

 **AUTODOC CLUB**

Levegőszűrő-csere  
**ALPINA D10 Kombi (E39)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
ALPINA D10 Kombi (E39) 3.0 D Biturbo

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**CSERE: LEVEGŐSZŰRŐ – ALPINA D10 KOMBI (E39).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Torx vég T20
- imbuszkulcs bit H5-as
- Racsnis kulcs
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: levegőszűrő – ALPINA D10 Kombi (E39). Az AUTODOC ajánlja:

- Tartsa be a gyártó által az alkatrészsel kapcsolatban megadott ajánlásokat és előírásokat.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: LEVEGŐSZŪRŐ – ALPINA D10 KOMBI (E39). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

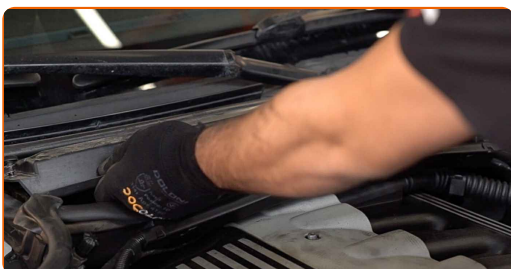
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Csavarozza ki az utastér szűrőház burkolatának rögzítőit.



4 Távolítsa el a kabinszűrő ház fedelét.



5

Távolítsa el a kabinszűrőt.



6

Távolítsa el a gumiszalagot.



7

Csavarja ki a szűrőház rögzítő csavarokat. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



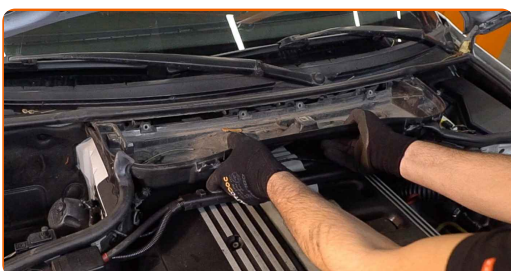
8

Csatlakoztassa le a kabinszűrő házról a vezetékköteget.



9

Távolítsa el a kabinszűrő házat.



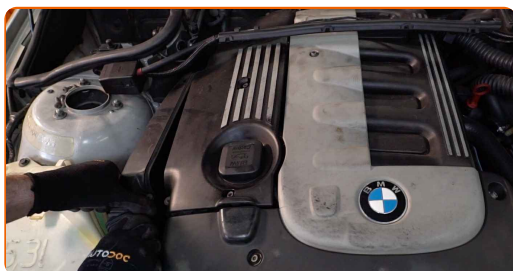
10

Lazítsa meg a légbeszívó tömlő rögzítését. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



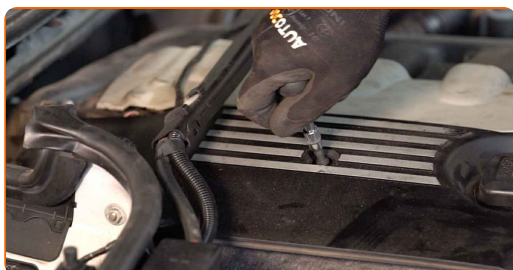
11

Csatlakoztassa le a légsatorna házát a levegőszűrő házról.



12

Távolítsa el a légszűrő fedél rögzítőcsavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



13

Vegye le az olajszűrő kupakot.



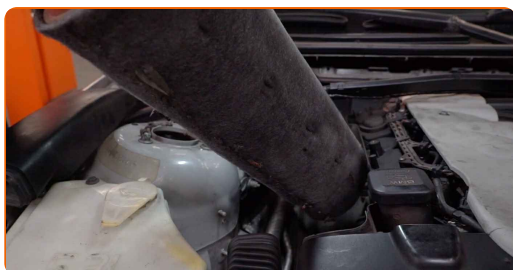
**14** Vegye le a szűrőfedőt.



**15** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



**16** Vegye ki a szűrőbetétet a szűrőházból.



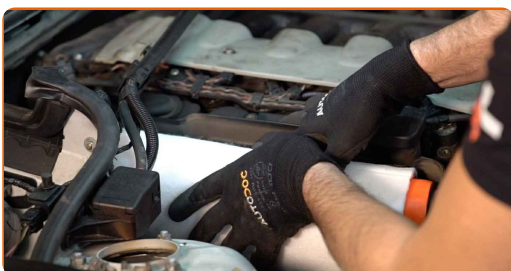
**17** Tisztítsa meg a légszűrő fedelét és házát.



Csere: levegőszűrő – ALPINA D10 Kombi (E39). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- A légszűrő ház és fedél megtisztítása előtt fedje letiszta ruhával a levegőcsatorna részeit, az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelőt (amennyiben van), és a fojtószelepet.

