

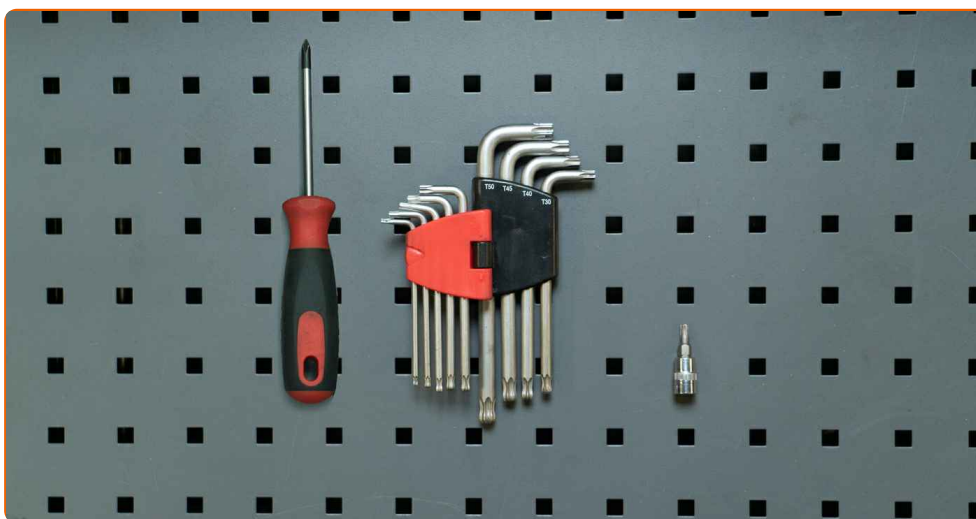


Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin
autoon

OHJEVIDEO



VAADITTAVAT TYÖKALUT:



- Philips-ruuvimeisseli
- Torx-avain
- Torx-kärkihylsy

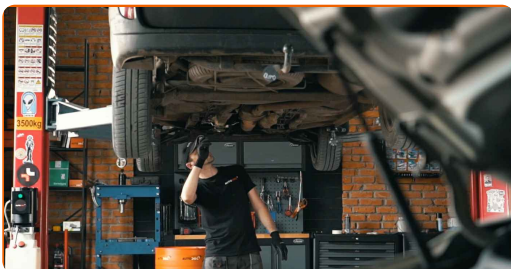
OSTA TYÖKALUJA

Tärkeimmät syyt vaihtaa polttoainesuodatin:

- moottorin karkea käynti
- moottorin käynnistysvaikeudet
- moottorin tehon menetys

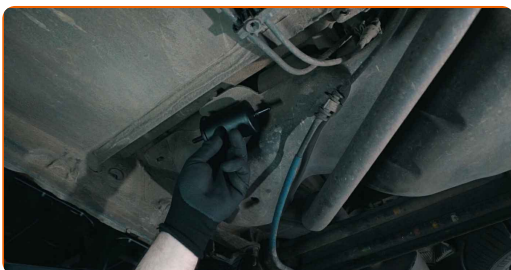
1

Polttoainesuodattimen sijainti riippuu auton rakenteesta ja moottorityypistä



2

Polttoainesuodatin voi löytyä: auton alapuolelta (polttoainesäiliön läheltä tai läheltä moottoria)



3

Moottoritilasta moottorin läheltä



4

Moottorista



5

Polttoainesäiliön sisältä



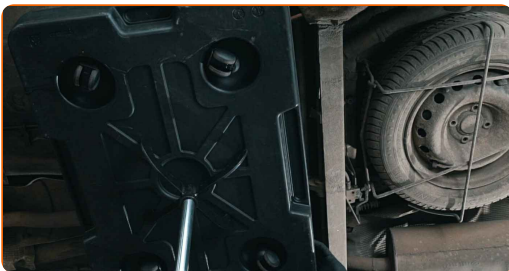
6

Jos polttoainesuodatin sijaitsee polttoainesäiliössä, siihen on helppo päästä käsiksi takaistuimen alla tai tavaratilan lattiassa olevan luukun kautta



