



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin **BMW**
Z3 Coupe (E36)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

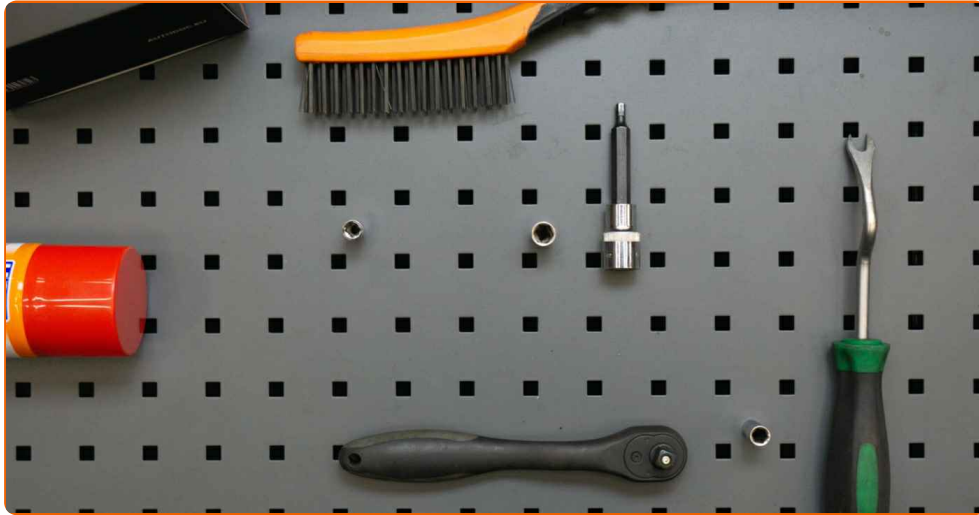
📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
BMW Z3 Coupe (E36) 2.8 i, BMW Z3 Coupe (E36) M

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – BMW Z3 COUPE
(E36). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Nestesäiliö
- Hylsyavain nro 5.5
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Kuusiokolokärki nro H5.
- Kiintolenkkiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: polttoainesuodatin – BMW Z3 Coupe (E36). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Huom! Kaikki työ BMW Z3 Coupe (E36) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa tankin luukku.

2 Kierrä polttoainesäiliön korkki irti.

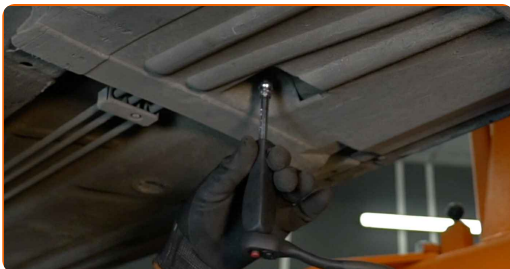
3 Avaa konepelti.

4 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

5 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

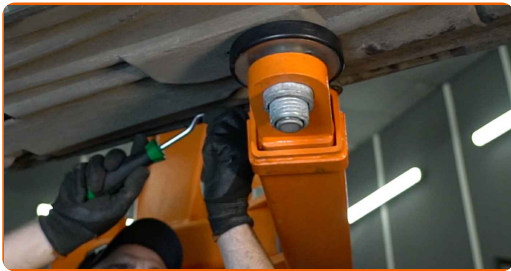


6 Kierrä irti alustan suojapaneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



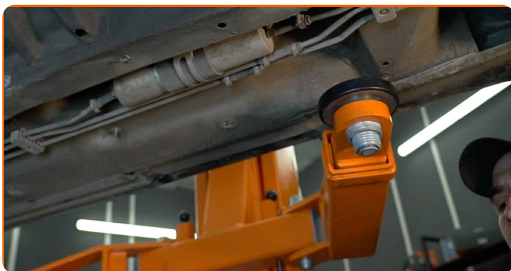
7

Poista alustan suojapaneelin kiinnitysniitit. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



8

Ota pois alustan suojapaneeli.

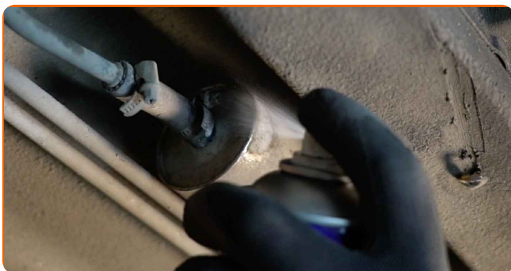


Vaihto: polttoainesuodatin – BMW Z3 Coupe (E36). Vinkki:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

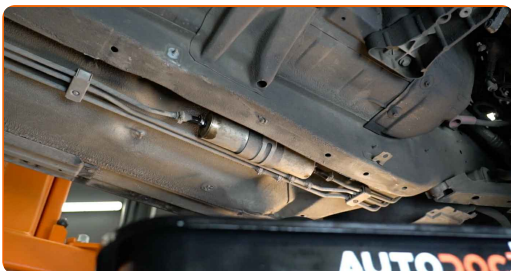
9

Puhdista polttoaineen syöttöputkien kiinnikkeet. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.

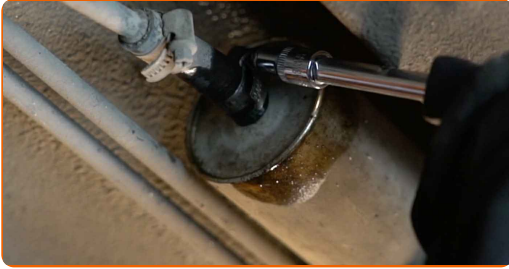


10

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



- 11 Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää polttoaineen syöttöputken polttoainesuodattimen koteloon. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä kiintolenkkiavainta.



