



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **Toyota**  
**Yaris P1**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO

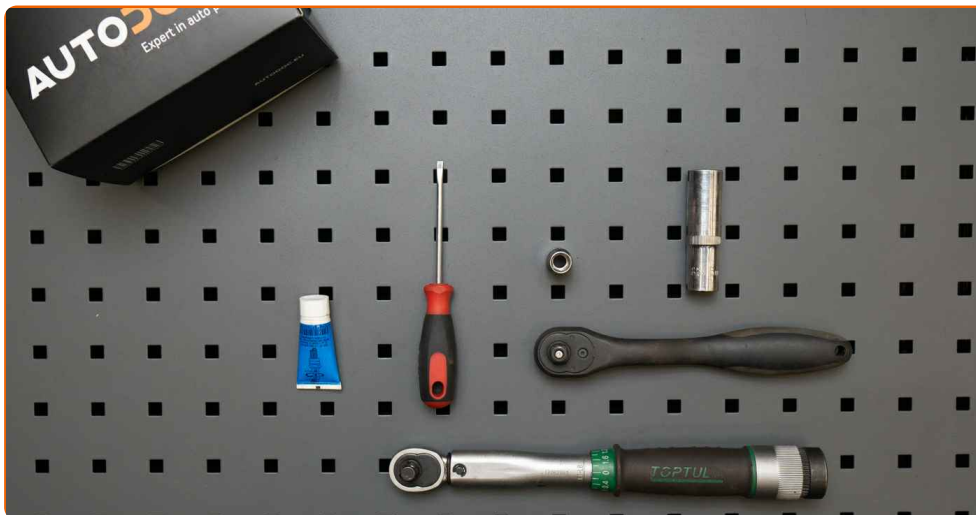
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Yaris / Vios Sedan (\_P9\_) 1.5 (NCP93), TOYOTA CARINA E Sedan (\_T19\_) 1.6, TOYOTA CARINA E (\_T19\_) 1.6 GLI, TOYOTA CARINA E Sportswagon (\_T19\_) 1.6 GLI, TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (NCP90\_, SCP90\_), TOYOTA CARINA E Sedan (\_T19\_) 1.6 16V, TOYOTA CARINA E (\_T19\_) 1.6 16V (AT190\_), TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 1.6 VVT-i, TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 1.6 CNG, TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.3 (NCP130\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA CELICA (ZZT23\_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA MR 2 III (ZZW3\_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA COROLLA Compact (\_E11\_) 1.4, TOYOTA COROLLA Compact (\_E11\_) 1.6, (+ 66)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – TOYOTA YARIS P1.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



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

**OSTA TYÖKALUJA**

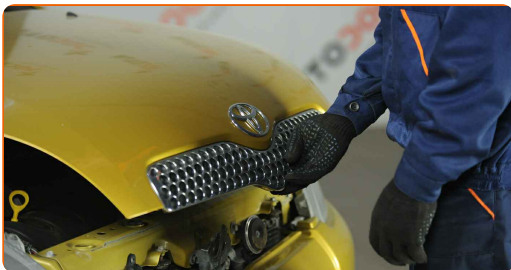
### Vaihto: sytytystulpat – Toyota Yaris P1. AUTODOCin vinkki:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – TOYOTA YARIS P1. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Avaa konepelti.

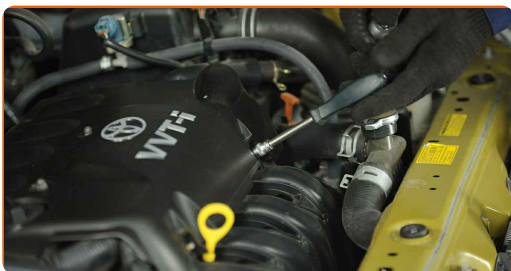


2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

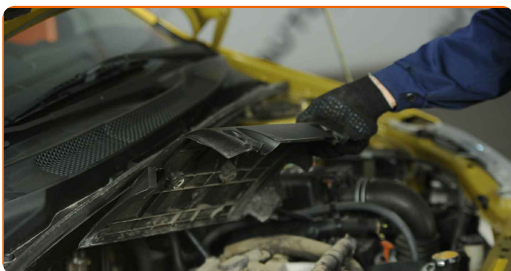
3

Ruuvaa moottorin suojakannen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



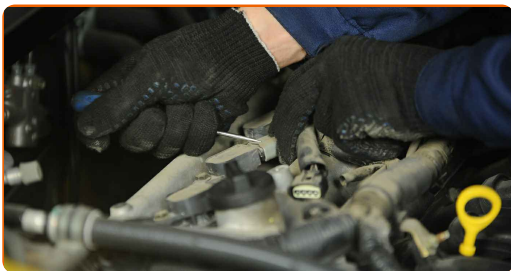
4

Irroita konepelti.



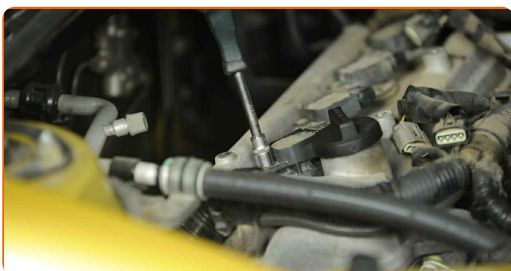
5

Irrota liittimet sytytyspuolista. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



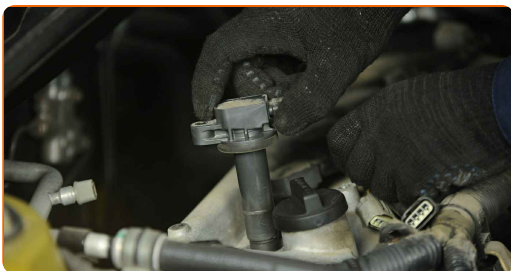
6

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



7

Ota sytytyspuolat pois sytytystulppien syvennyksistä.

