



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin
Toyota Prado J120-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



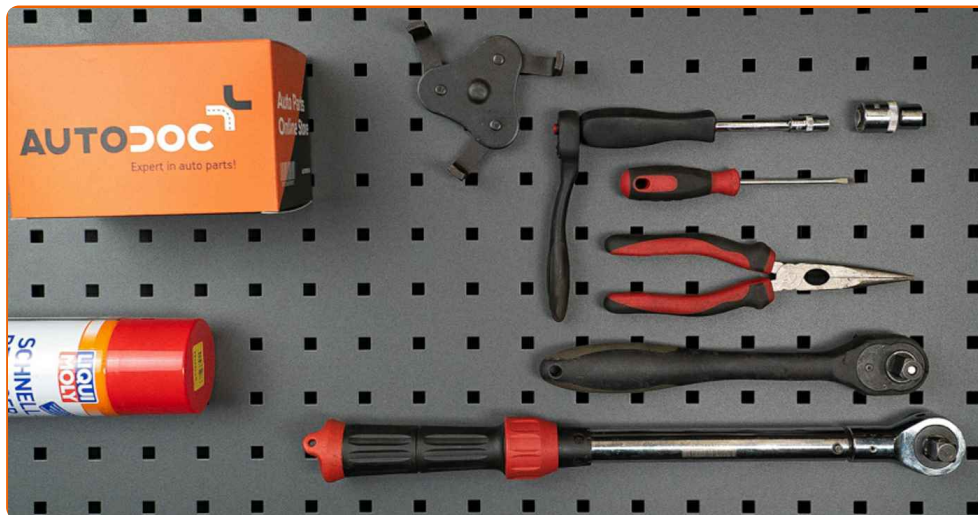
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA COROLLA Liftback (_E8_) 1.8 D, TOYOTA CAMRY (_V2_) 2.0 Turbo-D, TOYOTA Camry Farmari (_V2_) 2.0 Turbo-D, TOYOTA HIACE II Wagon (LH7_, LH5_, LH6_, YH7_, YH6_, YH5_) 2.4 D, TOYOTA LAND CRUISER 80 (_J8_) 4.2 TD, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7_, KZJ7_, HZJ7_, BJ7_, LJ7_, RJ7_) 2.4 D, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7_, KZJ7_, HZJ7_, BJ7_, LJ7_, RJ7_) 2.4 TD, TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_) 2.4 TD, TOYOTA LAND CRUISER (PZJ7_, KZJ7_, HZJ7_, BJ7_, LJ7_, RJ7_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_) 3.0 TD (KZJ70_), TOYOTA HILUX V Avolava (LN_, KZN1_, VZN1_) 2.4 D (LN5_, LN8_, LN9_, LN14_, LN15_), TOYOTA Hiace III Bussi (_H1_) 2.4 D, TOYOTA Hiace III Bussi (_H1_) 2.4 D (LH5_, LH6_, LH7_, LH10_, LH11_), TOYOTA LAND CRUISER 80 (_J8_) 4.2 TD 24V, (+ 134)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – TOYOTA PRADO
J120. TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



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

OSTA TYÖKALUJA

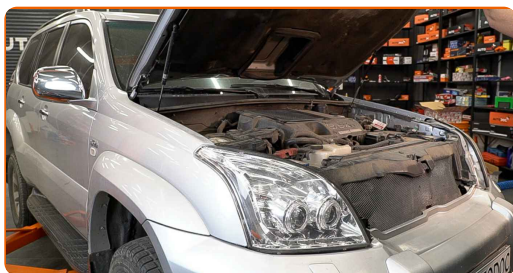
Vaihto: polttoainesuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – TOYOTA PRADO J120. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

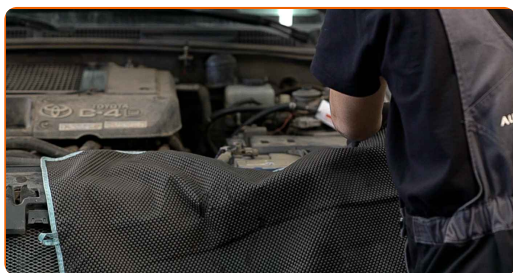
1

Avaa konepelti.



