



Kuidas vahetada **ALPINA**  
**D10 Universaal (E39)**  
õhufiltri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:  
ALPINA D10 Universaal (E39) 3.0 D Biturbo

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

VAHETAMINE: ÕHUFILTRI – ALPINA D10 UNIVERSAAL  
(E39). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Torx otsik T20
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Käristivõti
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: õhufiltri – ALPINA D10 Universaal (E39). AUTODOC soovitab:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ÕHUFILTRI – ALPINA D10 UNIVERSAAL (E39). JÄRGI NEID SAMME:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Kruvige salongifiltri korpuse katte kinnitusdetailid lahti.



**4** Eemaldage tagasi salongifiltri korpuse kaas.



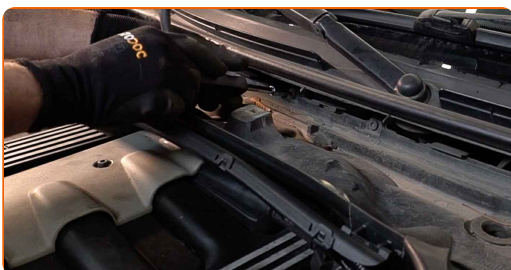
**5** Eemaldage salongifilter.



**6** Eemaldage kummiriba.



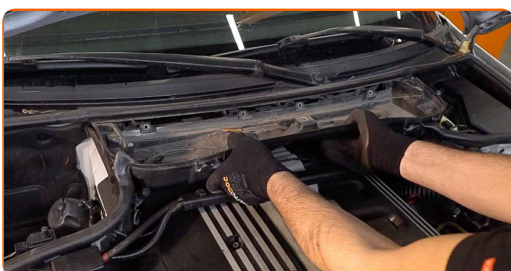
**7** Keerake lahti korpuse kinnituspoldid. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



**8** Ühendage juhtmekimp lahti salongi filtri korpusest.



**9** Eemaldage salongiõhu filtri korpus.



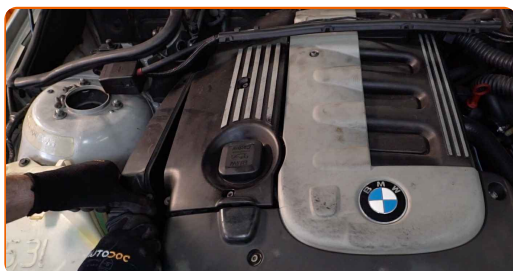
10

Vabastage õhuvõtuava kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



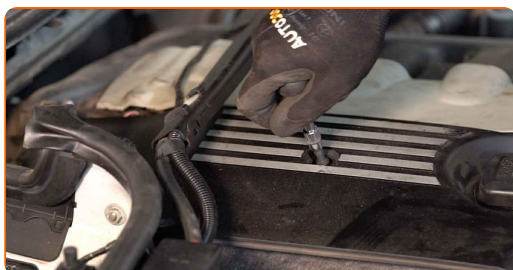
11

Ühendage lahti õhukanali korpus õhufiltri korpusest.



12

Keerake lahti õhufiltri katte kinnituskruid. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.

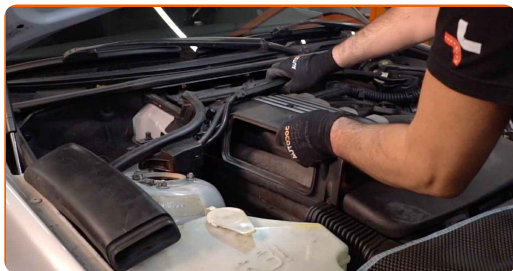


13

Eemaldage õli täiteava kork.



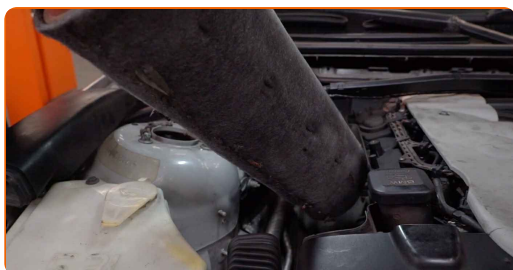
**14** Eemaldage filtri kaas.



**15** Pingutage õli täiteava korki.



**16** Eemaldage filtri element filtri korpusest.



**17** Puhastage õhufiltri kate ja korpus.

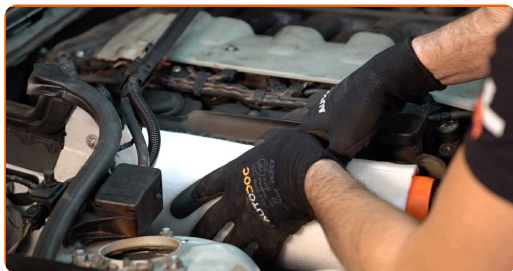


Vahetamine: õhufiltri – ALPINA D10 Universaal (E39). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Enne õhufiltri kate ja korpuse puhastamist, katke õhukanali osad massõhuvoolu anduriga (kui võimalik), drosselklapp puhta kangaga.

18

Paigaldage uus filtri element korpusesse. Veenduge, et filtri serv sobib tihedalt korpusega.