7

Joissakin tapauksissa polttoainesäiliö on ehkä tarpeen poistaa



8

Polttoainesäiliön sisällä oleva polttoainesuodatin voi muodostaa yhden yksikön pumpun ja polttoainemittarin anturin kanssa. Usein kaikki nämä osat vaihdetaan yhtenä kokoonpanona

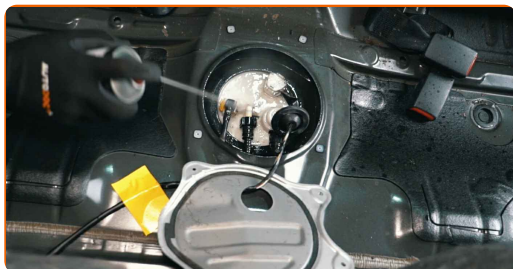


Varoitus!

- Noudata kaikkia turvaohjeita työskennellessäsi: polttoaine on helposti syttyvää
- Vältä kipinöitä
- Estä lian pääsyn järjestelmään

9

Puhdista työtila



10

Polttoainesuodattimen letkut kiinnitetään yleensä pikaliittimillä



11

Ne voidaan irrottaa yksinkertaisesti napsauttamalla ne irti



12

Joissakin autoissa polttoaineletkut on kiinnitetty kiristimillä

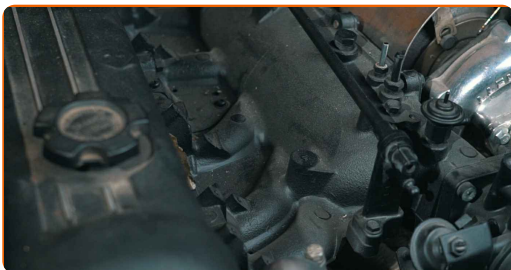


Huomioithan:

- Järjestelmä on auki töiden suorittamisen ajan
- Tämä tarkoittaa, että sinun on suoritettava lisävaiheita poistaaksesi ilman polttoainejärjestelmästä

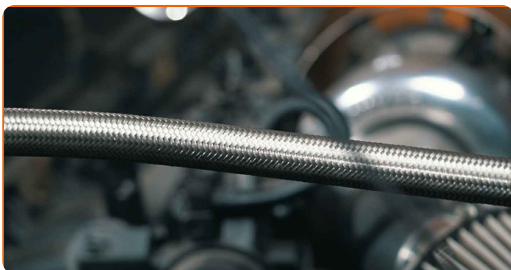
13

Täyttääksesi bensiinikäyttöisen auton polttoainejärjestelmän, kytke sytytysvirta päälle ja yritä käynnistää moottori useita kertoja



14

Polttoainepumppu täyttää järjestelmän polttoaineella ja moottori käynnistyy

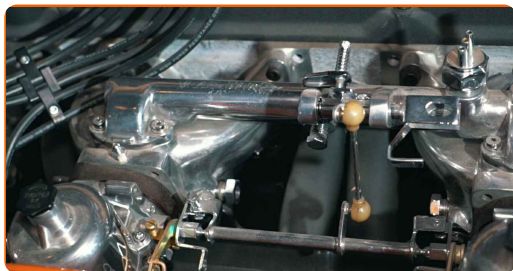


Huomioithan!

- Moottori ei käynnisty ensimmäisellä yrityksellä

15

Dieselauton polttoainejärjestelmän täyttämiseen tarvitaan erikoislaitteita



16

Sisäänrakennettu polttoainepumppu



17

Sähköpumppu, joka aktivoituu, kun sytytysvirta kytketään päälle, tai lisälaitteiden avulla



