

# **AUTODOC CLUB**

Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **FORD**  
**FOCUS (DAW, DBW)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

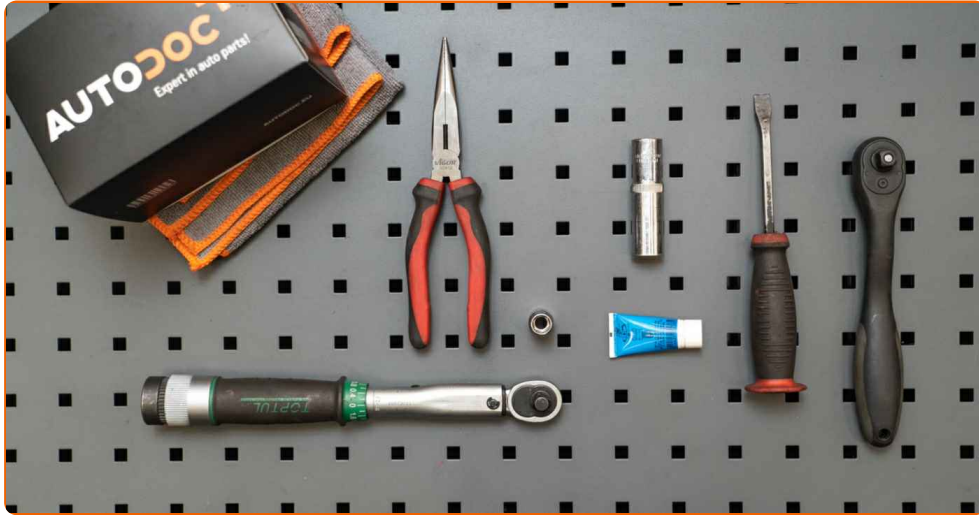
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) ST170, FORD FOCUS (DAW, DBW) RS

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – FORD FOCUS (DAW, DBW).  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Kuumankestävä voitelurasva
- Hylsyavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Pyörökärkipihdit
- Clic-R-letkupihdit
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

Vaihto: sytytystulpat – FORD FOCUS (DAW, DBW). AUTODOCin vinkki:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – FORD FOCUS (DAW, DBW). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

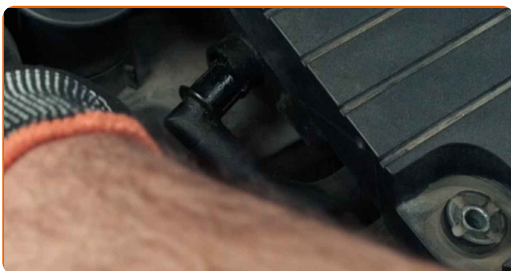
3

Irrota ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen kotelosta.



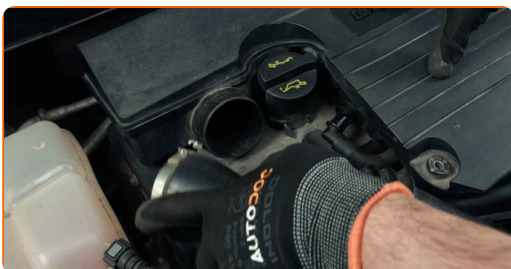
4

Irrota imuletkun pidike. Käytä clic-R-letkupihtejä.



5

Irroi ilmanottoputki.



6

Irraita suodattimen kotelon kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Irrota kampikammion huohotinletku vasemmalta moottorin suojakannesta.

8

Irraita ilmansuodattimen kotelo.



### Huomio!

- Ilmansuodattimen kotelo on kiinni moottorinsuojamuovissa.

9

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



10

Irrota sytytystulpan johdon kiinnikkeet sytytystulpan syvennyksestä. Käytä pyörökärkipihtejä.



Vaihto: sytytystulpat – FORD FOCUS (DAW, DBW). Ammatillaiset suosittelevat:

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

11

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



12

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



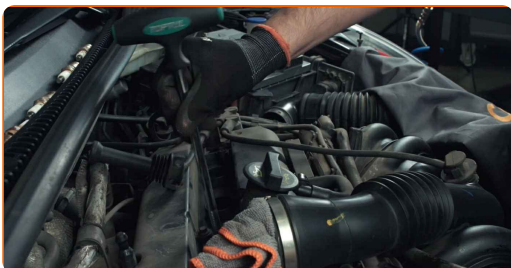
13 Vedä sytytystulpat ulos.



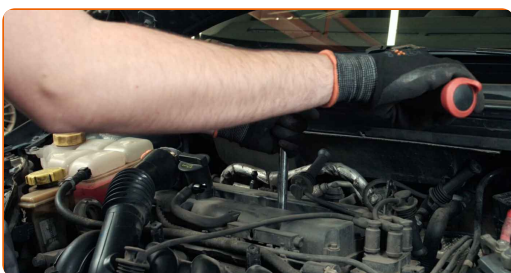
14 Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



15 Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



16 Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.





Vaihto: sytytystulpat – FORD FOCUS (DAW, DBW). 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.

17

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

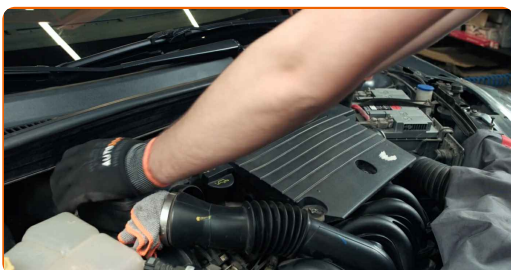


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – FORD FOCUS (DAW, DBW). Seuraa asennusvaiheita.

18

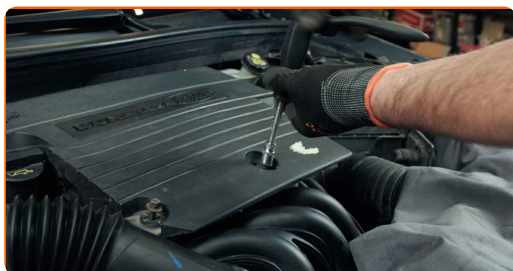
Asenna ilmansuodattimen kotelo takaisin paikoilleen.





19

Kiinnitä suodattimen kotelon kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



20

Kiinnitä kampikammion huohotinletku vasemmalle moottorin suojakanteen.



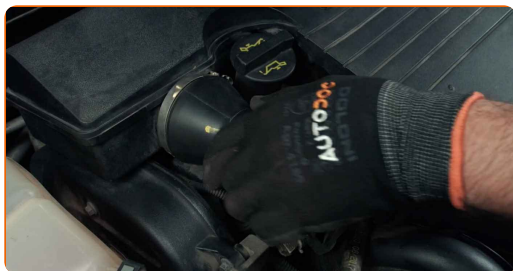
21

Poista mikrokuituliina huohotusletkun päältä.



22

Asenna ilmanottoputki paikoilleen ja kiinnitä se.



23

Kiristä huohotusletkun pidike. Käytä clic-R-letkupihtejä.



24

Liitä ilmansuodattimen kumikurkku ilmansuodattimen koteloon.



25

Ota suojapeite pois.

26

Sulje konepelti.

27

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

28

Sammuta moottori.

**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**

### **(i) 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 autonosten 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.