



Kuinka vaihtaa
sytytystulpat **SEAT Altea**
(5P1)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – SEAT ALTEA (5P1).
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Mikrokuitupyyhe
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – SEAT ALTEA (5P1). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

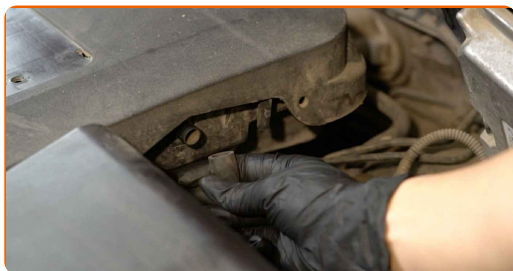
Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

Irrota PCV-venttiilin letku oikealta puolelta moottorin suojakannesta.



4

Irrota moottorin suojakansi, joka on asennettu yhdessä ilmansuodattimen kotelon kanssa.

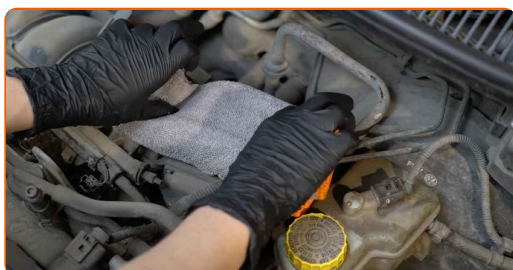


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

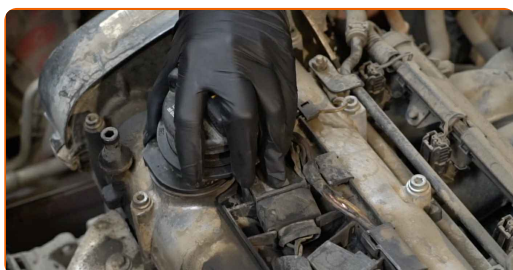
5

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



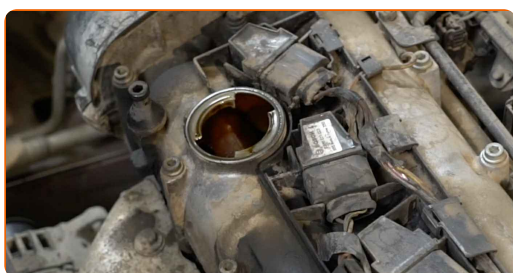
6

Kierrä öljyntäyttökaula irti.



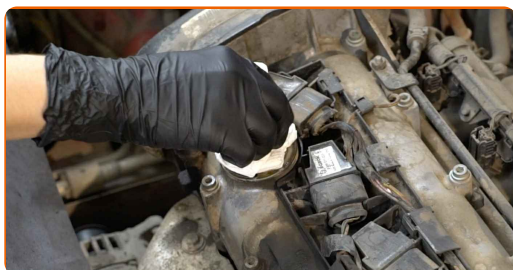
7

Irrota öljyntäyttökaula.



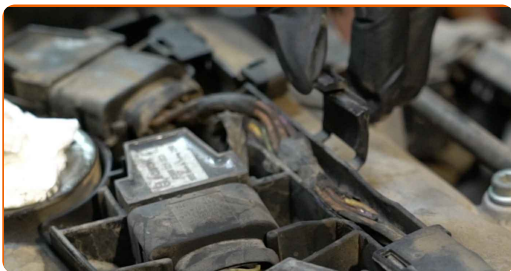
8

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



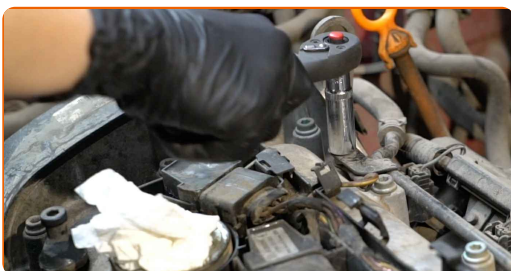
9

Irrota sytytyspuolan liittoksen muoviset lukitustapit. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



