



Kuinka vaihtaa nokka-
akselin asentotunnistin

RENAULT Espace IV
(JK)-autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_) 2.2 dCi, RENAULT ESPACE IV (JK0/1_) 1.9 dCi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT MASTER II Umpikori (FD) 2.2 dCi 90

VAIHTO: NOKKA-AKSELIN ASENTOTUNNISTIN – RENAULT ESPACE IV (JK). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Elektroniikan puhdistusspray
- Momenttiavain
- 10 mm:n hylsy
- Hylsyavain
- Asennusrauta
- Paperipyyhkeitä

Osta työkaluja

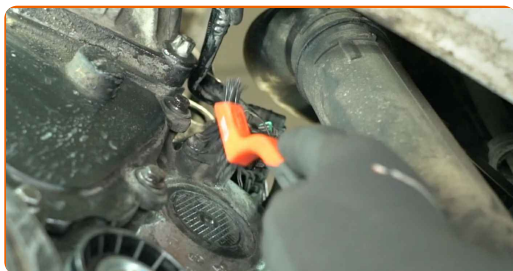
Vaihto: nokka-akselin asentotunnistin – RENAULT Espace IV (JK). AUTODOC suosittelee:

- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

VAIHTO: NOKKA-AKSELIN ASENTOTUNNISTIN – RENAULT ESPACE IV (JK). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Nosta ajoneuvo ajoneuvonostimella tai aseta se rasvamontun päälle.

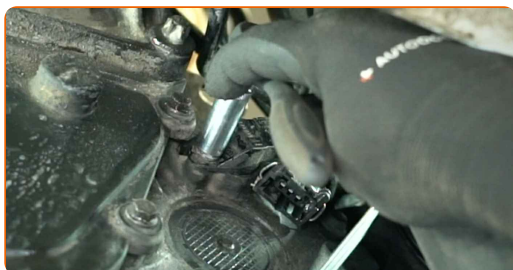
2 Puhdista nokka-akselin asentotunnistimen kiinnike. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



3 Irrota nokka-akselin asentotunnistimen liitin.

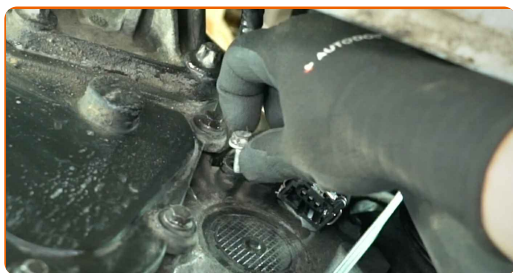


4 Kierrä irti nokka-akselin asentotunnistimen kiinnike. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



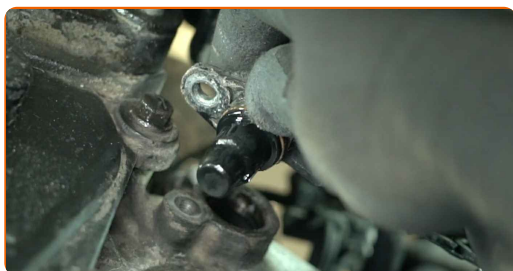
5

Irrota kiinnityspultti.



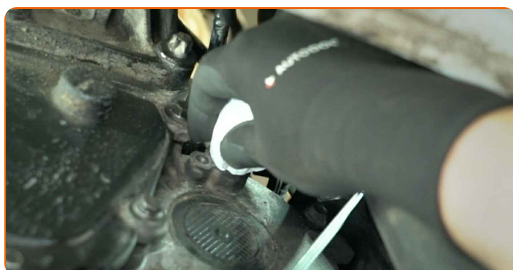
6

Irrota nokka-akselin asentotunnistin.



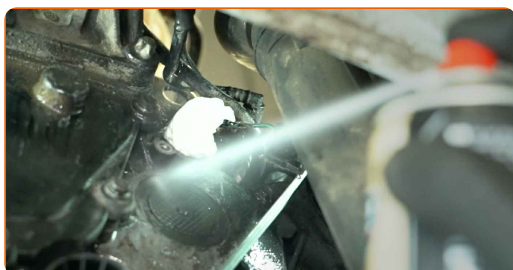
7

Tuki tunnistimen kiinnitysreikä paperipyyhkeellä, jotta pöly ja lika eivät pääse sisään.



8

Puhdista nokka-akselin asentotunnistimen asennuspaikka. Käytä yleispuhdistussuihketta.



9

Käsittele nokka-akselin asentotunnistimen liitin. Käytä elektroniikan puhdistussprayta.

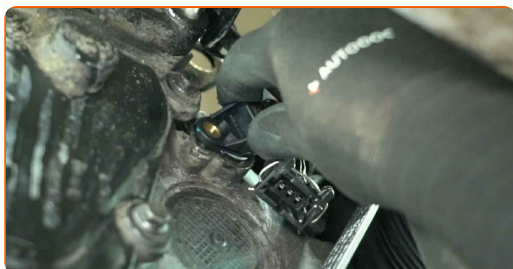


10

Poista paperipyyhe kiinnitysreiästä.

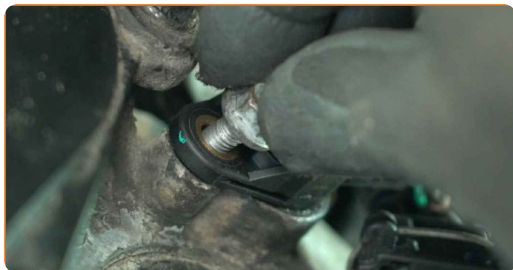
11

Asenna uusi nokka-akselin asentotunnistin.



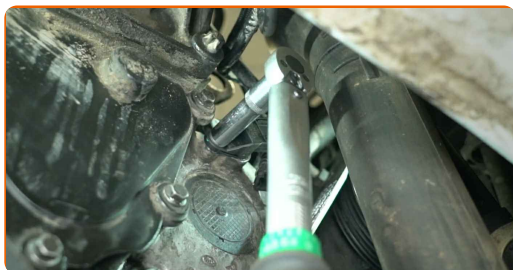
12

Asenna ja kierrä kiinni kiinnityspultti. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



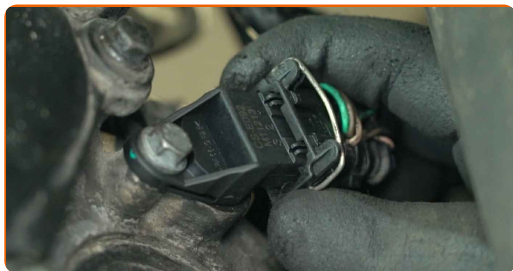
13

Kiristä nokka-akselin asentotunnistimen kiinnike. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta.
Kiristysmomentti: 10 N·m.



14

Kiinnitä nokka-akselin asentotunnistimen liitin.

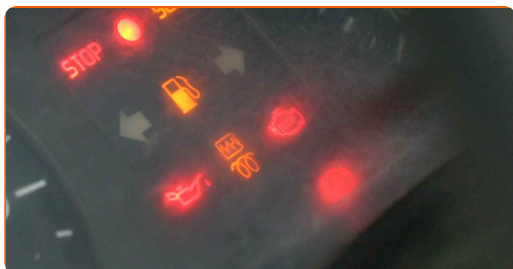


15

Laske ajoneuvo alas.

16

Tarkista, että uusi osa toimii.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES

NOKKA-AKSELIN ASENTOTUNNISTIN: LAAJA VALIKOIMA

i VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2025 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.