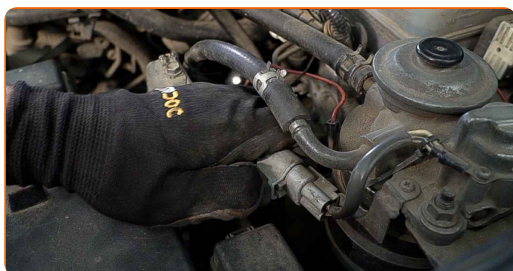
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



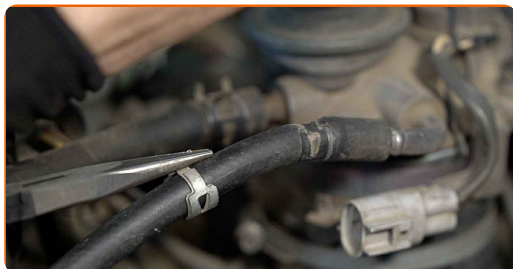
3

Irrota polttoaineen vedenerottimen anturin liitin.



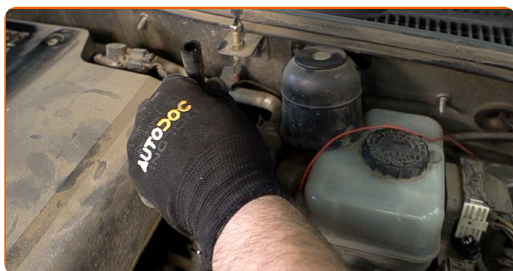
4

Löysää polttoaineensuodattimen letkujen kiristimiä. Käytä pyörökärkipihtejä.



5

Irrota putket polttoainesuodattimesta.

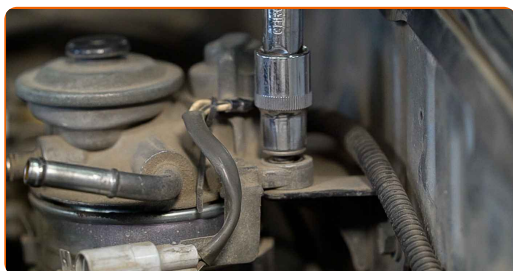


Vaihto: polttoainesuodatin – Toyota Prado J120. Vinkki:

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

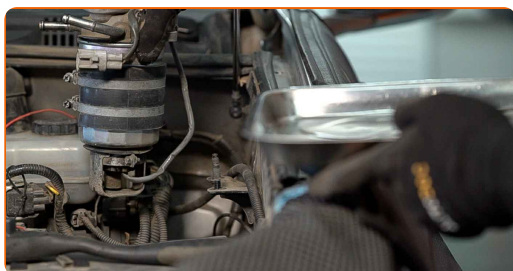
6

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



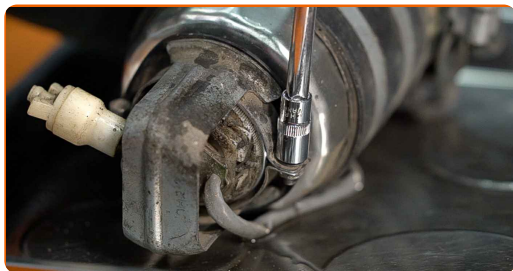
7

Irrota polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



8

Löysää polttoaineen vedenerottimen anturin pidike. Käytä hylsyä nro 8.



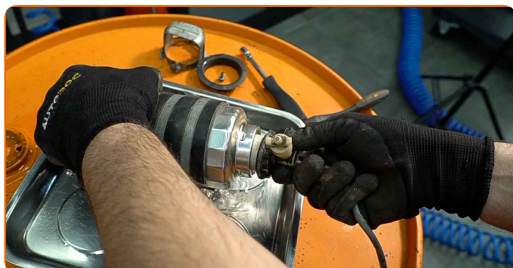
9

Poista kumiliuska.



