



Hoe bougies vervangen
bij een **NISSAN ALTIMA** –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

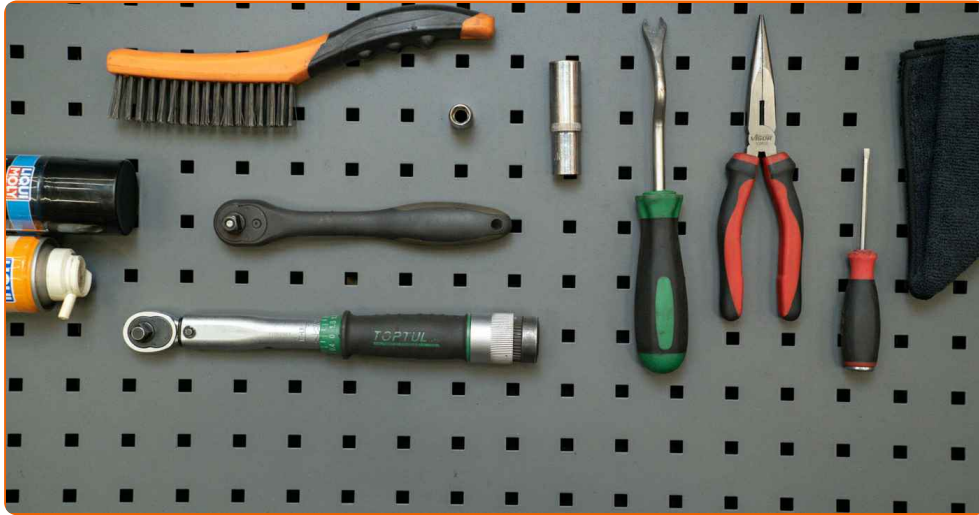
i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
NISSAN ALTIMA 2.5

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: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

**VERVANGING: BOUGIES – NISSAN ALTIMA. OVERZICHT
MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Diëlektrisch vet
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Trim-cliptang
- Langbektang
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – NISSAN ALTIMA. Deskundigen bevelen aan:

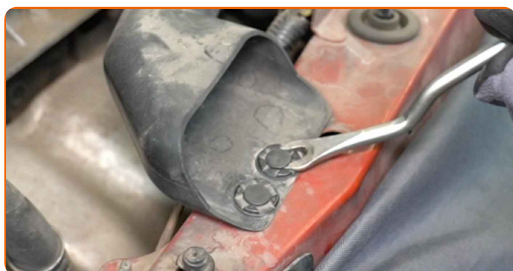
- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto NISSAN ALTIMA dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:

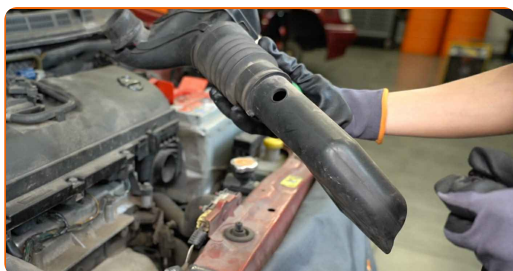
1 Open de motorkap.

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

3 Maak het bevestigingsmiddel voor de luchtinlaatslang los. Gebruik een trim-cliptang.



4 Verwijder de luchtinlaatslang.



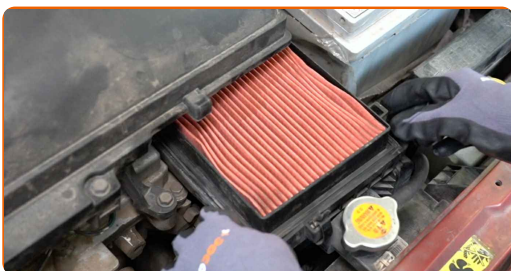
5 Maak de klemmen voor het luchtfilterhuis los.



