



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **NISSAN**  
**ALTIMA**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

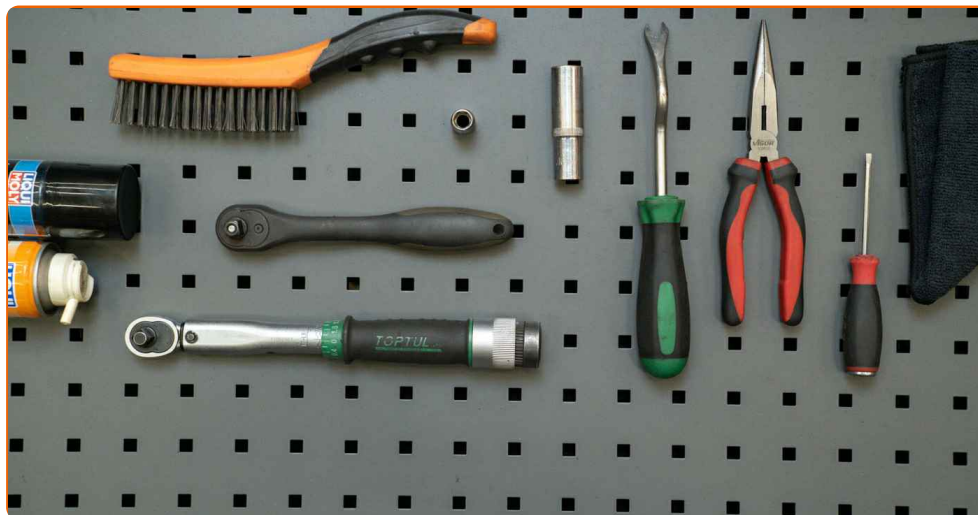
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN ALTIMA 2.5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – NISSAN ALTIMA.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Silikonirasva
- Momenttiavain
- Hylysavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Pitkät kärkipihdit
- Mikrokuitupyöpyhe
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – NISSAN ALTIMA. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ NISSAN ALTIMA -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTO SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

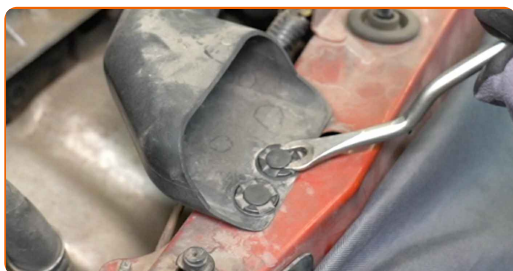
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

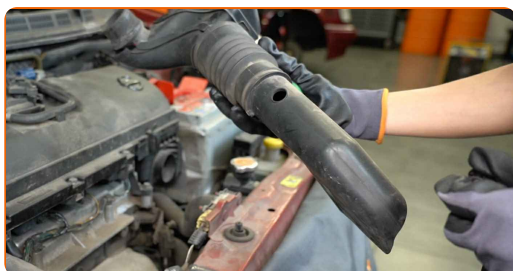
3

Irrota ilmanottoletkun kiinnike. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



4

Irrota ilmanottoletku.



5

Avaa ilmansuodattimen kotelon kiinnikkeet.

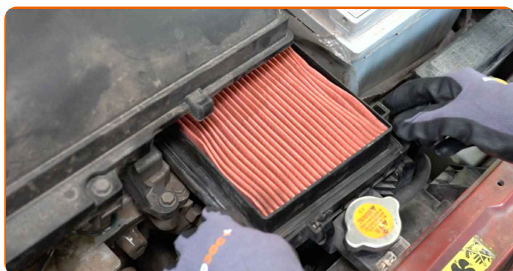


Vaihto: sytytystulpat – NISSAN ALTIMA. Vinkki:

- Ilmansuodattimen kotelo on rakennettu moottorin suojakanteen.

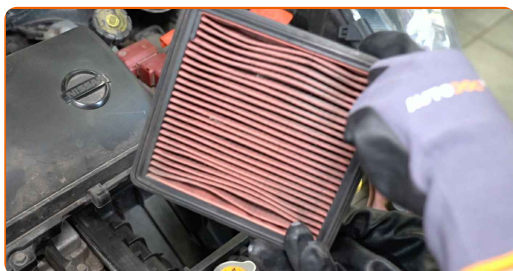
6

Irrota ilmansuodatinkotelo.



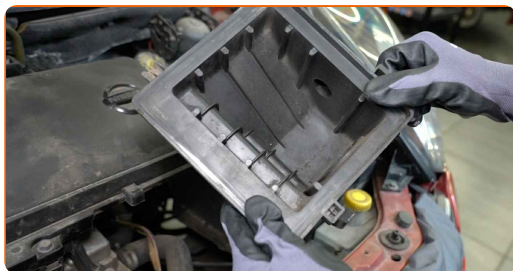
7

Irrota suodatin suodattimen kotelosta.



