



Kuidas vahetada **BMW**  
**X3 E83 diisel** kütusefiltri  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS



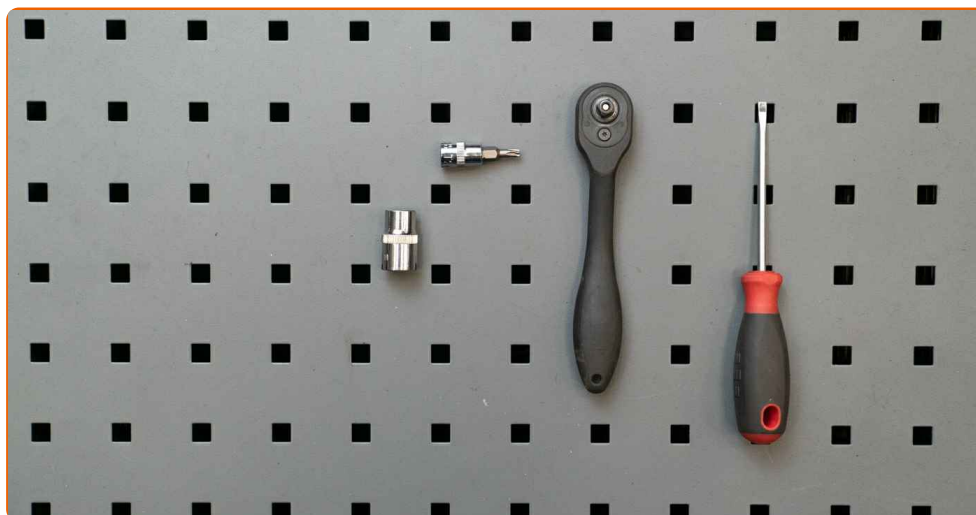
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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 Sedaan (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Sedaan (F10) 525d 2.0, BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedaan (F10) M 550 d xDrive, BMW 5 Sedaan (F10) 530d 3.0, BMW 5 Sedaan (F10) 530d xDrive 3.0, BMW 5 Sedaan (F10) 535d 3.0, BMW 5 Sedaan (F10) 535d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) 525d 2.0, BMW 5 Touring (F11) 525d xDrive 2.0, (+ 92)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – BMW X3 E83. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Torx otsik T20
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Vedelikumahuti

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: kütusefiltri – BMW X3 E83. AUTODOCi soovitus:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – BMW X3 E83. JÄRGI NEID SAMME:

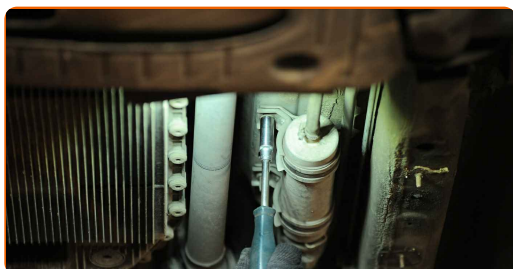
1

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.



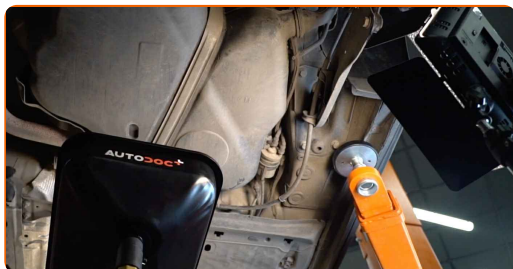
2

Vabastage kütusefiltri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



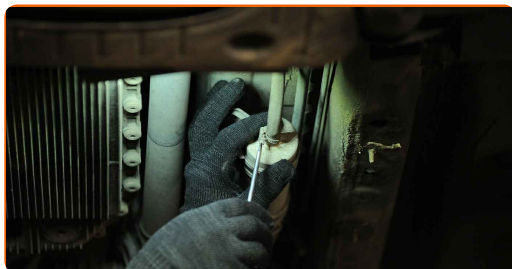
3

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



4

Lõdvendage kütusefiltri toru kinnitusklambrit. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



Vahetamine: kütusefiltri – BMW X3 E83. AUTODOC soovitab:

- Olge ettevaatlik! Kütus võib filtri korpusest ja voolikust lekkida.

5

Ühendage toru kütusefiltri küljest lahti.



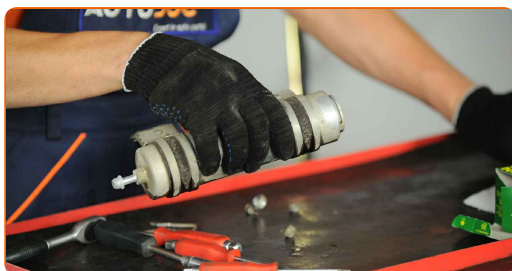
6

Eemaldage vedru klamber, mis hoiab kütusetoru paigal. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



7

Eemaldage kütusefilter.



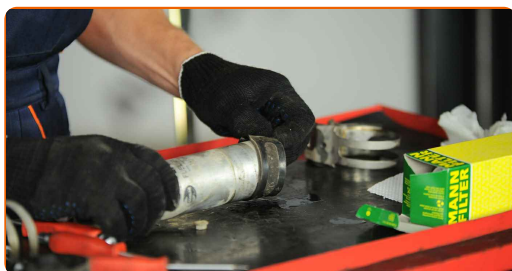
8

Keerake lahti kütusefiltri hoidiku kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage kütusefilter kinnitusest.