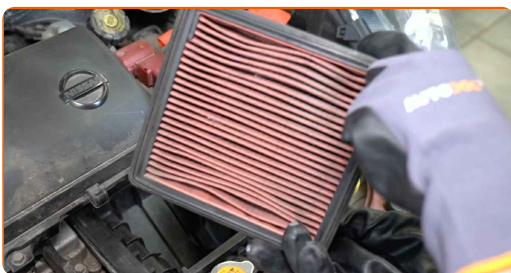
Vervanging: bougies – NISSAN ALTIMA. Tip:

- Het luchtfilterhuis is in de motorafdekplaat ingebouwd.

6 Maak het luchtfilterhuis los.



7 Verwijder het filterelement uit de filterbehuizing.



8 Schuif de luchtfilterbehuizing terzijde.



9

Maak de stekkers van de motorafdekplaat los. Gebruik een platte schroevendraaier.



10

Maak de klemmen los en haal de slangen van de motorkap. Maak gebruik van de langbektang.



11

Schroef de bevestigingen van het bovenste deel van de motorafdekplaat los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



12

Verwijder de bevestigingsbouten.

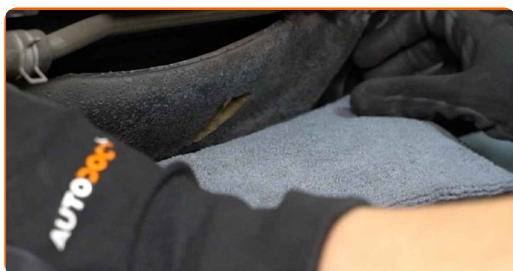


13

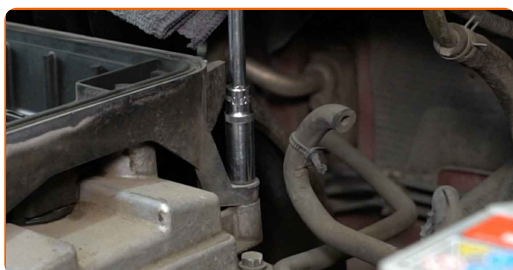
Verwijder het bovenste deel van de motorafdekplaat.



- 14** Dek de inlaatopeningen van de motor af met een microvezeldoekje om deze te behoeden voor het binnendringen van stof en vuil.

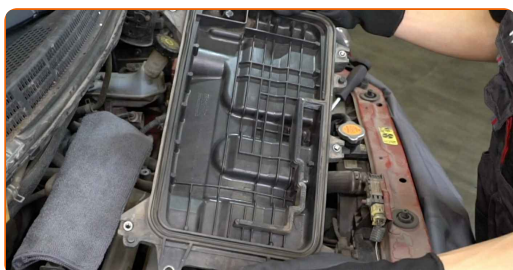


- 15** Schroef de bevestigingen van het onderste deel van de motorafdekplaat los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

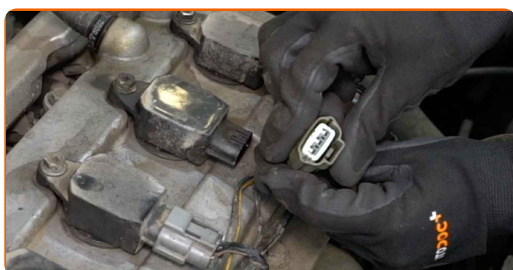


- 16** Verwijder de bevestigingsbouten.

- 17** Verwijder het onderste deel van de motorafdekplaat.

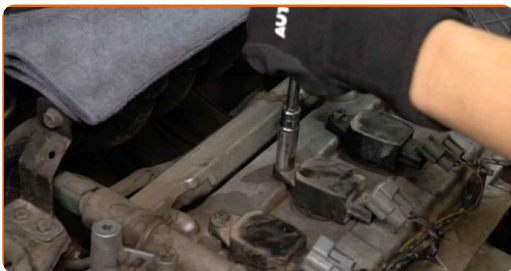


- 18** Trek de stekkers uit de bobines.



