



Motorolaj és szűrők-csere  
**VOLVO S60 I (P24, 384)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VOLVO S60 I (P24, 384) 2.4 D5, VOLVO S60 I (P24, 384) 2.4 D, VOLVO S60 I (P24, 384) 2.4 CDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VOLVO XC90 I (C, 275) 2.4 D5

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – VOLVO S60 I (P24, 384). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Univerzális tisztítóspray
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 36 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Összeszereléshez csak új tömítőgyűrűket használjon.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VOLVO S60 I (P24, 384) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

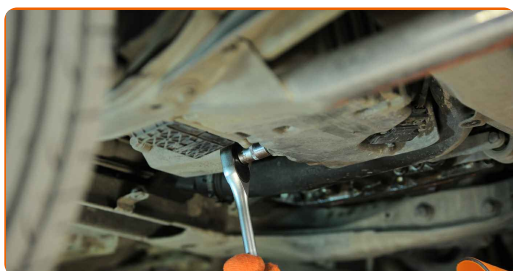
Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

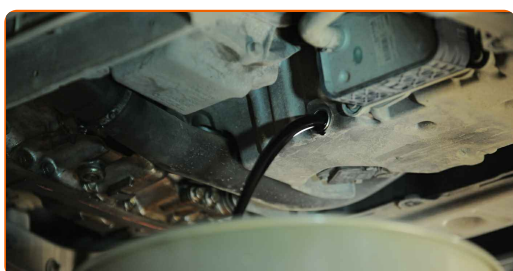
- 2 Helyezzen egy legalább 6 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



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



- 4 Eressze le a használt olajat.



### Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Tipp:

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

- 5 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.

- 6 Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



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

8

Engedje le az autót.

9

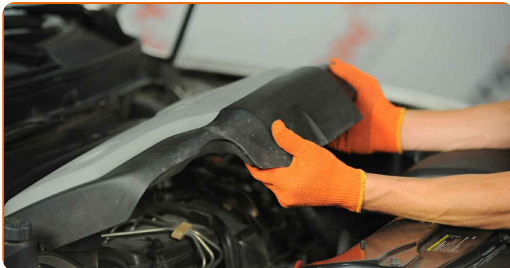
Nyissa fel a motorháztetőt.

10

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

11

Vegye le a motorfedelelet.

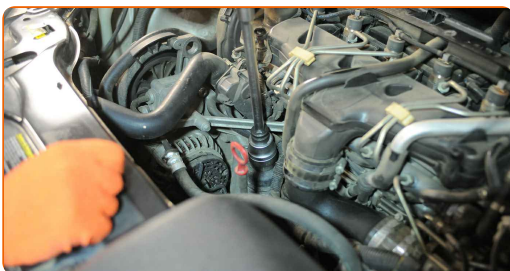


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

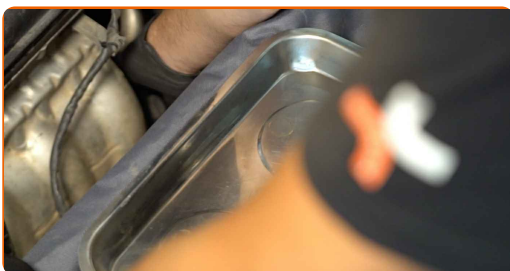
12

Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon racsnis kulcsot.



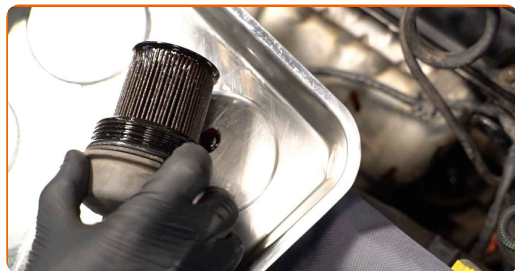
13

Készítsen elő egy tartályt a régi olajszűrőnek.



14

Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.

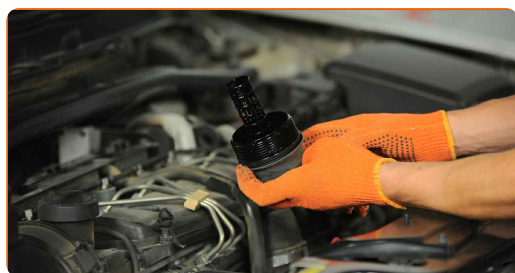


Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

15

Csatlakoztassa le az olajsűrőt a szűrőfedélről.



16

Távolítsa el az olajsűrő kupak tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.





17

Szerelje be az új tömítőgyűrűt az olajszűrő kupakon lévő helyére. Használjon lapos csavarhúzózt.



18

Szerelje be az új olajszűrőt az olajszűrő kupakon lévő helyére.



### Figyelem!

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

19

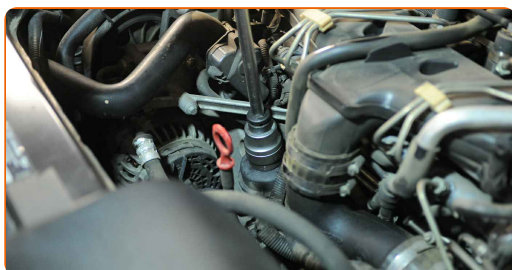
Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.

20

Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.

21

Szerelje fel az új olajszűrő ház fedelelet és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



22

Csavarja ki az olajszűrő csavart.



23

Vegye le az olajsűrő kupakot.



24

Helyezze be a tölcsért.

25

Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 5.9 l.



Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

26

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



**Figyelem!**

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

27

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



28

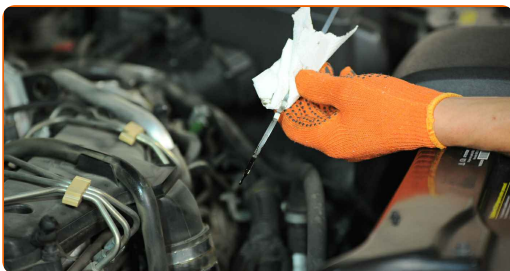
Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

29

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

30

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

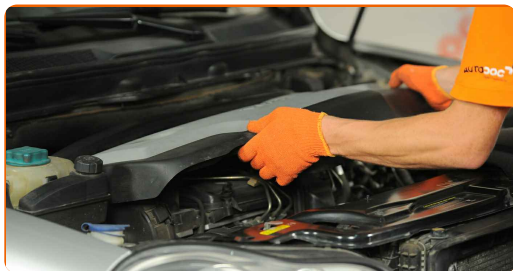


### Figyelem!

- Az olajszintnek 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.

31

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

32

Vegye le a sárvédő takarót. Zárja le a motorháztetőt.

### Csere: motorolaj és szűrők – VOLVO S60 I (P24, 384). 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 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

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**OLAJSZŪRŐ: 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 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.