



Hoe bougies vervangen
bij een **Toyota Auris E15** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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 Saloon (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AVENSIS Saloon (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA AVENSIS Saloon (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA AVENSIS Saloon (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA AVENSIS Stationwagen (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA AVENSIS Stationwagen (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA AVENSIS Stationwagen (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), (+ 26)

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

VERVANGING: BOUGIES – TOYOTA AURIS E15.
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel Nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Spatbordbeschermer

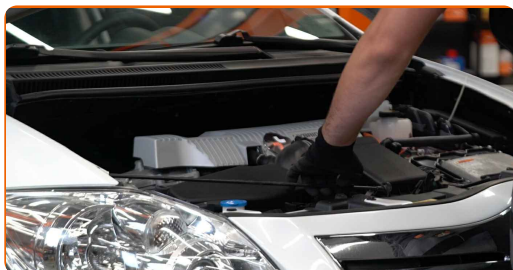
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: bougies – Toyota Auris E15. Deskundigen bevelen aan:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Toyota Auris E15 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

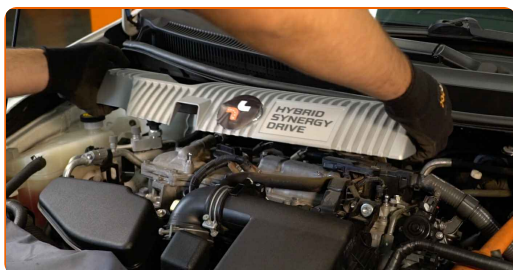
1 Open de motorkap.



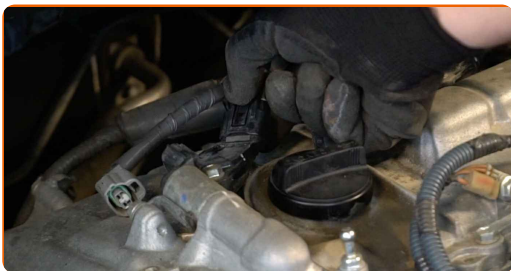
2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



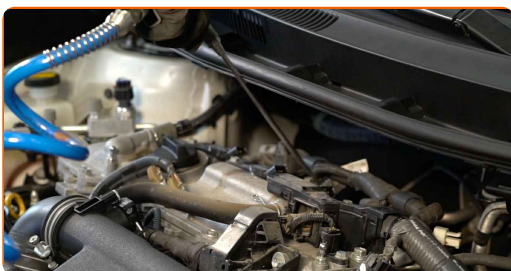
3 Verwijder het motordeksel.



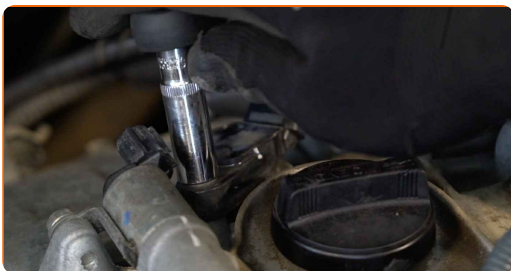
4 Trek de stekkers uit de bobines.



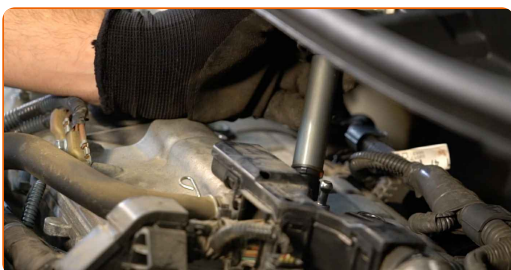
5 Maak de bobines schoon.



6 Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



7 Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



Vervanging: bougies – Toyota Auris E15. AUTODOC beveelt aan:

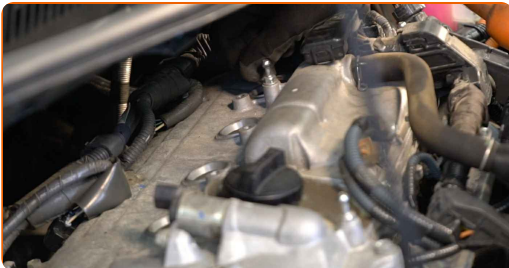
- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

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

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



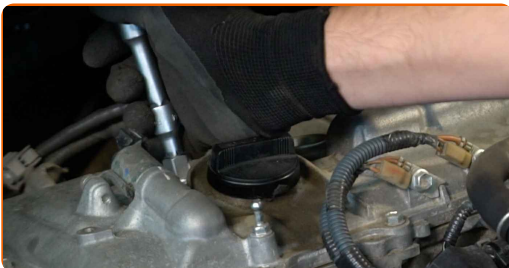
10 Verwijder de bougies.