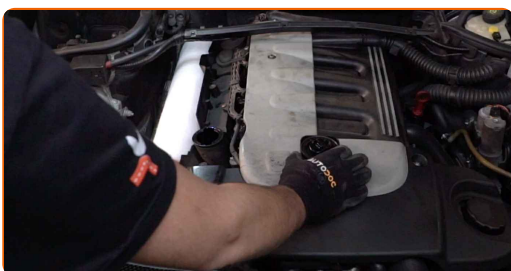
- 18** Helyezzen be új szűrőbetétet a szűrőházba. Győződjön meg arról, hogy a szűrő széle szorosan illeszkedik a házhoz.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: levegőszűrő – ALPINA D10 Kombi (E39). Győződjön meg arról, hogy a szűrőelem elhelyezése megfelelő. Kerülje a helytelen beállítást.
- Csak minőségi szűrőket használjon.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy ne jusson a légszűrő házba por és szennyeződés.

- 19** Vegye le az olajsűrő kupakot.

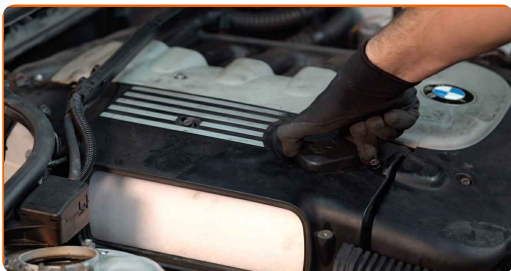


- 20** Helyezze be a levegőszűrő házat.

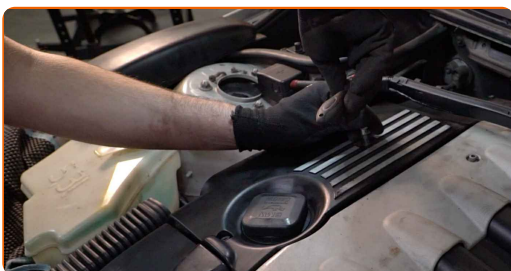




**21** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



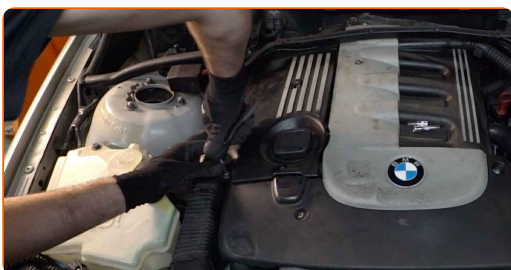
**22** Csavarja be a légszűrő fedél rögzítőcsavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



**23** Szerelje fel a légcsatorna házát.



**24** Rögzítse a levegő bemeneti cső rögzítőjét. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



**25** Tisztítsa meg a kabinszűrő házat és fedelet.

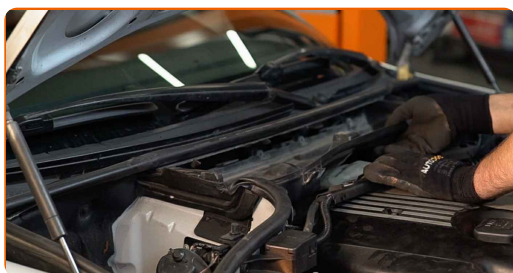


Csere: levegőszűrő – ALPINA D10 Kombi (E39). Tipp:

- Óvatosan távolítsa el a szemetet a szűrőházból, ügyelve, hogy a szellőző csatornába ne kerüljön szennyeződés.

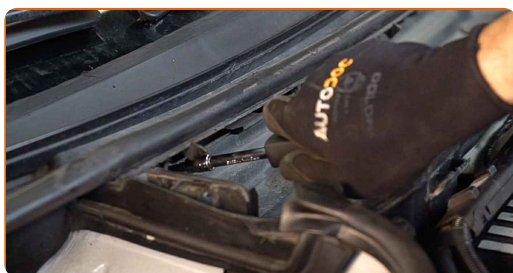
26

Szerelje fel a kabinszűrő házat.



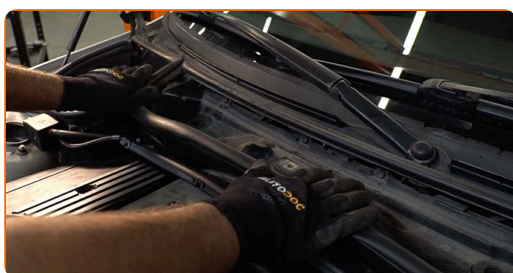
27

Húzza meg a szűrőház rögzítő csavarokat. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



28

Szerelje fel a gumiszalagot.



29

Csatlakoztassa a vezetékköteget a kabinszűrő házhoz.



- 30** Helyezze be a szűrőpatront a légszűrőházba. Győződjön meg arról, hogy a szűrő széle szorosan illeszkedik a házhoz.



### Az AUTODOC javasolja:

- Kövesse a szűrőn látható légáramlási irányt.
- Csere: levegőszűrő – ALPINA D10 Kombi (E39). Győződjön meg arról, hogy a szűrőelem elhelyezése megfelelő. Kerülje a helytelen beállítást.

- 31** Szerelje be a kabinszűrő ház fedelét.



- 32** Csavarozza be az utastér szűrőház burkolatának rögzítőit.



- 33** Vegye le a sárvédő takarót.

34

Zárja le a motorháztetőt.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**LEVEGŐSZŪRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.