



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Toyota**  
**RAV4 II**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO



### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA COROLLA (\_E9\_) 1.6, TOYOTA COROLLA Compact (\_E9\_) 1.6 GTi, TOYOTA Celica Hatchback (\_T16\_) 1.6 GT 16V (AT160\_), TOYOTA Celica Hatchback (\_T16\_) 1.6 GT (AT160\_), TOYOTA MR 2 I (AW1\_) 1.6 16V, TOYOTA CELICA Coupe (AT18\_, ST18\_) 2.0 Turbo 4WD, TOYOTA CELICA (ST20\_, AT20\_) 2.0 i Turbo 4WD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.4 i 24V, TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA Liftback (\_E9\_) 1.6 GTI (AE92\_), TOYOTA CELICA (AT16\_, ST16\_) 1.6 GT 16V (AT160\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTI-i TS (ZZE123\_), TOYOTA Harrier II (XU30) 2.4 4WD (ACU35\_), TOYOTA AVENSIS StW (T25) 2.0 VVTi (AZT250\_), TOYOTA CELICA (ZZT23\_) 1.8 16V TS, (+ 47)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –  
TOYOTA RAV4 II. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylysavain nro 14
- Öljynsuodattimen kuppiavain 65-14F
- Kiintolenkkiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

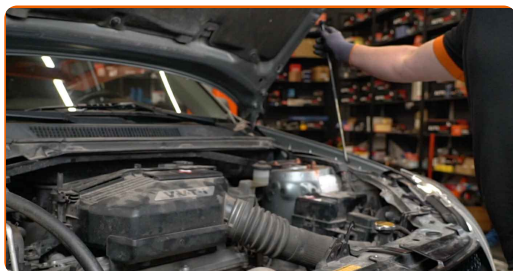
### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota RAV4 II. AUTODOCin vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Huom! Kaikki työ Toyota RAV4 II -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

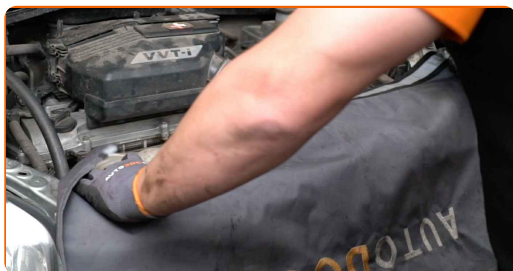
1

Avaa konepelti.



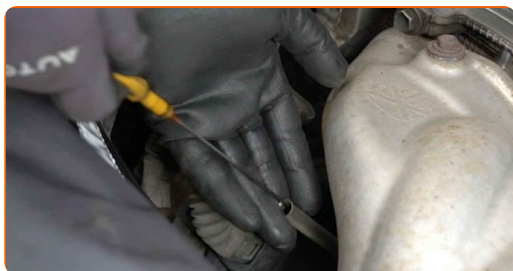
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

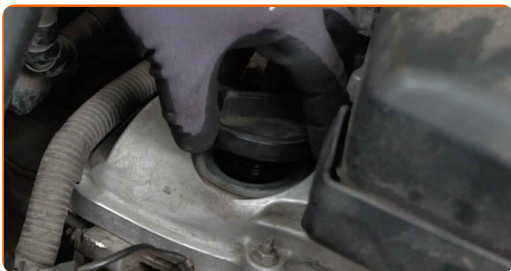


3

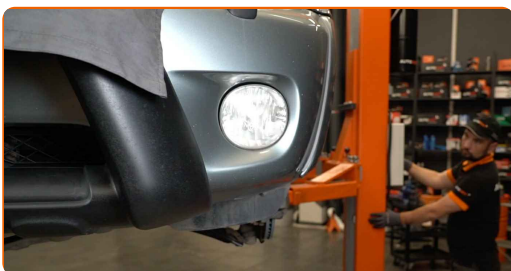
Vedä öljyn mittatikku ylös.



4 Irrota öljysäiliön korkki.



5 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

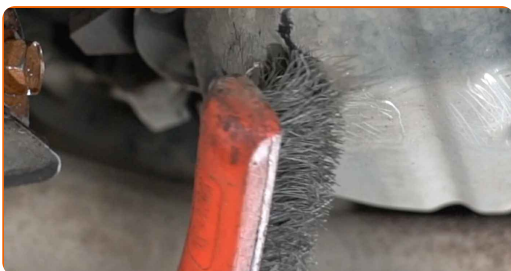


**Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota RAV4 II. AUTODOC suosittelee:**

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

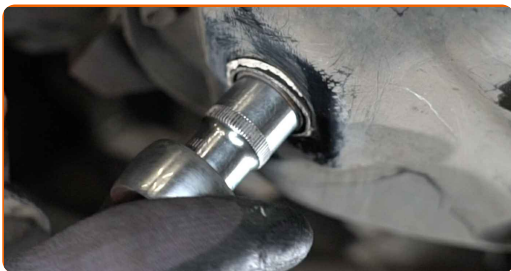
6 Laita vähintään 5-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.

7 Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



8

Irraita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Valuta käytetty öljy pihalle.

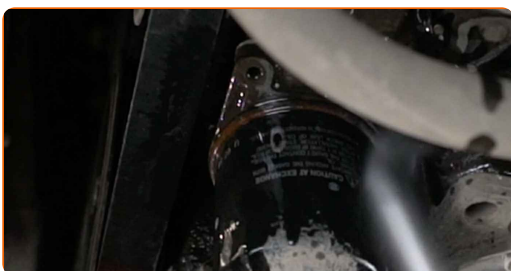


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota RAV4 II. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

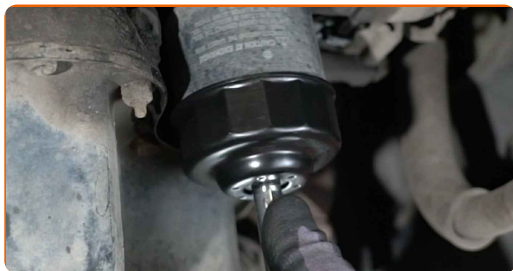
10

Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.



