



Kuinka vaihtaa  
sytytystulpat **Toyota**  
**Prius 2**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO

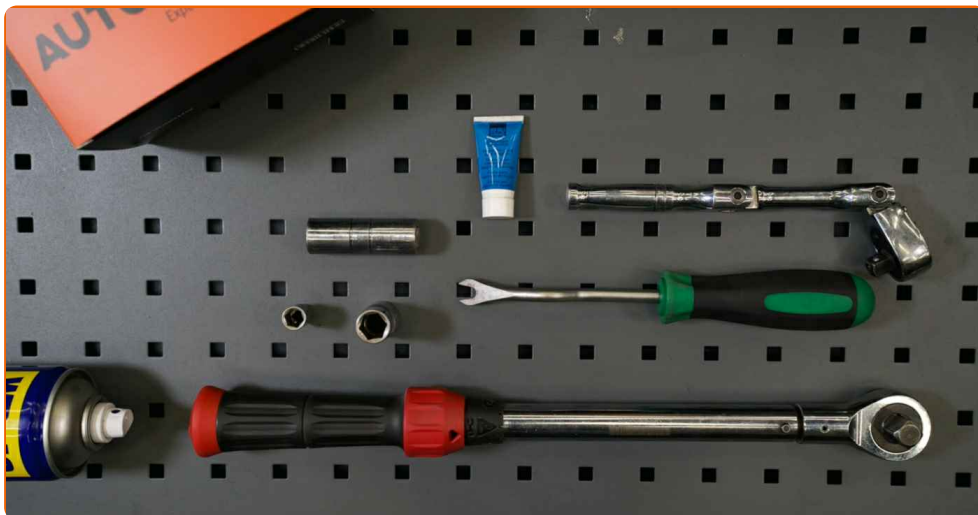
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA COROLLA Coupe (AE86) 1.6 GT 16V, TOYOTA Celica Hatchback (\_T16\_) 2.0 GT (ST162), TOYOTA CELICA (AT16\_, ST16\_) 2.0 (ST162\_), TOYOTA CELICA Cabriolet (ST16\_, AT16\_) 2.0 GT, TOYOTA MR 2 I (AW1\_) 1.6 16V, TOYOTA MR 2 II (SW2\_) 2.0 16V, TOYOTA CELICA Coupe (AT18\_, ST18\_) 2.0 GTi, TOYOTA CELICA Cabriolet (AT18\_, ST18\_) 2.0 GTi, TOYOTA Previa / Estima (\_R1\_, \_R2\_) 2.4 (TCR1\_), TOYOTA CARINA E Sedan (\_T19\_) 1.6, TOYOTA CARINA E (\_T19\_) 1.6 GLI, TOYOTA CARINA E (\_T19\_) 2.0 GTi, TOYOTA CARINA E Sportswagon (\_T19\_) 1.6 GLI, TOYOTA CELICA (ST20\_, AT20\_) 2.0 i 16V, TOYOTA CELICA (ST20\_, AT20\_) 2.0 i Turbo 4WD, (+ 93)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – TOYOTA PRIUS 2.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- WD-40-monitoimiaine
- Kuumankestävä voitelurasva
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 14
- Sytytystulppahylsy nro 16
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Lokasuojan suojapeite

**OSTA TYÖKALUJA**

Vaihto: sytytystulpat – Toyota Prius 2. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

## VAIHTO: SYTYTYSTULPAT – TOYOTA PRIUS 2. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

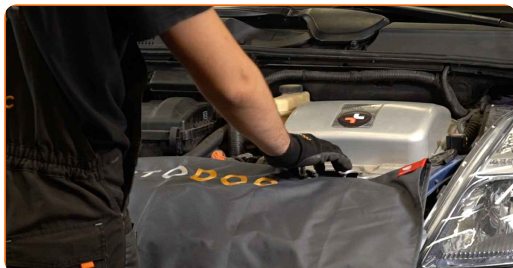
1

Avaa konepelti.



