



Kuinka vaihtaa
sytytystulpat **VOLVO V70**
I **(875, 876)**-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

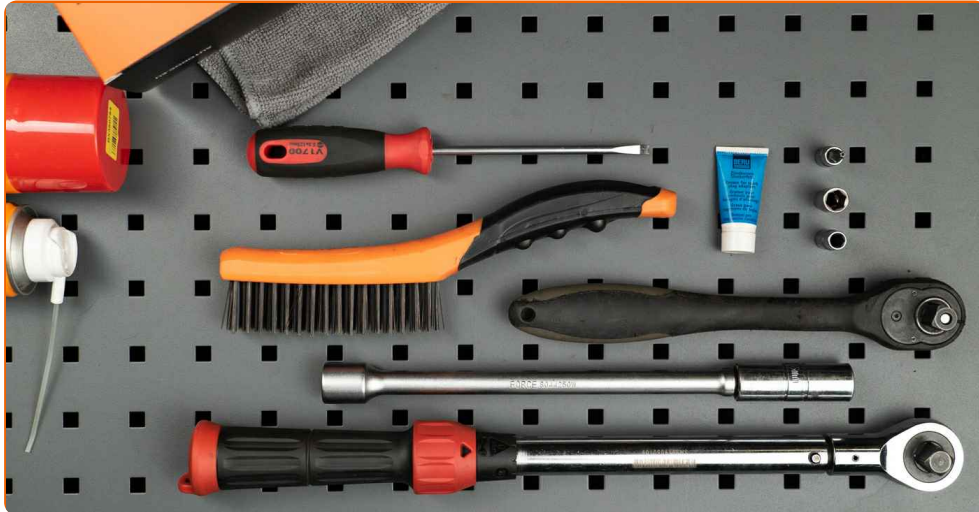
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VOLVO V70 I (875, 876) 2.4 Turbo, VOLVO V70 I (875, 876) 2.4 Turbo AWD, VOLVO V70 I (875, 876) 2.3 T-5, VOLVO V70 I (875, 876) 2.0 Turbo, VOLVO V70 I (875, 876) 2.3 Turbo, VOLVO V70 I (875, 876) 2.0, VOLVO V70 I (875, 876) 2.0 Turbo AWD, VOLVO V70 I (875, 876) 2.3 T-5 AWD, VOLVO V70 I (875, 876) 2.3 T AWD, VOLVO V70 I (875, 876) 2.3 AWD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – VOLVO V70 I (875, 876).
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuumankestävä voitelurasva
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Torx-kärkihylsy T20
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). AUTODOC suosittelee:

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

VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – VOLVO V70 I (875, 876). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

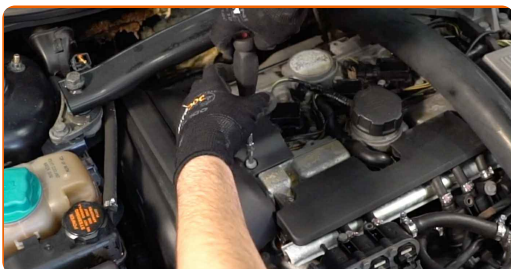
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

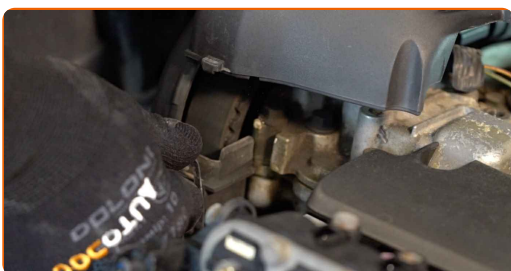
3

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta.



4

Irroita konepelti.

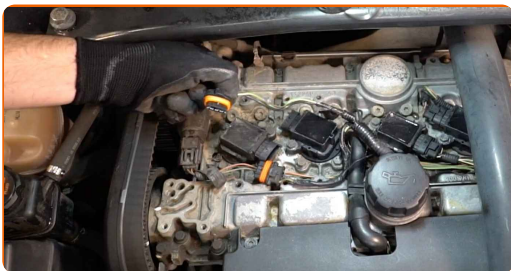


Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). Vinkki:

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

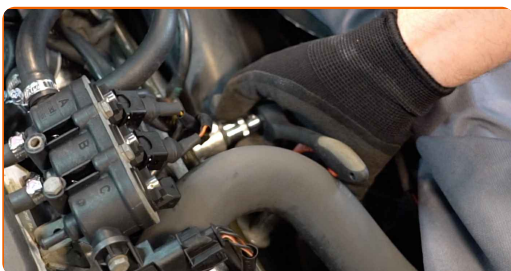
5

Irrota liittimet sytytyspuolista.



