



Üzemanyagszűrő-cserere  
**BMW X5 E53** gépkocsin –  
Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



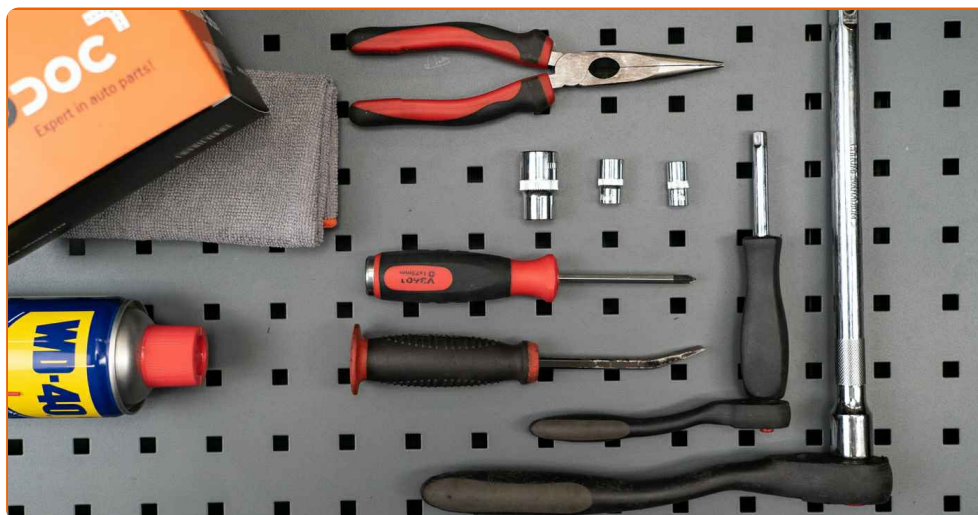
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – BMW X5 E53. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- WD-40 spray
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 12 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Phillips csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Feszítővas
- Folyadéktartály
- Hidraulikus váltó emelő

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 E53. A szakemberek ajánlják:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – BMW X5 E53

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa ki az üzemanyag tank ajtaját.



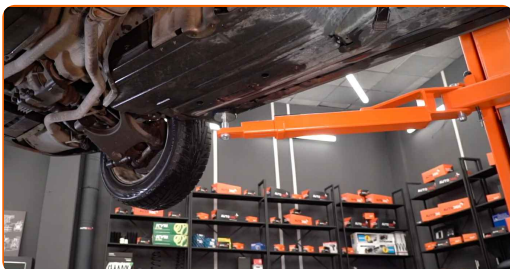
2

Csavarja le az üzemanyagtank sapkát.



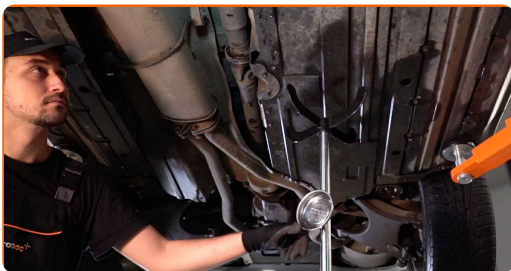
3

Emelje fel az autót, és állítsa jack emelőkre.



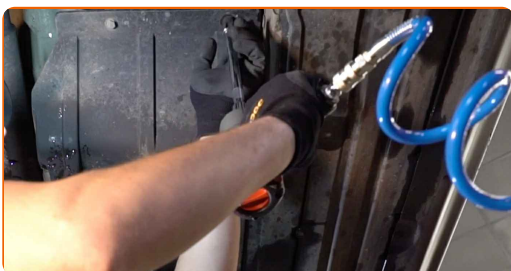
4

Támassza meg a fenéklemezt. Használjon hidraulikus emelőt.



