



Kuinka vaihtaa  
sytytyspuola **OPEL**  
**INSIGNIA Sedan**-autoon  
– vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL INSIGNIA Sedan 1.6 (69), OPEL INSIGNIA Sedan 1.8 (69), OPEL INSIGNIA Sedan 1.6 Turbo (69)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

VAIHTO: SYTYTYSPUOLA – OPEL INSIGNIA SEDAN.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Elektroniiikan puhdistusspray
- Momenttiavain
- Torx-kärkihylsy T40
- Kiintolenkkiavain
- Sorkkarauta
- Lokasuojaan suojapeite

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: sytytyspuola – OPEL INSIGNIA Sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kaikkien sylintereiden sytytyspuolien vaihto suoritetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ OPEL INSIGNIA Sedan -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

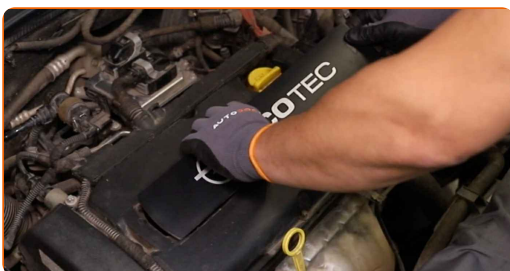
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Irroita konepelti.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytyspuola – OPEL INSIGNIA Sedan. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

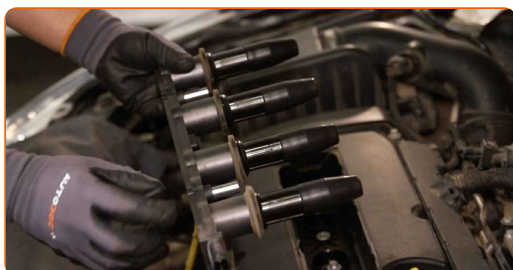
4 Irrota liitin sytytyspuolasta.



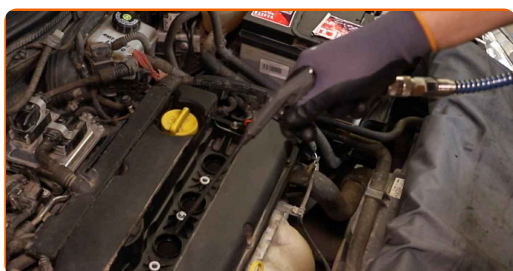
5 Kierrä sytytyspuolan pultit irti. Käytä Torx-avainta T40. Käytä kiintolenkkiavainta.



6 Nosta sytytyspuola. Käytä sorkkarautaa.



7 Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.

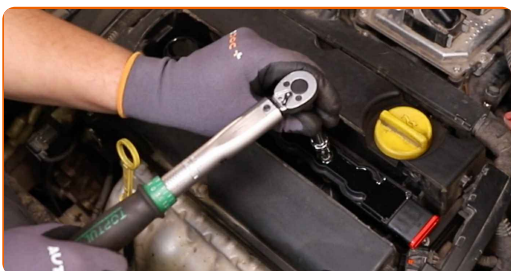


8 Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.

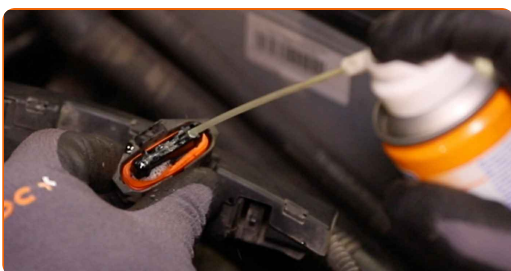
9 Asenna uusi sytytyspuola sytytystulpan koloon.



10 Kiristä sytytyspuolan pultit. Käytä Torx-avainta T40. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



11 Käsittele sytytyspuolan liitin elektroniikan puhdistusspraylla. Spray suojaa sähköisiä kontaktipintoja korroosiolta ja hapettumiselta ja vähentää kosketusvastusta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytyspuola – OPEL INSIGNIA Sedan. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

**12** Laita sytytyspuolan liitos kiinni.



**13** Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



### AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto: sytytyspuola – OPEL INSIGNIA Sedan.** Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa osaa.

**14** Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

**15** Sammuta moottori.

**16** Ota suojaite pois.

**17** Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**SYTYTYSPUOLA: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.