



Üzemanyagszűrő-cserere
BMW 3 Cabrio (E93)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

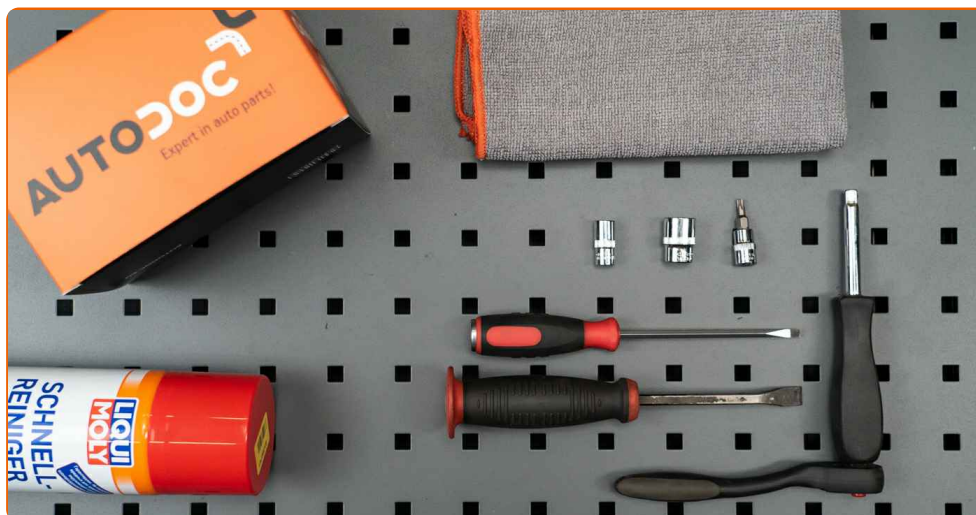
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320d 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0

**CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – BMW 3 CABRIO (E93).
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Univerzális tisztítóspray
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T20
- Folyadéktartály
- Lapos csavarhúzó
- Feszítővas
- Racsnis kulcs
- Kerékék

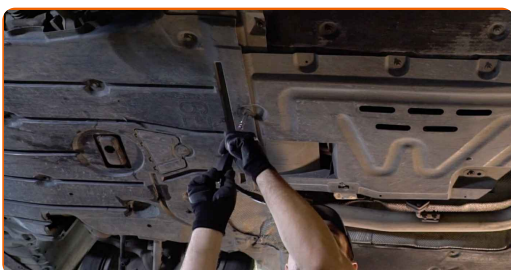
Szerszámok vásárlása

Csere: üzemanyagszűrő – BMW 3 Cabrio (E93). Tipp:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ÜZEMANYAGSZŪRŐ – BMW 3 CABRIO (E93). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

- 1 Nyissa ki az üzemanyag tank ajtaját.
- 2 Csavarja le az üzemanyagtank sapkát.
- 3 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.
- 4 Csavarja ki a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 5 Vegye le a védőburkolatot.



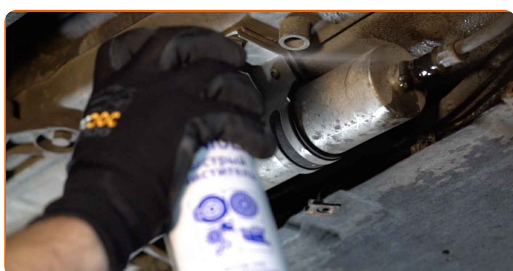
6

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



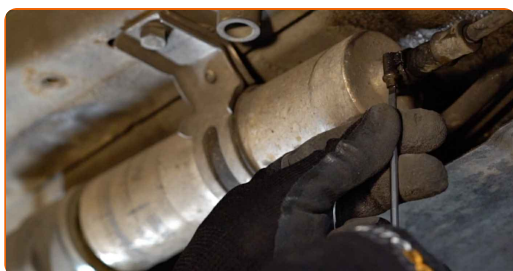
7

Tegyen kenőanyagot a csöveket az üzemanyagszűrőhöz csatlakoztató rögzítőkre. Használjon univerzális tisztítósprayt.



8

Lazítsa meg az üzemanyagszűrő bilincseit. Használjon lapos csavarhúzó.



9

Távolítsa el az üzemanyagnyomás-szabályozó rögzítőkapocs rögzítőgyűrűjét.



10

Csatlakoztassa le az üzemanyagnyomás-szabályozót az üzemanyagszűrőről. Használjon feszítővasat.

