



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **Alfa Romeo**  
**159 Sportwagon**-autoon  
– vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

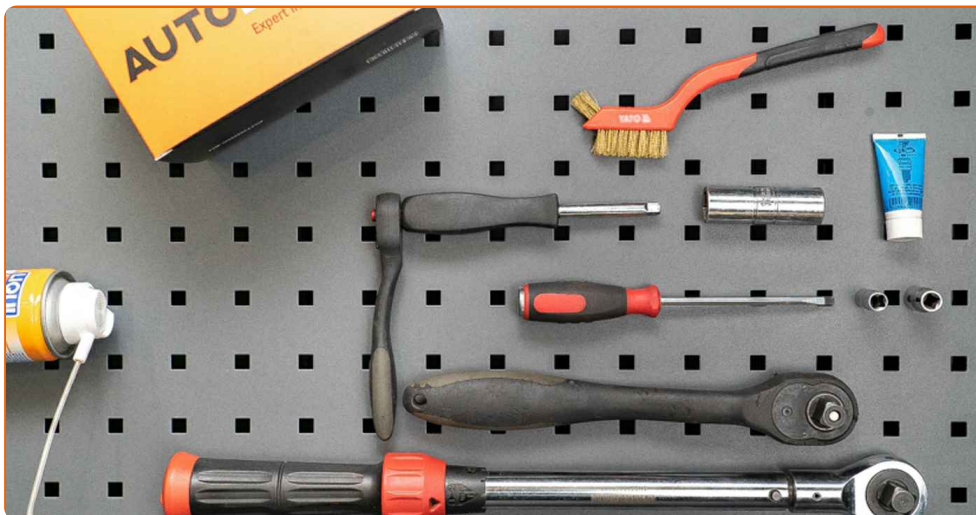
 **Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – ALFA ROMEO 159  
SPORTWAGON. TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuumankestävä voitelurasva
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

Vaihto: sytytystulpat – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

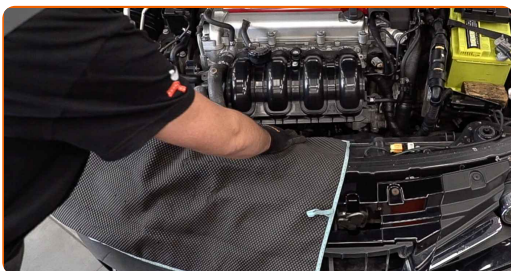
1

Avaa konepelti.



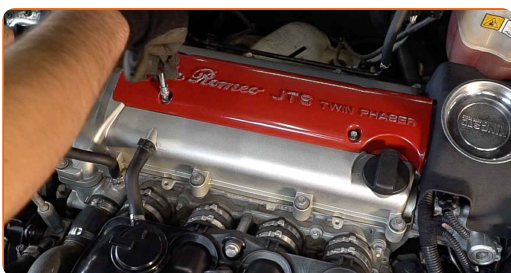
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



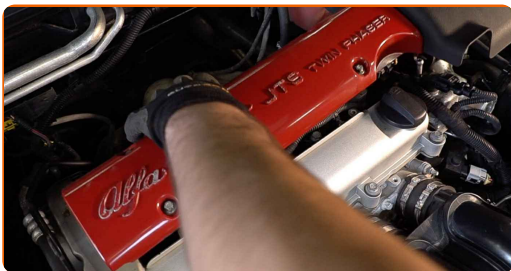
3

Poista moottorin suojakannen ruuvit (4 kappaletta). Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiävainta.



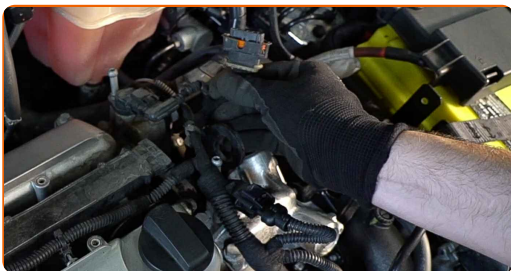
4

Irroita konepelti.



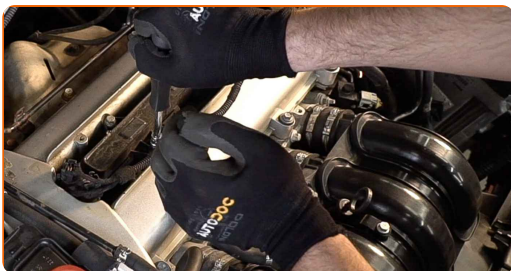
5

Irrota liitin sytytyspuolasta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



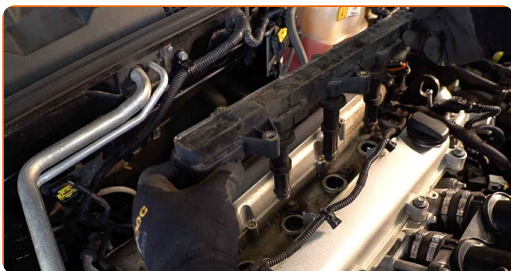
6

Irroita sytytyspuolan kannatin. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä.

