



Gyújtógyertya-csere **Opel**  
**Zafira B A05** gépkocsin –  
Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Kadett E CC (T85) 1.6 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.8 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.6 i (C19, D19), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.8 i (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Cabrio (T85) 1.6 i, OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i (F68, M68), OPEL Astra J Sports Tourer (P10) 1.6 (35), OPEL Vectra A Sedan (J89) 1.6 i (F19, M19), OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A Sedan (J89) 2000 16V 4x4 (F19, M19), OPEL Calibra A (C89) 2.0 i 16V (M07), (+ 275)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – OPEL ZAFIRA B A05. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- 16 Gyertya dugókulcs
- Torx vég T40
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Teleszkópos mágnes
- Feszítővas
- Sárvédő takaró

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

### Csere: gyújtógyertya – Opel Zafira B A05. Tippek az AUTODOC-tól:

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

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – OPEL ZAFIRA B A05. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.



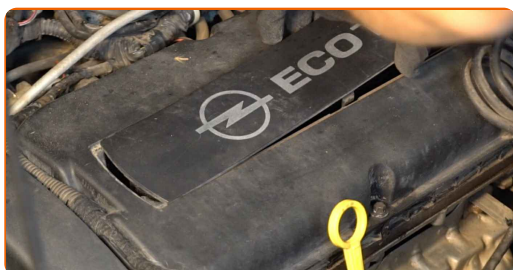
2

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



3

Vegye le a motorfedelelet.



Csere: gyújtógyertya – Opel Zafira B A05. Tipp:

- Emelje fel a motorburkolatot, egyidőben emelje, és fogja mindkét oldalon.

4

Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből.



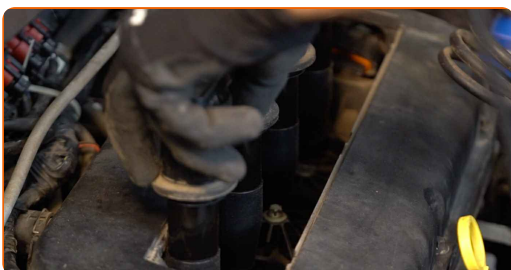
5

Csavarja ki a gyújtótekercs tartót. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



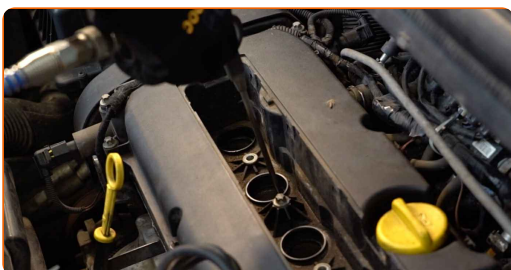
6

Feszítse fel a gyújtótekercszet. Használjon feszítővasat. Vegye ki a gyújtótekercszet a gyújtógyertya fészekből.



7

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



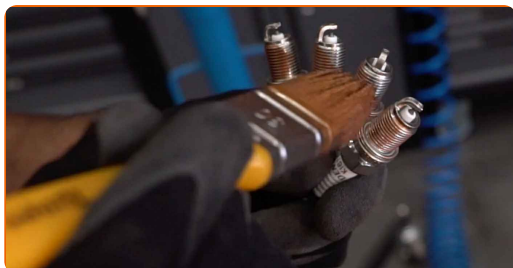
8 Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



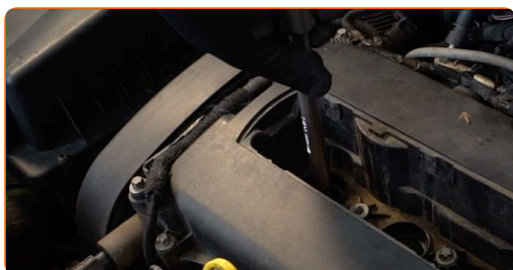
9 Vegye ki a gyújtógyertyákat. Használja a teleszkópos mágneest.



