



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin **BMW**
X3 E83 diesel-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



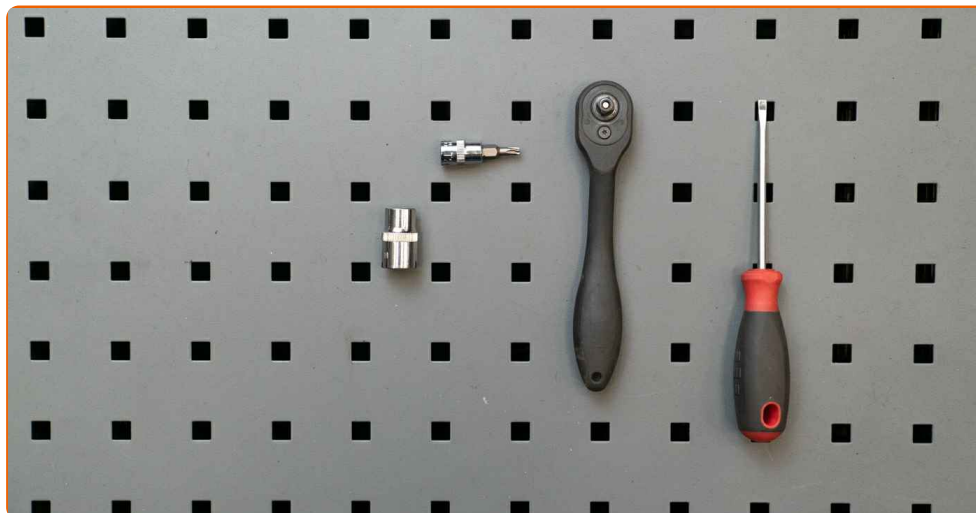
📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 30 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 40 d, BMW 5 Sedan (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Sedan (F10) 525d 2.0, BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedan (F10) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 530d xDrive 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d 3.0, BMW 5 Sedan (F10) 535d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) 525d 2.0, BMW 5 Touring (F11) 525d xDrive 2.0, (+ 92)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – BMW X3 E83.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Hylsyavain nro 10
- Torx-kärkihylsy T20
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Nestesäiliö

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: polttoainesuodatin – BMW X3 E83. AUTODOCin vinkki:

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

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – BMW X3 E83. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

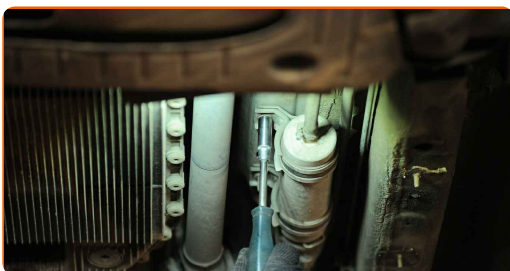
1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.



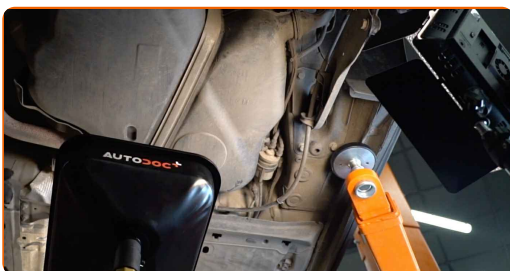
2

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



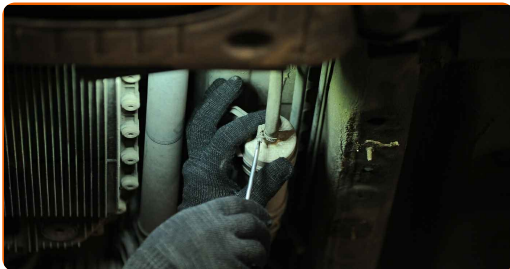
3

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



4

Löysää polttoainesuodattimen putken kiinnityspidikettä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Vaihto: polttoainesuodatin – BMW X3 E83. AUTODOC suosittelee:

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

5

Irrota putki polttoainesuodattimesta.



6

Poista jousipidike, joka pitää polttoaineletkun paikoillaan. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



7

Irraita polttoainesuodatin.



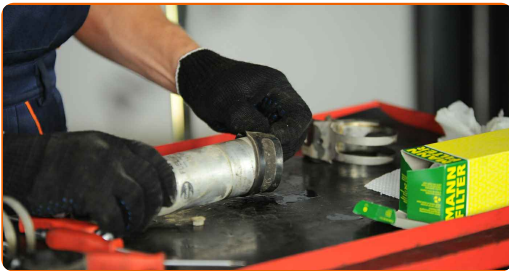
8

Ruuvaa öljynsuodattimen kannakkeen kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irroita polttoainesuodatin kannattimesta.