10

Löysää polttoaineen vedenerottimen anturi.



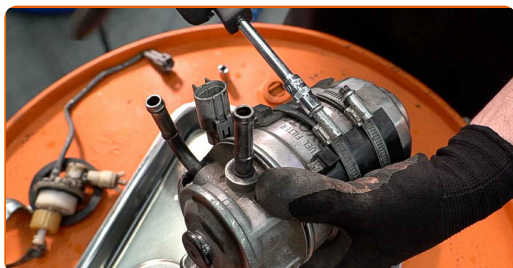
11

Odota, kunnes polttoaine on kokonaan poistunut polttoainesuodattimesta.



12

Löysää klemmarit polttoainesuodattimen suojakotelosta. Käytä hylsyä nro 8.



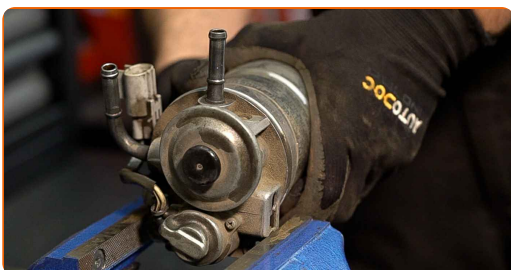
13 Irrota polttoainesuodattimen suojakotelo.



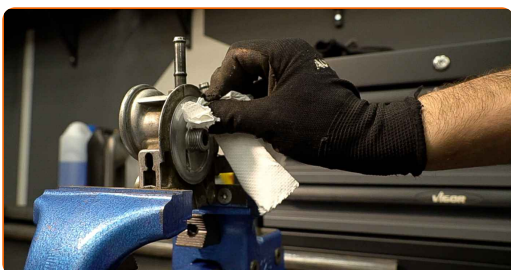
14 Kiristä polttoainesuodattimen kansi vanhan patruunan kanssa ruuvipenkkiin.



15 Löysää patruuna.



16 Puhdista patruunan kiinnityspaikat.



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

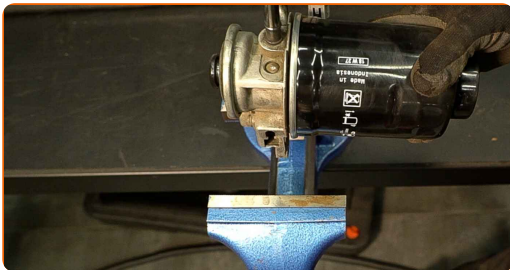


Vaihto: polttoainesuodatin – Toyota Prado J120. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

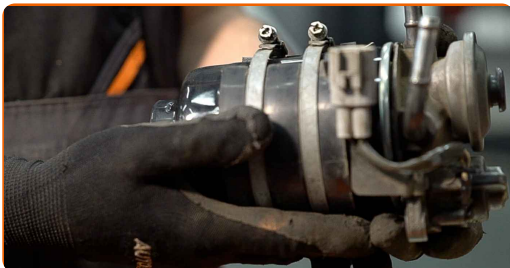
18

Vapauta kelan lukitus ja poista polttoainesuodatin.



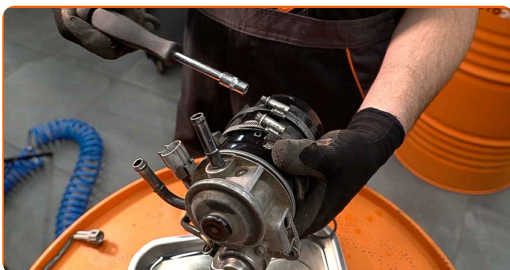
19

Asenna polttoainesuodattimen suojakotelo.



