



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **FIAT Doblo**  
**Farmari (263\_)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

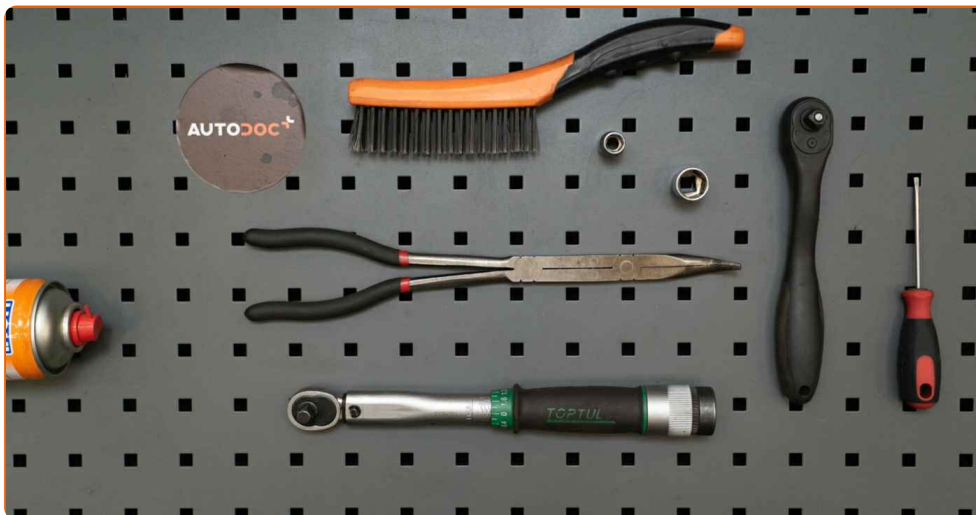
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FIAT Doblo Farmari (263\_) 1.4

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FIAT PANDA (169) 1.2

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – FIAT DOBLO FARMARI (263\_). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Hohtimet
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – FIAT Doblo Farmari (263\_). AUTODOC suosittelee:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – FIAT DOBLO FARMARI (263\_). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

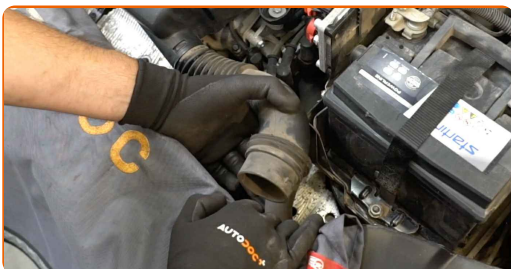
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

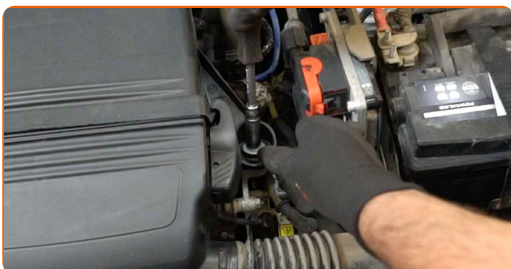
3

Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



4

Avaa ilmansuodattimen suojan kiristysruuvit. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



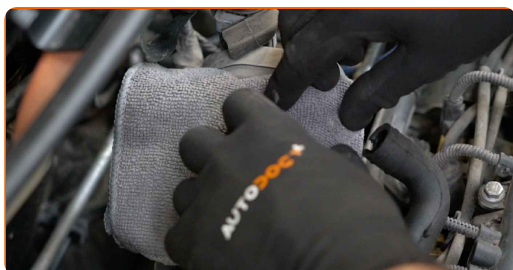
5 Irrota ilmansuodattimen kannen klipsit.



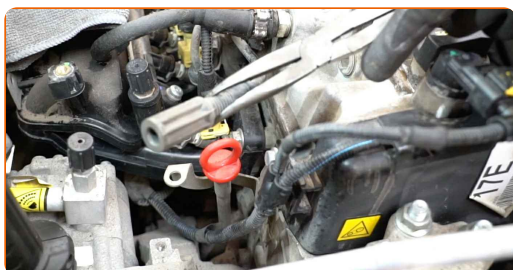
6 Irrota ilmansuodattimen kotelo.



7 Suojaa kaasuläpän runko mikrokuituliinalla, jotta järjestelmään ei pääse pölyä ja likaa.



8 Irrota sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksestä. Käytä hohtimia.



Vaihto: sytytystulpat – FIAT Doblo Farmari (263\_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Ole varovainen, että vaurioita sytytystulppien johtoja.
- Muista sytytystulppien johtojen kiinnikkeiden järjestys.

