



Szelepfedél tömítés-csere

**BMW 5 Sedan (E39)**

gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

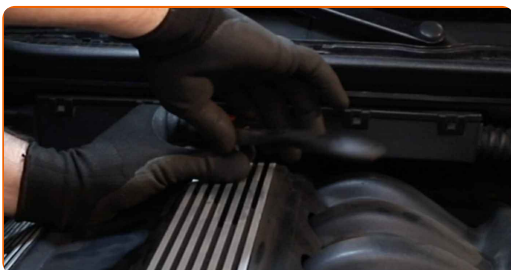


Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

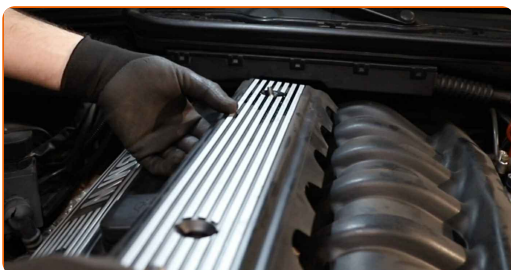
- Cserélje ki a tömítést minden alkalommal, amikor a szelepfedelet eltávolítja.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: SZELEPFEDÉL TÖMÍTÉS – BMW 5 SEDAN (E39). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 4 Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

- 5** Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot. Használjon lapos csavarhúzó.



- 6** Csavarja ki az olajsűrő csavart.



- 7** Vegye le az olajsűrő kupakot.



- 8** Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Ne alkalmazzon túlzott erőt az alkatrész kiszerelese során, mert megsérülhet az alkatrész.

9

Szerelje fel az olajsűrő kupakot.



10

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



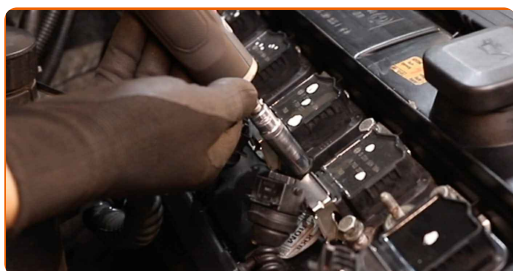
11

Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből. Használjon feszítővasat.



12

Csavarja ki a gyújtótekercek rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



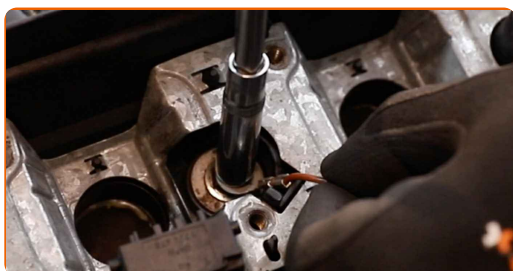
**13** Vegye ki a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekből.



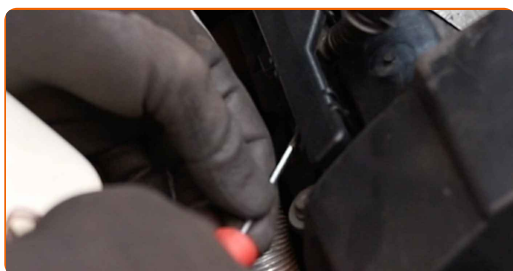
**Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Tippek az AUTODOC-tól:**

- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

**14** Csavarozza ki a gyújtótekercs testkábel csatlakozójának rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



**15** Emelje meg kissé a gyújtótekercs vezetékét és helyezze el oldalvást. Használjon lapos csavarhúzó.





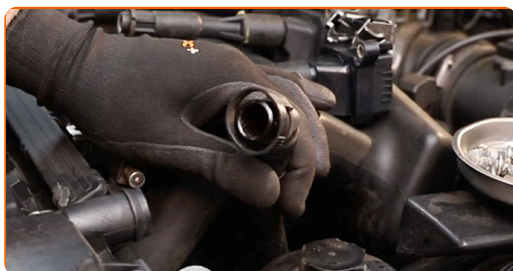
16

Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



17

Távolítsa el a forgattyúház szellőztető csövet.



18

Csavarozza ki a gyújtótekercs testkábel csatlakozójának rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



19

Csavarja le a motorszelep fedelét rögzítő elemeket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



20

Távolítsa el a motorszelep fedelét.





