



Hoe bougies vervangen
bij een **TOYOTA PRIUS**
Saloon (NHW11_) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

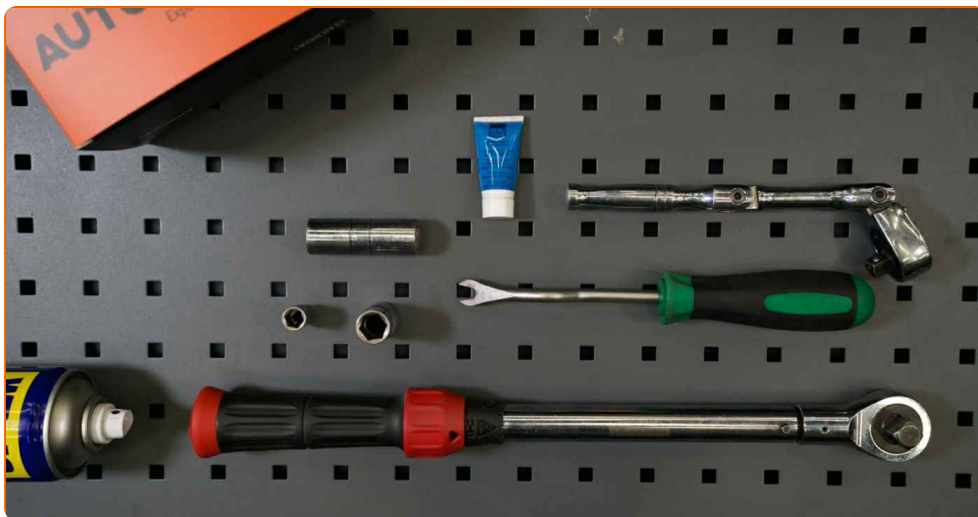
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_) 1.5 Hybrid (NHW1_)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: TOYOTA PRIUS Hatchback (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

VERVANGING: BOUGIES – TOYOTA PRIUS SALOON (NHW11_). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- WD-40 spray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.14
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Trim-cliptang
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BOUGIES – TOYOTA PRIUS SALOON (NHW11_). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1 Open de motorkap.

2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



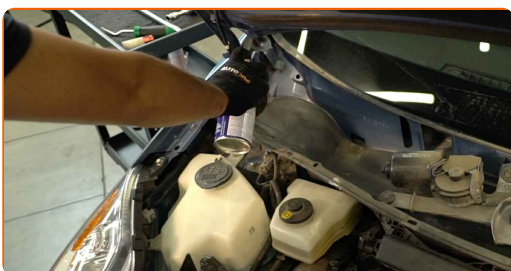
4 Verwijder de wisserarmen.



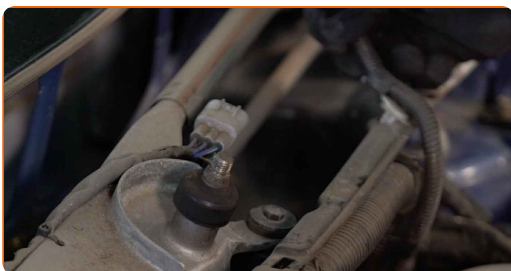
5 Neem de wisserarmkappen van hun plek. Gebruik een trim-cliptang.



6 Behandel de bevestigingsmiddelen van het ruitenwissermechanisme met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



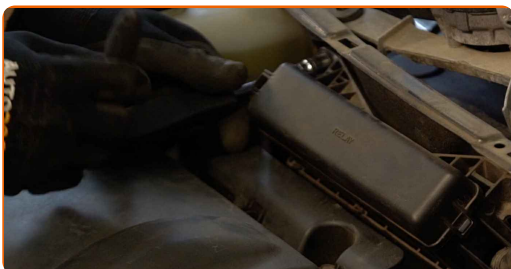
7 Trek de ruitenwisserstekker eruit.



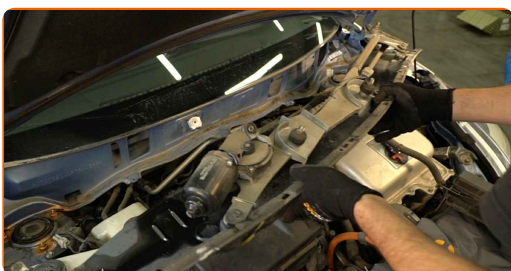
8 Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het ruitenwissermechanisme los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



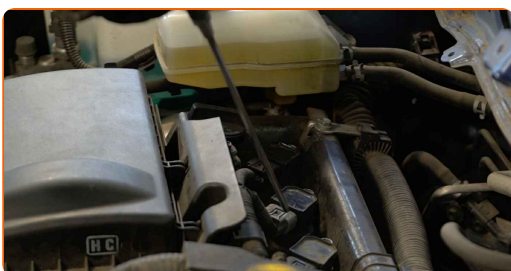
- 9** Schroef de bevestigingsmiddelen van de zekeringsdoos los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