8

Siirrä ilmansuodatinkotelo sivuun.



9

Irrota liittimet moottorin suojakannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



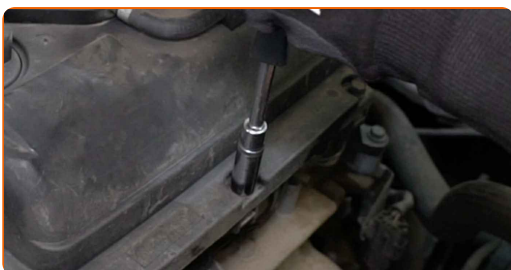
10

Löysää kiristimet ja irrota letkut moottorin kannesta. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



11

Kierrä irti ylemmän moottorin suojakannen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



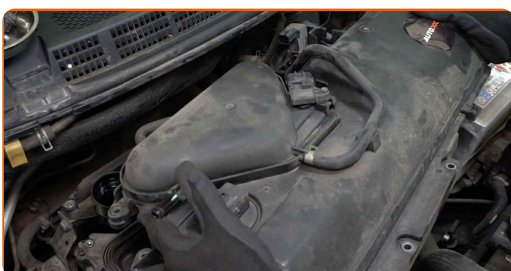
12

Irrota kiinnitysruuvit.



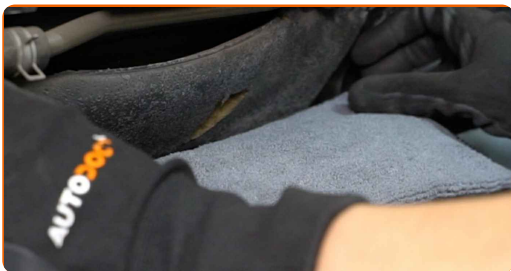
13

Poista ylempi moottorin suojakansi.



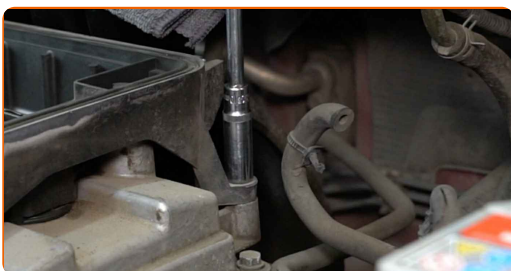
14

Peitä moottorin imukanavat mikrokuituliinalla, jotta pöly ja lika eivät pääse sisään.



15

Kierrä irti alemman moottorin suojakannen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.

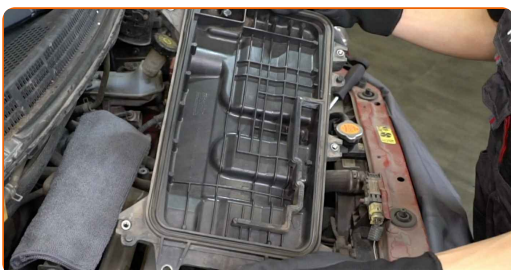


16

Irrota kiinnitysruuvit.

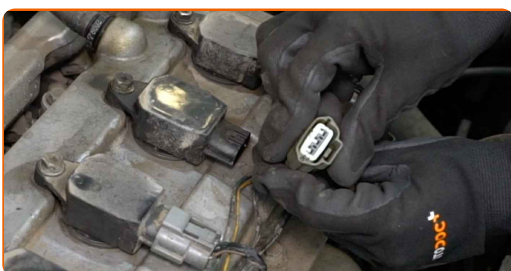
17

Irrota alempi moottorin suojakansi.



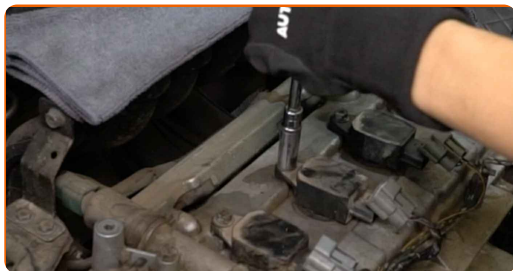
18

Irrota liittimet sytytyspuolista.



