



Üzemanyagszűrő-cserere  
**ALPINA B3 Kupé (E46)**  
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 B3 Kupé (E46) 3.3

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – ALPINA B3 KUPÉ (E46).  
A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Folyadéktartály
- 5.5 számú csavarbehajtó bit
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H5-as
- Racsnis kulcs
- Patent kisedő szerszám
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: üzemanyagszűrő – ALPINA B3 Kupé (E46). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - ALPINA B3 Kupé (E46) – leállított motor mellett kell elvégezni.

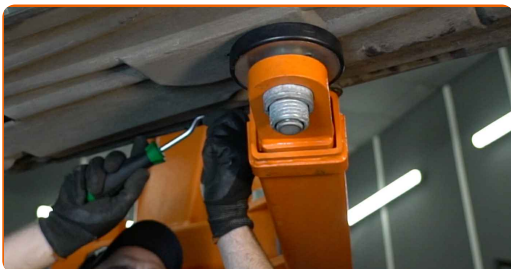
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa ki az üzemanyag tank ajtaját.
- 2 Csavarja le az üzemanyagtank sapkát.
- 3 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 4 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 5 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.
- 6 Csavarja ki az alsó védőlemez rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



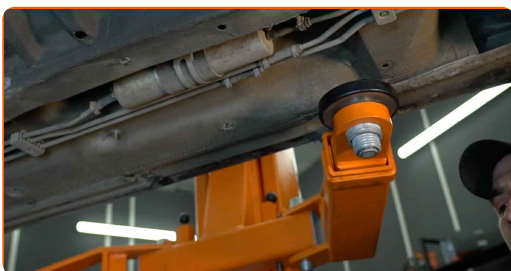
7

Távolítsa el az alsó védőlemez patentjeit. Használjon patent kisedő szerszámot.



8

Távolítsa el az alsó védőlemezt.

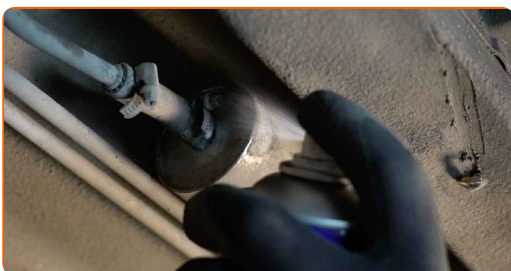


**Csere: üzemanyagszűrő – ALPINA B3 Kupé (E46). Tipp:**

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

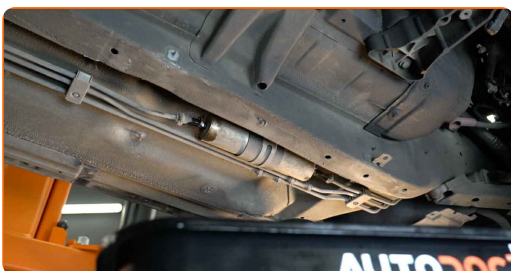
9

Tisztítsa meg az üzemanyagvezeték rögzítőit. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



10

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknek.



- 11** Csavarja ki az üzemanyag vezetéket az olajsűrő házhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5.5. Használjon racsnis kulcsot.



- 12** Csatlakoztassa le az üzemanyagsűrőről az üzemanyag ellátó vezetékeket.



- 13** Tisztítja meg az üzemanyagsűrő tartókonzolt. Használjon WD-40 spray-t.



- 14** Lazítsa meg az üzemanyagsűrő konzolt. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 15** Távolítsa el az üzemanyagsűrőt.



16

Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.



Csere: üzemanyagszűrő – ALPINA B3 Kupé (E46). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ne felejtse, hogy a szűrő be- és kimeneti oldalát nem szabad felcserélni. A szűrőn nyilak jelölik az üzemanyagáramlás irányát.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy az üzemanyagszűrő házba ne kerüljön por és szennyeződés.
- ALPINA B3 Kupé (E46) – Fontos, hogy csak kiváló minőségű szűrőket használjon.

17

Csatlakoztassa az üzemanyag ellátó vezetékeket az üzemanyag szűrőhöz.



18

Csavarja be az üzemanyagszűrő tartókonzolt. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 19** Csavarja be az üzemanyag vezetéket az olajsűrő házhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5.5. Használjon racsnis kulcsot.



- 20** Vegye el a tartályt az üzemanyagsűrő alól.



- 21** Helyezze vissza az alsó védőlemezt a helyére.



- 22** Csavarja be az alsó védőlemez rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 23** Szerelje be az alsó védőlemez patentjeit.





24 Engedje le az autót.

Csere: üzemanyagszűrő – ALPINA B3 Kupé (E46). A szakemberek ajánlják:

- Indulás előtt több alkalommal kapcsolja fel és le a gyújtást. Erre az üzemanyag-szivattyú bekapcsolásához van szükség, hogy az üzemanyagot pumpálja az üzemanyagrendszerbe.

25 Húzza meg az üzemanyagtank sapkát.

26 Zárja be az üzemanyagtank ajtót.

27 Járássa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

28 Állítsa le a motort.

29 Vegye le a sárvédő takarót.

30 Zárja le a motorháztetőt.

Az AUTODOC javasolja:

- A környezetszennyezés elkerülése érdekében a használt olajszűrőt adja le a megfelelő hulladékgyűjtő helyen.

**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**

**ÜZEMANYAGSZŰRŐ: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.