

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: gaisa filtru  
**ALPINA D10 (E39)** -  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
ALPINA D10 (E39) 3.0 D Biturbo

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

MAIŅA: GAISA FILTRA – ALPINA D10 (E39).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Torx uzgalis T20
- HEX uzgalis Nr. H5
- Sprūdatslēga
- Mikrošķiedras salvete
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: gaisa filtra – ALPINA D10 (E39). AUTODOC iesaka:

- Sekojiet līdzi detaļas darbības termiņiem, ieteikumiem un prasībām, kuras noteicis ražotājs.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: GAISA FILTRA – ALPINA D10 (E39). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

**1** Atveriet motora pārsegu.

**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Atskrūvējiet salona filtra korpusa vāka stiprinājumus.



**4** Noņemiet salona gaisa filtra korpusa vāciņu.



5 Izņemiet salona filtru.



6 Noņemiet gumijas blīvslēgu.



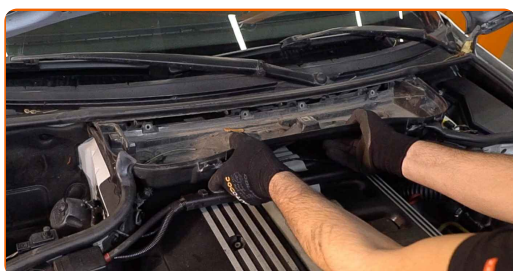
7 Atskrūvējiet filtra korpusa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet Torx T 20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8 Atvienojiet vadojumu no salona filtra korpusa.



9 Noņemiet salona gaisa filtra korpusu.



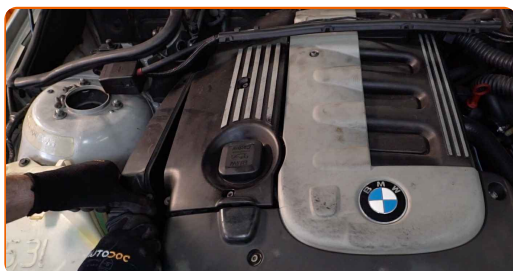
10

Atlaidiet vaļīgāk gaisa ieplūdes stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



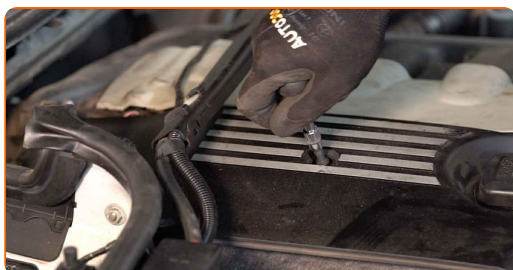
11

Atvienojiet gaisvada korpusu no gaisa filtra korpusa.



12

Atskrūvējiet gaisa filtra vāka stiprinājuma skrūves. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

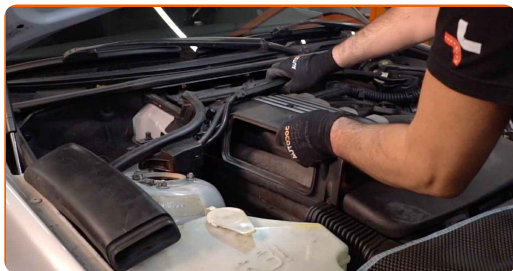


13

Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



**14** Noņemiet filtra vāku.



**15** Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.



**16** Izņemiet no filtra korpusa filtrējošo elementu.



**17** Notīriet gaisa filtra vāku un korpusu.

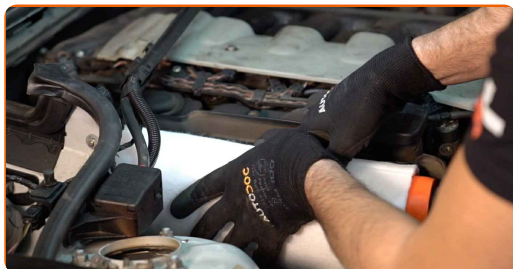


**Maiņa:** gaisa filtra – ALPINA D10 (E39). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pirms tīrat gaisa filtra vāku un korpusu, pārklājiet gaisa vada detaļas, gaisa masas sensoru (ja ir), droseļvārstu ar tīru drānu.

18

Ievietojiet jauno filtrējošo elementu filtra korpusā. Pārliedzinieties, lai filtra mala cieši piegultu korpusam.

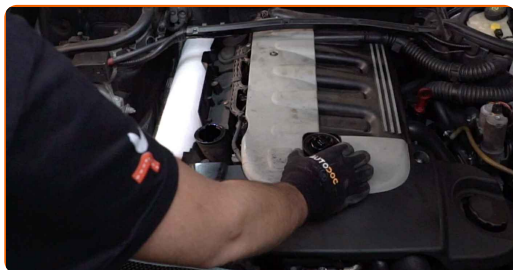


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: gaisa filtra – ALPINA D10 (E39). Pārliedzinieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebusanos.
- Izmantojiet tikai kvalitatīvus filtrus.
- Uzstādīšanas laikā nepieļaujiet putekļu un netīrumu nokļūšanu gaisa filtra korpusā.