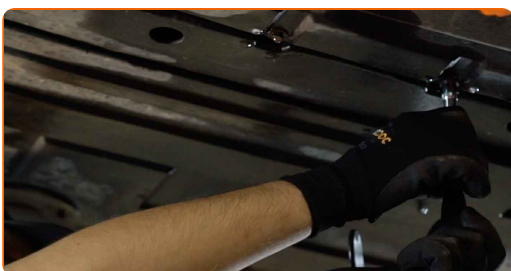
5

Csavarja ki a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



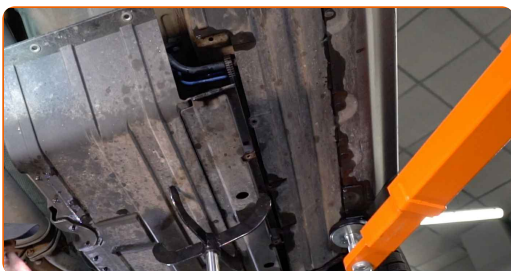
6

Csavarja ki a hőszigetelés rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



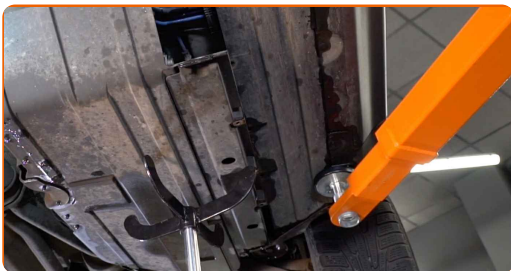
7

Vegye le a védőburkolatot. Használjon feszítővasat.



8

Engedje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el lejjebb.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: üzemanyagszűrő – BMW X5 E53. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

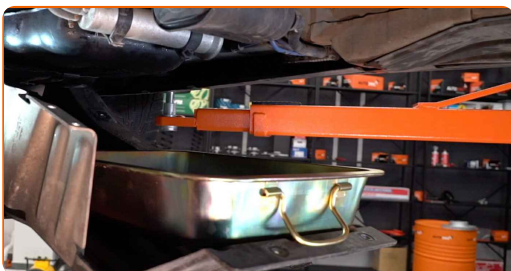
9

Lazítsa meg az üzemanyagszűrő konzolt. Használjon Phillips csavarhúzó.



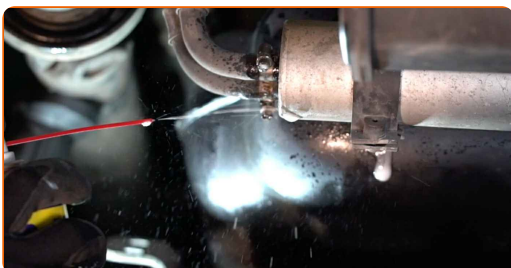
10

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



11

Tegyen kenőanyagot a csöveket az üzemanyagszűrőhöz csatlakoztató rögzítőkre. Használjon WD-40 spray-t.



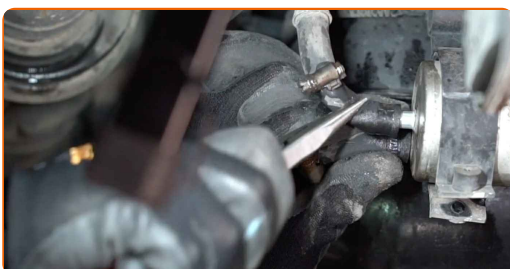
12

Lazítsa meg az üzemanyagszűrő bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



13

Csatlakoztassa le az üzemanyagszűrőről az üzemanyag ellátó vezetékeket. Használjon kerek csőrű fogót.



### Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 E53. Tipp:

- Legyen óvatos! A szűrőházból és a vezetékekből üzemanyag szivároghat.

14

Távolítsa el az üzemanyagszűrőt. Helyezze a régi szűrőpatront a tartályba.



15

Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.