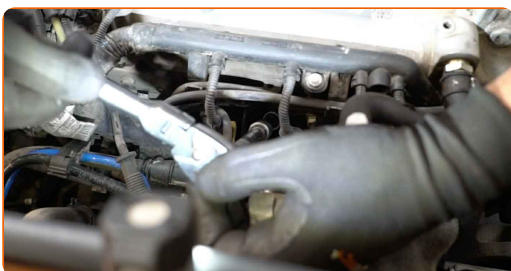
9

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



10

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



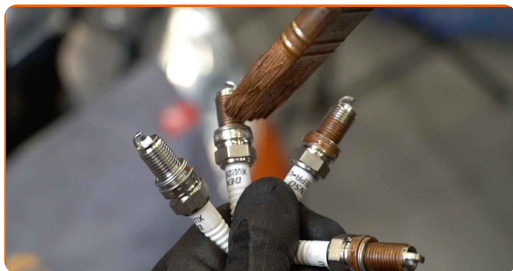
11

Vedä sytytystulpat ulos.



12

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



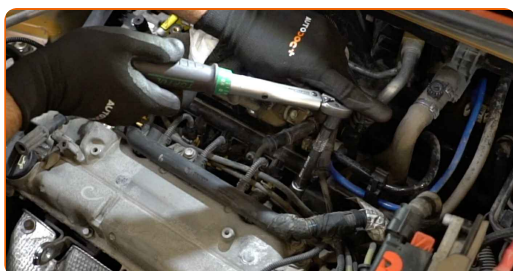
13

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



14

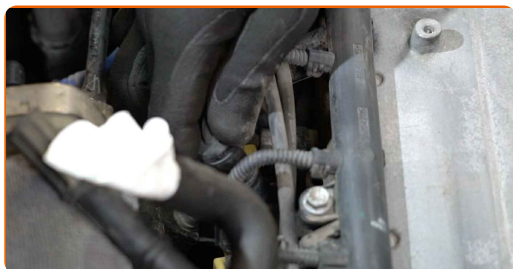
Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: sytytystulpat – FIAT Doblo Farmari (263\_). AUTODOC suosittelee:

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

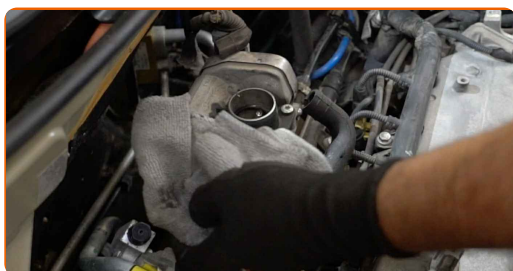
- 15** Asenna sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksiin. Varmista, että kuulet naksahduksen, jotta tiedät, että sytytyspuola on paikoillaan.



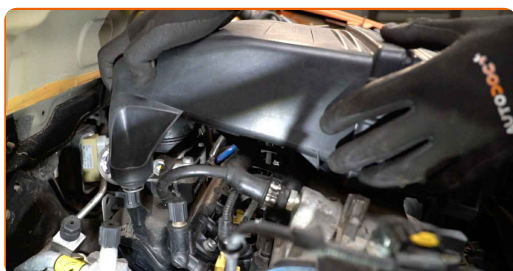
Vaihto: sytytystulpat – FIAT Doblo Farmari (263\_). Ammattilaiset suosittelevat:

- Seuraa asennuksen työjärjestystä.

- 16** Poista mikrokuituliina kaasuläpän päältä.



- 17** Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



**AUTODOC suosittelee:**

- Varmista, että ilmansuodattimen runko on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärässä asennossa kuristusventtiilin rungon ilmanottoletkuun ja ohjauskiinnikkeisiin nähden.



18

Ruuvaa ilmansuodattimen kotelon kiristysruuvit takaisin. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



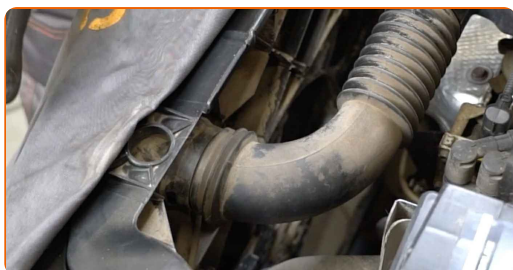
19

Paina ilmansuodattimen kannen klipsit paikoilleen.



20

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.



21

Ota suojapeite pois.

22

Sulje konepelti.

23

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

24

Sammuta moottori.

**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!**

**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 vääryyden 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.