



Kako zamenjati avtodel  
zračni filter na avtu  
**ALPINA D10 kombi (E39)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

ALPINA D10 kombi (E39) 3.0 D Biturbo

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**MENJAVA: ZRAČNI FILTER – ALPINA D10 KOMBI (E39).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Torx nastavek T20
- Nasadni ključ št. H5
- Izvijač z zatikalom
- Krpa iz mikrovlaken
- Preveleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: zračni filter – ALPINA D10 kombi (E39). AUTODOC priporoča:

- Upoštevati pogoje, priporočila in zahteve dela, ki jih je določil proizvajalec.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ZRAČNI FILTER – ALPINA D10 KOMBİ (E39). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

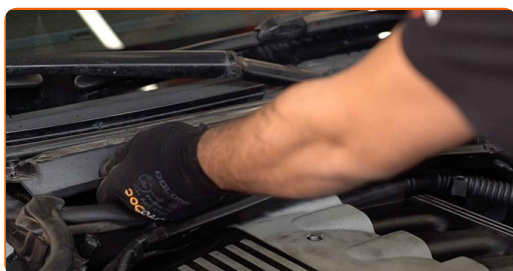
**1** Odprite pokrov.

**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

**3** Odvijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak.



**4** Odstranite namestite pokrov filtra kabine.



**5** Odstranite filter kabine.



**6** Odstranite gumijast trak.



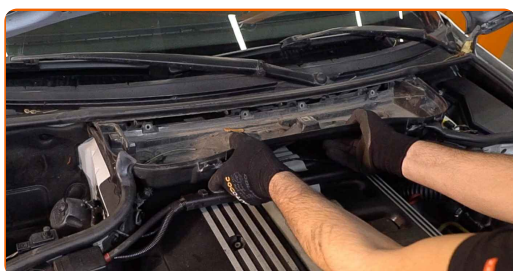
**7** Odvijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.



**8** Odklopite snop kablov iz ohišja filtra za notranji zrak.



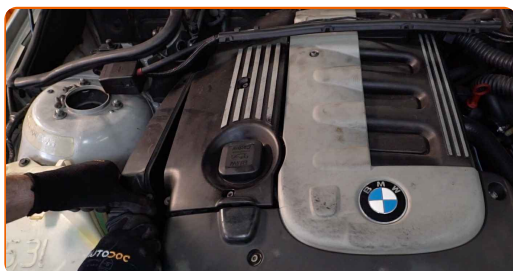
**9** Odstranite ohišje zračnega filtra kabine.



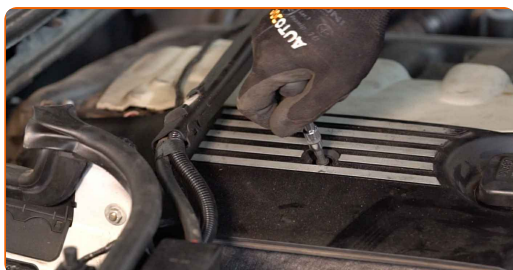
**10** Odvijte pritrdilni element dovoda za zrak. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**11** Odstranite ohišje zračnega kanala iz ohišja zračnega filtra.



**12** Odstranite pritrdilne vijake pokrova zračnega filtra. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**13** Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.





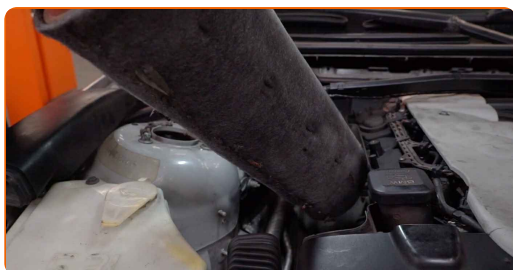
**14** Snemite pokrov filtra.



**15** Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



**16** Odstranite filtrirni element iz ohišja filtra.



**17** Očistite pokrov zračnega filtra in ohišje.

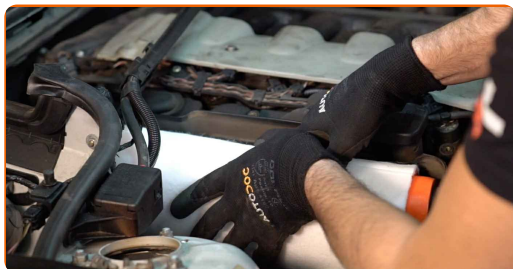


Menjava: zračni filter – ALPINA D10 kombi (E39). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preden očistite pokrov in ohišje zračnega filtra prekrijte dele zračnega voda, senzor količine pretoka zraka (če obstaja) in dušilni ventil s čisto krpo.

18

Vstavite nov filtrirni element v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.

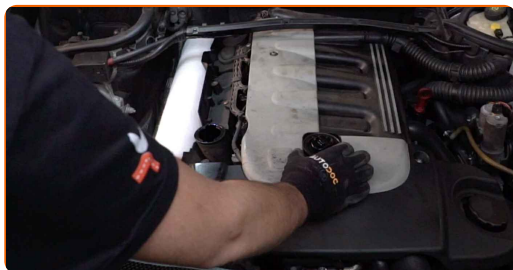


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zračni filter – ALPINA D10 kombi (E39). Prepričajte se, da boste filtrirni element namestili pravilno. Izognite se nepravilnosti.
- Uporabljajte le kakovostne filtre.
- Med namestitvijo se prepričajte, da ste preprečili vnos prahu in umazanije v ohišje zračnega filtra.