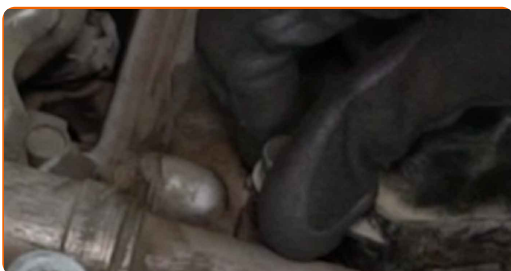
19

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



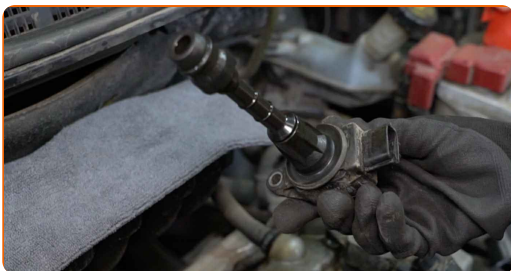
20

Verwijder de bevestigingsbouten.



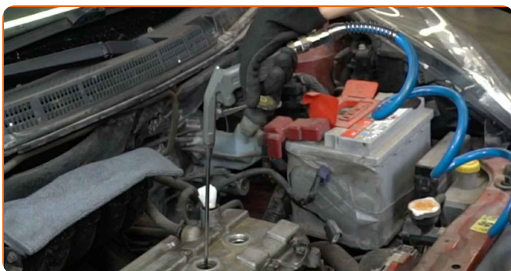
21

Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



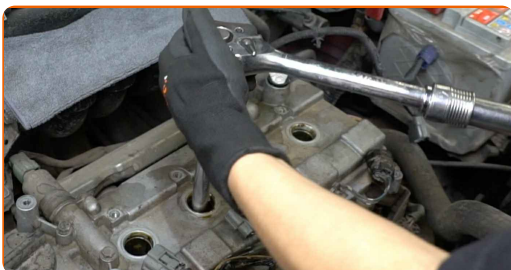
22

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

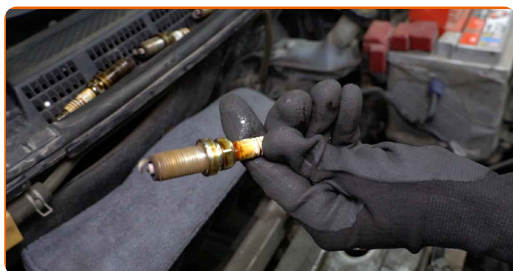


23

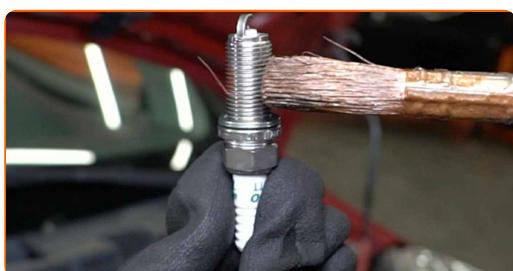
Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



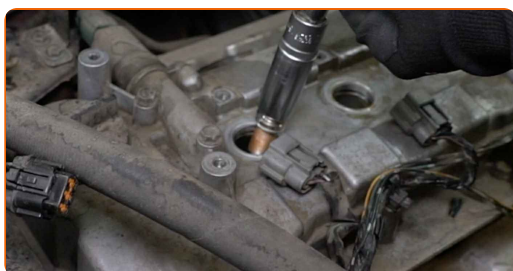
24 Verwijder de bougies.



