



Kuidas vahetada  
**RENAULT Grand Scénic**  
**II (JM)** nukkvõlli andur –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi (JM14)

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 GRAND SCÉNIC II (JM). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

**Osta tööriistu**

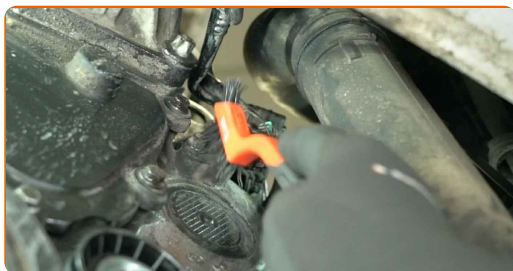
Vahetamine: nukkvõlli andur – RENAULT Grand Scénic II (JM). AUTODOC soovitab:

- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

## VAHETAMINE: NUKKVÕLLI ANDUR – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM). JÄRGI NEID SAMME:

1 Tõstke sõiduk sõidukiliftiga üles või liigutage see remondikanali kohale.

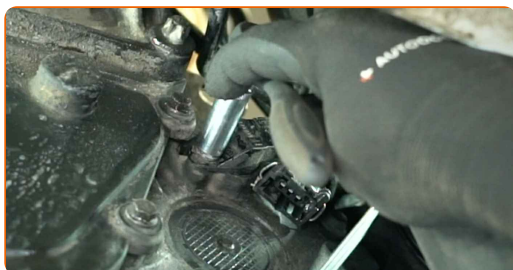
2 Puhastage nukkvõlli asendianduri kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



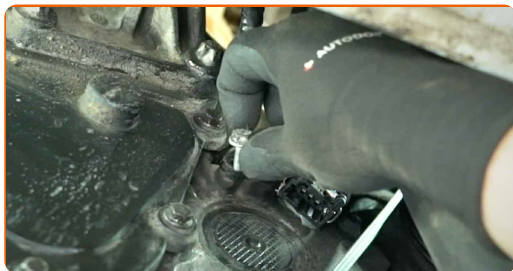
3 Tehke nukkvõlli asendianduri ühendus lahti.



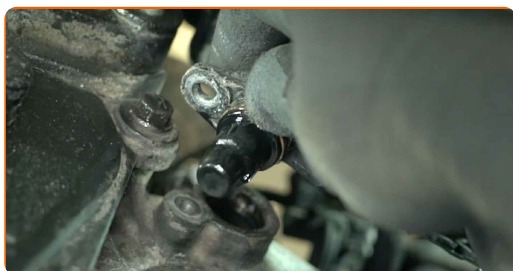
4 Keerake nukkvõlli asendianduri kinniti lahti. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage kärivistvõtit.



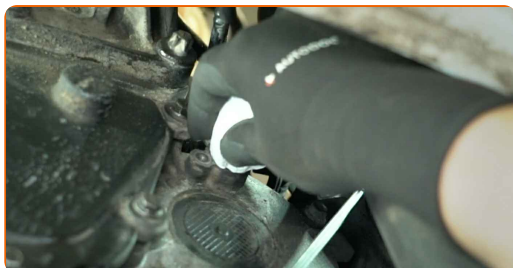
5 Eemaldage kinnituspolt.



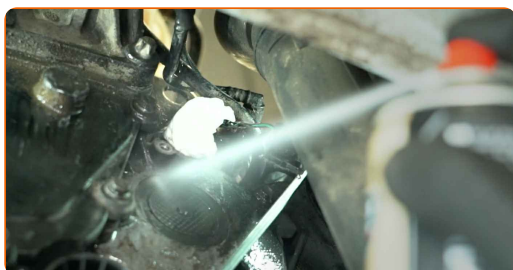
6 Eemaldage nukkvõlli asendiandur.



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.

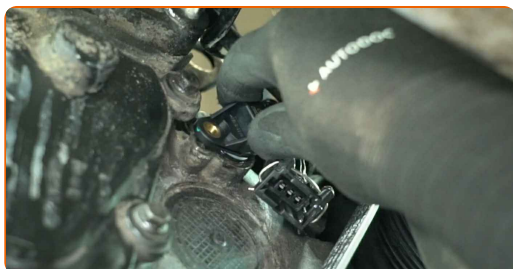


10

Eemaldage paberrätik paigaldusavast.

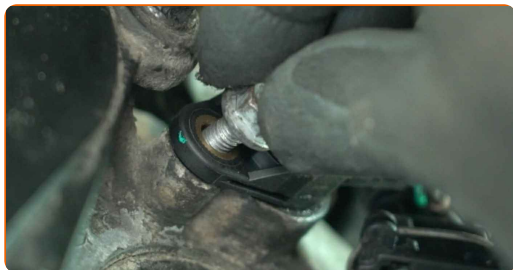
11

Paigaldage uus nukkvõlli asendiandur.



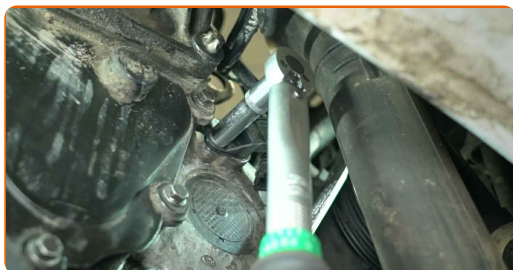
12

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



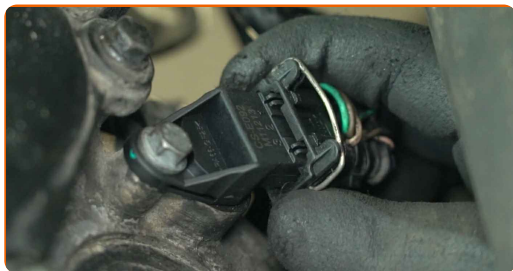
13

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



14

Taasühendage nukkvõlli asendianduri ühendus.

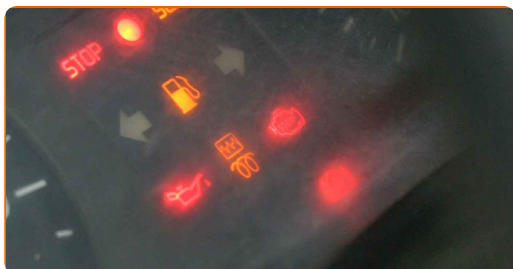


15

Laske sõiduk tagasi alla maapinnale.

16

Kontrollige, et uus osa töötaks.

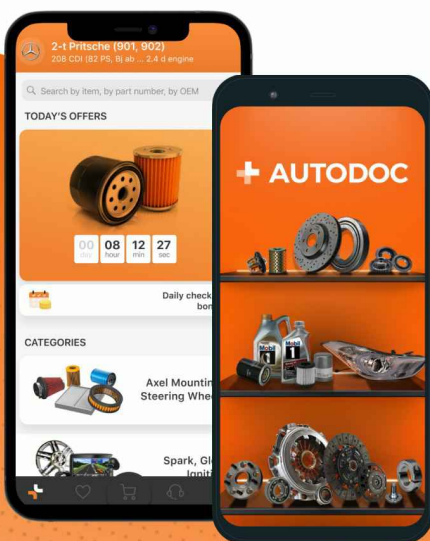


**HEA TÖÖ!** 

**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.