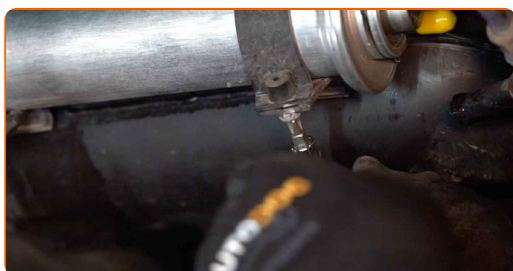


### Az AUTODOC javasolja:

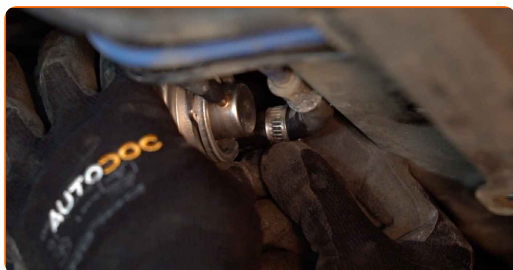
- Ne felejtse, hogy a szűrő be- és kimeneti oldalát nem szabad felcserélni. A szűrőn nyilak jelölik az üzemanyagáramlás irányát.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy az üzemanyagszűrő házba ne kerüljön por és szennyeződés.
- Figyelem! Használjon minőségi szűrőket – BMW X5 E53.

**16**

Húzza meg az üzemanyagszűrő rögzítőket. Használjon Phillips csavarhúzó.


**17**

Csatlakoztassa az üzemanyag ellátó vezetékeket az üzemanyag szűrőhöz.


**18**

Húzza meg az üzemanyag ellátó vezeték rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.





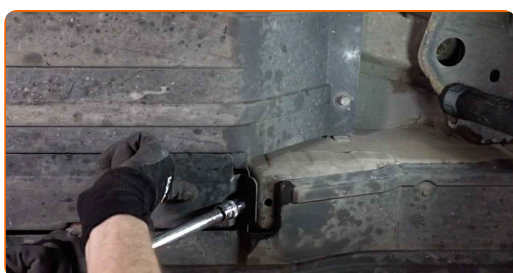
19 Vegye el a tartályt az üzemanyagszűrő alól.



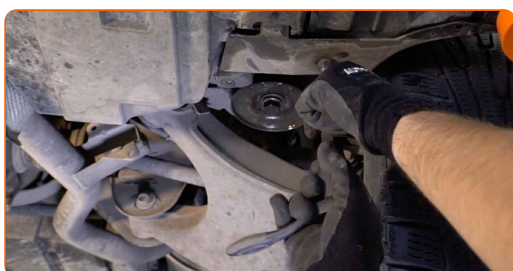
20 Tegye fel a védőburkolatot.



21 Húzza meg a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.

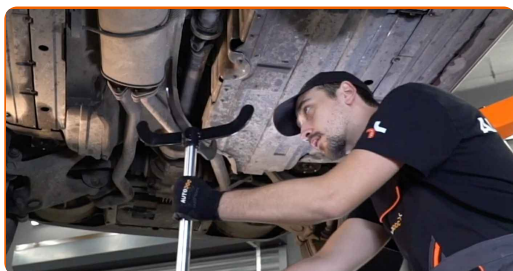


22 Csavarja be a hőszigetelés rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



23

Távolítsa el a támaszt a fenéklemez alól.

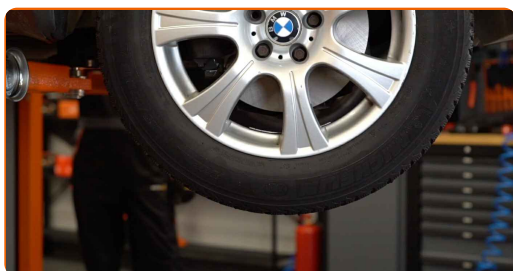


Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 E53. Az AUTODOC ajánlja:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

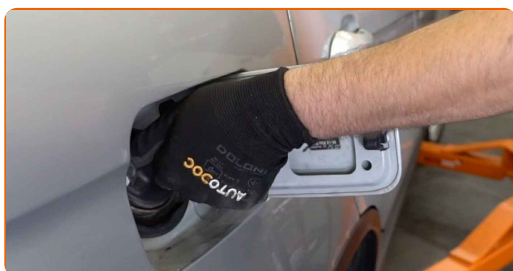
24

Engedje le az autót.



25

Húzza meg az üzemanyagtank sapkát.



26

Zárja be az üzemanyagtank ajtót.



### Az AUTODOC javasolja:

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

27

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



28

Állítsa le a motort.

### Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 E53. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ**

**ÜZEMANYAGSZŪRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW X5 E53**

**BMW ÜZEMANYAGSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST**

**BMW X5 E53 ÜZEMANYAGSZŰRŐ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

## **ⓘ 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 2021 – 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.