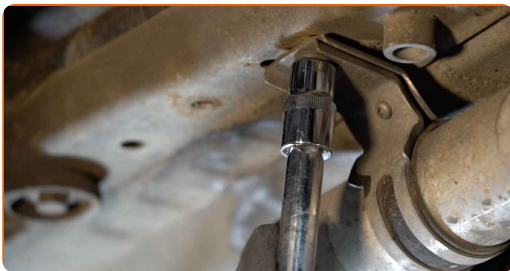


Csere: üzemanyagszűrő – BMW 3 Cabrio (E93). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

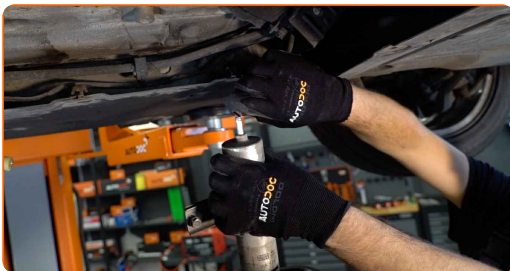
11

Lazítsa meg az üzemanyagszűrő konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



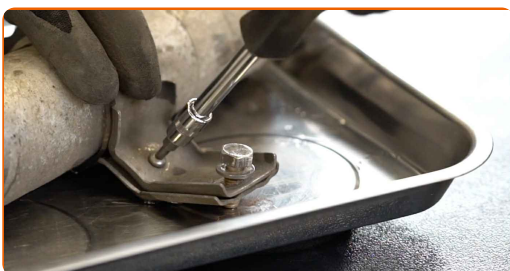
12

Csatlakoztassa le az üzemanyagszűrőről az üzemanyag ellátó vezetékeket.



13

Csavarja ki az üzemanyagszűrő tartó rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



14

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



15

Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.

Csere: üzemanyagszűrő – BMW 3 Cabrio (E93). Az AUTODOC ajánlja:

- 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 3 Cabrio (E93).

16

Csatlakoztassa az üzemanyag ellátó vezetékeket az üzemanyag szűrőhöz.



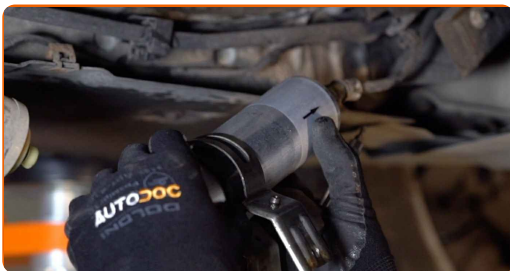
17

Húzza meg az üzemanyag ellátó vezeték rögzítését. Használjon lapos csavarhúzó.



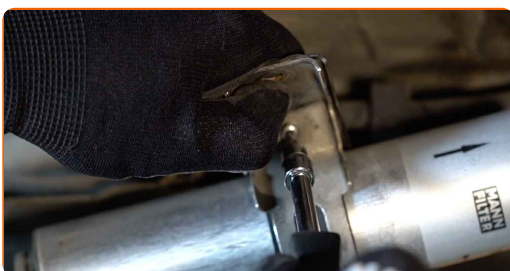
18

Szerelje fel a tartót az üzemanyagszűrőre.



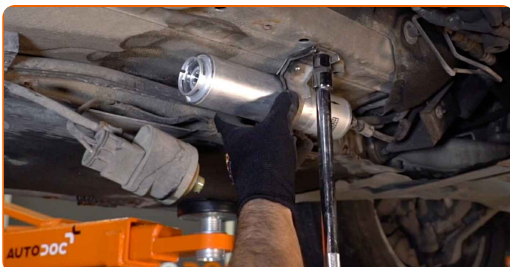
19

Húzza meg a rögzítőt az üzemanyagszűrő tartón. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



20

Húzza meg az üzemanyagszűrő rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



21

Csatlakoztassa az üzemanyagnyomás-szabályozót az üzemanyagszűrőre. Szerelje fel az üzemanyagnyomás-szabályozó rögzítőkapocs rögzítőgyűrűjét.



22 Vegye el a tartályt az üzemanyagszűrő alól.



23 Tegye fel a védőburkolatot.



24 Húzza meg a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



25 Engedje le az autót.

26 Húzza meg az üzemanyagtank sapkát.

27 Zárja be az üzemanyagtank ajtót.

Csere: üzemanyagszűrő – BMW 3 Cabrio (E93). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

28

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

29

Állítsa le a motort.

Csere: üzemanyagszűrő – BMW 3 Cabrio (E93). 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

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

ÜZEMANYAGSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

(i) 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.