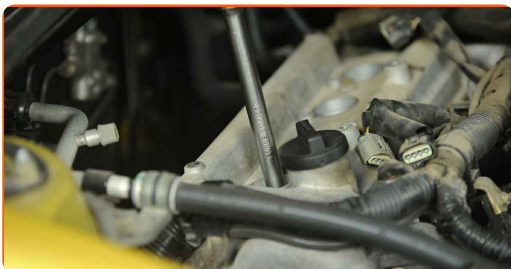


8

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.

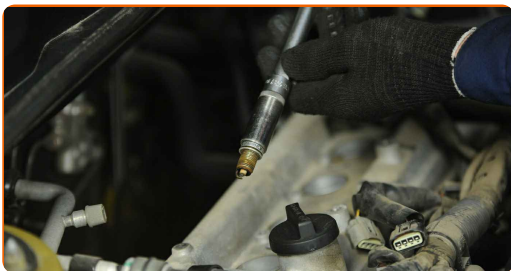
9

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



10

Vedä sytytystulpat ulos. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



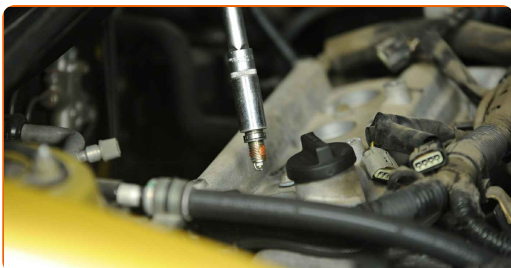
11

Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



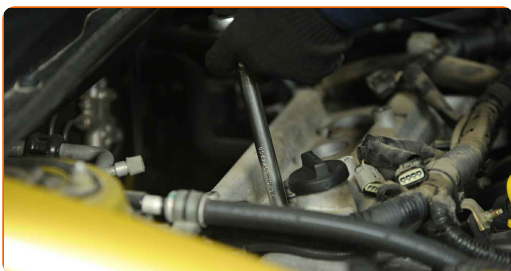
12

Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa.



13

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

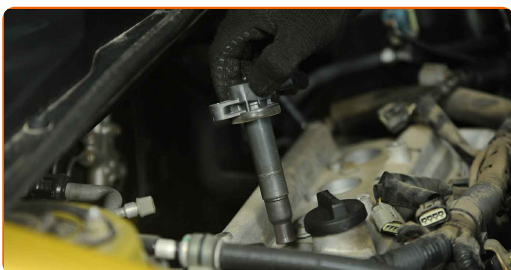


Vaihto: sytytystulpat – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

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

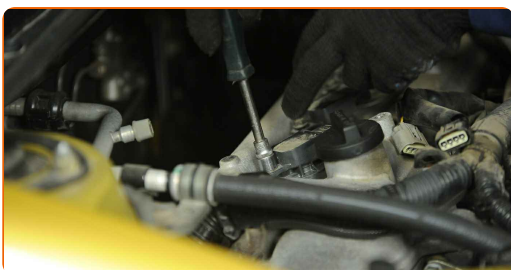
14

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



15

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

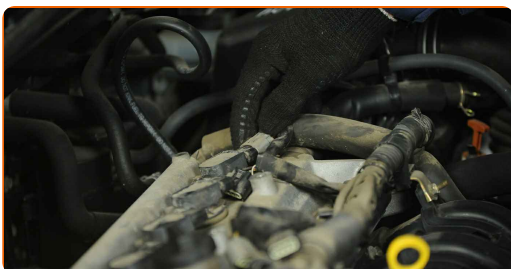


16

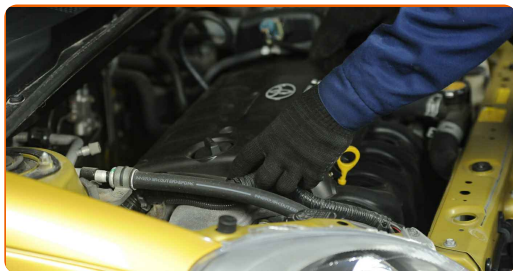
Käsittele sytytyspuolan liitin elektroniikan puhdistussprayillä. Spray suojaa sähköisiä kontaktipintoja korroosiolta ja hapettumiselta ja vähentää kosketusvastusta.

17

Laita sytytyspuolien liittimet kiinni.



**18.1** Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.



**18.2** Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiävainta.



### AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moottorin suojakansi on kunnolla paikoillaan. Se ei saa olla väärin asennettu suhteessa liukutappeihin tai kaasuläpän imuputkeen.
- Varo! Älä käytä liikaa voimaa asennuksen aikana. Tämä voi vahingoittaa auton kiinnikkeitä. Toyota Yaris P1

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

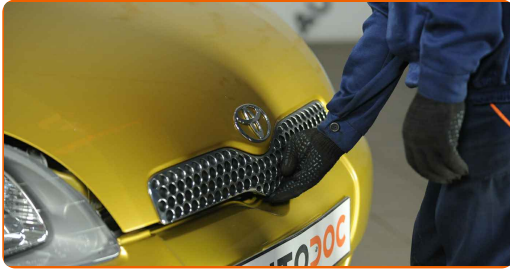


**20** Sammuta moottori.



21

Ota suojapeite pois. 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 YARIS P1 -MALLIIN](#)[SYTYTYSTULPAT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT](#)[SYTYTYSTULPAT TOYOTA YARIS P1 -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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.