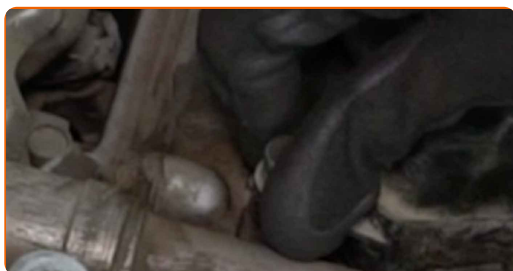
19

Ruuvaa sytytyspuolien kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



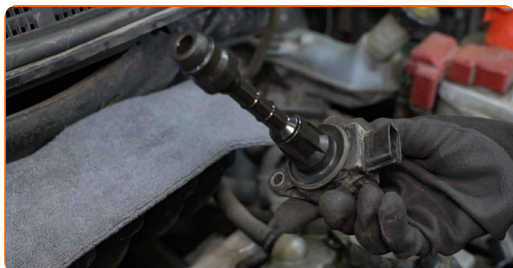
20

Irrota kiinnitysruuvit.



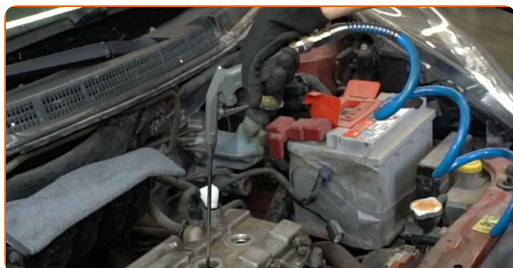
21

Ota sytytyspuolat pois sytytystulppien syvennyksistä.



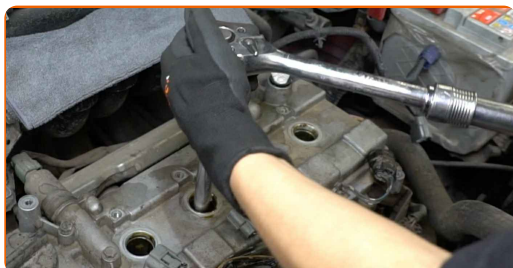
22

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



23

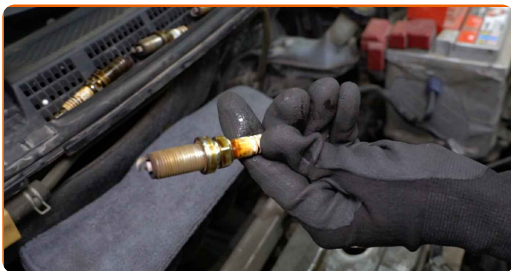
Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.





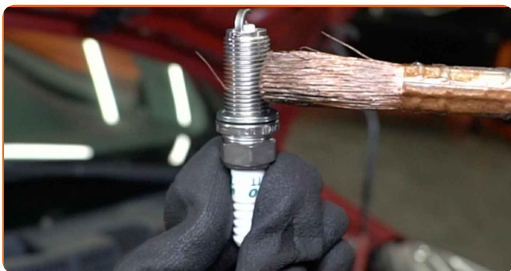
24

Vedä sytytystulpat ulos.



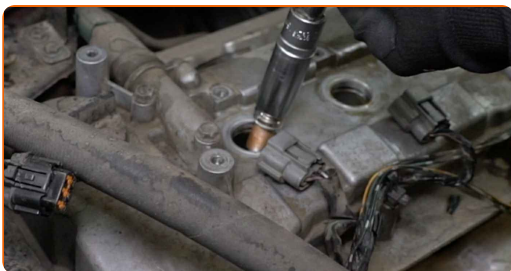
25

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



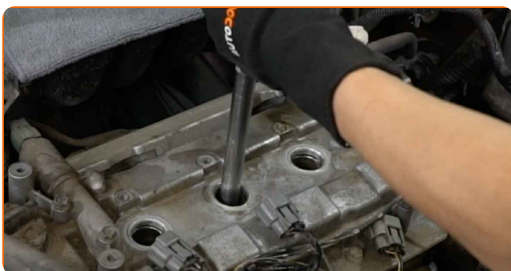
26

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



27

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

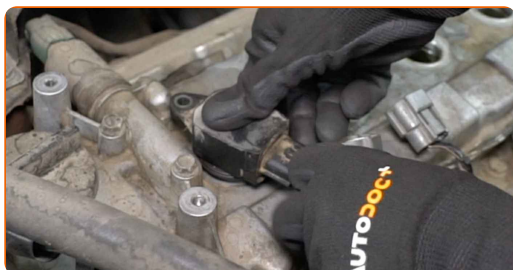


Vaihto: sytytystulpat – NISSAN ALTIMA. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

28

Laita sytytyspuolat sytytystulppien syvennyksiin.

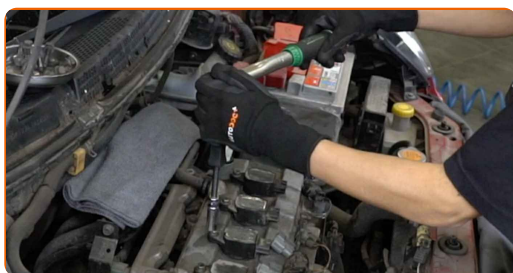


29

Asenna kiinnityspultit.

