

# **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere  
**VW California Westfalia  
T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J) 2.5 TDI, VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J) 2.5

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW Transporter IV Busz (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – VW CALIFORNIA  
WESTFALIA T4 BUSZ (7DJ, 7DK, 70J). SZÜKSÉGES  
SZERSZÁMOK:**



- Univerzális tisztítóspray
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

### Az AUTODOC javasolja:

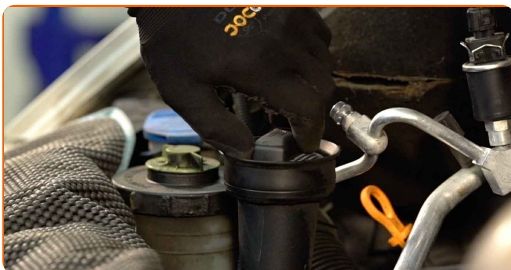
- Az olajsűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J) – leállított motor mellett kell elvégezni.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

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

**3** Csavarja ki az olajsűrő csavart.

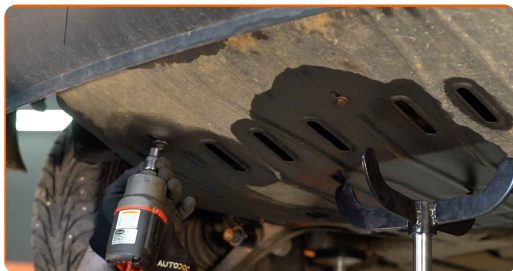


**4** Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

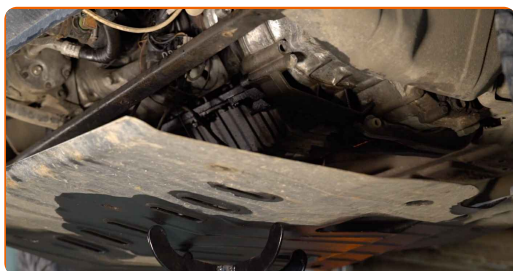
**Csere: motorolaj és szűrők – VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J).**  
A szakemberek ajánlják:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

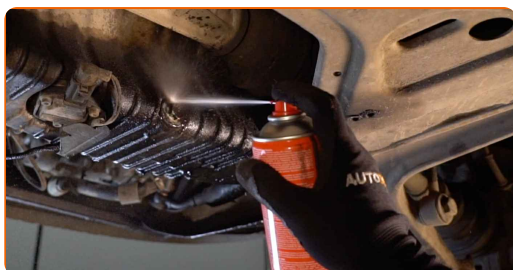
**5** Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



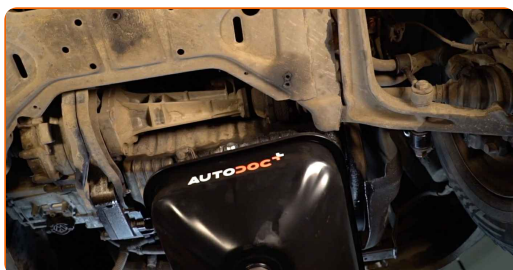
**6** Távolítsa el az olajteknő borítását.



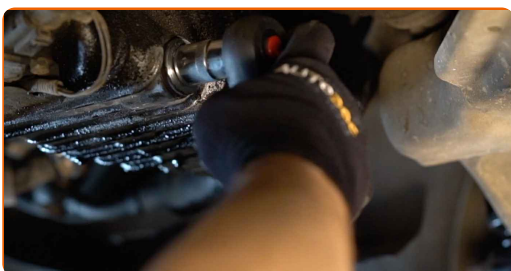
**7** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



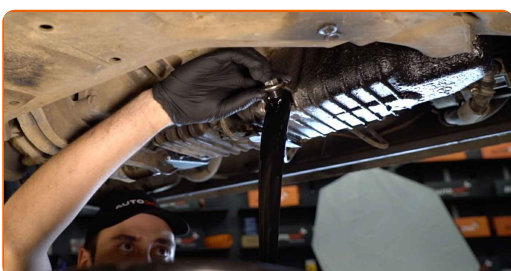
**8** Helyezzen egy legalább 6 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



- 9** Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



- 10** Eressze le a használt olajat.

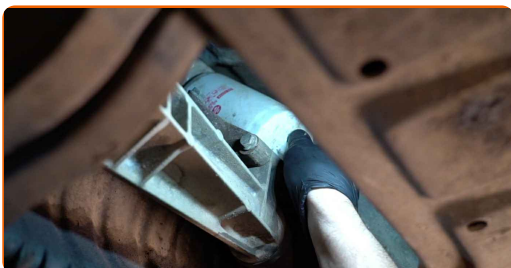


Csere: motorolaj és szűrők – VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J).  
Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

- 11** Készítsen elő egy tartályt a régi olajsűrőnek.

- 12** Csavarja ki az olajsűrőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.



13

Távolítsa el az olajszűrőt. Helyezze a régi olajszűrőt a tartályba.

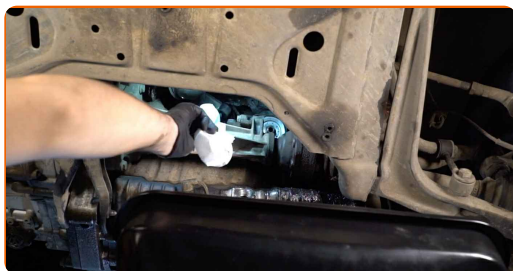


### Az AUTODOC javasolja:

- Emelje fel a tartályt. Az olajszűrő eltávolítása után az olaj azonnal el kezd folyni a nyílásból.