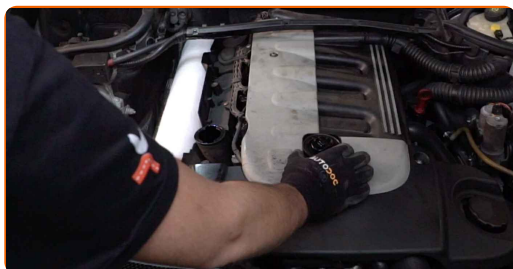


### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: õhufiltri – ALPINA D10 Universaal (E39). Ole kindel, et filtri õigesti paigutad. Väldi mittekohakuti paigaldamist.
- Kasutage ainult kvaliteetseid filtreid.
- Paigaldamisel veenduge, et ennetate tolmu sattumist õhufiltri korpusesse.

19

Eemaldage õli täiteava kork.



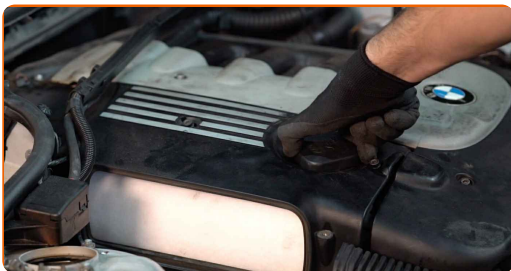
20

Paigaldage õhufiltri korpus.

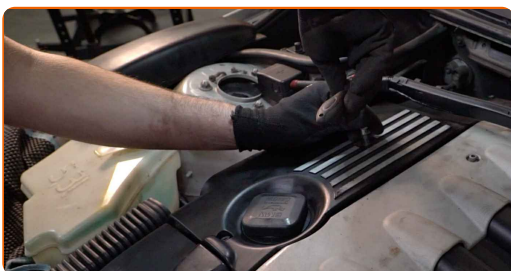




**21** Pingutage õli täiteava korki.



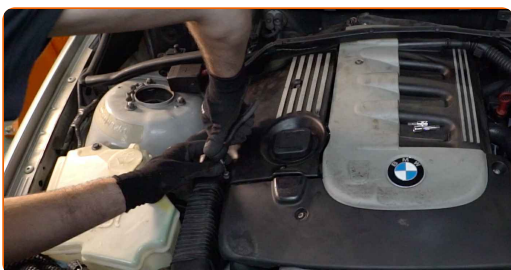
**22** Keerake sisse õhufiltri kate kinnituskruvid. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



**23** Paigaldage õhukanali korpus.



**24** Kinnitage õhu sisselaske kanali kinniti. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



**25** Puhastage salongifiltri korpus ja kate.

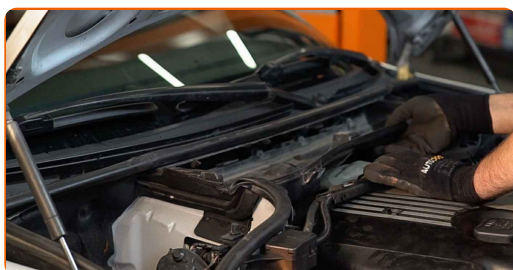


Vahetamine: õhufiltri – ALPINA D10 Universaal (E39). Soovitus:

- Eemaldage mistahes mustus salongi filtri korpusest ettevaatlikult, et ennetada ventilatsiooni juha saastumist.

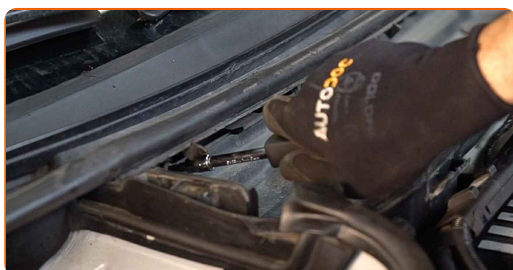
26

Paigaldage salongiõhu filtri korpus.



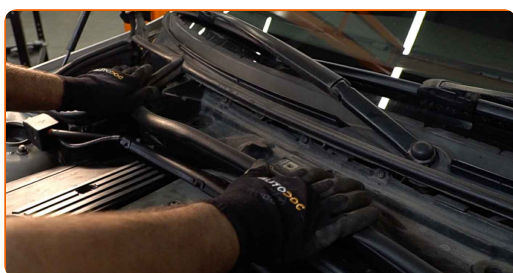
27

Keerake kinni korpuse kinnituspoldid. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



28

Paigaldage kummiriba.



29

Ühendage juhtmekimp salongi filtri korpusega.



30

Paigaldage filtrikassett filtri korpusesse. Veenduge, et filtri serv sobib tihedalt korpusega.



### AUTODOC soovitab:

- Järgige filtri õhuvoolu nooli.
- Vaetamine: õhufiltri – ALPINA D10 Universaal (E39). Ole kindel, et filtri õigesti paigutad. Välti mittekohakuti paigaldamist.

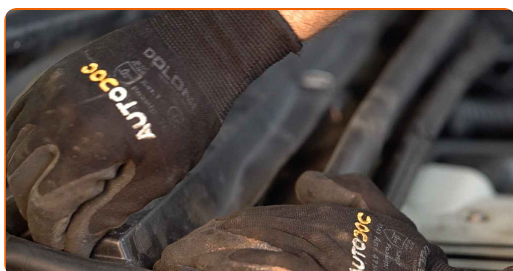
31

Pange tagasi salongifiltri korpuse kaas.



32

Kruvige salongifiltri korpuse katte kinnitusdetailid kinni.



33

Eemaldage kaitsekate.

34

Sulgege kapott.

**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**

**ÕHUFILTRI: LAI VALIK**

### **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.