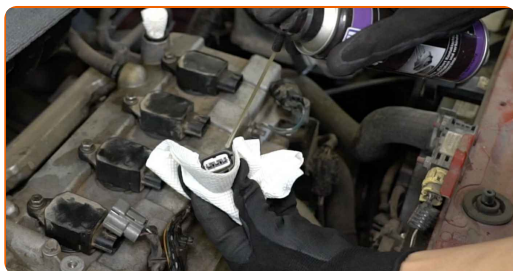
30

Kiristä sytytyspuolan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 9 Nm vääntömomentilla.



31

Käsittele sytytyspuolien liittimet kontaktipuhdistajaspraylla.



Vaihto: sytytystulpat – NISSAN ALTIMA. Vinkki:

- Aine suojaa kontaktipintoja korroosiolta ja hapettumiselta sekä madaltaa kosketinresistanssia.

32

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni.



33

Asenna alempi moottorin suojakansi.



34

Asenna kiinnityspultit.



35

Kierrä kiinni alemman moottorin suojakannen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.

36

Poista mikrokuituliina moottorin imukanavista.

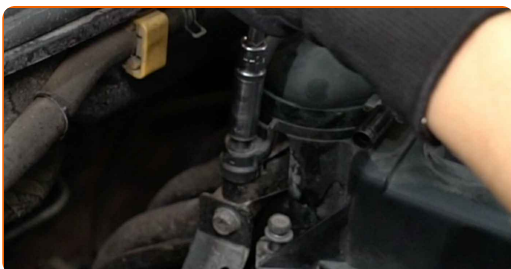


**37** Asenna ylempi moottorin suojakansi.



**38** Asenna kiinnityspultit.

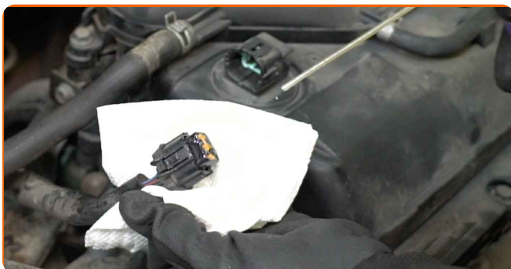
**39** Kierrä kiinni ylemmän moottorin suojakannen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



**40** Yhdistä letkut moottorin suojakanteen ja kiinnitä ne kiristimillä. Käytä pitkiä kärkipihtejä.

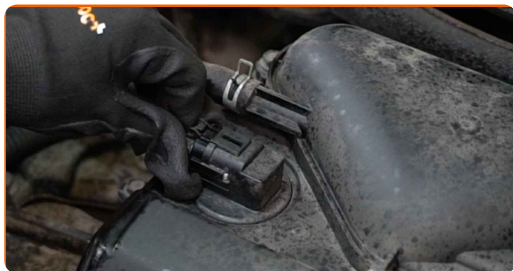


**41** Käsittele moottorin suojakannen liittimet. Käytä silikonirasvaa.



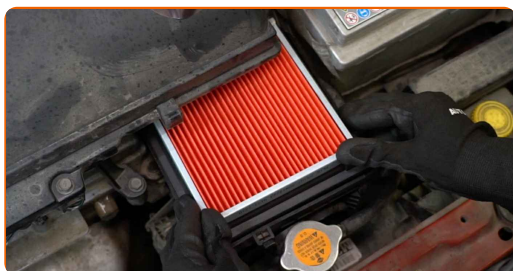
42

Kiinnitä liittimet moottorin suojakanteen. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



43

Aseta suodatinpatruuna suodattimen koteloon.



44

Asenna ilmansuodattimen kotelo.



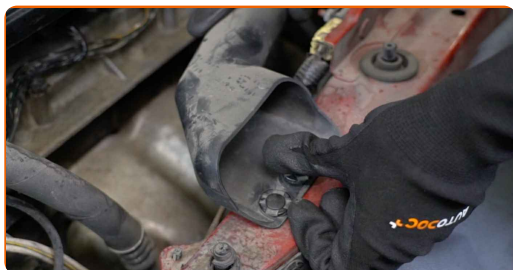
45

Lukitse ilmansuodattimen kotelon kiinnikkeet.



46

Asenna ilmanottoletku ja kiinnitä se.



47 Käytä moottoria muutama minuutti.

Vaihto: sytytystulpat – NISSAN ALTIMA. AUTODOC suosittelee:

- Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

48 Sammuta moottori.

49 Ota suojapeite pois.

50 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 väärintymmärtämisen 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.