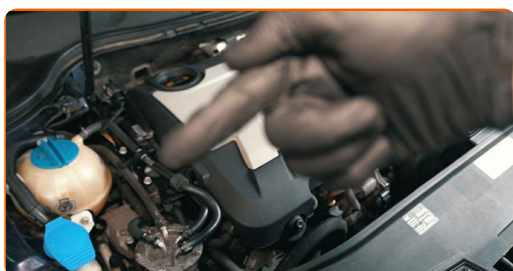
18

Polttoaineletkun pumppu



19

Nämä laitteet syöttävät väkisin polttoainetta järjestelmään



20 Täytä järjestelmä, kunnes siinä ei ole lainkaan ilmaa



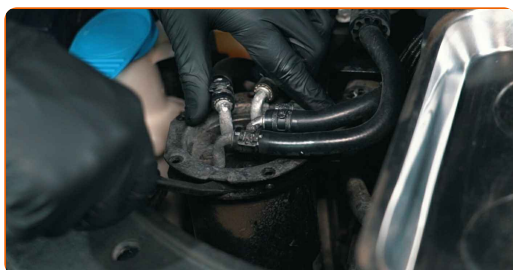
21 Kierrä irti kaikki polttoainesuodattimen kannen kiinnikkeet



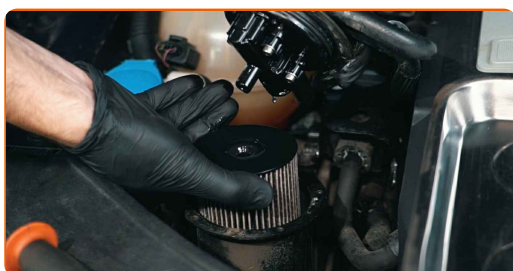
22 Valmistele säiliö käytetylle suodattimelle



23 Väännä polttoainesuodattimen kansi varovasti irti sopivalla työkalulla



24 Poista kansi ja poista suodatinelementti



Tärkeää!

- Älä muodosta kipinöitä työskentelyn aikana: polttoaine on helposti syttyvää

25

Irrota polttoainesuodattimen kotelo ja kaada jäljellä oleva polttoaine pois



26

Puhdista kotelo ja asenna se takaisin



27

Poista vanhat O-renkaat suodattimen kannesta



28

Puhdista niiden asennuspaikat



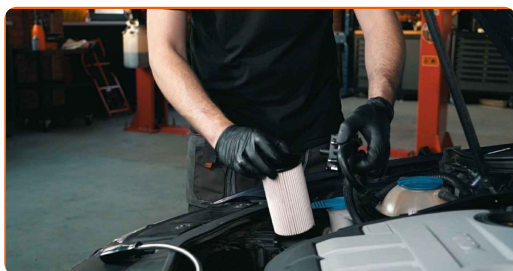
29

Asenna uudet O-renkaat



30

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen

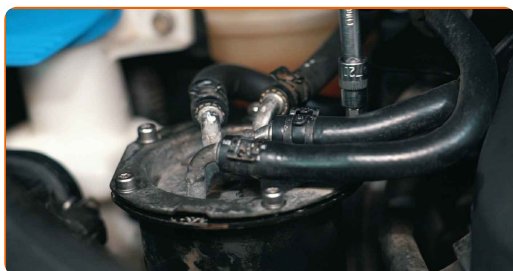


AUTODOC suosittelee:

- Tarkista, että kaikki elementit on asennettu oikein

31

Kiristä kiinnikkeet yksi toisensa jälkeen ristikkäin



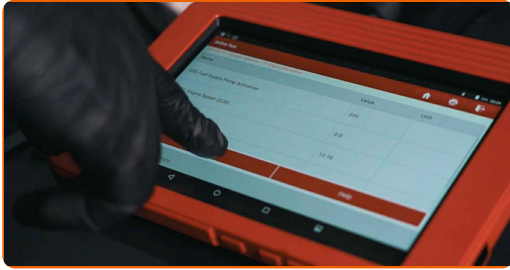
32

Käytä momenttiavainta ja valmistajan suosittelemaa vääntömomenttia



33

Täytä järjestelmä autollesi parhaiten sopivalla tavalla



34

Varmista, ettei liitännäkohdissa ole polttoainevuotoja, ja käynnistä moottori



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!

POLTTOAINESUODATIN: 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 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 väärinlaisesta 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.