

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**RENAULT KANGOO**  
**Express (FC0/1\_)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 BiFuel, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.0, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 D, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 Flex

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – RENAULT  
KANGOO EXPRESS (FC0/1\_). NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Toruvõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingnad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: amortisaatorite – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_).  
AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1\_). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

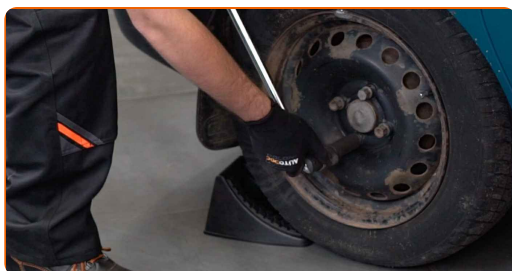
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

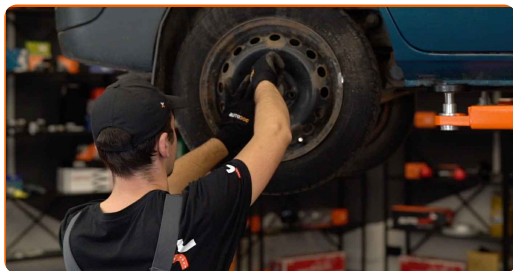


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

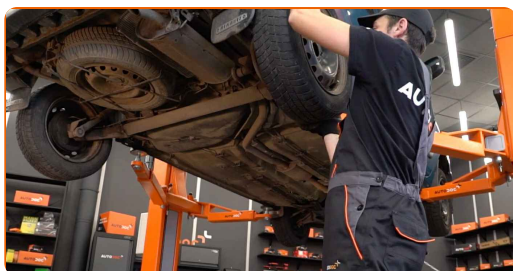


Vahetamine: amortisaatorite – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_).  
AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

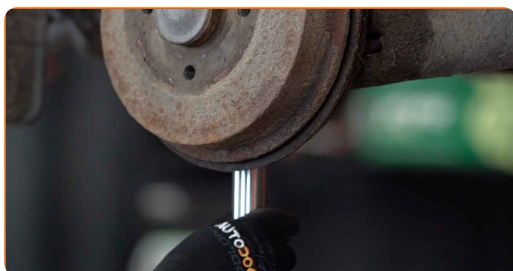
5

Eemaldage ratas.



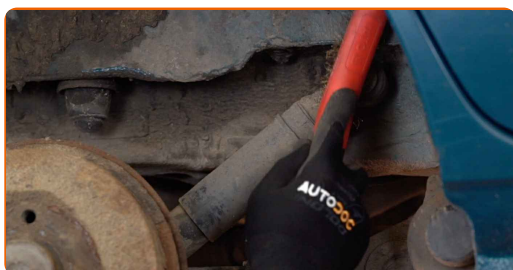
6

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



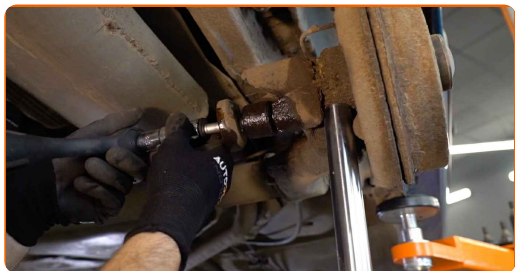
7

Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



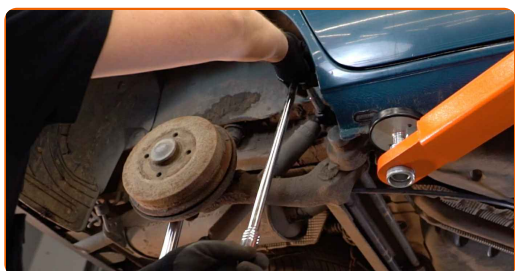
8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage toruvõtit.



9

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage toruvõtit.