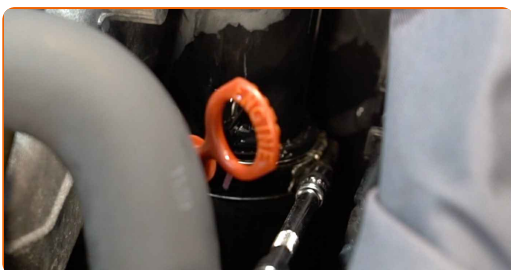
6

Irrota ilmanottoputken kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Irrota imuletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



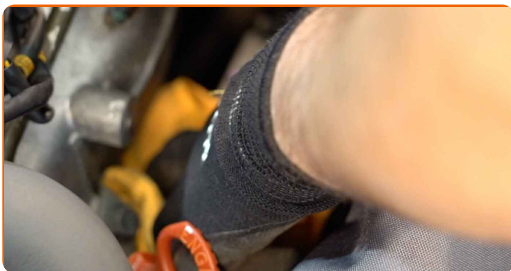
8

Irrota ilmanottoputki.



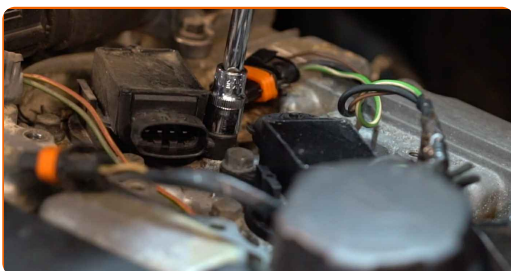
9

Suojaa imuletku mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



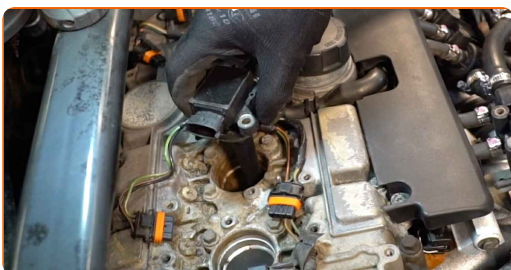
10

Irroita sytytyspuolan kannatin. Käytä hylsyä nro 10.



11

Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.

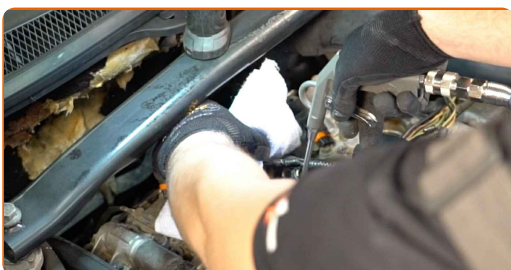


Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Muista työvaiheiden järjestys, kun irrotat sytytyspuolaa.

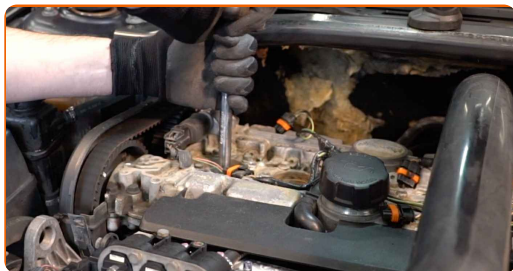
12

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



13

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



14

Vedä sytytystulpat ulos.



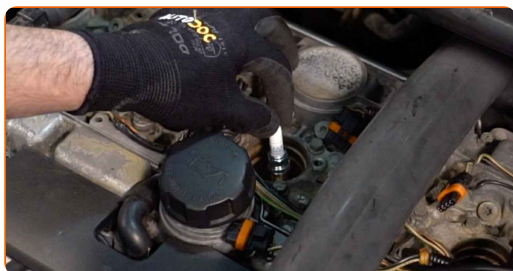
15

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille. Käsittele uusien sytytystulppien navat. Käytä kuumankestorasvaa.

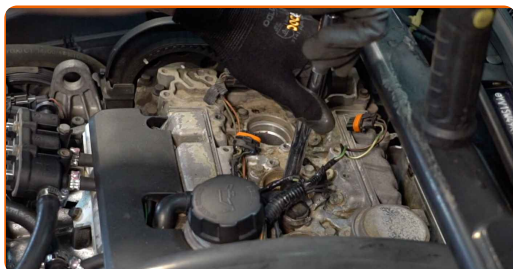


16

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



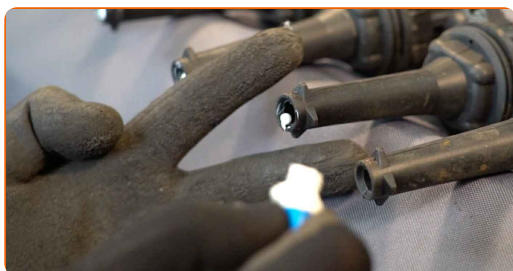
- 17 Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 27 Nm vääntömomentilla.



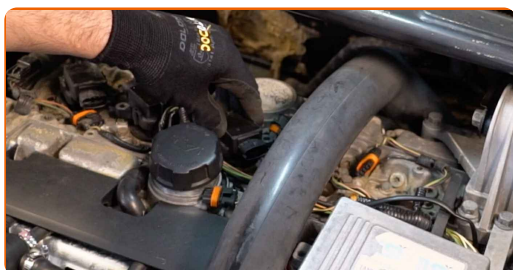
Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

- 18 Käsittele sytytyspuolan kärjet. Käytä kuumankestorasvaa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



- 19 Laita sytytyspuolat sytytystulppien syvennyksiin. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.

