



Gyújtógyertya-csere  
**VAUXHALL ZAFIRA Mk**  
**III (P12)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

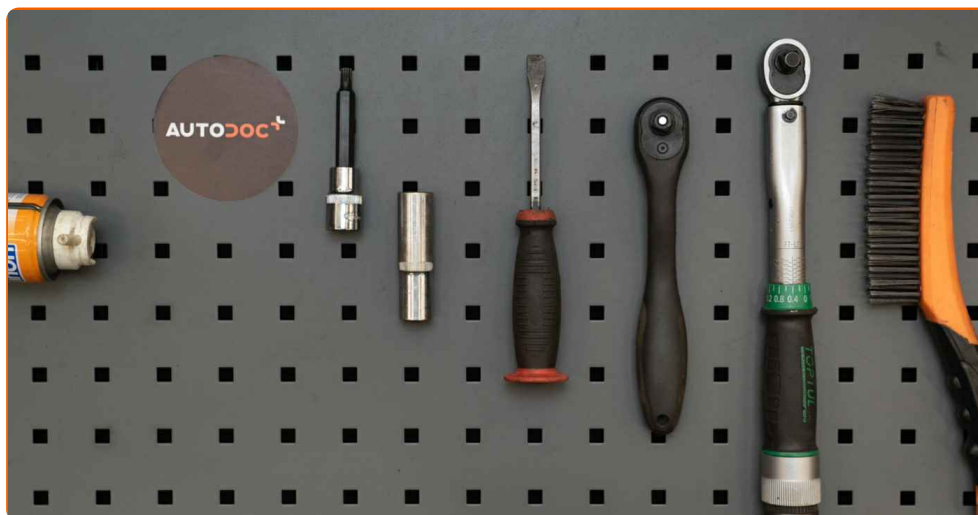
** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12) 1.8

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – VAUXHALL ZAFIRA MK III  
(P12). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Nyomatékkulcs
- 16 Gyertya duqókulcs
- Torx vég T40
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Tippek az AUTODOC-tól:

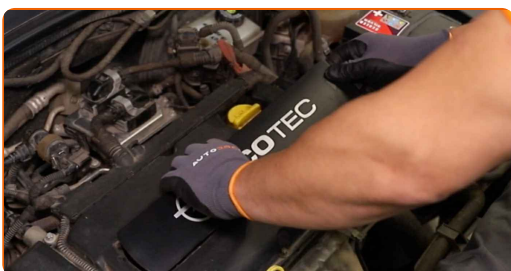
- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – VAUXHALL ZAFIRA MK III (P12). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

3 Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

4 Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből.



5 Csavarja le a gyújtótekercs csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



6 Feszítse fel a gyújtótekercszet. Használjon feszítővasat.

7 Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



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



9

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



10

Vegye ki a gyújtógyertyákat.



11

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



12

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe.



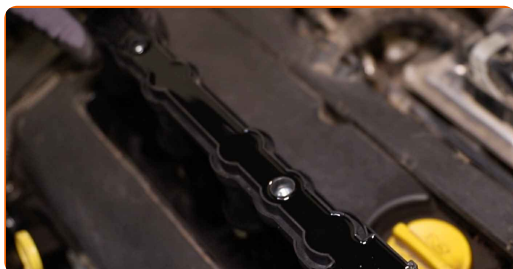
- 13** Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



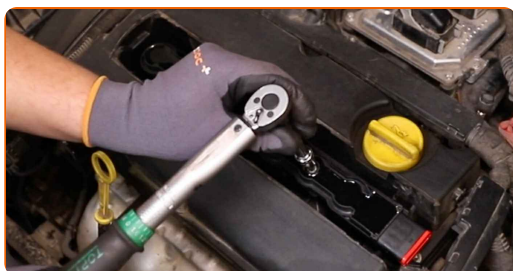
**Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Az AUTODOC ajánlja:**

- 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.

- 14** Szerelje fel gyújtótekerccset is a gyújtógyertya fészekhez.



- 15** Húzza meg a gyújtótekerccs csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



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



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 17** Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.



- 18** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



### Csere: gyújtógyertya – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Az AUTODOC ajánlja:

- Az alkatrész sérülésének elkerülése érdekében a felszerelés során ne alkalmazzon túlságosan nagy erőt.



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

20 Állítsa le a motort.

21 Vegye le a sárvédő takarót.

22 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.