19

Odstranite pokrovček odprtine za filter olja.



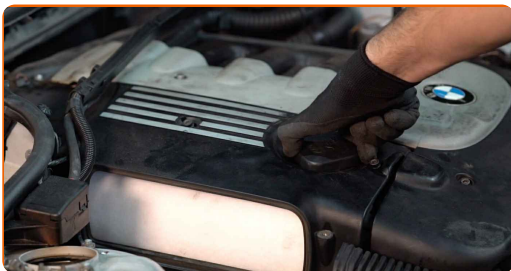
20

Ponovno namestite ohišje zračnega filtra.

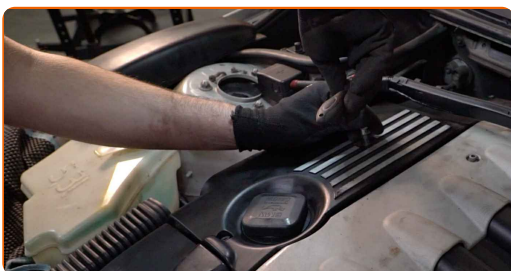




**21** Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



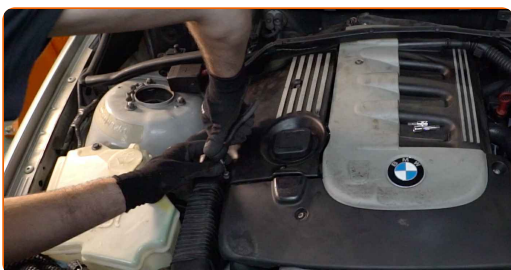
**22** Privijte pritrdilne vijake pokrova zračnega filtra. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**23** Namestite ohišje zračnega kanala.



**24** Zavarujte pritrdilni element kanala za dovod zraka. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**25** Očistite ohišje filtra za zrak notranjega prostora in njegov pokrov.

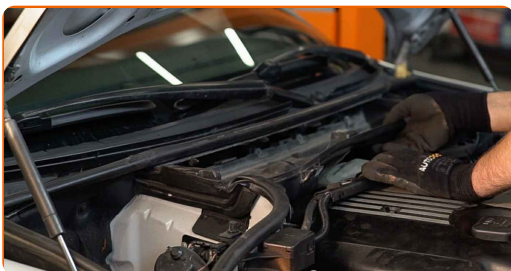


Menjava: zračni filter – ALPINA D10 kombi (E39). Nasvet:

- Skrbno odstranite vso nečistočo iz kabinskega filtra, da preprečite onesnaženje prezračevalnega kanala.

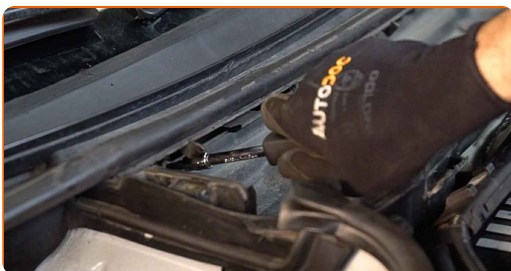
26

Namestite ohišje zračnega filtra kabine.



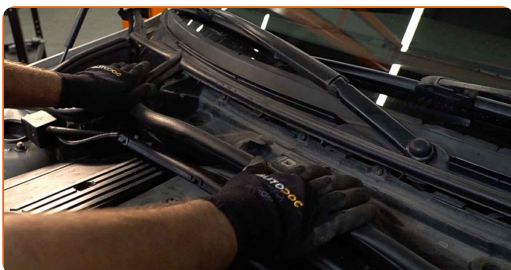
27

Privijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite vijačni nastavek T20. Uporabite izvijač z zatikalom.



28

Namestite gumijast trak.



29

Priložite snop kablov na ohišje filtra za notranji zrak.



30

Vstavite kartušo filtra v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.



### AUTODOC priporočja:

- Sledite puščici za smer vrtenja pretoka zraka na filtru.
- Menjava: zračni filter – ALPINA D10 kombi (E39). Prepričajte se, da boste filtrirni element namestili pravilno. Izognite se nepravilnosti.

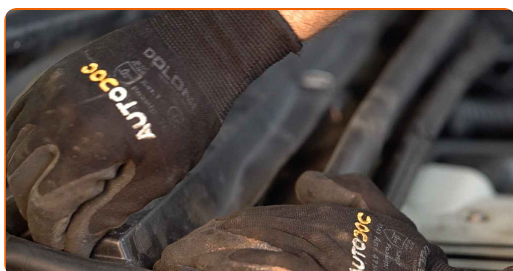
31

Ponovno namestite pokrov filtra kabine.



32

Privijte pritrdilne elemente ohišja filtra za notranji zrak.



33

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

34

Zaprite pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**ZRAČNI FILTRI: ŠIROKA IZBIRA**

### **OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.