



Gyújtógyertya-csere  
**VAUXHALL Zafira Mk I**  
**(A) (T98)** 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:

VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.8 Dualfuel, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98) 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Nyomatékkulcs
- 16 Gyertya dugókulcs
- Torx vég T20
- Torx vég T30
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – VAUXHALL ZAFIRA MK I (A) (T98). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarja ki a levegőelosztó ház burkolatának rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20.



- 4 Vegye ki a levegőelosztó házat.



- 5** Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



- 6** Csavarja ki az olajszűrő csavart.



- 7** Vegye le az olajszűrő kupakot.

- 8** Fedje le az olajbeöltő nyílást egy mikroszálas törlőkendővel, hogy megakadályozza a szennyeződések és az idegen objektumok bejutását a rendszerbe.



- 9** Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gyújtógyertya – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

10

Távolítsa el a mikroszálás törlőkendőt az olajbeöntő nyílásról.



11

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



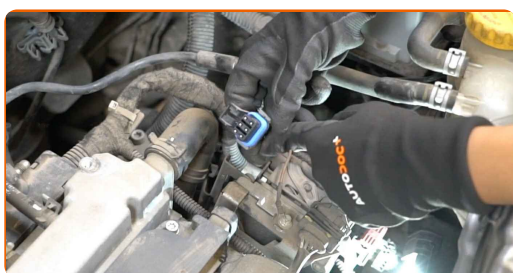
12

Tisztítsa meg a gyújtótekerccs csavarjait.

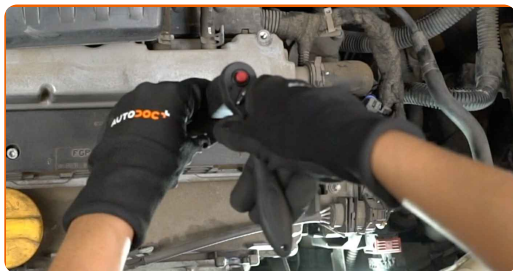


13

Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekerccsből. Használjon lapos csavarhúzó.



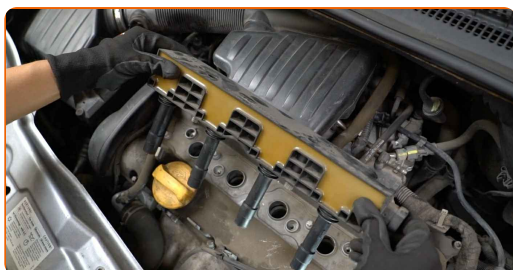
**14** Csavarja le a gyújtótekercs csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



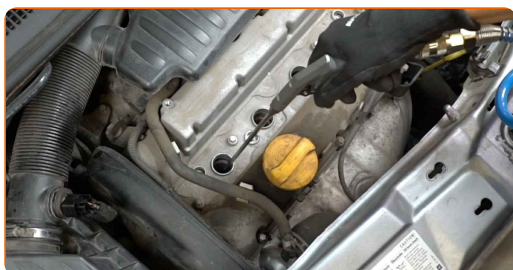
**15** Feszítse fel a gyújtótekercszet. Használjon feszítővasat.



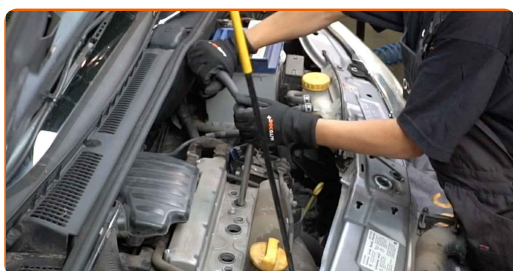
**16** Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



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



**18** Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



19

Vegye ki a gyújtógyertyákat.



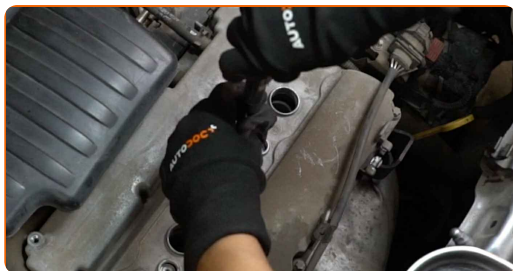
20

Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.



21

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészkekbe.



22

Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 24 Nm nyomatékkal.





Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). A szakemberek ajánlják:

- Ne húzza meg a gyújtógyertyákat túlságosan. A túlzott nyomaték megrongálhatja a menetes csatlakozókat.
- A gyertyakulcs használata közben legyen óvatos! Ha ferdén használja, megsértheti a menetes csatlakozókat.

23

Szerelje fel gyújtótekerccset is a gyújtógyertya fészekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



24

Húzza meg a gyújtótekercs csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.

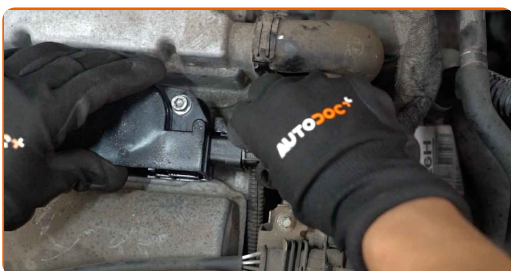


25

A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



- 26** Dugja be a gyújtótekerics csatlakozót. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 27** Vegye le az olajsűrő kupakot.

- 28** Fedje le az olajbeöltő nyílást egy mikroszálas törülőkendővel, hogy megakadályozza a szennyeződések és az idegen objektumok bejutását a rendszerbe.

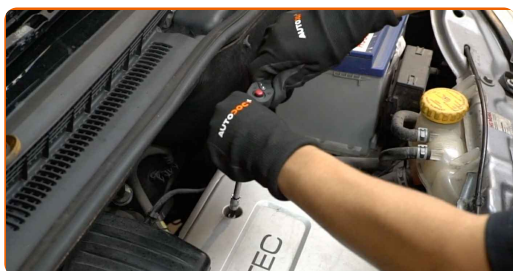
- 29** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



**Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

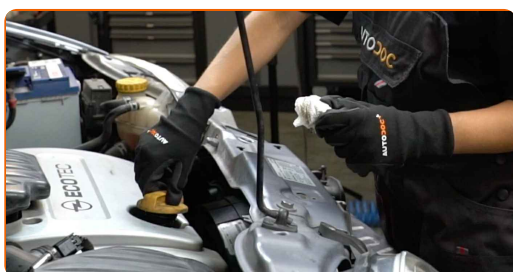
- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.
- Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL Zafira Mk I (A) (T98). Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtsen ki túlzott erőt.

- 30** Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



- 31** Távolítsa el a mikroszálás törülőkendőt az olajbeöntő nyílásról.

- 32** Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



- 33** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

- 34** Szerelje vissza a levegőelosztó házat.



- 35** Csavarja be a levegőelosztó ház burkolatának rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20.



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

37 Állítsa le a motort.

38 Vegye le a sárvédő takarót.

39 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**

**GYŰJTŐGYERTYA: 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.