



Kuidas vahetada **BMW**  
**E39 touring** kütusefiltri –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 5 Sedaan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedaan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedaan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedaan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedaan (E46) 330xd 2.9

---

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – BMW E39 TOURING.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Elektrikontaktide määre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Torx otsik T50
- Käristivõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Poritiivakate

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: kütusefiltri – BMW E39 touring. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW E39 touring – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.



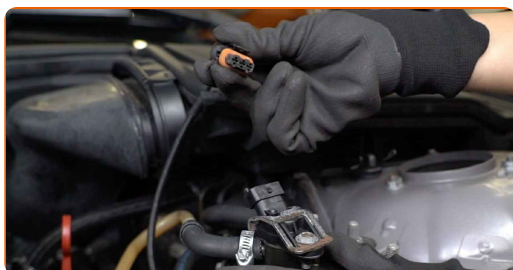
2

Auto värvi ja plastikut osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.



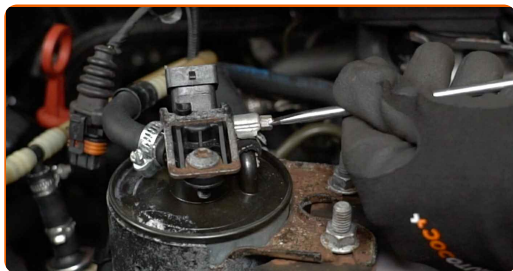
3

Ühendage lahti kütuserõhu anduri konektor.



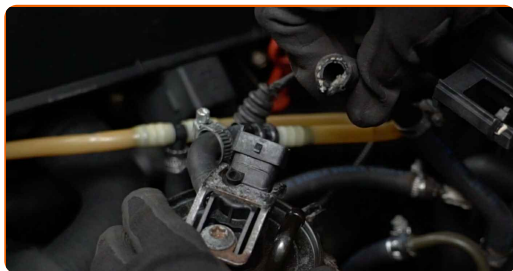
4

Laske kinnitusklambrid kütusefiltri torudelt lõdvaks. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



5

Eemaldage kütusefiltri küljest torud.



**AUTODOC soovitab:**

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

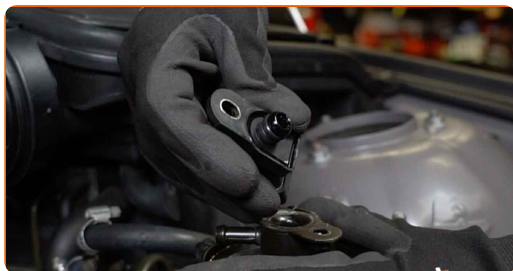
6

Kruvige lahti kütuserõhu anduri kinniti. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage kärstivõtit.



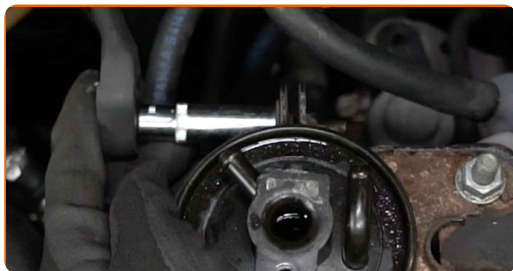
7

Eemaldage kütuserõhu andur.



8

Keerake lahti kütusefiltri klamber. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage kütusefilter.



10

Paigaldage uus filter.

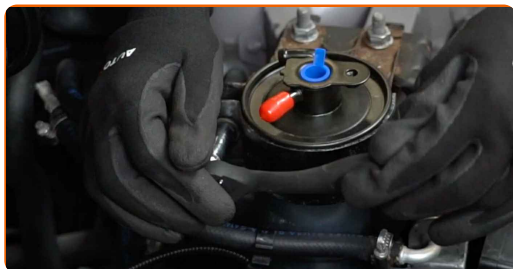


### Vahetamine: kütusefiltri – BMW E39 touring. AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et kütusefilter on õigesti paigutatud. Võtke arvesse kütusevoolu suuna märki.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltri korpusesse.
- Tähelepanu! Kasuta kvaliteetseid filtreid – BMW E39 touring.

11

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



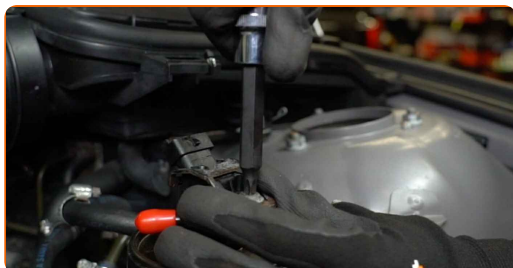
12

Paigaldage kütuserõhu andur.



13

Kruvige kinni kütuserõhu anduri kinniti. Kasutage tähkvõtit T50. Kasutage kärstivõtit.



14

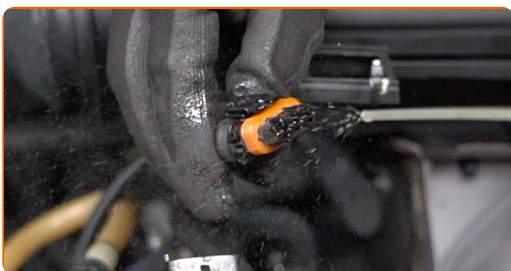
Kinnitage torud kütusefiltriga.



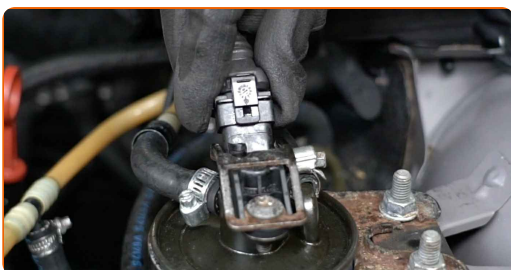
**15** Pingutage kütusefiltri torude kinnitusklambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



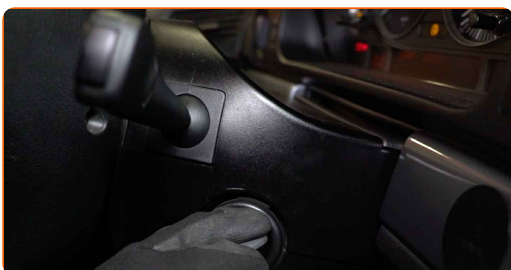
**16** Määrige kütusesurve sensori konnektorit. Kasutage dielektrilist määret.



**17** Kinnitage kütuserõhu anduri konnektor.



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

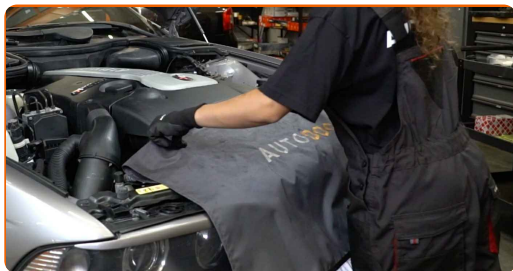


**19** Lülitage mootor välja.



20

Eemaldage kaitsekate.



21

Sulgege kapott.



Vahetamine: kütusefiltri – BMW E39 touring. 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 E39 TOURING JAOKS VARUOSASID**

**KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD**

**KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW E39 TOURING: 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 soovib 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 2023 - 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 SE.