



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Toyota**  
**Prado J120**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_), TOYOTA CRESSIDA Sedan (\_X6\_) 2.0, TOYOTA CAMRY (\_V2\_) 2.5 V6 GXI, TOYOTA Camry Sedan (\_V1\_) 3.0, TOYOTA Camry Farmari (\_V2\_) 2.5, TOYOTA Camry Farmari (\_V1\_) 3.0, TOYOTA Crown Sedan (\_S1\_) 2.8 SI, TOYOTA Celica III Hatchback (A60) 2.0 XT, TOYOTA SUPRA (JZA70\_, GA70\_, MA70) 3.0 24V (MA70\_), TOYOTA SUPRA (JZA70\_, GA70\_, MA70) 3.0 Turbo (MA70\_), TOYOTA CELICA Coupe (\_A6\_) 2.8 Supra (MA61\_), TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7\_, KZJ7\_, HZJ7\_, BJ7\_, LJ7\_, RJ7\_) 2.4, TOYOTA CELICA Coupe (AT18\_, ST18\_) 2.0 Turbo 4WD, TOYOTA Previa / Estima (\_R1\_, \_R2\_) 2.4 (TCR1\_), TOYOTA SUPRA (JZA80) 3.0 i Bi-Turbo (JZA80\_), (+ 66)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOCin vinkki:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.

## VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – TOYOTA PRADO J120. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

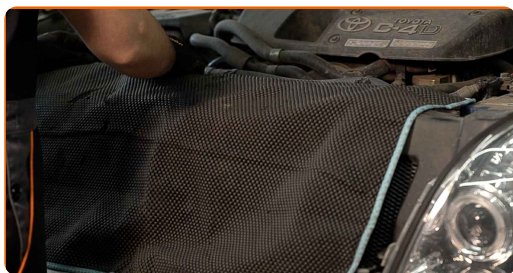
1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



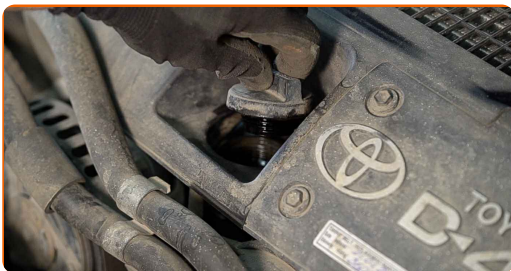
3

Puhdista öljyn täyttöaukon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



4

Irrota öljysäiliön korkki.



5

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

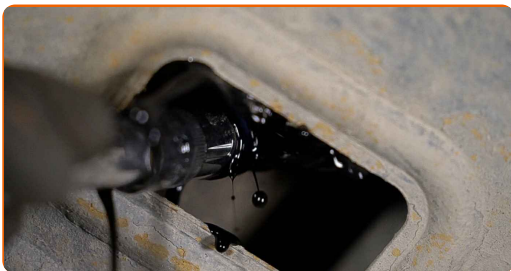
6

Laita vähintään 7-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



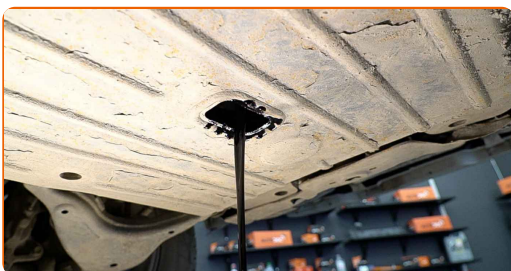
7

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Valuta käytetty öljy pihalle.

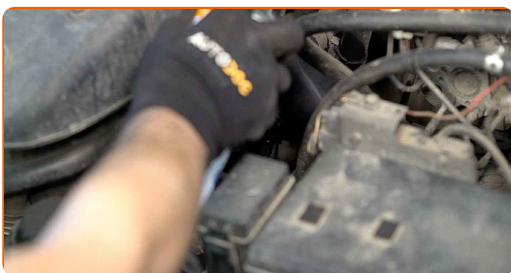


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. Vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

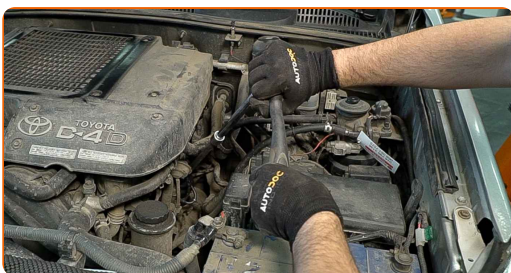
9

Puhdista öljynsuodatin. Käytä yleispuhdistussprayta.



10

Ruuvaa öljynsuodatin irti. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä kiintolenkkiavainta.

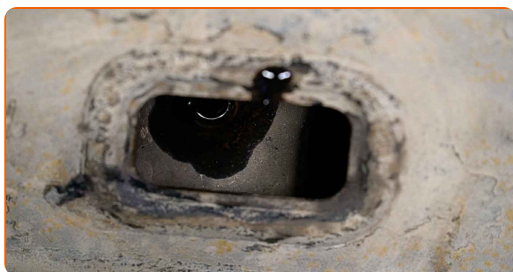


**11** Valmistelee astia vanhaa öljynsuodatinta varten. Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

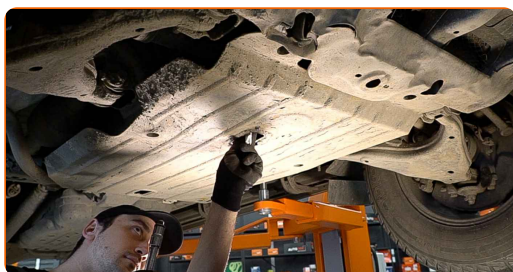
**Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. Ammattilaiset suosittelevat:**

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.