2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

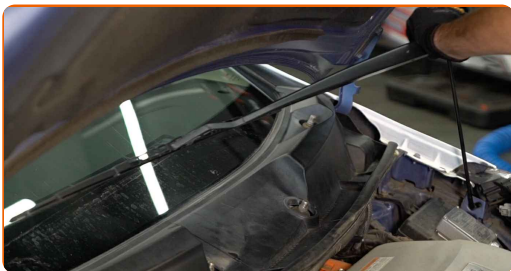


3

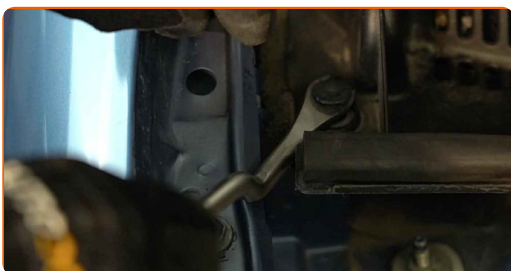
Ruuvaa tyylilasinpyyhkimien varsien kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



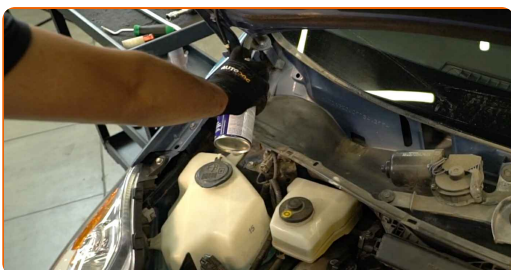
4 Irrota pyyhkimien varret.



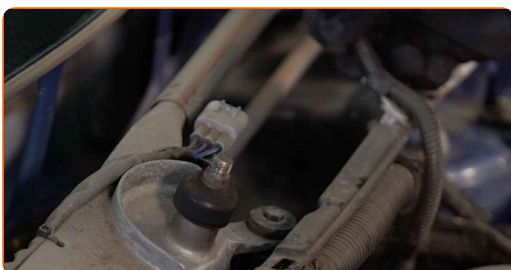
5 Irrota pyyhkimen varren kotelot. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



6 Käsittele tuulilasinpyyhkimen mekanismin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



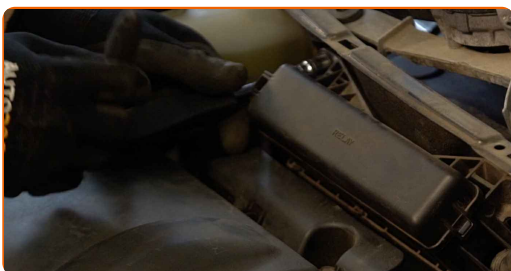
7 Irrota tuulilasinpyyhkimen kytkin.



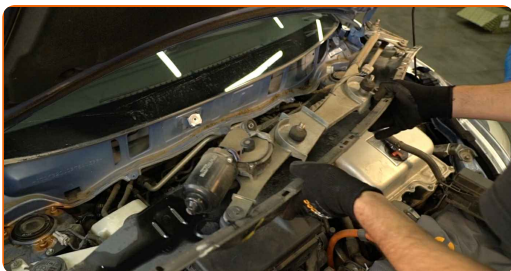
8 Kierrä irti tuulilasinpyyhkimen mekanismin paneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



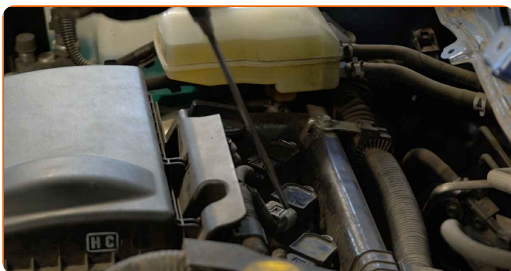
9 Kierrä irti sulakerasian kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Poista paneeli, joka on yhdistetty tuulilasinpyyhkimen mekanismiin.



11 Puhdista sytytyspuolat.





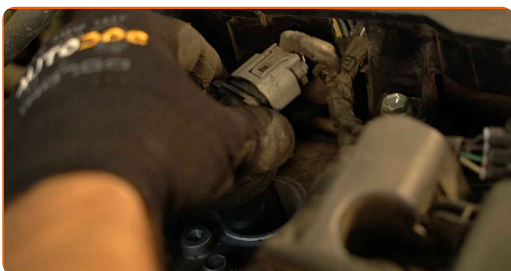
12

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



13

Ota sytytyspuolat pois sytytystulppien syvennyksistä.

