



Kuidas vahetada  
**RENAULT Kangoo I**  
**Express (FC)** esi-  
piduriklotse – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT Kangoo I Express (FC) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dTi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.0, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 D

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul RENAULT Kangoo I (KC) 1.2 16V



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC soovib:

- Asendage piduriklotsid tervete komplektidega telje kohta. See tagab efektiivse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades sama telje mõlemad piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – RENAULT Kangoo I Express (FC) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



**4** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



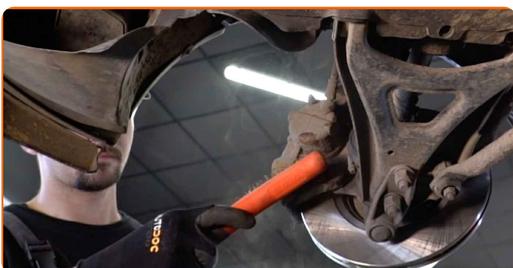
7

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



8

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



9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13.



10

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



11

Tõmmake pidurisadula komplekt kõrvale.



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOCi soovitus:

- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

12

Eemaldage piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Mõõtke pidurikettaga paksust. Enne kulumislimiidini jõudmist tuleb detail asendada.

13

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

14

Määrige pidurisadula kinnituste kohtadelt, kus see puutub kokku piduriklotsidega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC).  
Professionaalid soovitavad:

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

15

Paigaldage uued piduriklotsid.



Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). Soovitus:

- Veenduge, et klotsid on paigaldatud voodipool ketta poole.

16

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



17

Pange pidurisadula koost tagasi oma esialgsesse asendisse. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



18

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



### AUTODOC soovitab:

- RENAULT Kangoo I Express (FC) - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

19

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



20

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

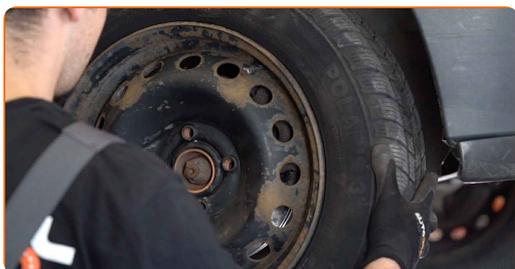


Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

21

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. RENAULT Kangoo I Express (FC)

22

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



23

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



24

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

25

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

Vahetamine: piduriklotside – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Esimese 150-200 km läbimisel pärast piduriklotside vahetamist aeglustage sujuvalt. Vältige peatumiseks tarbetuid ja teravaid pidurdamisi.

**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**

**PIDURIKLOTSIDE: 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 2021 - 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.