



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **Opel Zafira**  
**B A05**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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 Cabriolet (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)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – OPEL ZAFIRA B A05.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuumankestävä voitelurasva
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Torx-kärkihylsy T40
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Teleskooppimagneetti
- Sorkkarauta
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

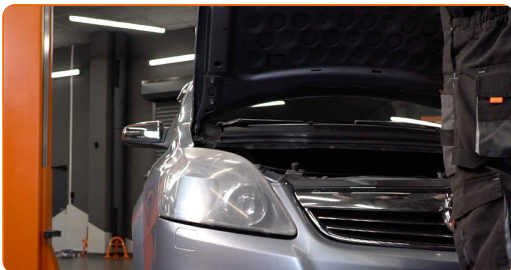
### Vaihto: sytytystulpat – Opel Zafira B A05. AUTODOCin vinkki:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – OPEL ZAFIRA B A05. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

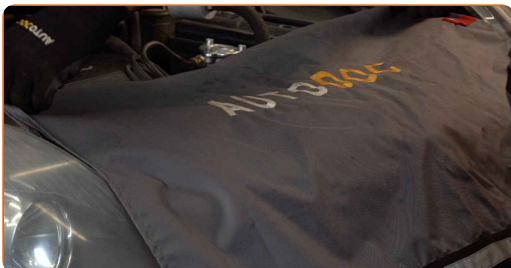
1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



3

Irraita konepelti.

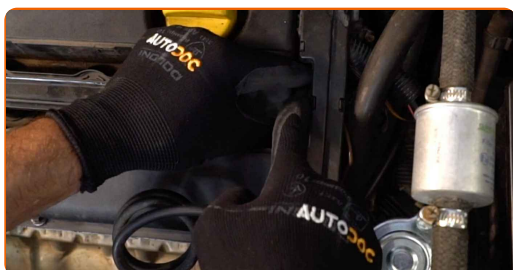


Vaihto: sytytystulpat – Opel Zafira B A05. Vinkki:

- Nosta moottorin suojakantta niin, että pidät yhtä aikaa sen kahdesta reunasta kiinni.

4

Irrota liitin sytytyspuolasta.



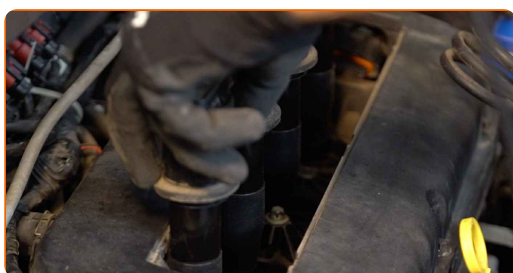
5

Irroita sytytyspuolan kannatin. Käytä Torx-avainta T40. Käytä kiintolenkkiavainta.



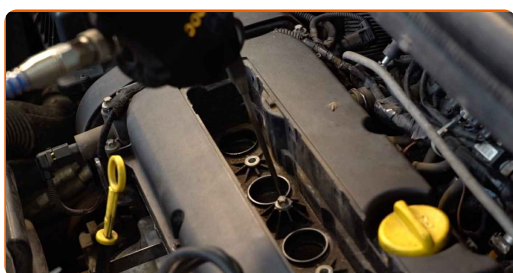
6

Nosta sytytyspuola. Käytä sorkkarautaa. Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.



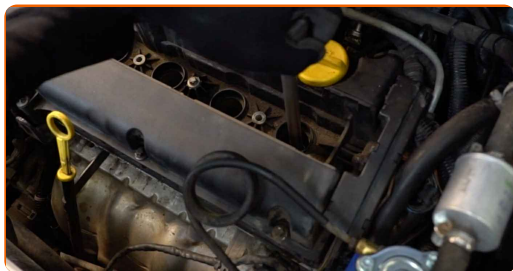
7

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



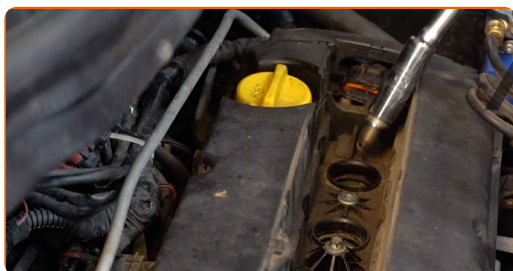
8

Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



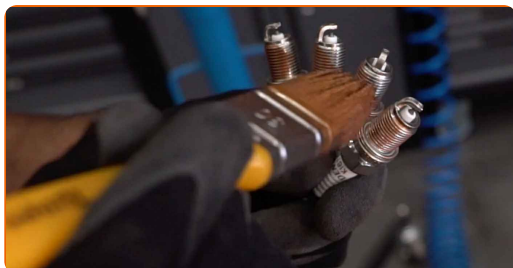
9

Vedä sytytystulpat ulos. Käytä teleskooppimagneettia.