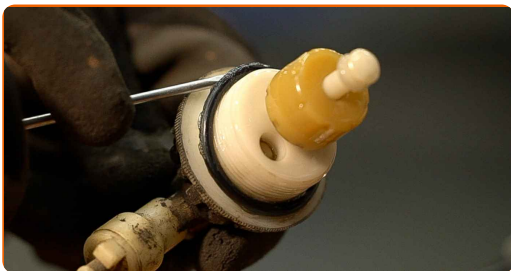
20

Kiristä polttoainesuodattimen suojakotelon klemmarit. Käytä hylsyä nro 8.



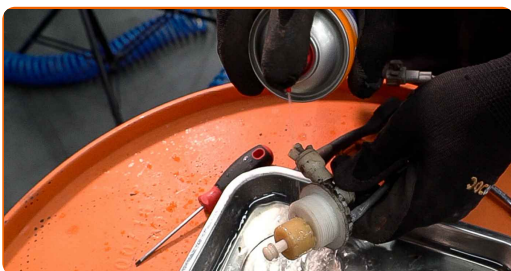
21

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



22

Puhdista polttoaineen vedenerottimen anturi. Käytä yleispuhdistussprayta.



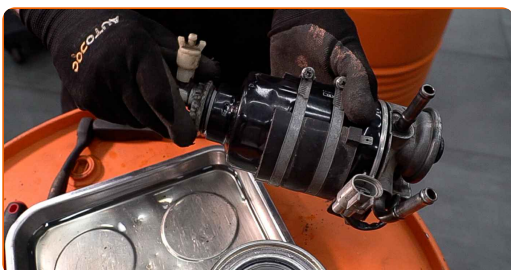
23

Asenna polttoaineen vedenerottimen anturin uusi O-rengas.



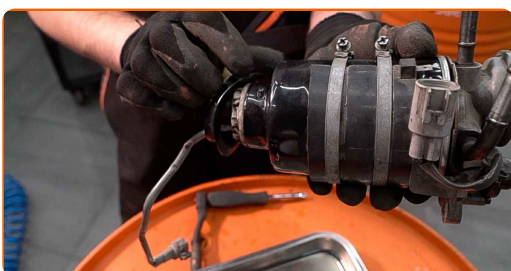
24

Ruuvaa polttoaineen vedenerottimen anturi kiinni.



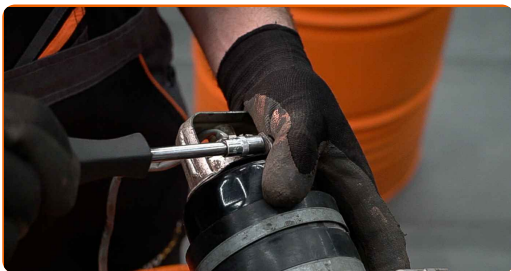
25

Asenna kumiliuska.



