



Üzemanyagszűrő-cserere  
**BMW X5 (F15, F85)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X5 (F15, F85) M 50 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 30 d, BMW X5 (F15, F85) sDrive 25 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 25 d, BMW X5 (F15, F85) xDrive 40 d

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – BMW X5 (F15, F85).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Univerzális tisztítóspray
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T40
- Racsnis kulcs
- Folyadéktartály
- Lapos Csavarhúzó

[Szerszámok vásárlása](#)

Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 (F15, F85). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW X5 (F15, F85) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

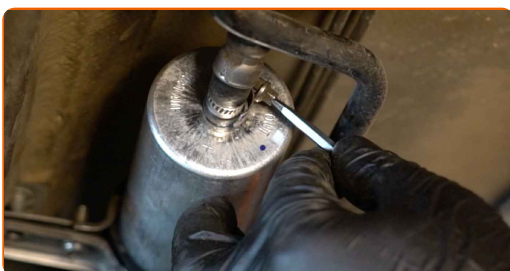
**2** Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



**3** Távolítsa el az üzemanyagnyomás-szabályozó rögzítőkapocs rögzítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



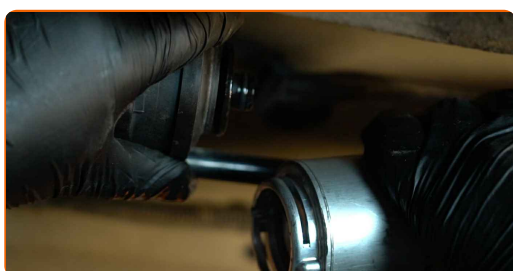
**4** Lazítsa meg az üzemanyagszűrő cső rögzítőbilincset. Használjon lapos csavarhúzó.



- 5 Lazítsa meg az üzemanyagszűrő konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



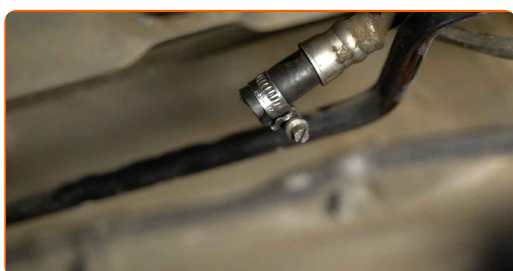
- 6 Csatlakoztassa le a csöveket az üzemanyagszűrőről.



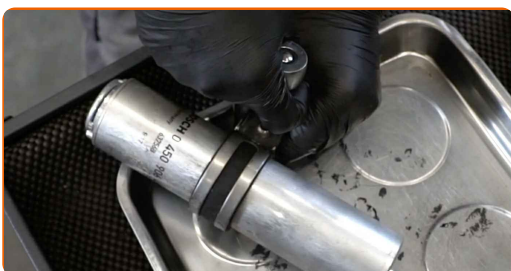
Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 (F15, F85). Az AUTODOC ajánlja:

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

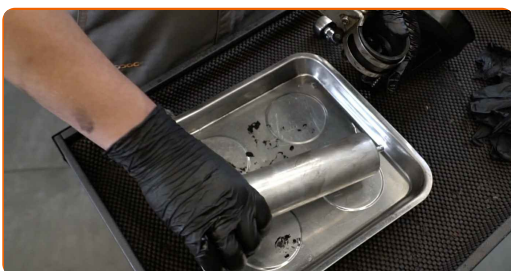
- 7 Távolítsa el az üzemanyagszűrőt. Helyezze a régi szűrőpatront a tartályba.



