



Gyújtógyertya-csere  
**OPEL ASTRA G Dobozos**  
**(F70)** 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:

OPEL ASTRA G Dobozos (F70) 1.6 (F70), OPEL ASTRA G Dobozos (F70) 1.4 (F70),  
OPEL ASTRA G Dobozos (F70) 1.2 (F70)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – OPEL ASTRA G DOBOZOS (F70). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



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

**Szerszámok vásárlása**

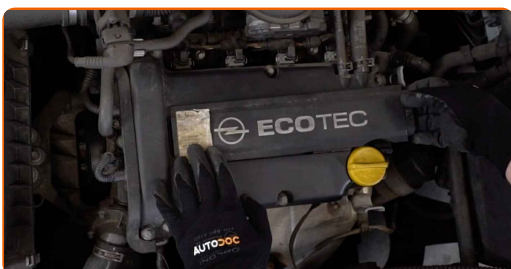
Csere: gyújtógyertya – OPEL ASTRA G Dobozos (F70). A szakemberek ajánlják:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – OPEL ASTRA G Dobozos (F70).

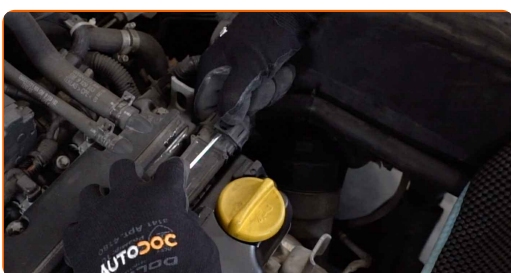
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt. Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

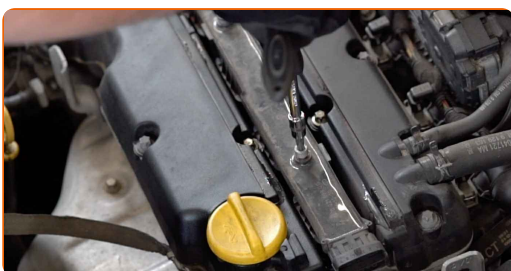
**2** Vegye le a motorfedelelet.



**3** Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből. Használjon lapos csavarhúzó.



**4** Csavarja ki a gyújtótekercs tartót. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



**5** Feszítse fel a gyújtótekeracet. Használjon feszítővasat.



**6** Vegye ki a gyújtótekeracet a gyújtógyertya fészekből.



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



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



**9** Vegye ki a gyújtógyertyákat.



10

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



11

Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészkekbe.



12

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



Csere: gyújtógyertya – OPEL ASTRA G Dobozos (F70). 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.

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



- 14 Húzza meg a gyújtótekerccs rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



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



Csere: gyújtógyertya – OPEL ASTRA G Dobozos (F70). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

16

Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.



17

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



18

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

19

Vegye le a sárvédő takarót.

20

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.