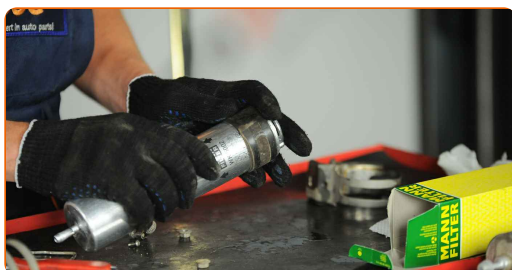
10

Paigaldage kummiriba. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



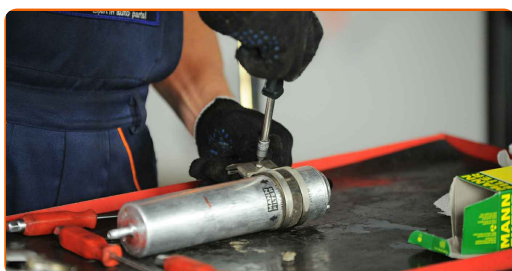
11

Kinnitage kütusefilter hoidjasse.



12

Keerake sisse kütusetoru klambri kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

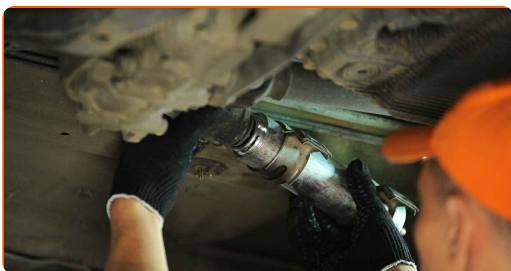


Vahetamine: kütusefiltri – BMW X3 E83. Professionaalid soovitavad:

- Pidage meeles, et on väga oluline mitte segi ajada filtri sisendit ja väljundit. Nooled filtril näitavad kütuse voolamise suunda.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltri korpusesse.
- Kasutage ainult kvaliteetseid filtreid.

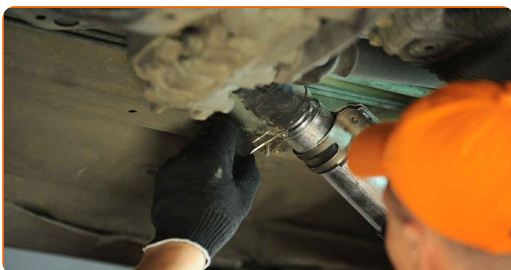
13

Paigaldage uus filter.



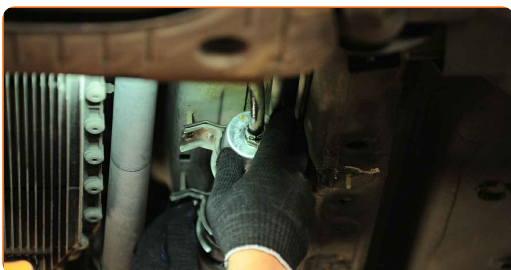
14

Pange tagasi vedruklamber, mis hoiab kütusetoru paigal.



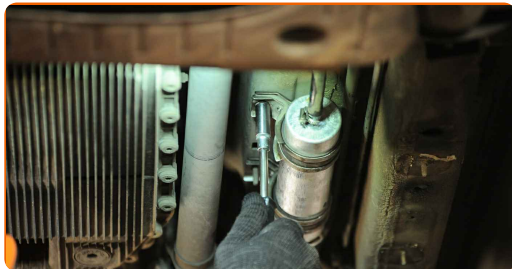
15

Kinnitage toru kütusefiltrisse.



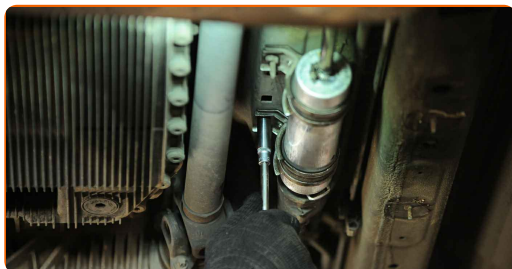
16

Pingutage kütusefiltri toru kinnitusklambrit. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



17

Keerake sisse kütusefiltri kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

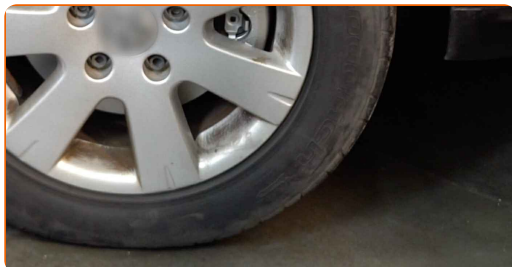


18

Eemaldage vedelikukonteiner kütusefiltri alt.

19

Laske auto alla.



Vahetamine: kütusefiltri – BMW X3 E83. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Enne käivitamist lülitage süütepooli mitu korda sisse ja välja. Seda tuleks teha, et aktiveerida kütusepump, et see pumpaks kütust läbi kütusesüsteemi.



20

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.



21

Lülitage mootor välja.

Vahetamine: kütusefiltri – BMW X3 E83. AUTODOCi soovitus:

- Selleks, et kaitsta keskkonda saastumise eest veenduge, et viite kasutatud filtrid spetsiaalsetesse kogumispunktidesse.

**HEA TÖÖ!** 👍

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE BMW VARUOSASID**

**KÜTUSEFILTRI: LAI VALIK**

[VALIGE BMW X3 E83 JAOKS VARUOSASID](#)[KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD](#)[KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW X3 E83: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED](#)

## **ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.