10

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.

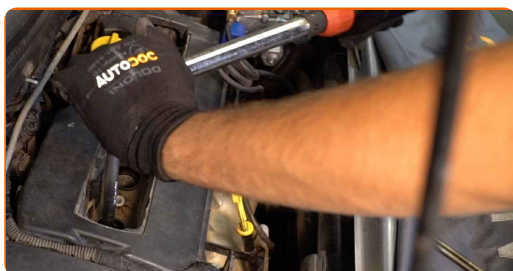


11

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



- 12** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



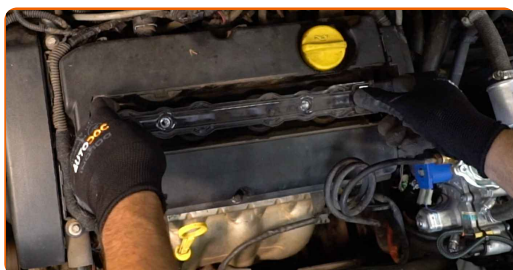
**Vaihto: sytytystulpat – Opel Zafira B A05. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:**

- Älä kiinnitä tulppia liian tiukalle. Liiallinen vääntömomentti voi vaurioittaa niiden kierteitä.
- Ole varovainen käyttäessäsi sytytystulppa-avainta, sen vääränlainen liikerata voi vaurioittaa liittimien kierteitä.

- 13** Käsittele sytytyspuolan kärjet. Käytä kuumankestorasvaa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

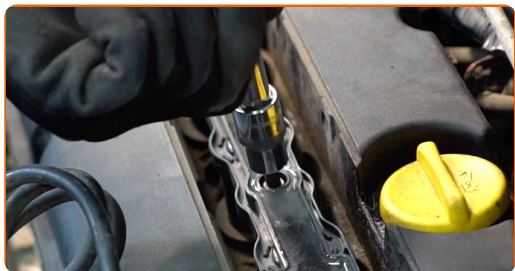


- 14** Laita sytytyspuola sytytystulpan olevaan reikään. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



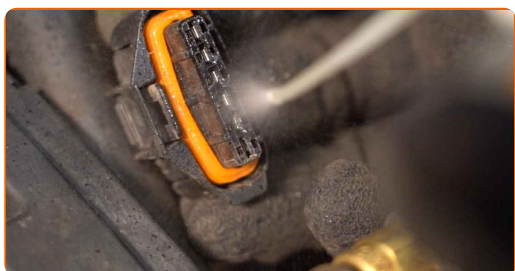
15

Kiinnitä sytytyspuolan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T40. Käytä kiintolenkkiavainta.



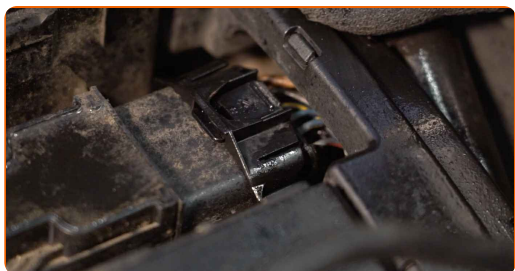
16

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



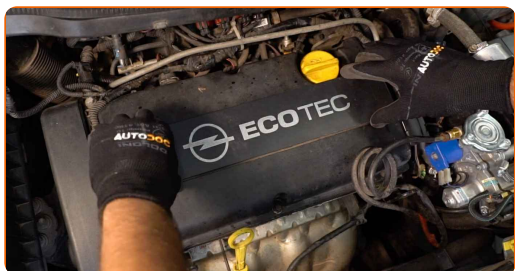
17

Laita sytytyspuolan liitos kiinni.



18

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



Vaihto: sytytystulpat – Opel Zafira B A05. AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.



19

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



20

Sammuta moottori.



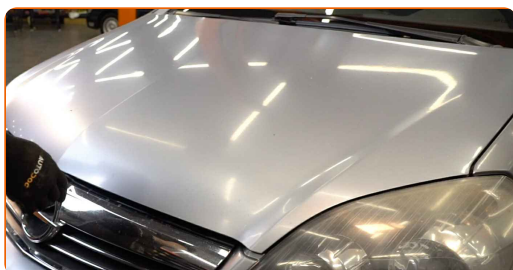
21

Ota suojapeite pois.



22

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!**

**OSTA VARAOSIA OPEL -AUTOON**

**SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA**

[VALITSE AUTONOSAT OPEL ZAFIRA B A05 -MALLIIN](#)[SYTYTYSTULPAT OPEL-AUTOON: OSTA NYT](#)[SYTYTYSTULPAT OPEL ZAFIRA B A05 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET](#)

## 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 väärinymmärtämisen 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 autonosien 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.