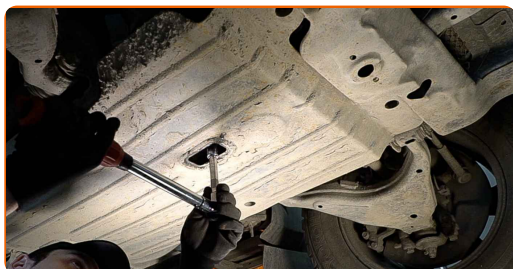
**12** Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.



**13** Puhdistaa öljynsuodattimen poistoaukon alue.



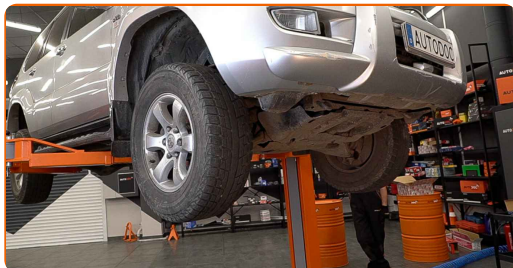
**14** Ruuvaa uusi öljyn tyhjennystulppa paikalleen. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



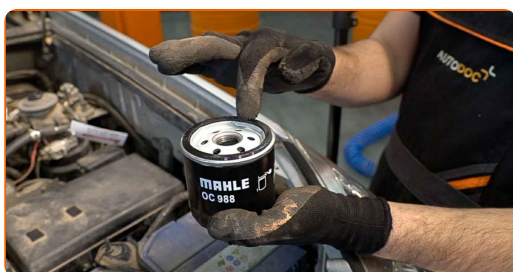
**15** Kiristä öljyn tyhjennystulppa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.

**16** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

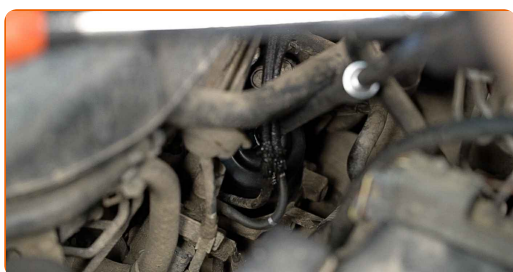
**17** Laske autoa.



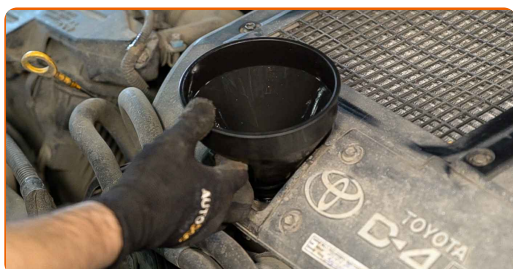
**18** Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.



**19** Asenna uusi suodatin paikoilleen. Käytä hylsyä 76-14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



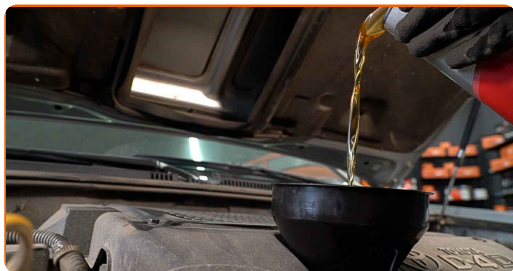
**20** Irroita öljynsuodattimen suojus. Aseta suppilo.





21

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 6.7 l.

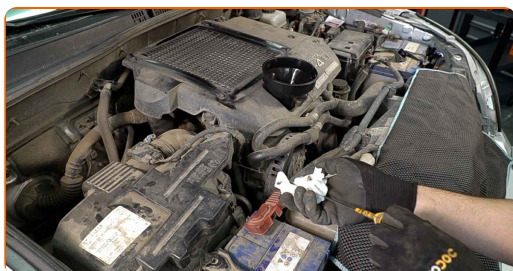


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

22

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.



Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

23

Kiristä öljysäiliön korkki.



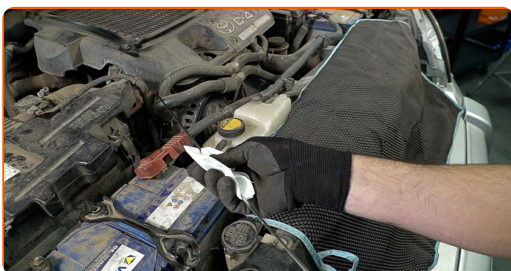
24

Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.



25

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

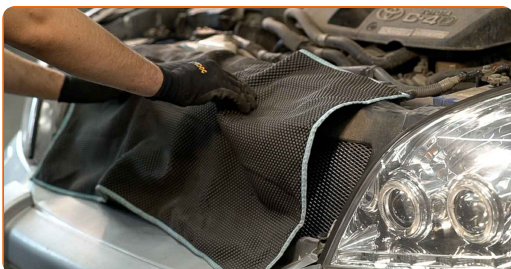


### Huomio!

- 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.

26

Ota suojapeite pois.



27

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOC suosittelee:

- 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.
- 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 PRADO J120 -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN TOYOTA PRADO J120 -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 autonosien 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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.