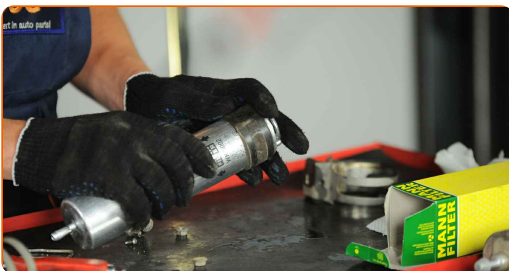
10

Asenna kumiliuska. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



11

Kiinnitä polttoainesuodatin pidikkeeseen.



12

Kierrä kiinni polttoainesuodattimen kannattimen kiinnike. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

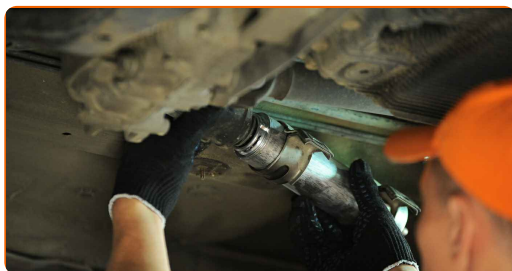


Vaihto: polttoainesuodatin – BMW X3 E83. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

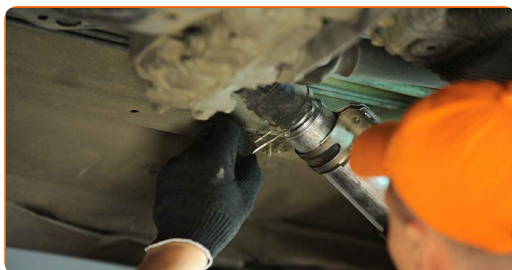
13

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



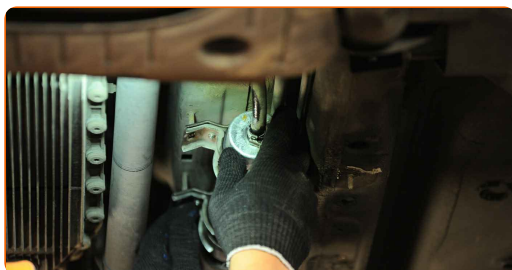
14

Asenna jousipidike uudelleen, joka pitää polttoaineletkun paikoillaan.



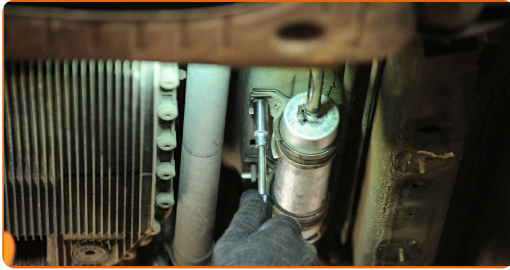
15

Kiinnitä putki polttoainesuodattimeen.



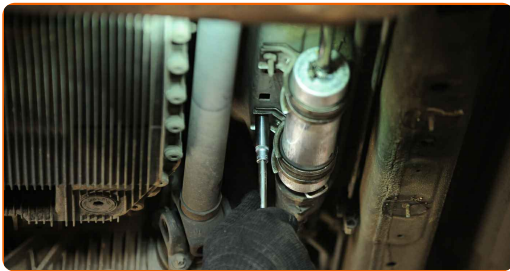
16

Kiristä polttoainesuodattimen putken kiinnityspidike. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



17

Kierrä polttoainesuodattimen kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.

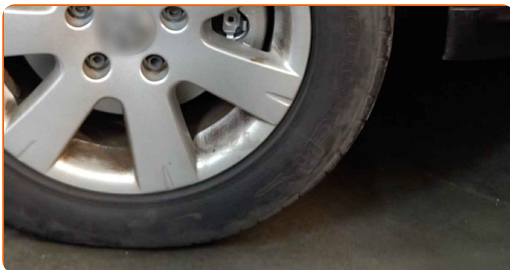


18

Ota öljysäiliö pois öljynsuodattimen alta.

19

Laske autoa.



Vaihto: polttoainesuodatin – BMW X3 E83. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

20

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



21

Sammuta moottori.

Vaihto: polttoainesuodatin – BMW X3 E83. AUTODOCin vinkki:

- 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 BMW-AUTOON

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW X3 E83 -MALLIIN

POLTTOAINESUODATIN BMW-AUTOON: OSTA NYT

**POLTTOAINESUODATIN BMW X3 E83 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.