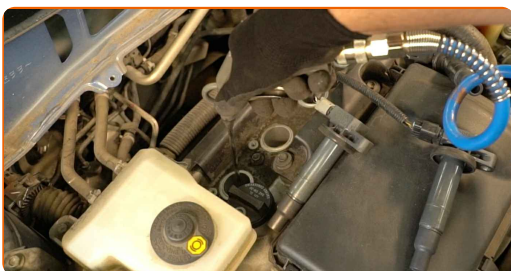


### Vaihto: sytytystulpat – Toyota Prius 2. AUTODOC suosittelee:

- Muista työvaiheiden järjestys, kun irrotat sytytyspuolaa.

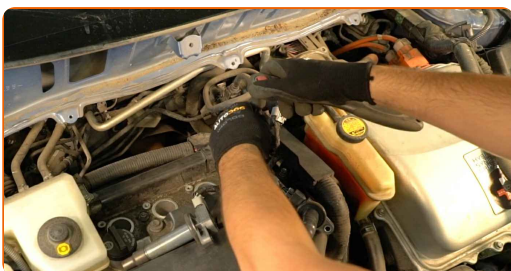
14

Puhdista sytytystulpan syvennykset liasta, pölystä ja roskista.

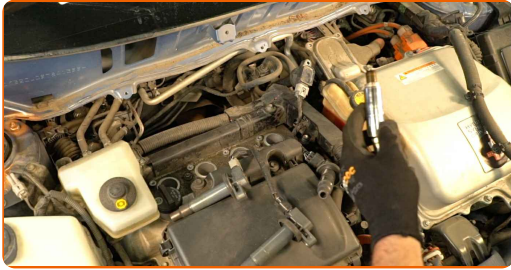


15

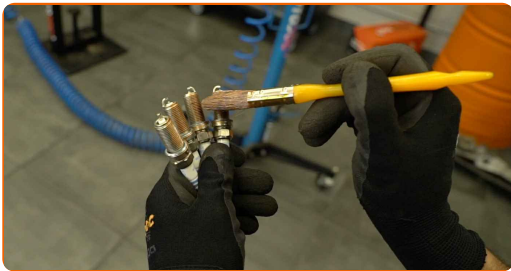
Ruuvaa sytytystulpat irti. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



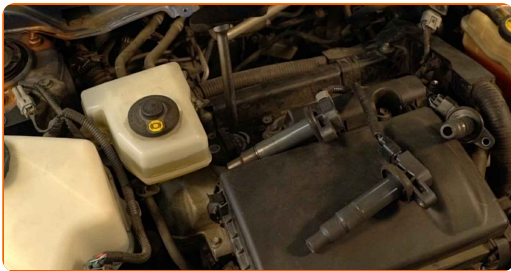
**16** Vedä sytytystulpat ulos.



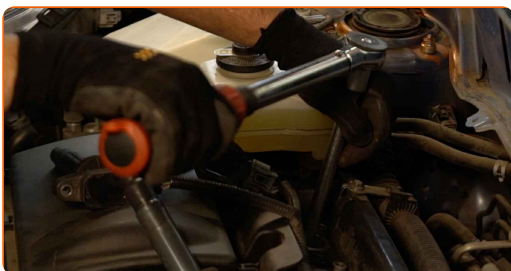
**17** Levitä ohut kerros kuumankestävää voitelurasvaa uusien sytytystulppien kierteille.



**18** Asenna uudet sytytystulpat kiinnityskohtiinsa. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16.



**19** Ruuvaa uudet sytytystulpat paikoilleen ja kiristä ne. Käytä sytytystulppahylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



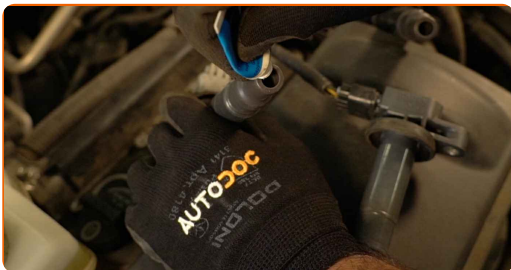


### Vaihto: sytytystulpat – Toyota Prius 2. Ammattilaiset suosittelevat:

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

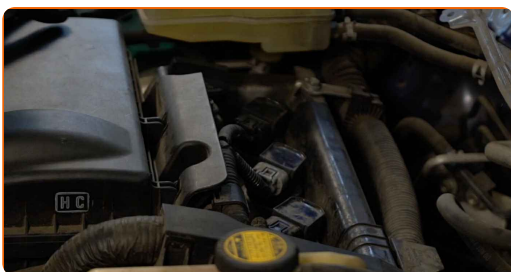
20

Käsittele sytytyspuolan kärjet. Käytä kuumankestorasvaa.



