



Kuinka vaihtaa
sytytystulpat **Toyota**
Auris E15-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Urban Cruiser (_P1_) 1.33 (NSP110_), TOYOTA Verso S (_P12_) 1.33 (NSP120_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.33 VVT-i (NSP90_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4_) 1.8 Hybrid (ZVW4_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.3 (NSP130_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.8 VVTi (ZSP90_), TOYOTA COROLLA Sedan (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AVENSIS Sedan (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA AVENSIS Sedan (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA AVENSIS Sedan (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA AVENSIS StW (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA AVENSIS StW (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA AVENSIS StW (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), (+ 26)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – TOYOTA AURIS E15.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



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

OSTA TYÖKALUJA

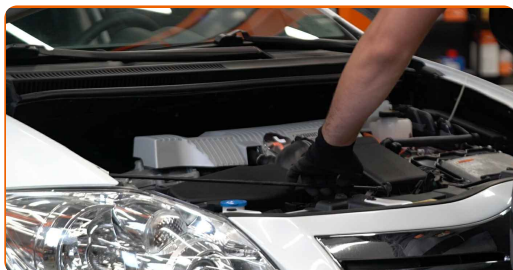
Vaihto: sytytystulpat – Toyota Auris E15. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kaikki sytytystulpat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ Toyota Auris E15 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.



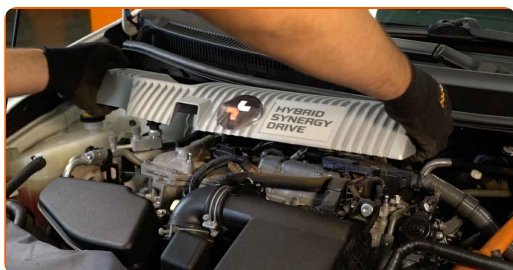
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



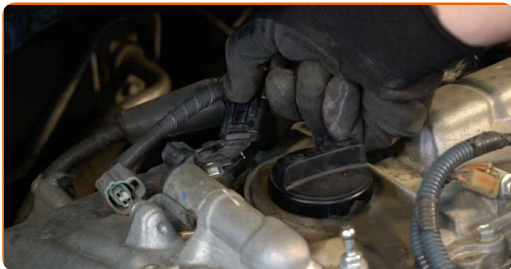
3

Irraita konepelti.



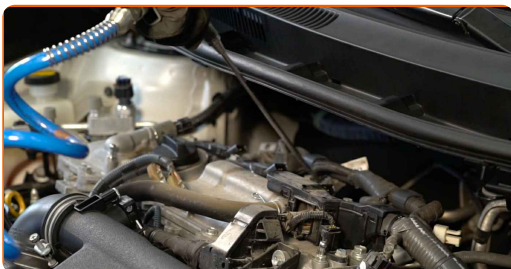
4

Irrota liittimet sytytyspuolista.



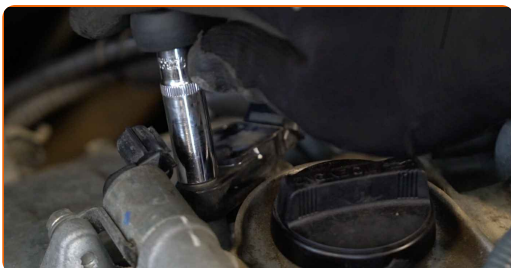
5

Puhdista sytytyspuolat.



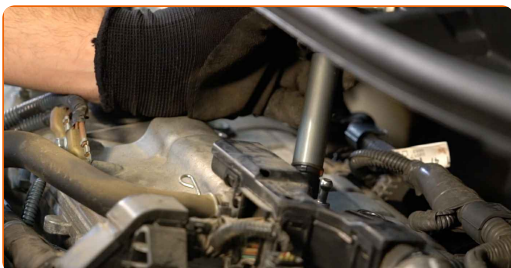
6

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



7

Ota sytytyspuolat pois sytytystulppien syvennyksistä.

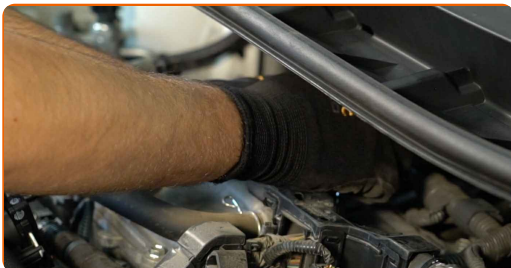


Vaihto: sytytystulpat – Toyota Auris E15. AUTODOC suosittelee:

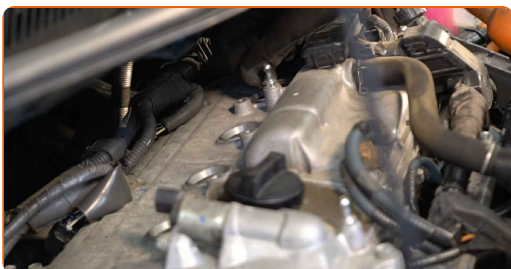
- Muista työvaiheiden järjestys, kun irrotat sytytyspuolaa.