19

Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



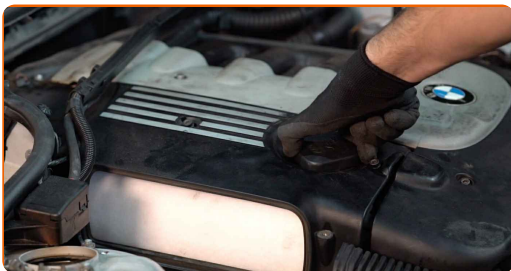
20

No jauna uzstādiet gaisa filtra korpusu.

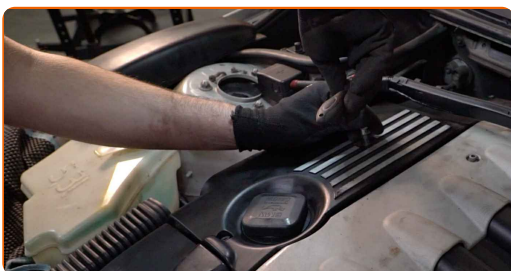




**21** Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.



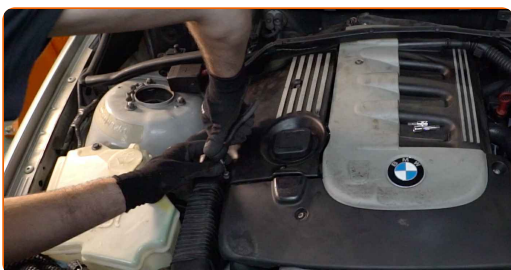
**22** Ieskrūvējiet gaisa filtra vāka stiprinājuma skrūves. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**23** Uzstādiet gaisvada korpusu.



**24** Nostipriniet gaisa ieplūdes vada stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**25** Notīriet salona filtra korpusu un vāku.

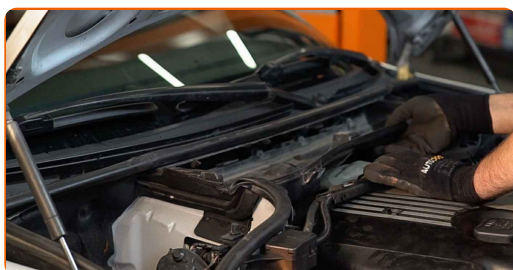


**Maina: gaisa filtra – ALPINA D10 (E39). Ieteikums:**

- Uzmanīgi notīriet visus netīrumus no salona filtra korpusa, lai izvairītos no ventilācijas kanāla piesārņošanās.

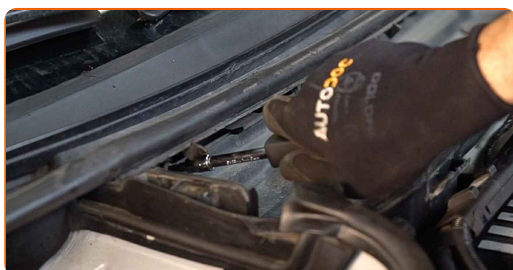
26

Uzstādiet salona gaisa filtra korpusu.



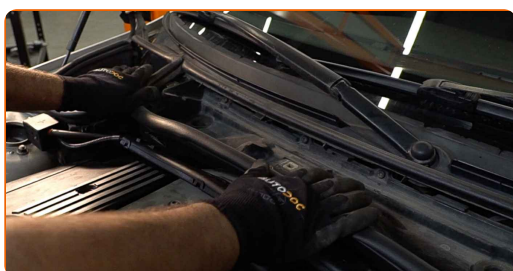
27

Pieskrūvējiet filtra korpusa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet Torx T 20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



28

Uzstādiet gumijas blīvslēgu.



29

Pievienojiet vadojumu salona filtra korpusam.



30

Ievietojiet filtra korpusā filtrējošo elementu. Pārliedzieties, lai filtra mala cieši piegultu korpusam.



### AUTODOC iesaka:

- Sekojiet gaisa plūsmas virziena bultiņai uz filtra.
- Maiņa: gaisa filtra – ALPINA D10 (E39). Pārliedzieties, ka filtra elements ir pareizi novietots. Nepieļaujiet sašķiebusanos.

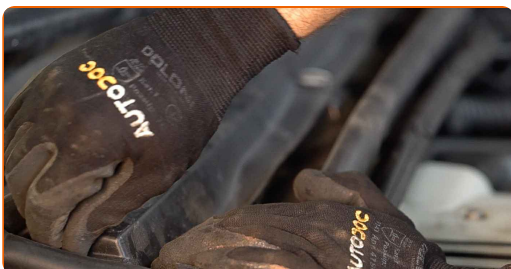
31

Uzstādiet salona gaisa filtra korpusa vāciņu.



32

Aizskrūvējiet salona filtra korpusa vāka stiprinājumus.



33

Noņemiet aizsargvāku.

34

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**GAISA FILTRS: PLAŠA IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".