



Kuidas vahetada
RENAULT Kangoo I
Express (FC) nukkvõlli
andur – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dCi 4x4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
RENAULT MASTER II Kast (FD) 2.2 dCi 90

VAHETAMINE: NUKKVÕLLI ANDUR – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastussprei
- Elektroonika hooldussprei
- Momendimõõtevõti
- 10 mm padrun
- Kärstivõti
- Heebel
- Paberrätikud

Osta tööriistu

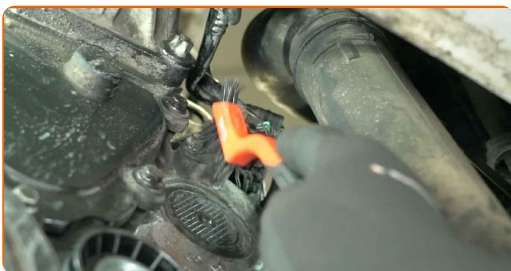
Vahetamine: nukkvõlli andur – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC soovitab:

- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

VAHETAMINE: NUKKVÕLLI ANDUR – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). JÄRGI NEID SAMME:

1 Tõstke sõiduk sõidukiliftiga üles või liigutage see remondikanali kohale.

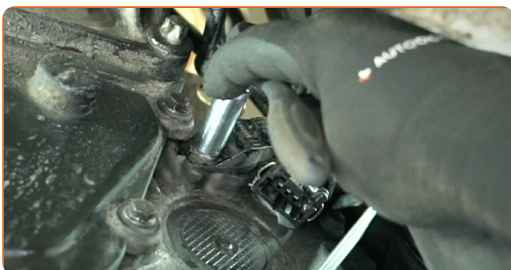
2 Puhastage nukkvõlli asendianduri kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



3 Tehke nukkvõlli asendianduri ühendus lahti.



4 Keerake nukkvõlli asendianduri kinniti lahti. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



5 Eemaldage kinnituspolt.



6 Eemaldage nukkvõlli asendiandur.



7 Toppige anduri paigaldusavasse paberrätik, et vältida tolmu ja mustuse sattumist selle sisemusse.



8 Puhastage nukkvõlli asendianduri paigaldusase. Kasutage universaalset puhastusspreid.



9

Määrige nukkvõlli asendianduri ühendust. Kasutage elektroonika hooldusspreid.



10

Eemaldage paberrätik paigaldusavast.

11

Paigaldage uus nukkvõlli asendiandur.



12

Paigaldage kinnituspolt ja keerake see kinni. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



13

Pingutage nukkvõlli asendianduri kinnitit. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 10 N·m.



14

Taasühendage nukkvõlli asendianduri ühendus.



15

Laske sõiduk tagasi alla maapinnale.

16

Kontrollige, et uus osa töötaks.



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

NUKKVÖLLI ANDUR: 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 2025 - 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 SE.