

 **AUTODOC CLUB**

Üzemanyag szivattyú-  
csere **BMW E39 touring**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



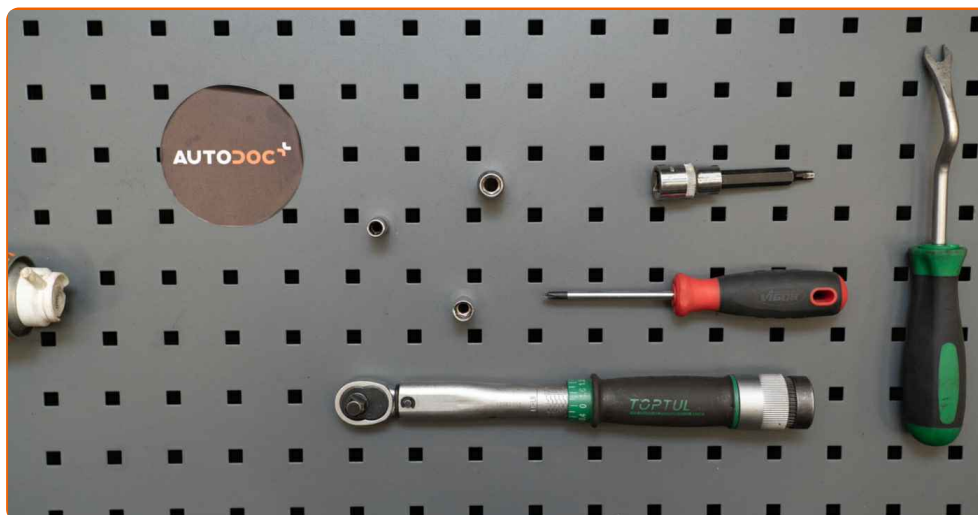
### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: ÜZEMANYAG SZIVATTYÚ – BMW E39 TOURING.  
A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Kontakt tisztító spray
- 5 számú csavarbehajtó bit
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H5-as
- Racsnis kulcs
- Phillips csavarhúzó
- Patent kisedő szerszám
- Folyadéktartály
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

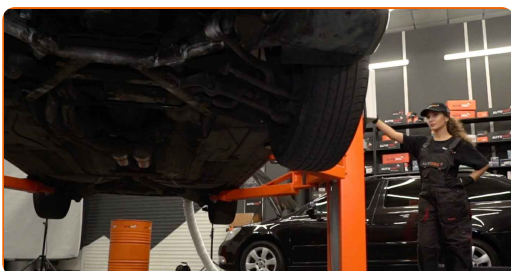
Csere: üzemanyag szivattyú – BMW E39 touring. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW E39 touring – leállított motor mellett kell elvégezni.

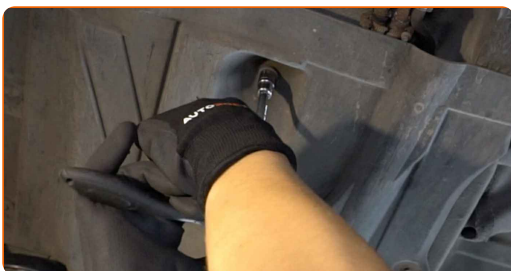
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

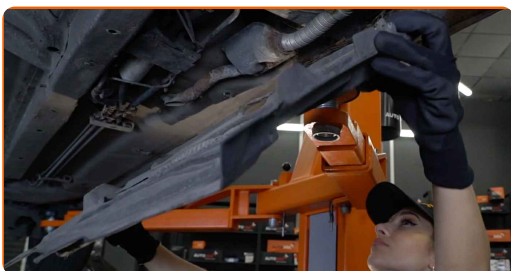
**2** Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.



