



Kaip pakeisti **ALPINA D10**  
**universalas (E39)** oro  
filtro - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:  
ALPINA D10 universalas (E39) 3.0 D Biturbo

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**KEITIMAS: ORO FILTRO – ALPINA D10 UNIVERSALAS (E39). REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Torx antgalis T20
- HEX antgalis Nr. H5
- Reketinis raktas
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: oro filtro – ALPINA D10 universalas (E39). AUTODOC rekomenduoja:

- Laikykitės autodalies eksploatavimo terminų, rekomendacijų ir reikalavimų, kuriuos pateikia gamintojas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: ORO FILTRO – ALPINA D10 UNIVERSALAS (E39). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

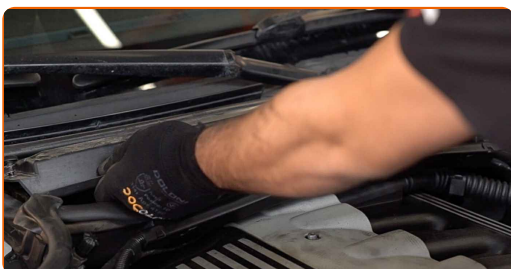
**1** Atidarykite variklio dangtį.

**2** Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**3** Atsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus.



**4** Nuimkite salono filtro korpuso dangtelį.



**5** Išimkite salono filtrą.



**6** Nuimkite guminę tarpinę.



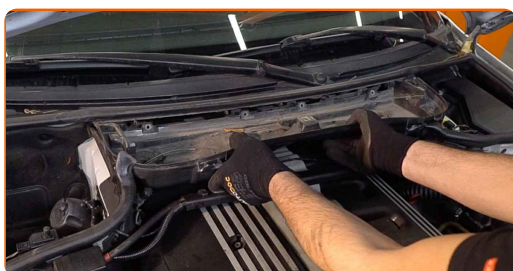
**7** Atsukite filtro tvirtinimo varžtus. Naudokite Torx T 20. Naudokite terkšlinį raktą.



**8** Atjunkite laidus nuo salono filtro korpuso.



**9** Išimkite salono filtro korpusą.



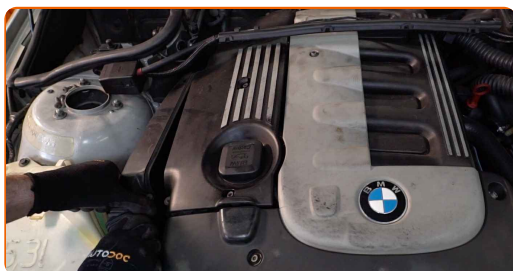
10

Atlaisvinkite oro įsiurbimo vamzdžio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



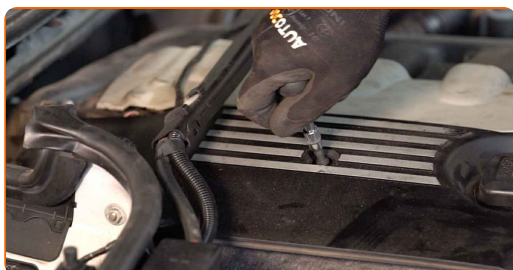
11

Atjunkite oro tiekimo sistemos korpusą nuo oro filtro korpuso.



12

Atsukite oro filtro dangtelio tvirtinimo varžtus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



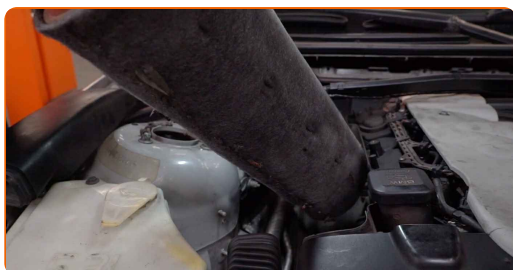
**14** Nuimkite oro filtro dangtelį.



**15** Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



**16** Iš filtro korpuso išimkite keičiamą filtruojantį elementą.



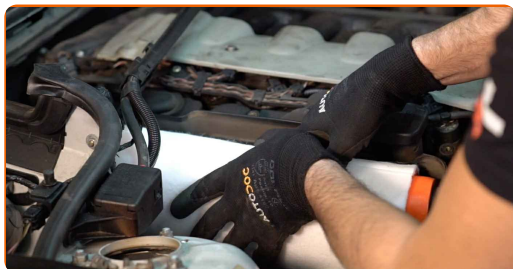
**17** Išvalykite oro filtro dangtelį ir korpusą.



Keitimas: oro filtro – ALPINA D10 universalas (E39). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Valydami oro filtro korpusą ir dangtelį, uždenkite švariu audiniu oro vamzdžio elementus, oro srauto matuoklį, jeigu toks yra, droselinę sklendę.

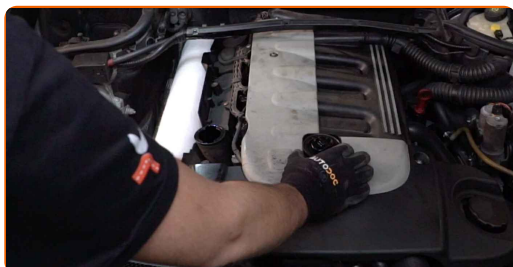
**18** Į filtro korpusą įdėkite naują filtravimo elementą. Įsitinkite, kad filtro kraštai tvirtai susiglaudžia su korpusu.



