



Kuinka vaihtaa  
ilmansuodattimen  
**RENAULT Kangoo II**  
**Express (FW)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Kangoo II Express (FW) 1.6 16V, RENAULT Kangoo II Express (FW) 1.6 16V  
LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen  
ajoneuvossa: RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.4

VAIHTO: ILMANSUODATTIMEN – RENAULT KANGOO II EXPRESS (FW). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Hylsyavain nro 10
- Torx-kärkihylsy T25
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: ilmansuodattimen – RENAULT Kangoo II Express (FW). AUTODOC suosittelee:

- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Huom! Kaikki työ RENAULT Kangoo II Express (FW) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

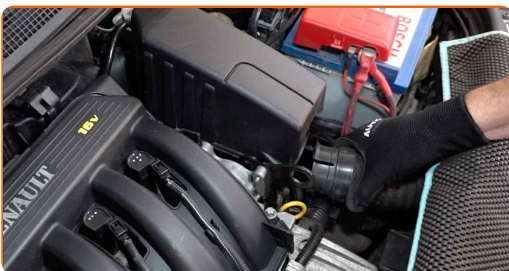
3

Ruuvaa irti ilmansuodattimen laatikon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10.



4

Irroita ilmanottoaukon letku ilmansuodattimen laatikosta.



5 Poista ilmansuodattimen laatikko.



6 Irroita kampikammion tuuletusletku imusarjasta.



7 Irroita suodattimen kotelon kiinnityspultit. Käytä Torx-avainta T25.



8 Irroita ilmansuodattimen kotelo.



9 Irroita suodatin suodattimen kotelosta.



10

Puhdista ilmansuodattimen kansi ja kotelo.



Vaihto: ilmansuodattimen – RENAULT Kangoo II Express (FW). AUTODOCin vinkki:

- Ennen kuin puhdistat ilmansuodattimen kannen ja kotelon, suojaa ilmakanavan osat, ilmamassamittari (jos autossa on sellainen) ja kaasuläppä puhtaalla liinalla.

11

Aseta uusi suodatin suodattimen koteloon. Varmista, että suodattimen reuna istuu tiiviisti koteloon.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ilmansuodattimen – RENAULT Kangoo II Express (FW). Varmista, että suodatinelementti on asetettu oikein. Vältä vääntymistä.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, älä päästä pölyä tai likaa ilmasuodattimen koteloon.

12

Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



13

Kiinnitä suodattimen kotelon kiinnityspultit. Käytä Torx-avainta T25.



14

Liitä kampikammion tuuletusletku imusarjaan.



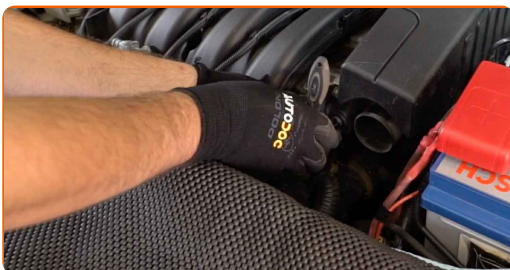
15

Asenna ilmansuodattimen laatikko.



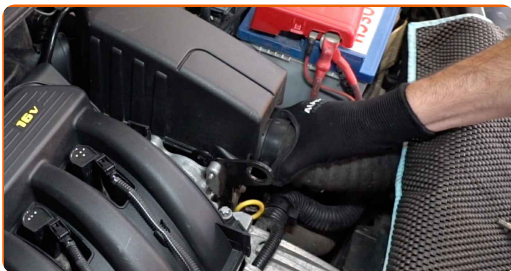
16

Ruuvaa kiinni ilmansuodattimen laatikon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10.



17

Liitä ilmanottoletku ilmansuodattimen laatikkoon.



18

Ota suojapeite pois.

19

Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**



## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**ILMANSUODATTIMEN: LAAJA VALIKOIMA**

### 📄 VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen väärintymärtämisen 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 autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.