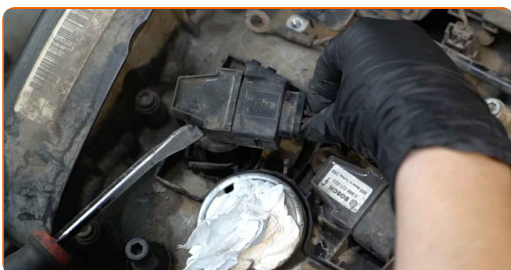
10

Irrota sytytyspuolien navat, jotka ovat kiinni auton pohjakehikossa. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

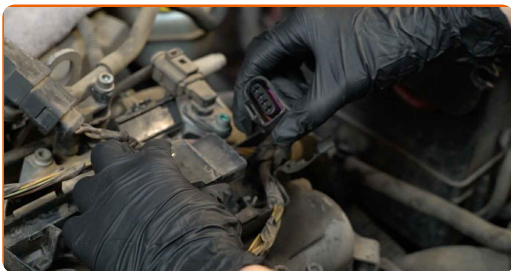
Irrota sytytyspuola sytytystulpan reiästä. Käytä sorkkarautaa.



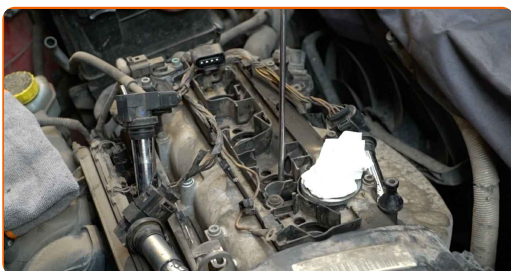
Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). AUTODOCin vinkki:

- Muista työvaiheiden järjestys, kun irrotat sytytyspuolaa.

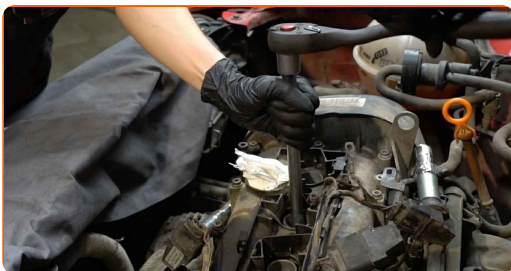
12 Irrota liittimet sytytyspuolista.



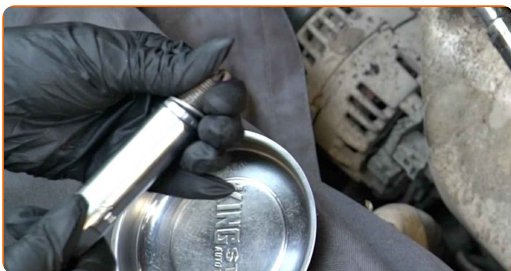
13 Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.



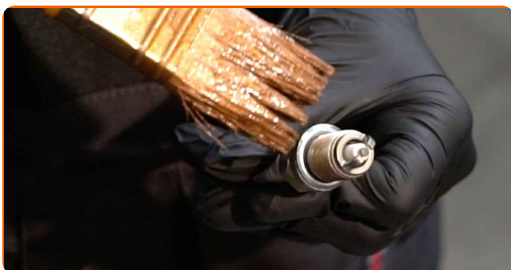
14 Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



15 Vedä sytytystulpat ulos. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.

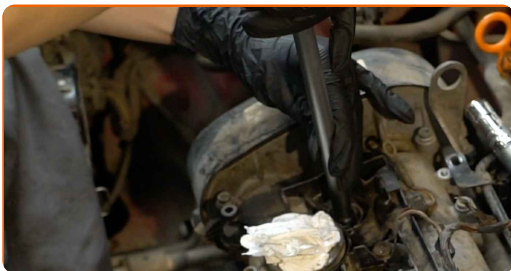


16 Käsittele uusien sytytystulppien kierteiden pinnat kevyellä rasvakerroksella, Käytä kuparitahnaa.



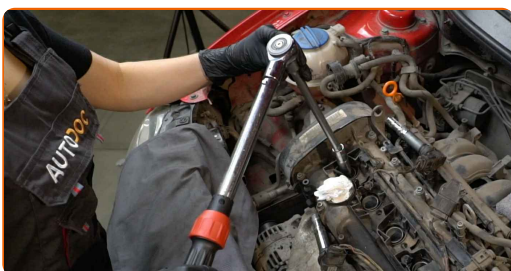
17

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



18

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



Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). 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.