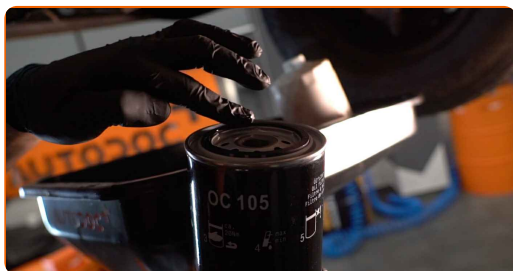
14

Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.



15

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



16

Csavarja az új szűrőt a helyére. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



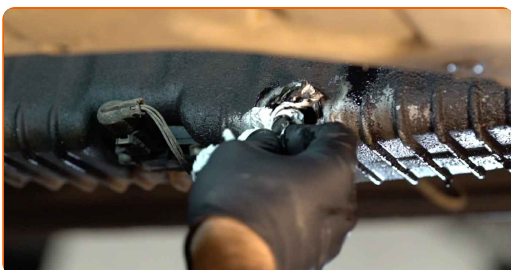


Csere: motorolaj és szűrők – VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J).  
Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

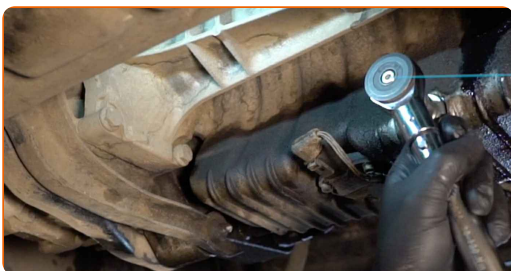
17

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



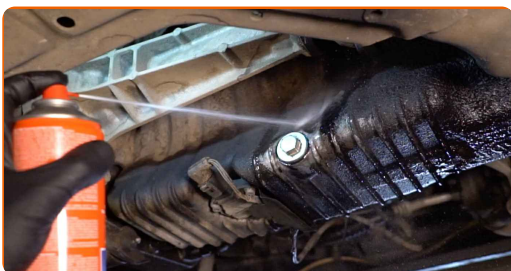
18

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



19

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



20

Szerelje vissza az olajteknő borítását.



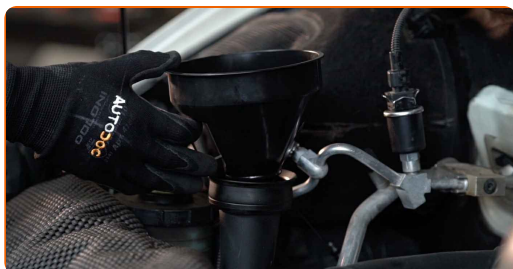


**21** Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



**22** Engedje le az autót.

**23** Vegye le az olajszűrő kupakot. Helyezze be a tölcsért.



**24** Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.



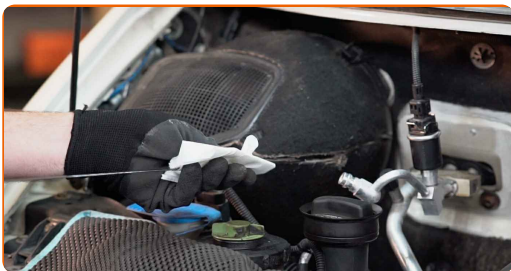
Csere: motorolaj és szűrők – VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J).

Tipp:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

25

Ellenőrizze az olajsíntet a nívópálca segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.

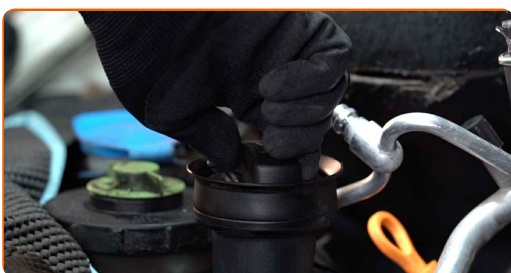


### Figyelem!

- Az olajsíntnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.

26

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

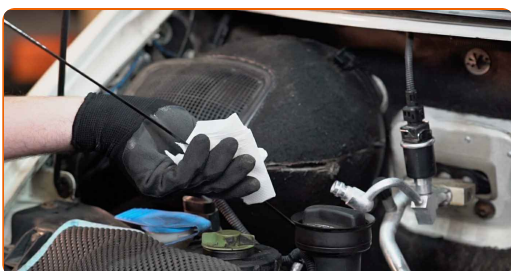


27

Járassa pár percig a motort. Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.

28

Állítsa le a motort, majd 5 perc múlva ellenőrizze az olajsíntet nívópálcával, és töltsön még be olajat, ha szükséges.



### Figyelem!

- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.
- Győződjön meg arról, hogy az olajbeöntő kupak megfelelően meg van húzva.
- Ellenőrizze a leeresztő nyílás menetes csavarját és az olajszűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

29

Vegye le a sárvédő takarót.

30

Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – VW California Westfalia T4 Busz (7DJ, 7DK, 70J).  
Az AUTODOC ajánlja:

- Ne feledje, hogy az olajnyomás figyelmeztető lámpa, amely a kenési rendszer nem megfelelő nyomását jelzi, a szokásosnál hosszabb ideig lehet bekapcsolva. Néhány másodperccel később az olaj kitölti az összes csatornát, és kialszik a fény.
- 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**

**OLAJSZŪRŐ: 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 2022 – 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.