

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere

**FORD TRANSIT MK-5**

**Busz (E\_ \_)** gépkocsin –

Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_) 2.5 TD

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – FORD TRANSIT MK-5 BUSZ (E\_ \_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Olajsűrő leszedő 65-14F
- Racsnis kulcs
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Az AUTODOC ajánlja:

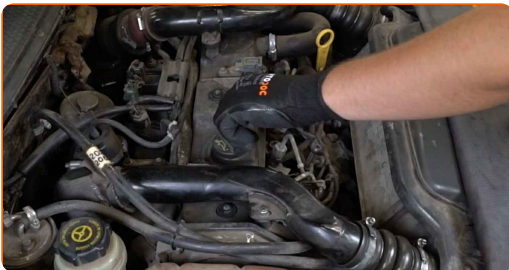
- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## 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 olajszűrő csavart.



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

Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Tippek az AUTODOC-tól:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

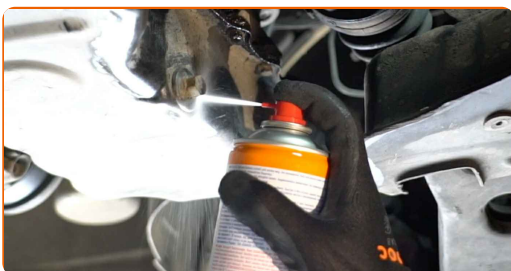
5

Helyezzen egy legalább 5 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



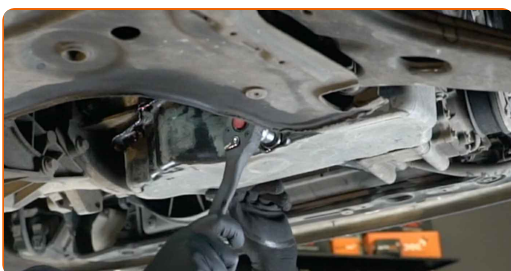
6

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



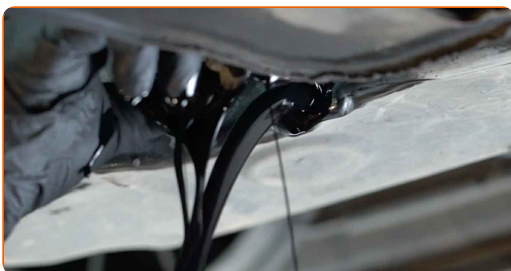
7

Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



8

Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Az AUTODOC ajánlja:

- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.
- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

**9** Tisztítsa meg az olajsűrőt. Használjon univerzális tisztítósprayt.

**10** Csavarja ki az olajsűrőt. Használja a 65-14F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



**11** Készítsen elő egy tartályt a régi olajsűrőnek. Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

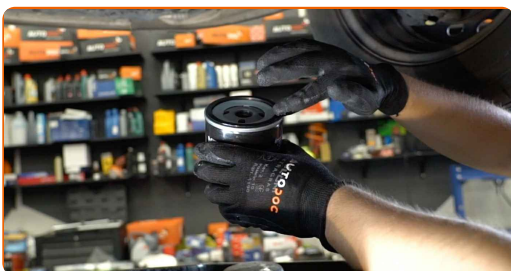
12

Tisztítsa meg az olajsűrő helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



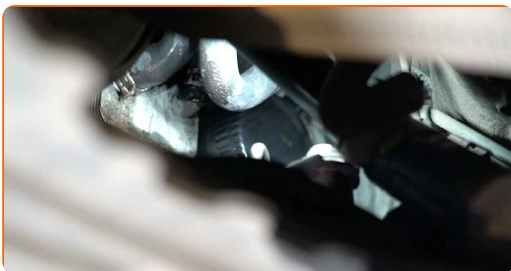
13

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



14

Helyezze be az új olajsűrőt.

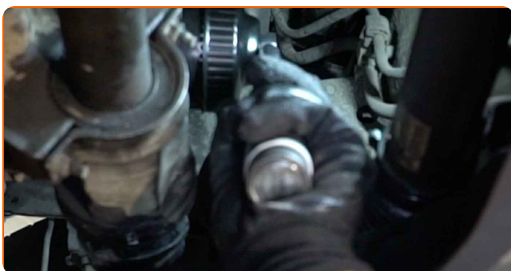


### Figyelem!

- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

15

Húzza meg az olajsűrőt. Ne feledje el betartani az ajánlott meghúzási nyomatékot. Használja a 65-14F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



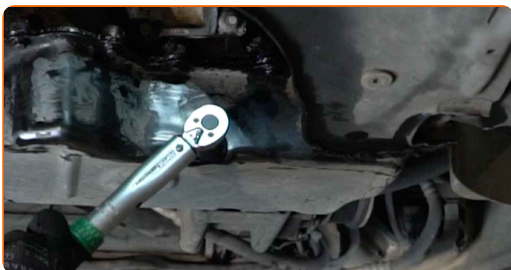


Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Tippek az AUTODOC-tól:

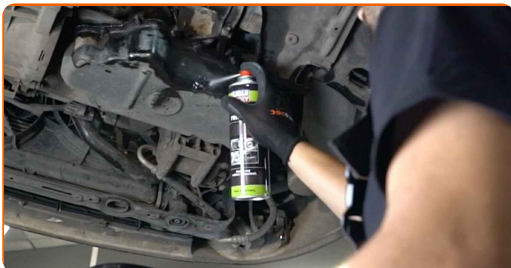
- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

**16** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.

**17** Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 26 Nm nyomatékkal.



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



**19** Engedje le az autót.

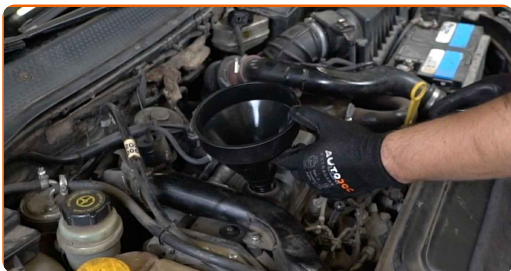
**20** Vegye le az olajszűrő kupakot.





21

Helyezze be a tölcserét.



22

Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.

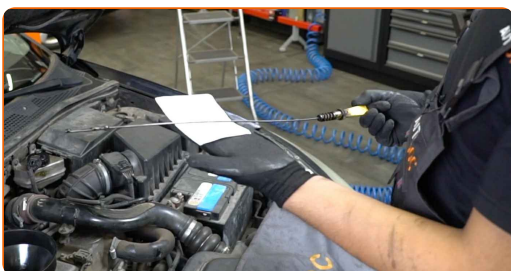


Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). A szakemberek ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

23

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



**Figyelem!**

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

**24** Szerelje fel az olajsűrő kupakot.

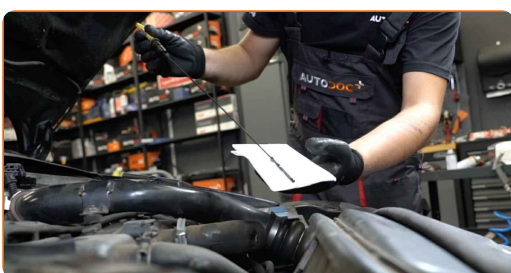
**25** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



**26** Járassa pár percig a motort.

**27** Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.

**28** Állítsa le a motort, majd 5 perc múlva ellenőrizze az olajsintet 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 olajsűrő tömítés zártóságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

**29** Vegye le a sárvédő takarót.

**Csere: motorolaj és szűrők – FORD TRANSIT MK-5 Busz (E\_ \_). Tipp:**

- 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 olajsűrőt 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 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.