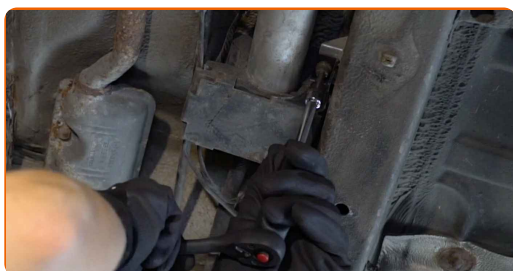
**3** Csavarja ki az autó karosszéria műanyag védőburkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot. Használjon Phillips csavarhúzó. Használjon patent kisedő szerszámot.



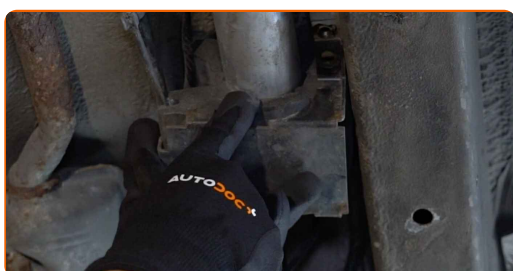
**4** Távolítsa el az autó karosszéria műanyag védőburkolatát.



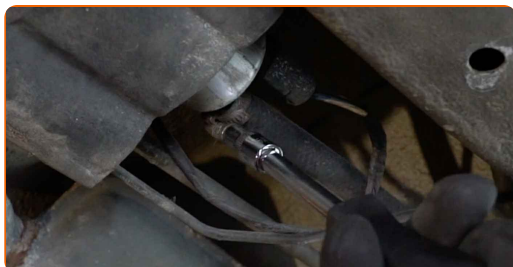
- 5** Csavarja ki az üzemanyag-szivattyú tartójának rögzítő csavarját. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



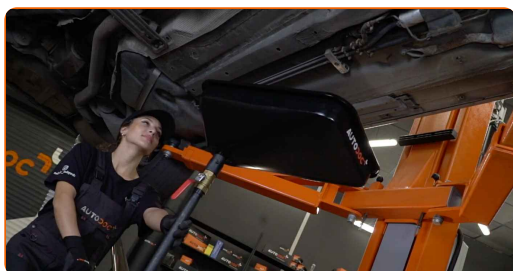
- 6** Távolítsa el az üzemanyag-szivattyú rögzítőjét.



- 7** Lazítsa meg az üzemanyag-vezetékek szorítókapcsait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5. Használjon racsnis kulcsot.



- 8** Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



- 9** Válassza le az üzemanyag-vezetékeket az üzemanyag-szivattyúról.



**10** Válassza le az üzemanyag-szivattyú csatlakozóját.



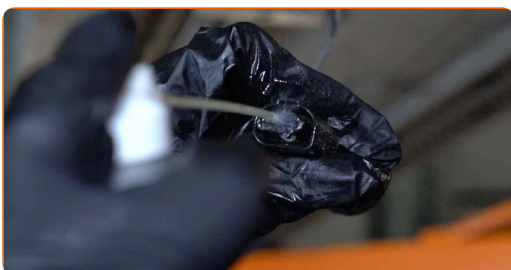
**11** Távolítsa el az üzemanyag-szivattyút és annak tartóját.



**12** Távolítsa el az üzemanyag-szivattyút a tartóból.



**13** Tegyen kenőanyagot az üzemanyag-szivattyú csatlakozójára. Használjon kontakt tisztító sprayt.



**14** Csatlakoztassa az üzemanyag-szivattyú csatlakozóját.





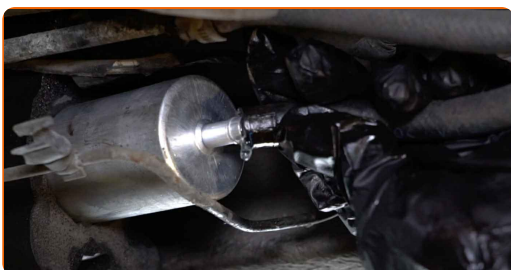
**15** Csatlakoztassa az üzemanyag-vezetékét az üzemanyag-szivattyúhoz.