Az AUTODOC javasolja:

- Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.
- Vigyázzon, nehogy por és szennyeződés kerüljön a motorba.

21

Távolítsa el a szelepfedél tömítését. Használjon tömítés kaparót.



22

Tisztítsa meg a motor szelepfedél szerelési helyét. Használjon tömítés kaparót. Használjon univerzális tisztítósprayt.



Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Tipp:

- Vigyázzon, nehogy por és szennyeződés kerüljön a motorba.

23

Szerelje be a motor szelepfedél tömítését.



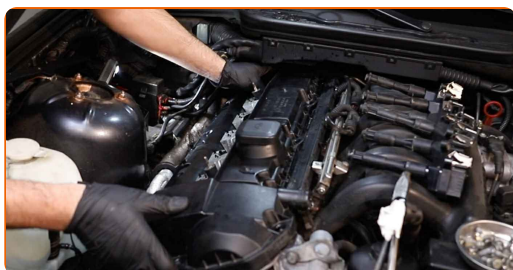
24

Tegyen kenőanyagot a motor szelepfedél szerelési helyére. Használjon tömítőanyagot.



25

Szerelje be a motor szelepfedélt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

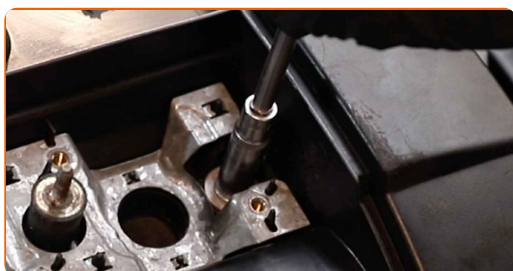
26

Tisztítsa meg a szelepfedél rögzítőelemeit. Használjon univerzális tisztítósprayt.



27

Húzza meg a motor szelepfedél rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Húzza meg a rögzítők csavarokat a gyártó szerelői utasításában szereplő ábra szerinti sorrendben.

28

Húzza meg a gyújtótekerccs testkábel csatlakozójának rögzítójét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



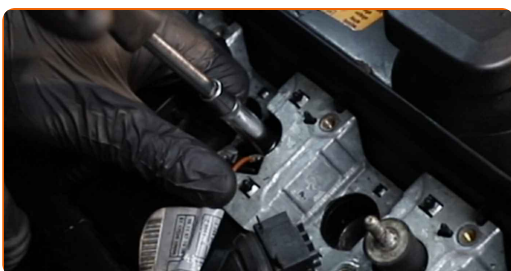
**29** Szereljen be egy PVC csövet.



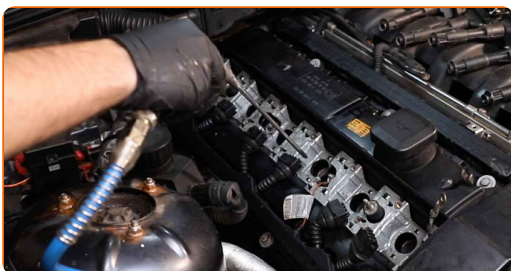
**30** Rögzítse fixen a gyújtótekercek vezetékét a beszerelési helyénél.



**31** Húzza meg a gyújtótekercs testkábel csatlakozójának rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



**32** Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



**33** Szerelje fel a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekhez.

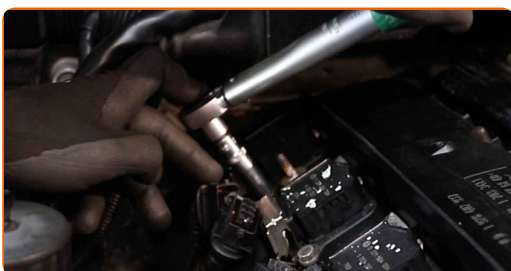


Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). A szakemberek ajánlják:

- Kövesse a beszerelési lépéseket.

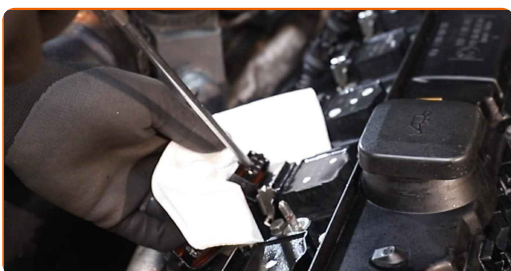
34

Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkel.



