



Kuidas vahetada **ALPINA**  
**B12 (E38)** kütusefiltri –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALPINA B12 (E38) 5.7

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0

**VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – ALPINA B12 (E38).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Universaalne puhastav spreid
- Vedelikumahuti
- Kruvikeeraja otsik nr.5.5
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kuuskant otsik Nr.H5.
- Käristivõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: kütusefiltri – ALPINA B12 (E38). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – ALPINA B12 (E38) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

- 1 Avage kütusepaagi luuk.
- 2 Keerake lahti kütusepaaki kork.
- 3 Avage kapott.
- 4 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.
- 5 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.
- 6 Keerake lahti kere all oleva kattepaneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärivistõtit.



7

Eemaldage kerealuse kattepaneeli kinnitused. Kasutage klambrieemaldajat.



8

Eemaldage kerealune kattepaneel.



**Vahetamine: kütusefiltri – ALPINA B12 (E38). Soovitus:**

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

9

Puhastage kütusetarne liinide kinnitused. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



10

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



- 11** Keerake lahti kinnitused, mis fikseerivad kütuse tarneahelat kütusefiltri korpusega. Kasutage padrunit Nr.5.5. Kasutage kärstivõtit.



- 12** Ühendage kütusefiltrist lahti kütusetarne liinid.



- 13** Puhastage kütusefiltri kinnitusklamber. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 14** Vabastage kütusefiltri kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



- 15** Eemaldage kütusefilter.



16

Paigaldage uus filter.



Vahetamine: kütusefiltri – ALPINA B12 (E38). AUTODOCi soovitus:

- 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.
- ALPINA B12 (E38) – Oluline on kasutada ainult kõrgkvaliteedilisi filtreid.

17

Ühendage kütuse tarne voolikud kütusefiltriga.



18

Keerake sisse kütusefiltri kinnitusklamber. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



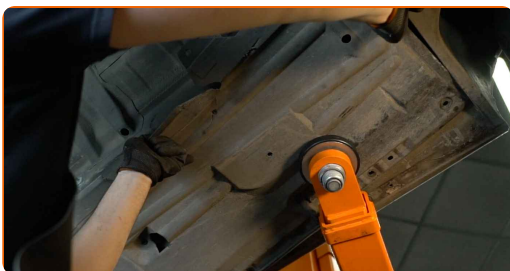
- 19** Keerake lahti kinnitused, mis fikseerivad kütuse tarneahelat kütusefiltri korpusega. Kasutage padrunit Nr.5.5. Kasutage kärstivõtit.



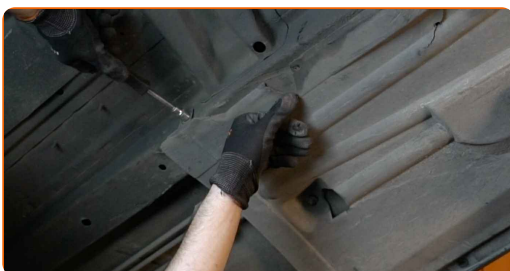
- 20** Eemaldage vedelikukonteiner kütusefiltri alt.



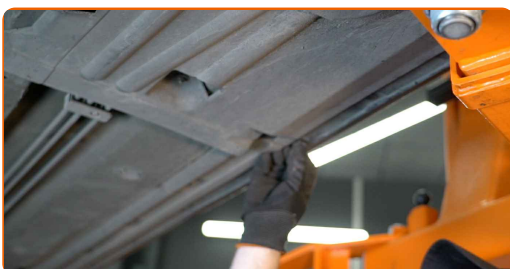
- 21** Pange kerealune kattepaneel tagasi.



- 22** Keerake sisse kerealuse kattepaneeli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



- 23** Paigaldage kerealuse kattepaneeli klambrid.





24 Laske auto alla.

Vahetamine: kütusefiltri – ALPINA B12 (E38). Professionaalid soovivad:

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

25 Pingutage kütusepaagi täitekork.

26 Sulgege kütusepaagi luuk.

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

28 Lülitage mootor välja.

29 Eemaldage kaitsekate.

30 Sulgege kapott.

AUTODOC soovib:

- 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**

**KÜTUSEFILTRI: LAI VALIK**

### **i 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 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.