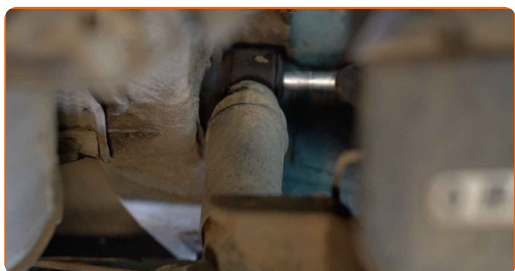


### AUTODOC soovitab:

- RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

10

Eemaldage amortisaator.

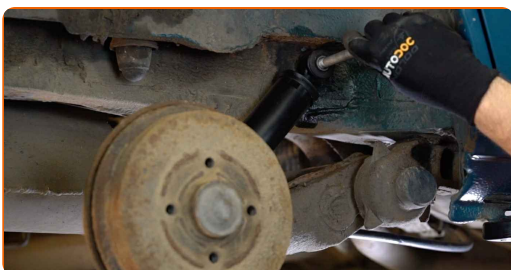


Vahetamine: amortisaatorite – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_).  
Soovitus:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

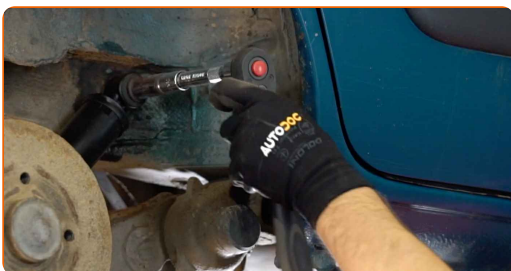
11

Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



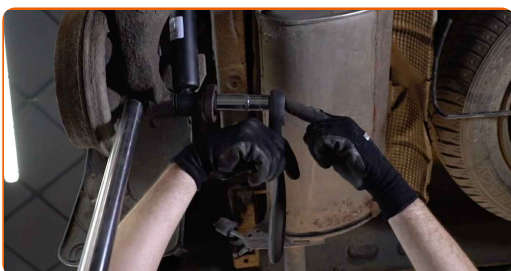
12

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



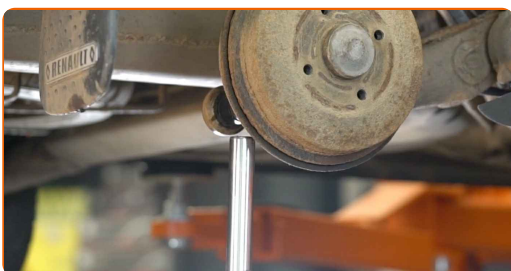
13

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



14

Eemaldage tagumise hoova alt tugi.



**15** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



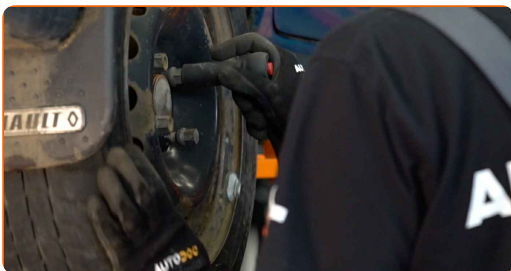
**16** Paigaldage ratas.



Vahetamine: amortisaatorite – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_).  
AUTODOCi soovitus:

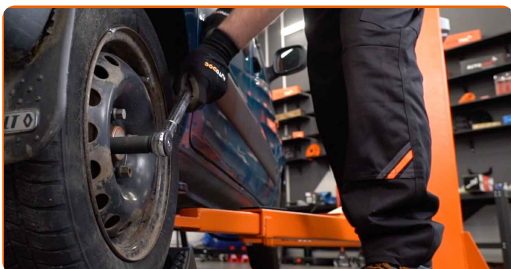
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**17** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

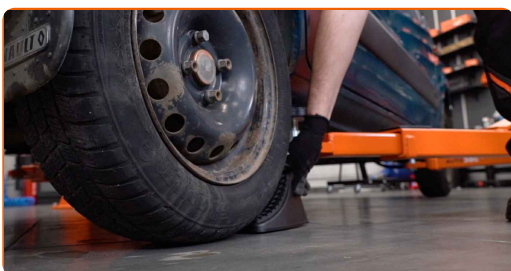




- 18 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 19 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**

**AMORTISAATORITE: 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 2023 - 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 SEle.