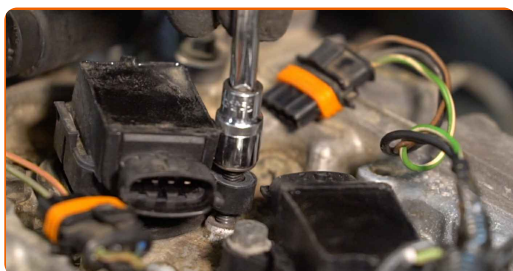


Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). AUTODOCin vinkki:

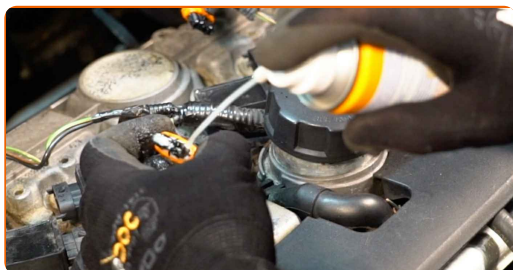
- Seuraa asennuksen työjärjestystä.

20

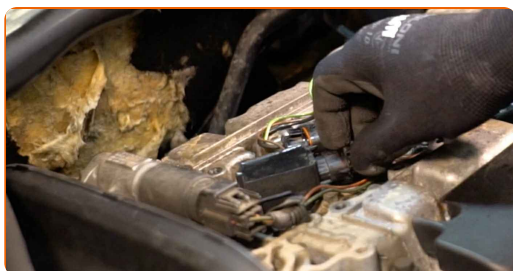
Kiristä sytytyspuolien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.

**21**

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

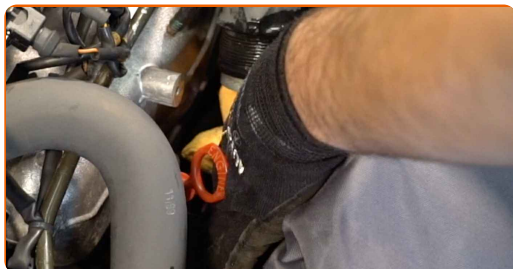
**22**

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



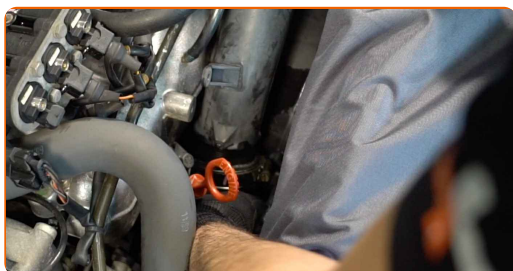
23

Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.



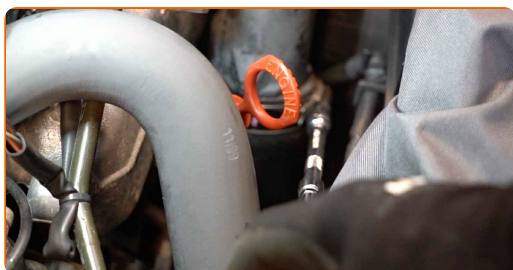
24

Asenna ilmanottoputki paikoilleen ja kiinnitä se.



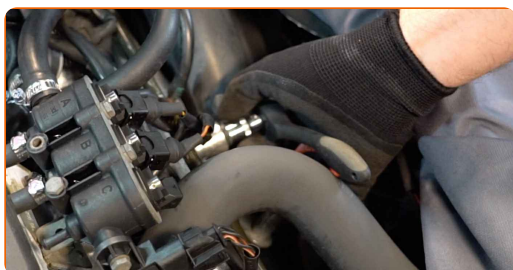
25

Kiristä huohotusletkun pidike. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



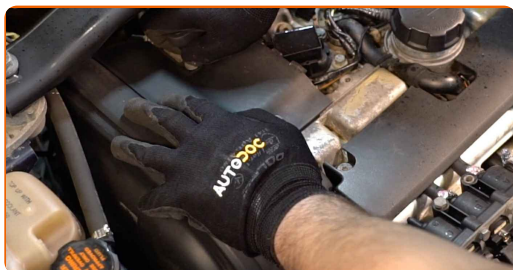
26

Ruuvaa kiinni ilmanottoputken kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



27

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



28

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T20. Käytä kiintolenkkiavainta.

Vaihto: sytytystulpat – VOLVO V70 I (875, 876). Ammattilaiset suosittelevat:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Älä käytä liiallista voimaa, kun asennat tätä osaa. Muutoin saatat vaurioittaa kiinnikkeitä.

29

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

30

Sammuta moottori.

31

Ota suojapeite pois.

32

Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen 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 autonosien väärinlaisesta 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.