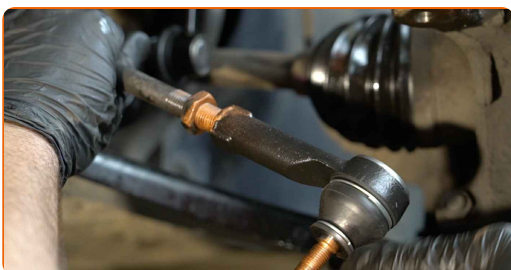
**11** Keerake roolilati ots lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



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



**13** Keerake külge uus roolilati ots.

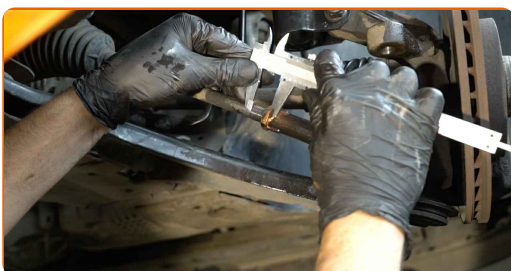


Vahetamine: rooliotsa – RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_). AUTODOCi soovitus:

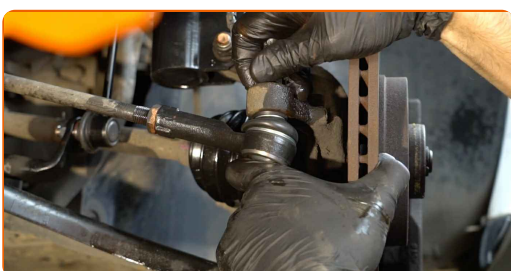
- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.



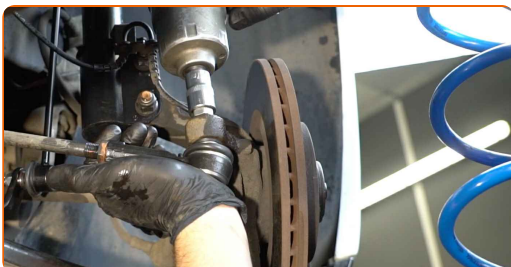
- 14** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



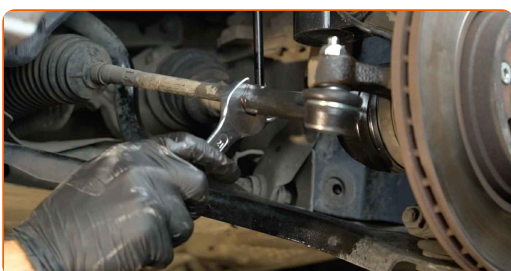
- 15** Ühendage roolilati ots käändteljega.



- 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 piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



23

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovib:

- Vahtamine: rooliotsa – RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Paigaldage ratas.

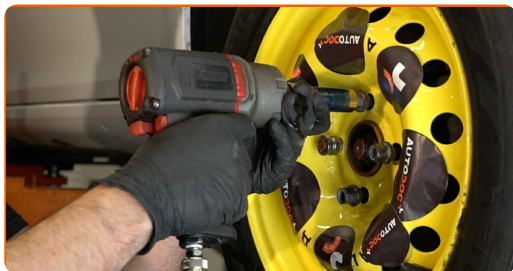


Vahtamine: rooliotsa – RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



26

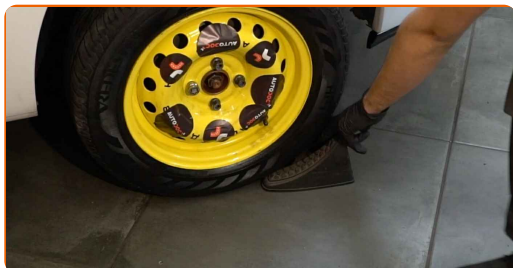
Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.

Vahetamine: rooliotsa – RENAULT Megane I Van / Kombi (KA\_). AUTODOC'i eksperdid 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



**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 GmbH-le.