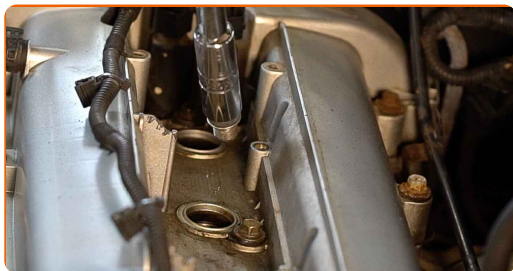


8

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista. Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

9

Vedä sytytystulpat ulos.



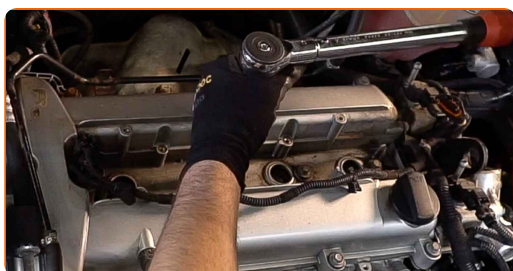
10

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



11

Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 22 Nm vääntömomentilla.



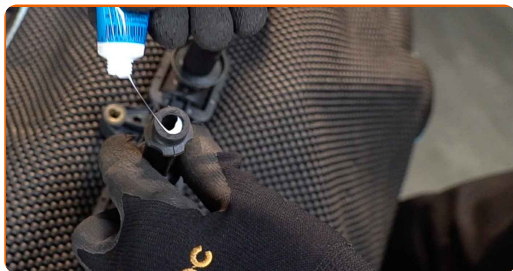
Vaihto: sytytystulpat – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC suosittelee:

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



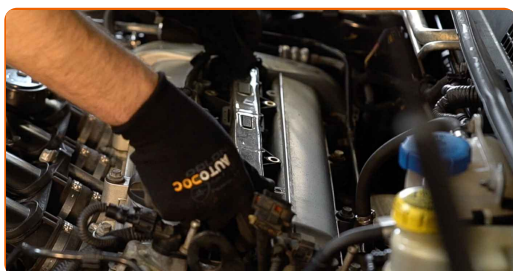
12

Käsittele sytytystulppien kiinnityspaikkoja sytytyspuolalla. Käytä kuumankestorasvaa.



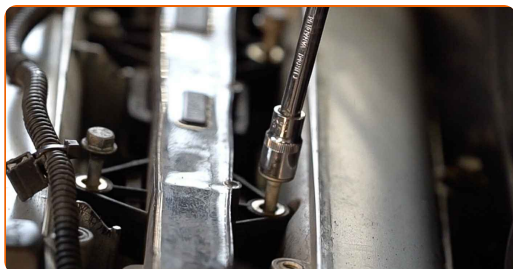
13

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



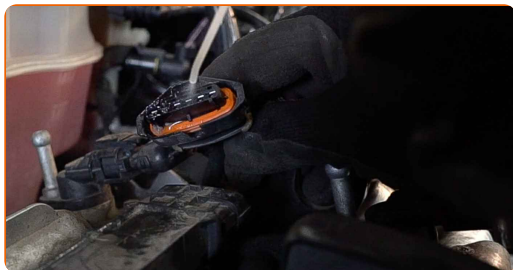
14

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



15

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



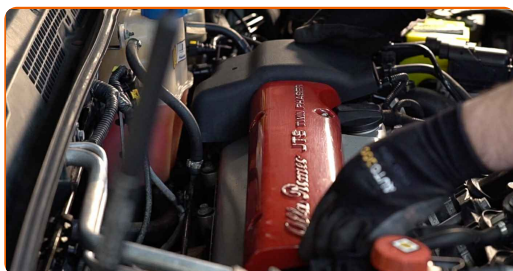
16

Laita sytytyspuolan liitos kiinni.



17

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: sytytystulpat – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOCin vinkki:

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

18

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





**19**

Sammuta moottori.

**20**

Ota suojapeite pois.

**21**

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 ALFA ROMEO-AUTOON**

**SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON -  
MALLIIN**

**SYTYTYSTULPAT ALFA ROMEO-AUTOON: OSTA NYT**

**SYTYTYSTULPAT ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON -  
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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.