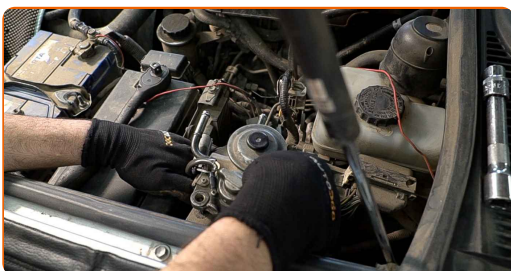
26

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



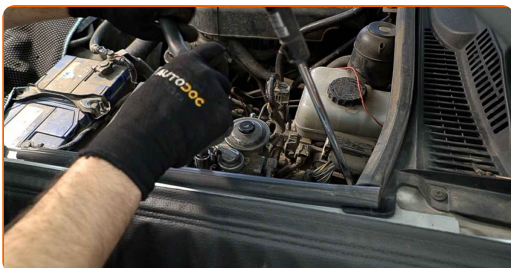
27

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



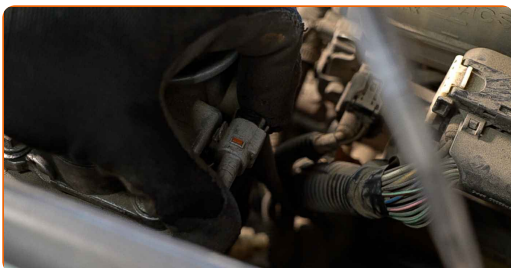
28

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



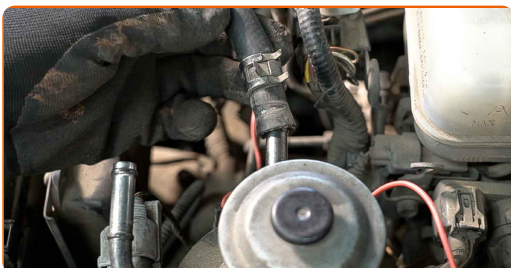
29

Kiinnitä polttoaineen vedenerottimen anturin liitin.



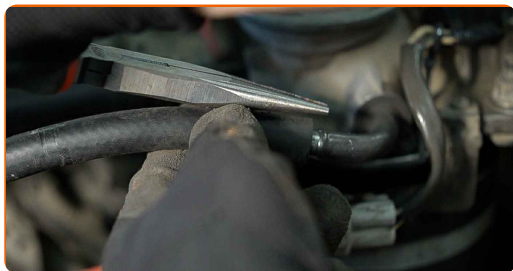
30

Kiinnitä letkut polttoainesuodattimeen. Käytä pyörökärkipihtejä.



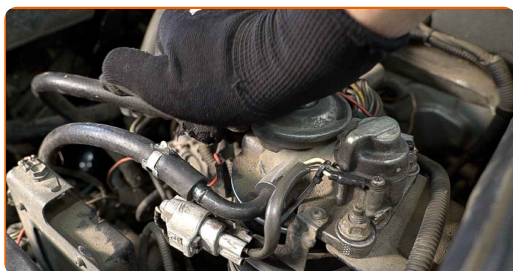
31

Kiristä polttoaineensuodattimen letkujen kiristimet. Käytä pyörökärkipihtejä.



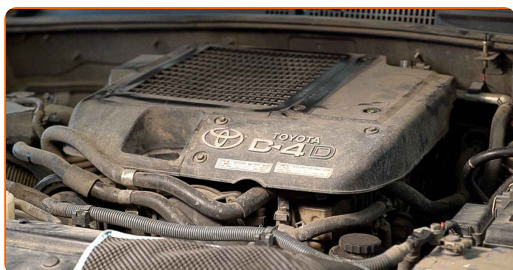
32

Paina polttoaineletkun pumppua useita kertoja, kunnes se kovettuu.



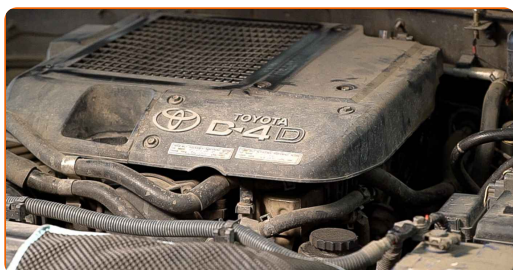
33

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



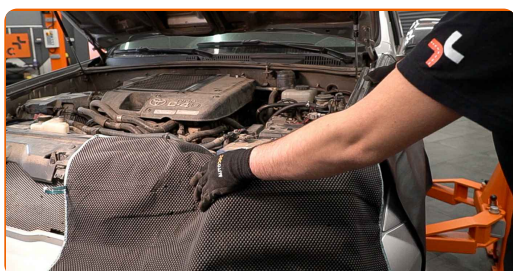
34

Sammuta moottori.



35

Ota suojapeite pois.



36

Sulje konepelti.



Vaihto: polttoainesuodatin – Toyota Prado J120. 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

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT TOYOTA PRADO J120 -MALLIIN

POLTTOAINESUODATIN TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT

**POLTTOAINESUODATIN 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-, muokkaus- ja käännösoikeudet.