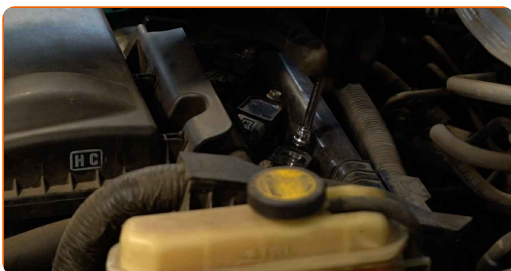
- 10** Neem de met het ruitenwissermechanisme verbonden afdekplaat van zijn plek.



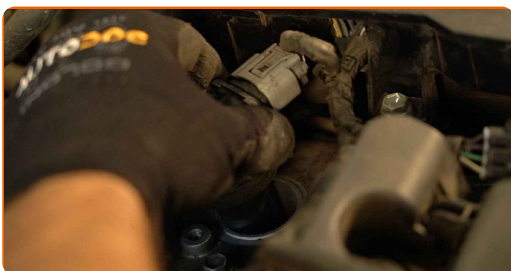
- 11** Maak de bobines schoon.



- 12** Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 13** Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.

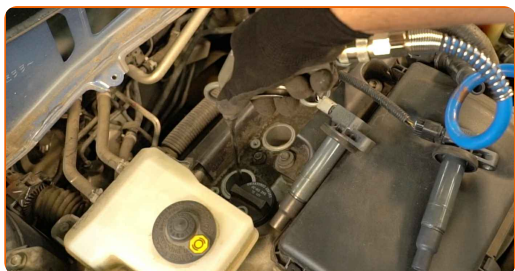


Vervanging: bougies – TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_). AUTODOC beveelt aan:

- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

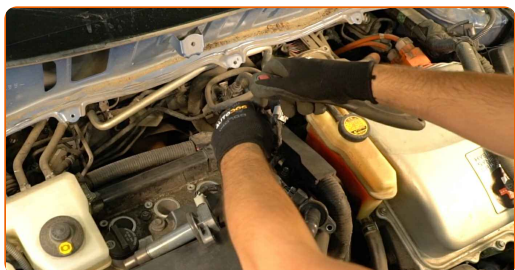
14

Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



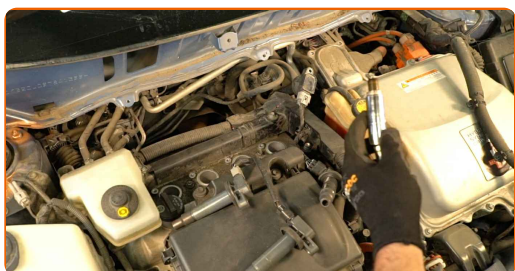
15

Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



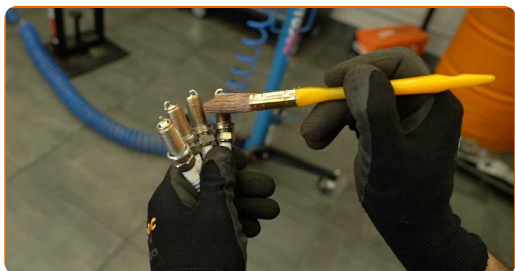
16

Verwijder de bougies.



17

Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



18

Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen. Gebruik bougiesleutel #16.



19

Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



Vervanging: bougies – TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_). Deskundigen bevelen aan:

- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van een bougiesleutel. Het schuintrekken kan schade veroorzaken aan de draadverbinding.

20

Behandel de puntjes van de ontstekingspoel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.



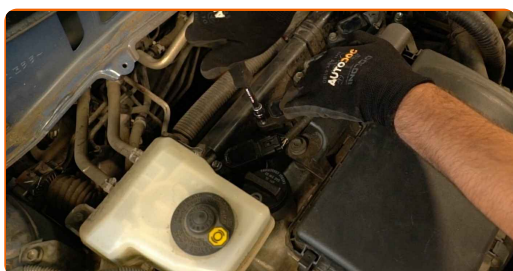
- 21** Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_). Houd u aan de stappen voor de montage.

- 22** Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 23** Plaats de met het ruitenwissermechanisme samengevoegde afdekplaat.



- 24** Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het ruitenwissermechanisme in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 25** Schroef de bevestigingsmiddelen van de zekeringsdoos in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 26** Steek de ruitenwischerstekker in de aansluiting.



- 27** Plaats de wisserarmkappen.



- 28** Installeer de wisserarmen.



Vervanging: bougies – TOYOTA PRIUS Saloon (NHW11_). Tip:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

29

Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 21 Nm.



30

Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

31

Schakel de motor uit.

32

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

33

Sluit de motorkap.

GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

(i) UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.