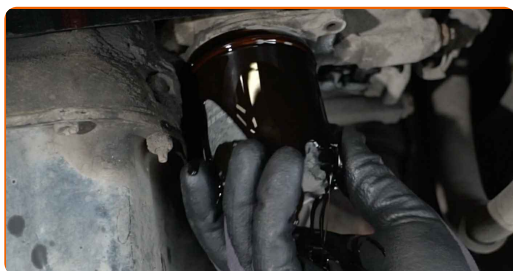
11

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 65-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



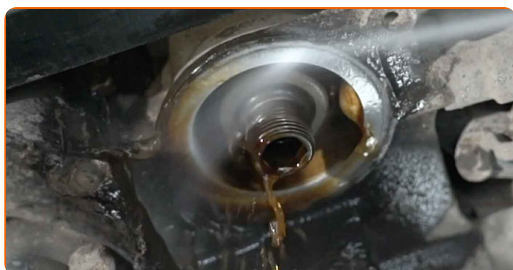
12

Irrota öljynsuodatin.



13

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan. Käytä yleispuhdistussprayta.



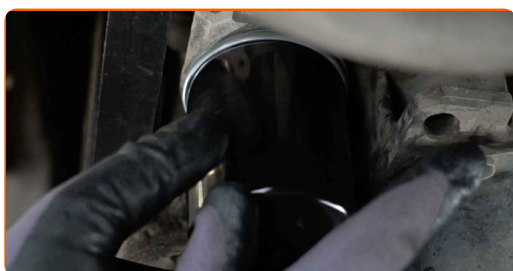
14

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



15

Asenna uusi öljynsuodatin.



16

Kiristä öljynsuodatin. Muista noudattaa suositeltua kiristysmomenttia. Käytä hylsyä 65-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 24 Nm vääntömomentilla.



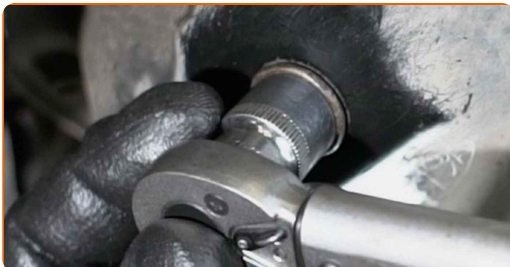
17

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



18

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



19

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

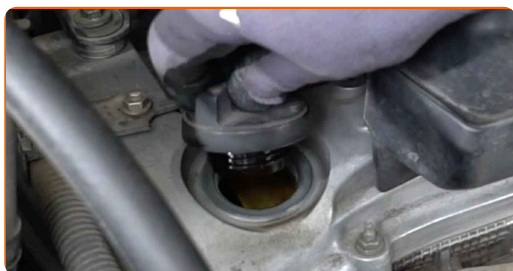




20 Laske autoa.



21 Irroita öljynsuodattimen suojus.



22 Aseta suppilo.



23 Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 4,20 l.

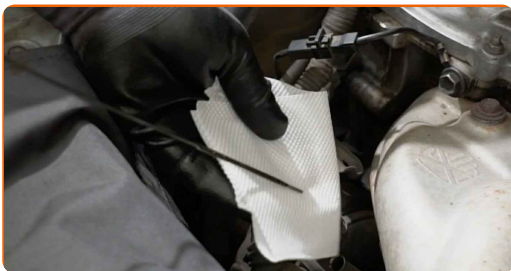


**AUTODOC suosittelee:**

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

24

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



### Huomio!

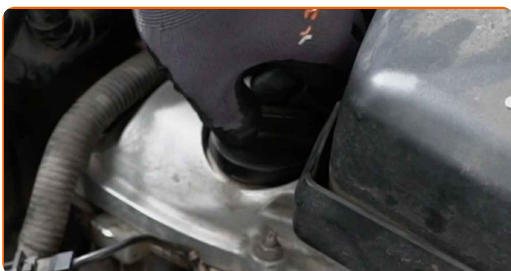
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

25

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

26

Kiristä öljysäiliön korkki.



27

Käytä moottoria muutama minuutti.



28

Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota RAV4 II. AUTODOCin vinkki:

- Ota huomioon, että voitelujärjestelmän puutteellista öljynpainetta ilmaiseva öljynpaineen merkkivalo saattaa olla hieman normaalia pidempään päällä. Muutaman sekunnin kuluessa öljy kuitenkin täyttää kaikki kanavat ja merkkivalo sammuu.

29

Tarkasta öljyntaso 5 minuuttia sammuttamisen jälkeen mittatikkua käyttäen, ja lisää öljyä tarvittaessa.

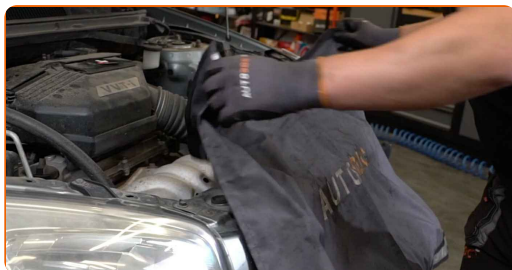


### Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.
- Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

30

Ota suojapeite pois.



31

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota RAV4 II. 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES**

**OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON**

**ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT TOYOTA RAV4 II -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN TOYOTA RAV4 II -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **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 autosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.