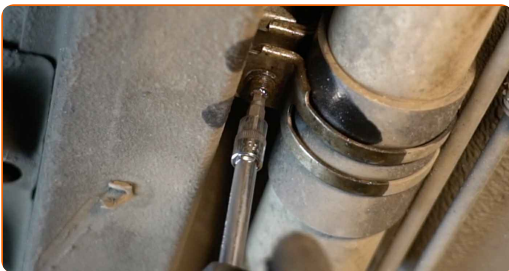
- 12 Iroita polttoaineputket polttoainesuodattimesta.



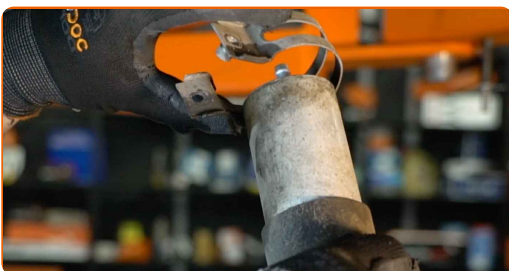
- 13 Puhdista polttoainesuodattimen kiinnike. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



- 14 Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 15 Iroita polttoainesuodatin.



16

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.

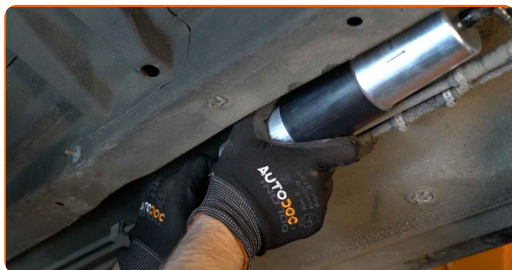


Vaihto: polttoainesuodatin – BMW Z3 Coupe (E36). AUTODOCin vinkki:

- Muista varmistaa että suodatin on oikein päin! Suodattimessa olevat nuolet kuvaavat polttoaineen kulkusuuntaa.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- BMW Z3 Coupe (E36) – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

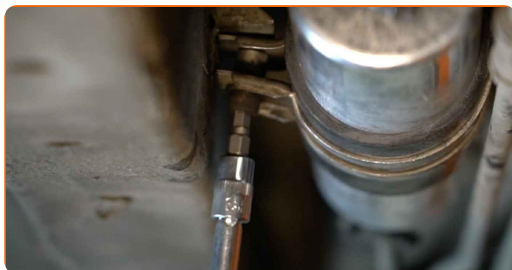
17

Kytke polttoaineletkut polttoainesuodattimeen.

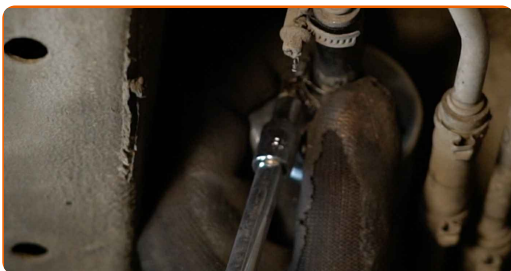


18

Kierrä polttoainesuodattimen kiinnike kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



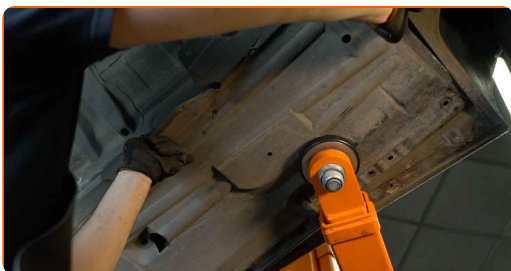
- 19 Ruuvaa kiinni kiinnike, joka yhdistää polttoaineen syöttöputken polttoainesuodattimen koteloon. Käytä hylsyä nro 5.5. Käytä kiintolenkkiavainta.



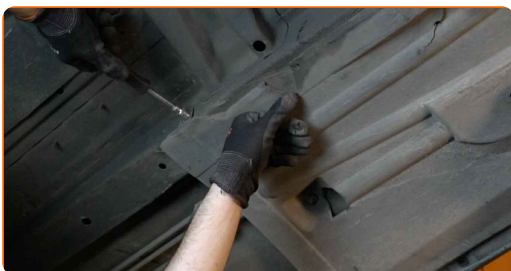
- 20 Ota öljysäiliö pois öljynsuodattimen alta.



- 21 Laita alustan suojapaneeli takaisin paikalleen.



- 22 Kierrä kiinni alustan suojapaneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



23

Asenna alustan suojapaneelin kiinnitysniitit.



24

Laske autoa.



Vaihto: polttoainesuodatin – BMW Z3 Coupe (E36). Ammattilaiset suosittelevat:

- Ennen kuin aloitat, käynnistä ja sammuta sytytys useita kertoja. Näin öljypumppu aktivoidaan pumppaamaan öljy polttoainejärjestelmän läpi.

25

Kiristä polttoainesäiliön korkki.

26

Laitan tankin luukku kiinni.

27

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

28

Sammuta moottori.

29

Ota suojapeite pois.

30

Sulje konepelti.

AUTODOC suosittelee:

- 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 AUTOLLESI

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 väärintymärtämisen 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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.