



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin
TOYOTA COROLLA
Compact (_E11_)-autoon
– vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA COROLLA Compact (_E11_) 2.0 D

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – TOYOTA COROLLA
COMPACT (_E11_). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 12
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Ruuvipuristin
- Pyörökärkipihdit
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Öljynsuodatinavain
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: polttoainesuodatin – TOYOTA COROLLA Compact (_E11_).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – TOYOTA COROLLA COMPACT (_E11_). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Irrota polttoaineen vedenerottimen anturin liitin.



4 Löysää polttoaineensuodattimen letkujen kiristimiä. Käytä pyörökärkipihtejä.



5 Irrota putket polttoainesuodattimesta.



Vaihto: polttoainesuodatin – TOYOTA COROLLA Compact (_E11_). Vinkki:

- Ole varovainen. Polttoainetta voi valua suodattimen kotelosta ja letkuista.

6 Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Irrota polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



8 Löysää polttoaineen vedenerottimen anturin pidike. Käytä hylsyä nro 8.



9 Poista kumiliuska.



10 Löysää polttoaineen vedenerottimen anturi.



11 Odota, kunnes polttoaine on kokonaan poistunut polttoainesuodattimesta.



12 Löysää klemmarit polttoainesuodattimen suojakotelosta. Käytä hylsyä nro 8.



13 Irrota polttoainesuodattimen suojakotelo.



14

Kiristä polttoainesuodattimen kansi vanhan patruunan kanssa ruuvipenkkiin.



15

Löysää patruuna.



16

Puhdista patruunan kiinnityspaikat.



17

Ruuvaa uusi patruuna paikalleen. Käytä öljynsuodattimen avainta. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 14 Nm vääntömomentilla.



AUTODOC suosittelee:

- Käytä vain laadukkaita suodattimia.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.

18 Vapauta kelan lukitus ja poista polttoainesuodatin.



19 Asenna polttoainesuodattimen suojakotelo.



20 Kiristä polttoainesuodattimen suojakotelon klemmarit. Käytä hylsyä nro 8.



21 Irrota polttoaineen vedenerottimen anturin O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



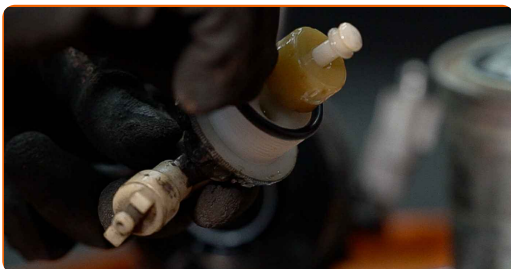
22

Puhdista polttoaineen vedenerottimen anturi. Käytä yleispuhdistussprayta.



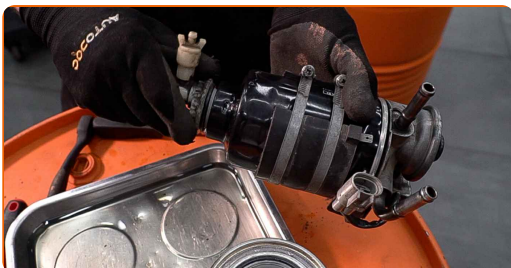
23

Asenna polttoaineen vedenerottimen anturin uusi O-rengas.



24

Ruuvaa polttoaineen vedenerottimen anturi kiinni.



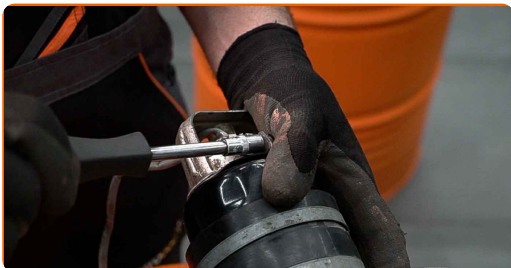
25

Asenna kumiliuska.



26

Ruuvaa polttoaineen vedenerottimen anturin pidike kiinni. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



27

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



28

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



29

Kiinnitä polttoaineen vedenerottimen anturin liitin.



30

Kiinnitä letkut polttoainesuodattimeen. Käytä pyörökärkipihtejä.



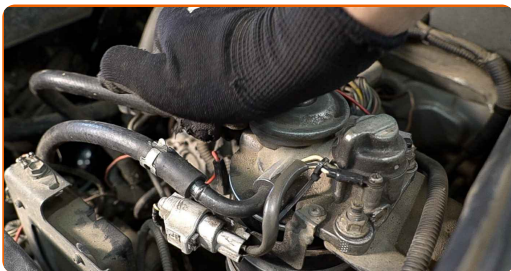
31

Kiristä polttoaineensuodattimen letkujen kiristimet. Käytä pyörökärkipihtejä.



32

Paina polttoaineletkun pumppua useita kertoja, kunnes se kovettuu.



33

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

34

Sammuta moottori.

35

Ota suojapeite pois.

36

Sulje konepelti.

Vaihto: polttoainesuodatin – TOYOTA COROLLA Compact (_E11_).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

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 vääринymmärtämisen 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 vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.