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



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



- 13** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.

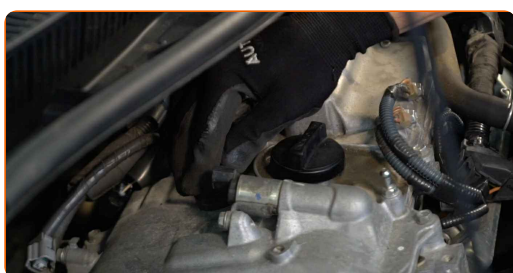


Vervanging: bougies – Toyota Auris E15. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

- 14** Behandel de puntjes van de ontstekingsspoel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.

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

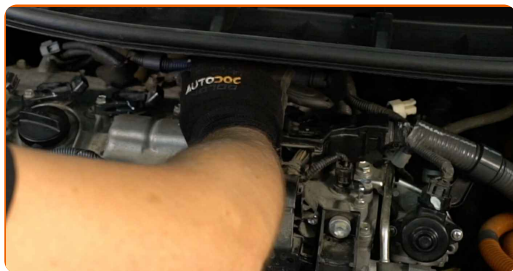


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – Toyota Auris E15. Houd u aan de stappen voor de montage.

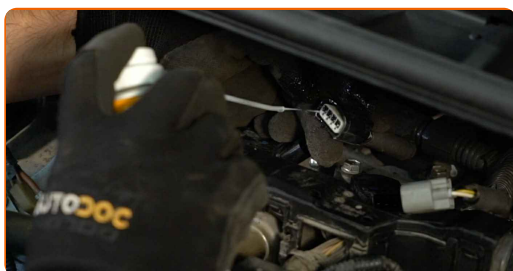
16

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



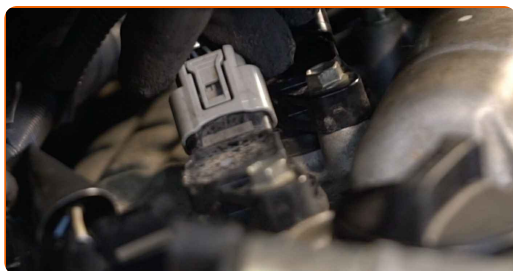
17

Behandel het verbindingstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



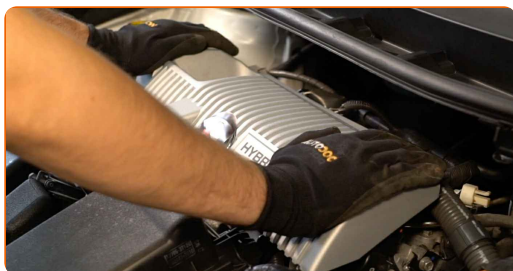
18

Sluit de stekkers van de bobines aan.



19

Installeer het motordeksel en maak het vast.



AUTODOC raadt aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: bougies – Toyota Auris E15. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen kunnen beschadigen.

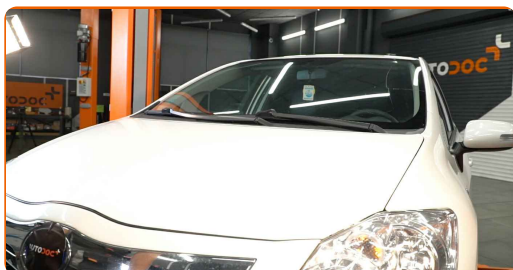
20 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

21 Den Motor abstellen.

22 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



23 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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR TOYOTA

BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR TOYOTA AURIS E15

BOUGIES VOOR TOYOTA: NU KOPEN

**BOUGIES VOOR TOYOTA AURIS E15: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan wegveiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.