21

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

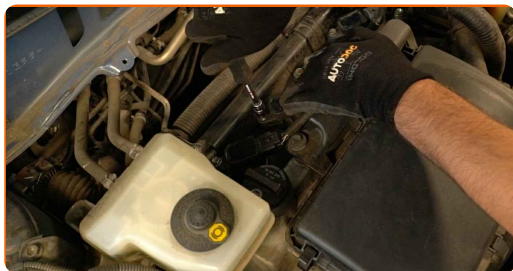


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: sytytystulpat – Toyota Prius 2. Seuraa asennusvaiheita.

22

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



23

Asenna paneeli, joka on yhdistetty tuulilasinyyhkimen mekanismiin.



24

Kierrä kiinni tuulilasinyyhkimen mekanismin paneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



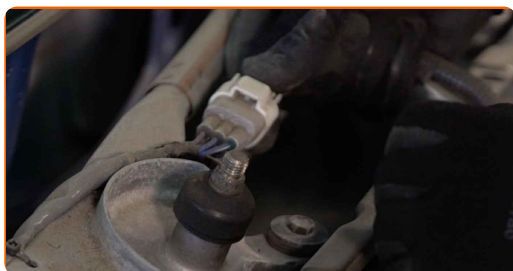
25

Kierrä kiinni sulakerasian kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



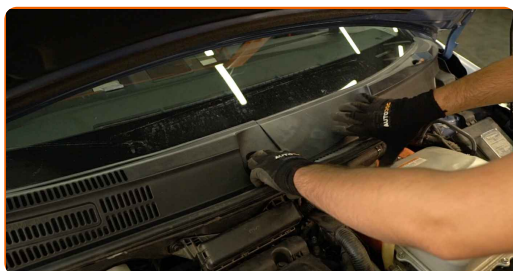
26

Kiinnitä tuulilasinpyyhkimen kytkin.



27

Asenna pyyhkimen varren kotelot.

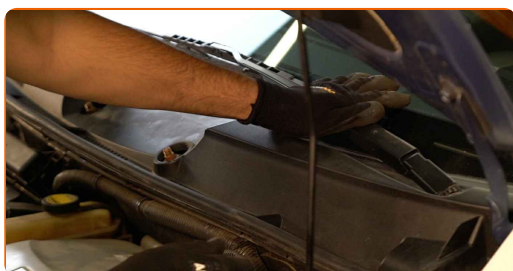


### Vaihto: sytytystulpat – Toyota Prius 2. Vinkki:

- Pidä huoli, ettet sekoita kuljettajan puolen ja matkustajan puolen pyyhkimien varsia keskenään.

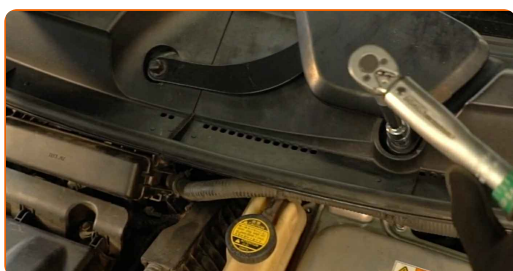
28

Asenna pyyhkijänvarret takaisin paikoilleen.



29

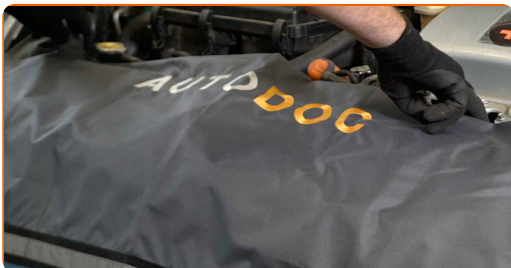
Kiristä pyyhkimien varsien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 21 Nm vääntömomentilla.



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

31 Sammuta moottori.

32 Ota suojapeite pois.



33 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 PRIUS 2 -MALLIIN**

**SYTYTYSTULPAT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT**

**SYTYTYSTULPAT TOYOTA PRIUS 2 -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-, muokaus- ja käännösoikeudet.