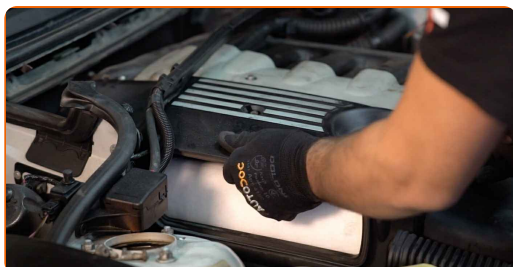
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: oro filtro – ALPINA D10 universalas (E39). Įsitinkite, kad teisingai įdėjote filtravimo elementą. Neleiskite įvykti poslinkiui.
- Naudokite tik kokybiškus filtrus.
- Montavimo metu stebėkite, kad dulkės ir purvas nepatektų į oro filtro korpusą.

**19** Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



**20** Uždėkite oro filtro korpusą.

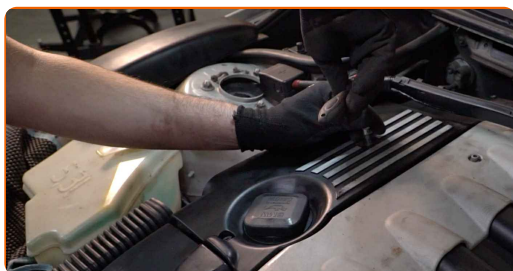




**21** Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



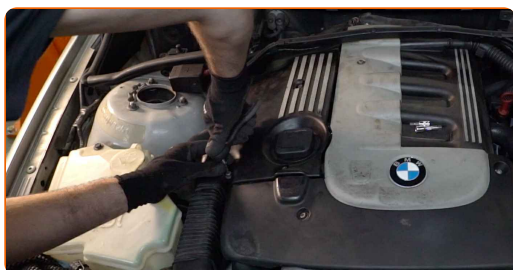
**22** Prisukite oro filtro dangtelio tvirtinimo varžtus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



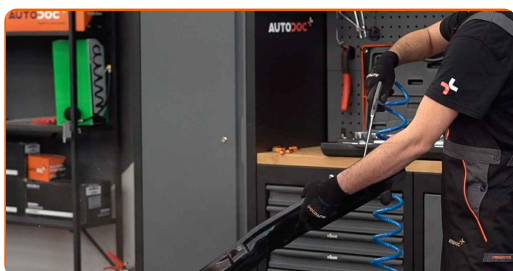
**23** Sumontuokite oro tiekimo sistemos korpusą.



**24** Pritvirtinkite oro tiekimo sistemos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



**25** Išvalykite korpusą ir salono filtro dangtelį.

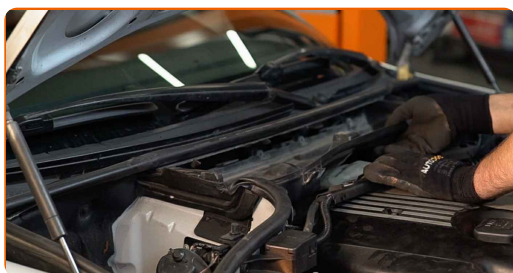


Keitimas: oro filtro – ALPINA D10 universalas (E39). Patarimas:

- Šiukšles iš salono filtro korpuso šalinkite atsargiai, kad išvengtumėte ventiliacijos kanalo užsiteršimo.

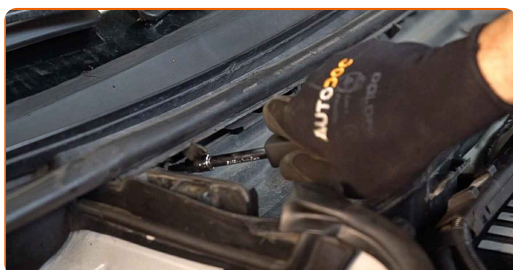
26

Sumontuokite salono filtro korpusą.



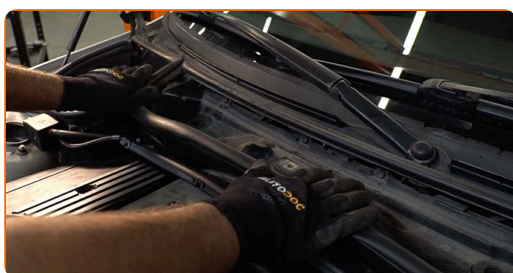
27

Įsukite filtro korpuso tvirtinimo varžtus. Naudokite Torx T 20. Naudokite terkšlinį raktą.



28

Sumontuokite guminę tarpinę.



29

Prijunkite laidus prie salono filtro korpuso.



30

Įdėkite filtravimo elementą į filtro korpusą. Įsitinkinkite, kad filtro kraštai tvirtai susiglaudžia su korpusu.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį į oro srauto krypties žymėjimą ant filtro.
- Keitimas: oro filtro – ALPINA D10 universalas (E39). Įsitinkinkite, kad teisingai įdėjote filtravimo elementą. Neleiskite įvykti poslinkiui.

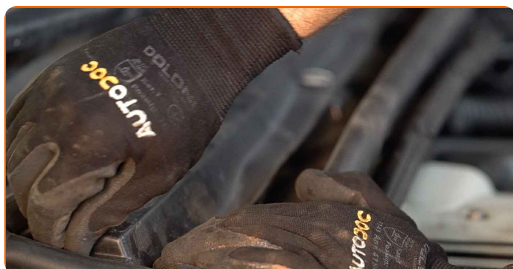
31

Uždėkite salono filtro korpuso dangtelį.



32

Įsukite salono filtro dangtelio tvirtinimo elementus.



33

Nuimkite apsauginį dėklą.

34

Uždarykite variklio dangtį.

**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ORO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.