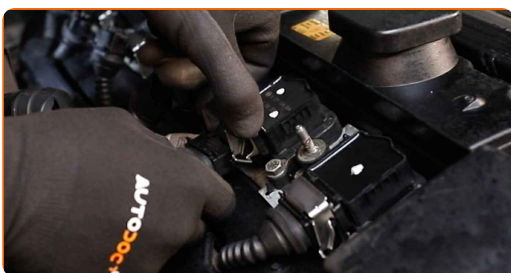
35

A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. Használjon szilikonzsirt.



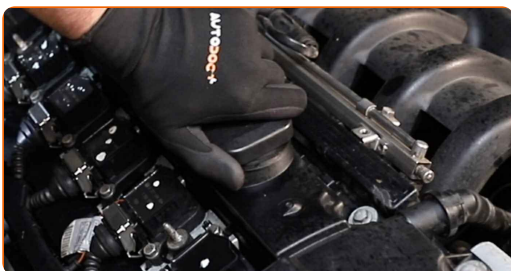
36

Csatlakoztassa a gyújtótekercsek csatlakozóit.



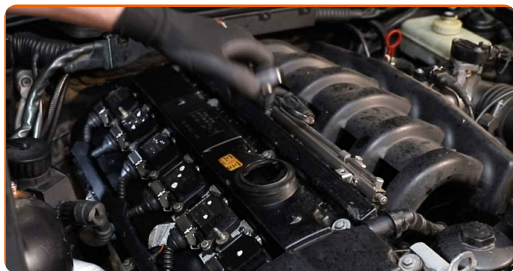
37

Csavarja ki az olajsűrő csavart.





**38** Vegye le az olajsűrő kupakot.



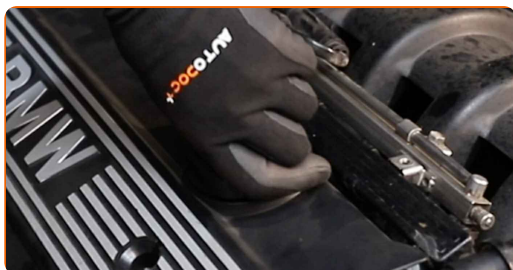
**39** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



### Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.

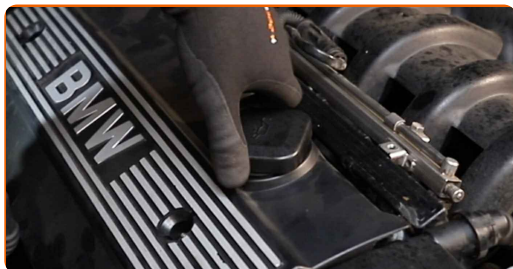
**40** Szerelje fel az olajsűrő kupakot.





41

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



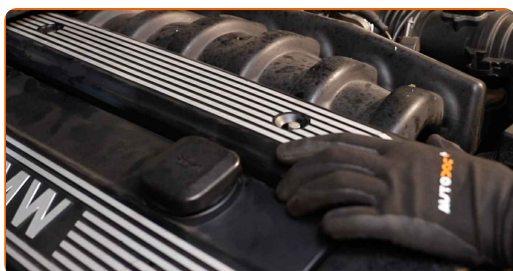
42

Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



43

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



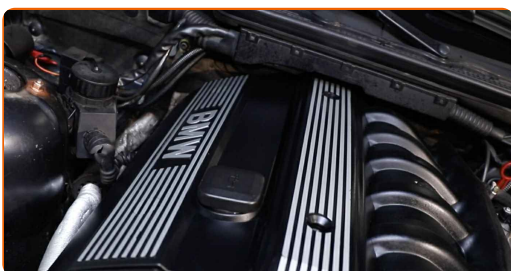
**Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). A szakemberek ajánlják:**

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Csere: szelepfedél tömítés – BMW 5 Sedan (E39). Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

- 44 Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



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



- 46 Állítsa le a motort.

- 47 Vegye le a sárvédő takarót.

- 48 Zárja le a motorháztetőt.

**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**

**SZELEPFEDÉL TÖMÍTÉS: 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.