8 Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.

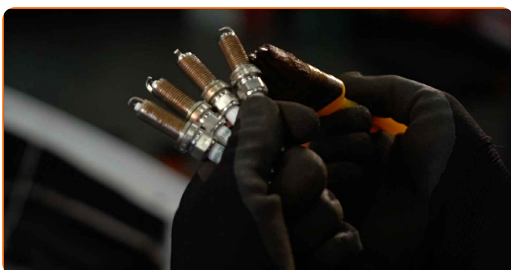
9 Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



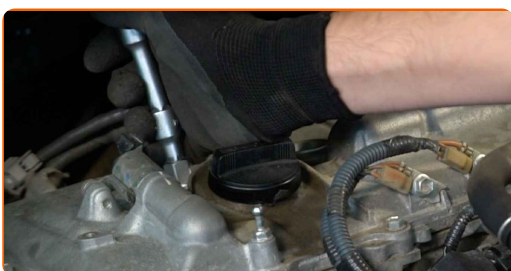
10 Vedä sytytystulpat ulos.



11 Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



12 Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



- 13** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.

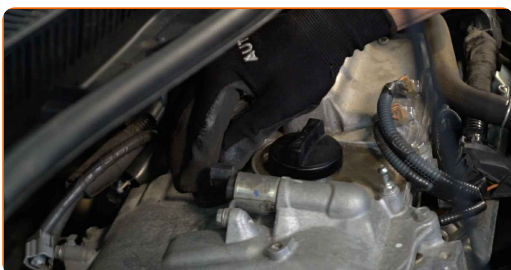


Vaihto: sytytystulpat – Toyota Auris E15. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

- 14** Käsittele sytytyspuolan kärjet. Käytä kuumankestorasvaa.

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

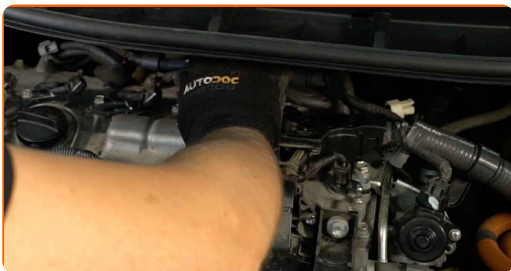


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – Toyota Auris E15. Seuraa asennusvaiheita.

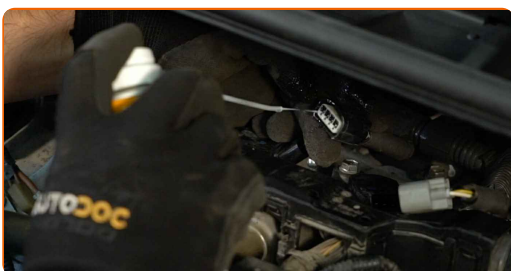
16

Kiristä sytytyspuolien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiävainta.



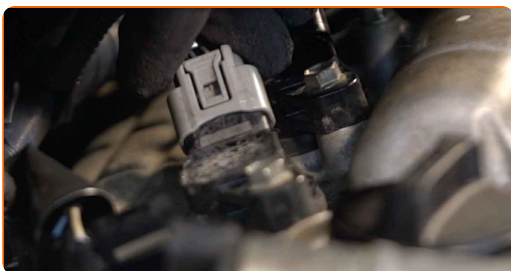
17

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



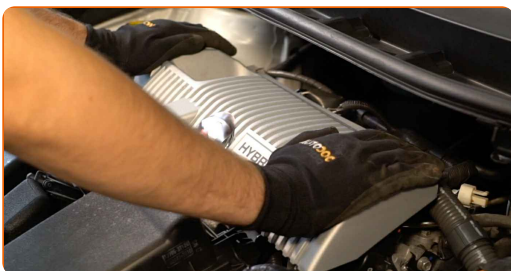
18

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni.



19

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin.
- Vaihto: sytytystulpat – Toyota Auris E15. Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa kiinnikkeitä.

20

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

21

Sammuta moottori.

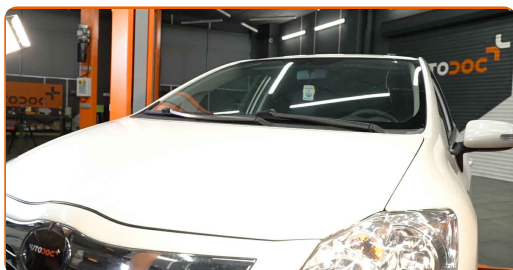
22

Ota suojapeite pois.



23

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 TOYOTA-AUTOON

SYTYTYSTULPAT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT TOYOTA AURIS E15 -MALLIIN

SYTYTYSTULPAT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT

**SYTYTYSTULPAT TOYOTA AURIS E15 -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.