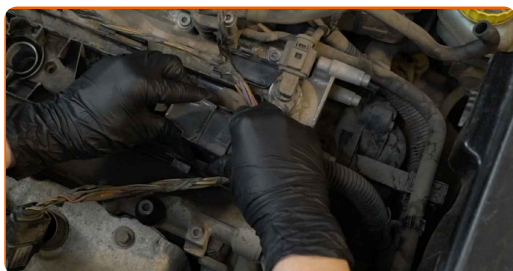
19

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



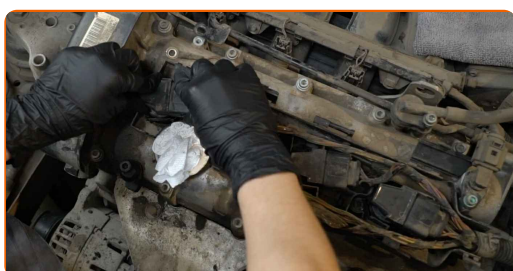
20

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni.



21

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). Seuraa asennusvaiheita.

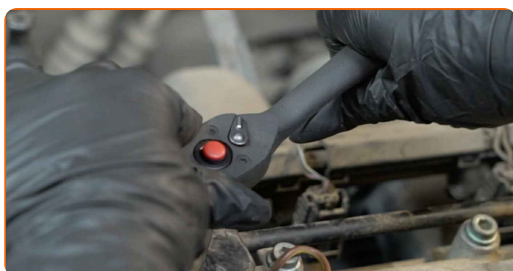
22

Lukitse liitin.



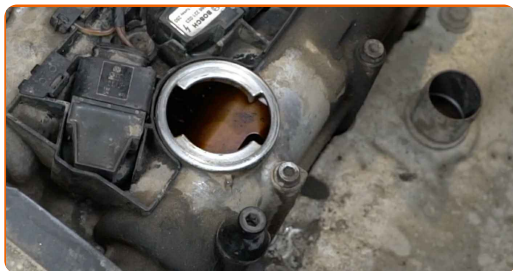
23

Kiristä pohjakehikossa oleva sytytyspuolien liitäntänäpa. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



24

Ota mikrokuituliina öljyntäyttöaukon päältä pois.



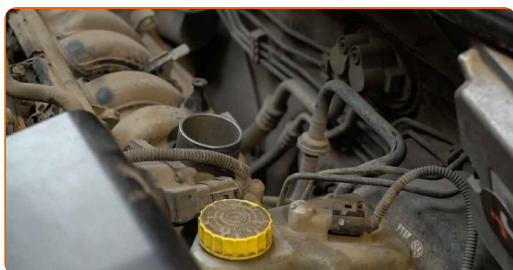
25

Laita öljyntäyttökaula paikoilleen. Kierrä öljyntäyttökaula paikoilleen.



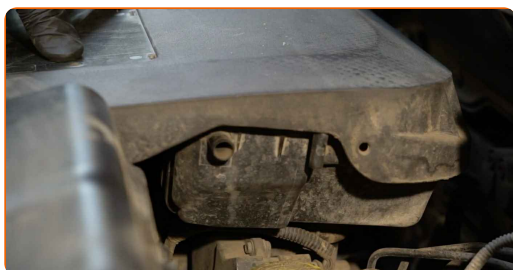
26

Poista mikrokuituliina kaasuläpän päältä.



27

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

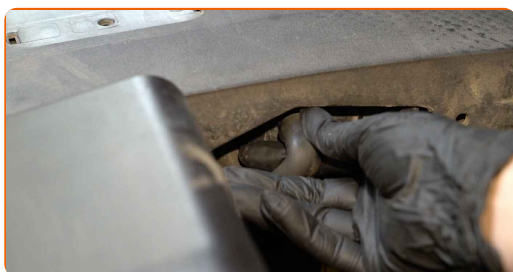


Vaihto: sytytystulpat – SEAT Altea (5P1). Ammattilaiset suosittelevat:

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

28

Kiinnitä PCV-venttiilin letku oikealla puolella moottorin suojakanteen.



29

Ota suojapeite pois.

30

Sulje konepelti.

31

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

32

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

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 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.