

 **AUTODOC CLUB**

Üzemanyagszűrő-cserre  
**TOYOTA COROLLA**  
**Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)**  
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:  
TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_) 2.0 D-4D (CUR10\_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – TOYOTA COROLLA  
VERSO (ZER\_, ZZE12\_, R1\_). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Univerzális tisztítóspray
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 12 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Satu
- Kerek csőrű fogók
- Lapos Csavarhúzó
- Olajszűrő leszedő kulcs
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: üzemanyagszűrő – TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

## CSERE: ÜZEMANYAGSZŪRŐ – TOYOTA COROLLA VERSO (ZER\_, ZZE12\_, R1\_). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Csatlakoztassa le az üzemanyag víz érzékelő csatlakozóját.



4 Lazítsa meg az üzemanyagszűrő csövek rögzítőbilincseit. Használjon kerek csőrű fogót.



**5** Csatlakoztassa le a csöveket az üzemanyagszűrőről.



Csere: üzemanyagszűrő – TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_).  
Tipp:

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

**6** Lazítsa meg az üzemanyagszűrő konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



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



**8** Csavarja ki az üzemanyag víz érzékelő tartóját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8.



**9** Távolítsa el a gumiszalagot.



**10** Csavarja ki az üzemanyag víz érzékelőt.



**11** Várjon addig, amíg az üzemanyag teljesen kiürült az üzemanyagszűrőből.



**12** Csavarja ki az üzemanyagszűrő védőburkolatának bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8.



**13** Távolítsa el az üzemanyagszűrő védőburkolatát.



**14** Fogja satuba az üzemanyagszűrő védőburkolatát a régi patronnal.



**15** Csavarja ki a patron.



**16** Tisztítsa meg a patron beszerelési helyét.



**17** Csavarja be az új patron. Használjon olajszűrő leszedő kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 14 Nm nyomatékkal.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csak minőségi szűrőket használjon.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy az üzemanyagszűrő házba ne kerüljön por és szennyeződés.

18

Lazítsa meg a satut, és vegye ki az üzemanyagszűrő szerelvényt.



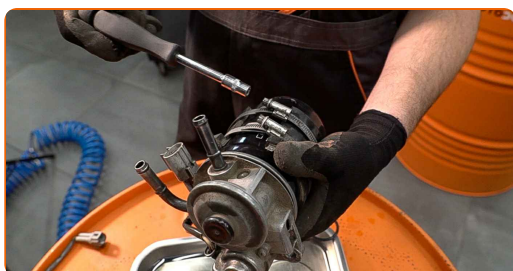
19

Szerelje fel az üzemanyagszűrő védőburkolatát.



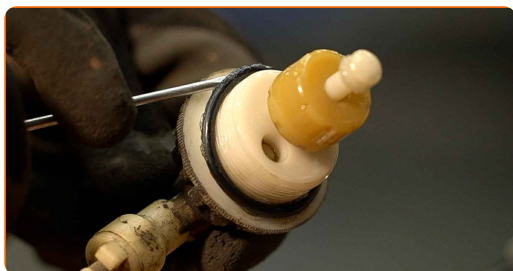
20

Húzza meg az üzemanyagszűrő védőburkolatának bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8.



21

Távolítsa el az üzemanyag víz érzékelő tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.





22

Tisztítsa meg az üzemanyag víz érzékelőt. Használjon univerzális tisztítósprayt.



23

Szerelje fel az üzemanyag víz érzékelő új tömítőgyűrűjét.



24

Csavarja be az üzemanyag víz érzékelőt.



25

Szerelje fel a gumiszalagot.



26

Csavarozza be az üzemanyag víz érzékelő tartóját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsni kulcsot.



**27** Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.



**28** Húzza meg az üzemanyagszűrő rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



**29** Csatlakoztassa az üzemanyag víz érzékelő csatlakozóját.



**30** Csatlakoztassa a csöveket az üzemanyagszűrőhöz. Használjon kerek csőrű fogót.



**31** Húzza meg az üzemanyagszűrő csövek rögzítőbilincseit. Használjon kerek csőrű fogót.



32 Nyomja meg néhányszor a kézi üzemanyag pumpát, amíg nem lesz kemény.



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

34 Állítsa le a motort.

35 Vegye le a sárvédő takarót.

36 Zárja le a motorháztetőt.

Csere: üzemanyagszűrő – TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_). A szakemberek ajánlják:

- 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 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.