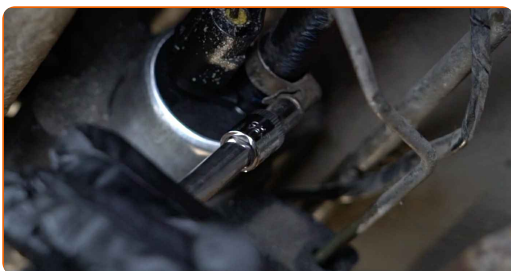
**16** Helyezzen be egy új üzemanyag-szivattyút a tartóba.



**17** Csatlakoztassa az üzemanyag-vezetékét az üzemanyag-szivattyúhoz.



**18** Csavarja be az üzemanyag-vezetékek szorítókapcsait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5. Használjon racsnis kulcsot.



**19** Szerelje be az üzemanyag-szivattyút annak tartójával együtt.

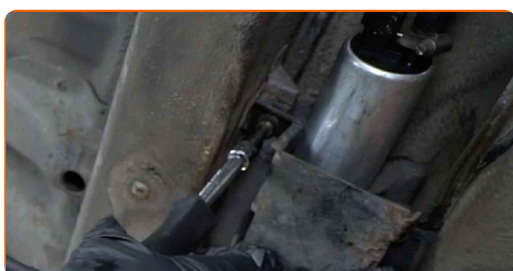
20

Szerelje be az üzemanyag-szivattyú rögzítőjét.



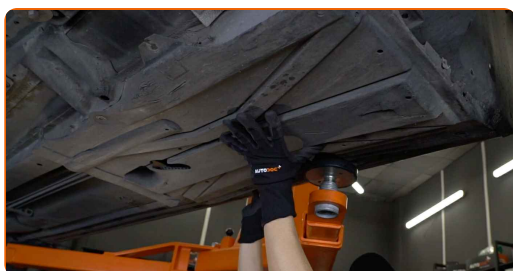
21

Csavarja be az üzemanyag-szivattyú rögzítőjének csavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



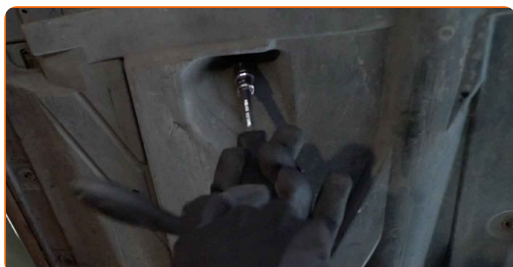
22

Helyezze vissza az autó karosszéria műanyag védőburkolatát.



23

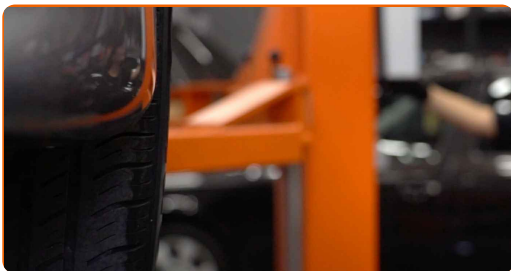
Csavarja be az autó karosszéria műanyag védőburkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon Phillips csavarhúzó. Használjon racsnis kulcsot.





24

Engedje le az autót.

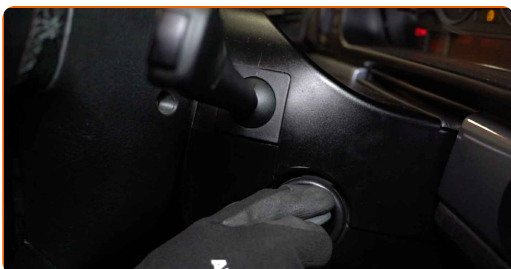


25

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

26

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



27

Állítsa le a motort.

**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**

**ÜZEMANYAG SZIVATTYÚ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E39  
TOURING**

**BMW ÜZEMANYAG SZIVATTYÚ: VÁSÁROLJN MOST**

**BMW E39 TOURING ÜZEMANYAG SZIVATTYÚ: 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 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.