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



11 Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16.



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



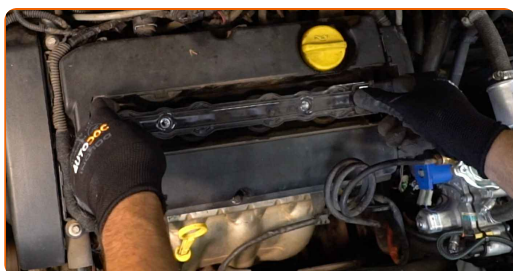
**Csere: gyújtógyertya – Opel Zafira B A05. Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

- 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.

- 13** Tegyen kenőanyagot a gyújtótekercs végeire. Használjon magas hőmérsékletű zsírt. Használjon lapos csavarhúzózt.

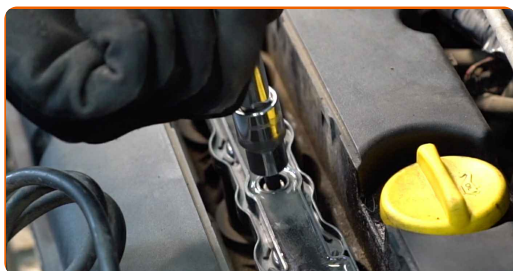


- 14** Szerelje fel gyújtótekercszet is a gyújtógyertya fészekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.

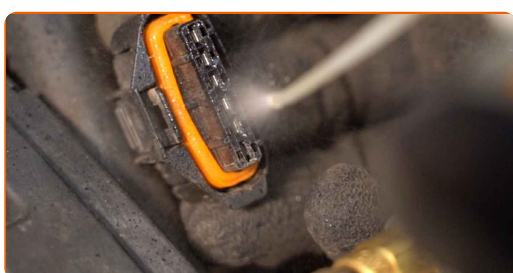




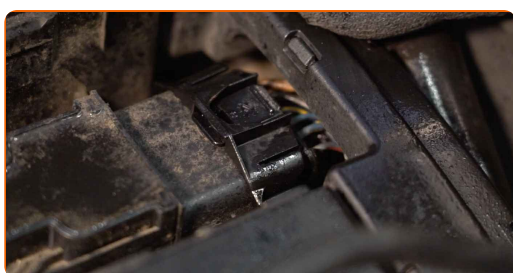
**15** Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



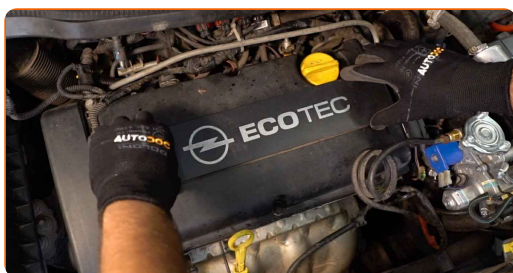
**16** A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



**17** Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.



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



**Csere: gyújtógyertya – Opel Zafira B A05. Az AUTODOC ajánlja:**

- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.



19

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



20

Állítsa le a motort.



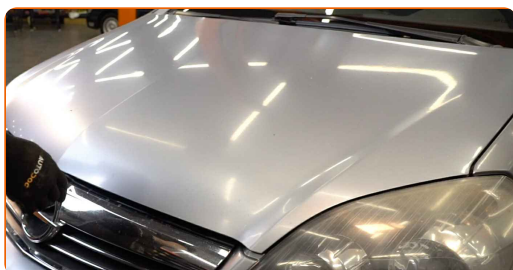
21

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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET OPEL MODELLEKHEZ**

**GYŰJTŐGYERTYA: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: OPEL  
ZAFIRA B A05**

**OPEL GYÚJTÓGYERTYA: VÁSÁROLJN MOST**

**OPEL ZAFIRA B A05 GYÚJTÓGYERTYA: A LEGJOBB AKCIÓK  
ÉS AJÁNLATOK**

## **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.