

 **AUTODOC CLUB**

Lambdaszonda-csere  
**OPEL Astra G Classic**  
**Caravan (F35)** gépkocsin  
– Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.4 16V, OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.6

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: LAMBDA SZONDA – OPEL ASTRA G CLASSIC  
CARAVAN (F35). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT  
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs 22
- Clé polygonale ouverte #22
- Racsnis kulcs
- Menetfúró
- Sárvédő takaró

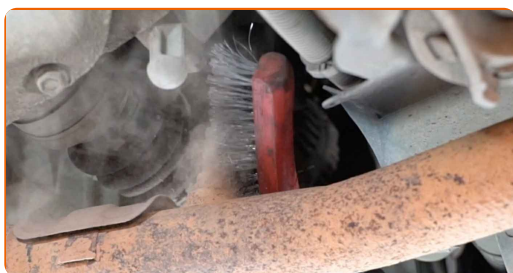
**Szerszámok vásárlása**

Csere: lambdaszonda – OPEL Astra G Classic Caravan (F35). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

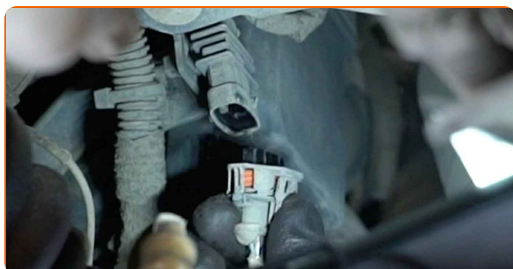
- Az oxigénérzékelő (lamda-szonda) cseréje után törölje a hibakódot az elektronikus vezérlőegységről, és hagyja, hogy az ECU alkalmazkodjon az új érzékelőhöz.
- Mielőtt megkezdí a munkát indítsa be a motort és várjon, amíg üzemi hőmérsékletre melegszik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL Astra G Classic Caravan (F35) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDBEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.
- 4 Tisztítsa meg az oxigénérzékelő (lamda-szonda) rögzítőjét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



- 5 Szerelje le az oxigénérzékelő (lamda-szonda) csatlakozóját.



6

Csavarja le az oxigénérzékelő rögzítőjét. Használjon 22 sz. hollandi anya kulcsot.



7

Távolítsa el az oxigénérzékelőt.



8

Vágja le az új oxigénérzékelő menetét. Használjon menetfúrót. Használjon racsnis kulcsot.



9

Tegyen kenőanyagot az oxigénérzékelőre. Használjon magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsírt.

10

Szerelje be az új oxigénérzékelőt.



- 11** Húzza meg az oxigénérzékelő rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékkal.



- 12** Tegyen kenőanyagot az oxigénérzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonzsirt.



- 13** Csatlakoztassa az oxigénérzékelő csatlakozójára.



- 14** Engedje le az autót.

- 15** Kapcsolja be a gyújtást. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

- 16** Kapcsolja le a gyújtást.

- 17** Vegye le a sárvédő takarót.

- 18** 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**

**LAMBDA SZONDA: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **i 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.