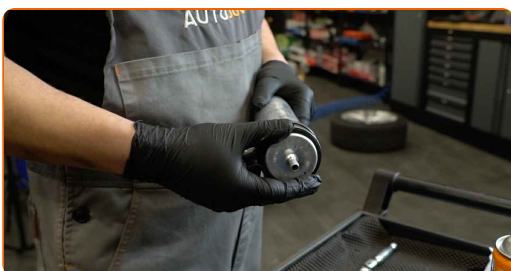
- 8 Csavarja ki az üzemanyagszűrő konzol rögzítő csavarokat. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



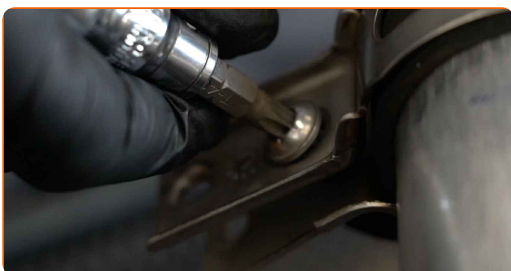
- 9 Távolítsa el az üzemanyagszűrő rögzítő konzolt.



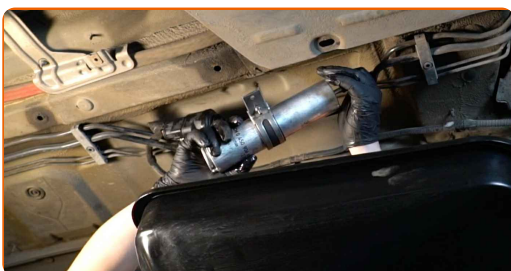
- 10 Szerelje be az üzemanyagszűrő rögzítő konzolt.



- 11 Húzza meg az üzemanyagszűrő konzol rögzítőcsavarokat. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



- 12 Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.



### Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 (F15, F85). Tippek az AUTODOC-tól:

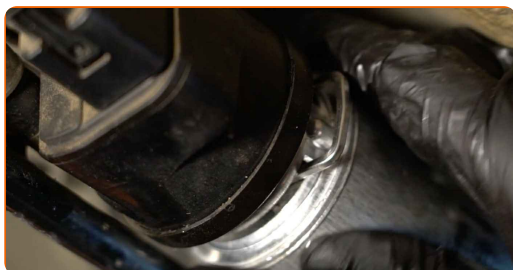
- Győződjön meg arról, hogy az üzemanyagszűrő elhelyezése megfelelő. Vegye figyelembe az üzemanyagfolyás irányának jelölését.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy az üzemanyagszűrő házba ne kerüljön por és szennyeződés.
- BMW X5 (F15, F85) – Fontos, hogy csak kiváló minőségű szűrőket használjon.

**13**

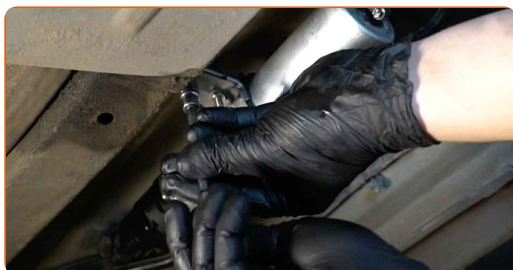
Csatlakoztassa a csöveket az üzemanyagszűrőhöz.


**14**

Szerelje fel az üzemanyagnyomás-szabályozó rögzítőkapocs rögzítőgyűrűjét.

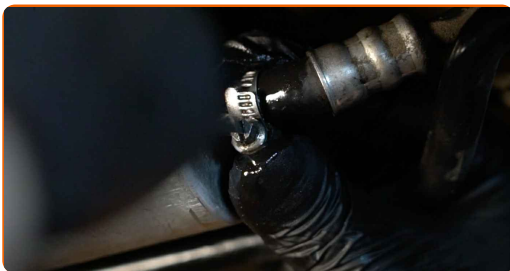

**15**

Csavarja be az üzemanyagszűrő tartókonzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



16

Húzza meg az üzemanyagszűrő cső rögzítőbilincset. Használjon lapos csavarhúzó.



17

Tisztítsa meg az üzemanyagszűrő tartókonzolt. Használjon univerzális tisztítósprayt.



18

Vegye el a tartályt az üzemanyagszűrő alól.



19

Engedje le az autót.

Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 (F15, F85). Típek az AUTODOC szakértőitől:

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



20

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

21

Állítsa le a motort.

Csere: üzemanyagszűrő – BMW X5 (F15, F85). Tipp:

- 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 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.