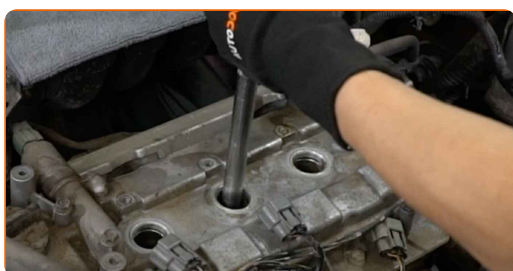
25 Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



26 Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



27 Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



Vervanging: bougies – NISSAN ALTIMA. 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.

28

Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies.

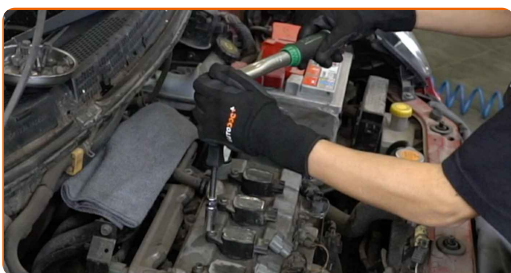


29

Breng de bevestigingsbouten aan.

30

Maak de bevestigingsmiddelen van de bobine vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 9 Nm.



31

Behandel de bobinestekkers met contactspray.



Vervanging: bougies – NISSAN ALTIMA. Tip:

- Dit middel beschermt de contacten tegen corrosie en oxidatie en verlaagt de contactweerstand.

32

Sluit de stekkers van de bobines aan.



33

Monteer het onderste deel van de motorafdekplaat.



34

Breng de bevestigingsbouten aan.



35

Schroef de bevestigingen van het onderste deel van de motorafdekplaat vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

36

Haal het microvezeldoekje van de inlaatopeningen van de motor.

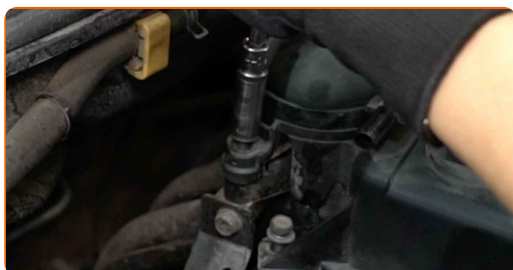


37 Installeer het bovenste deel van de motorafdekplaat.

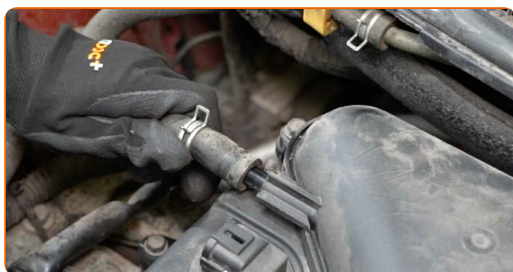


38 Breng de bevestigingsbouten aan.

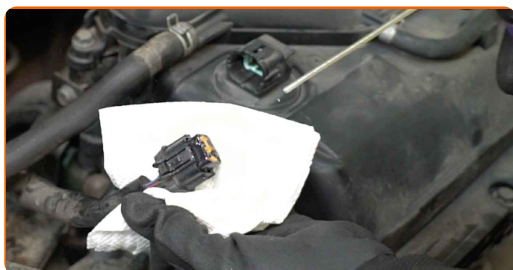
39 Schroef de bevestigingen van het bovenste deel van de motorafdekplaat vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



40 Sluit de slangen op de motorafdekplaat aan en zet ze vast met de klemmen. Maak gebruik van de langbektang.

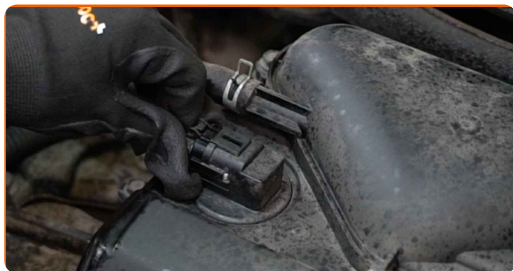


41 Behandel de stekkers van de motorafdekplaat met het daarvoor geschikte middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

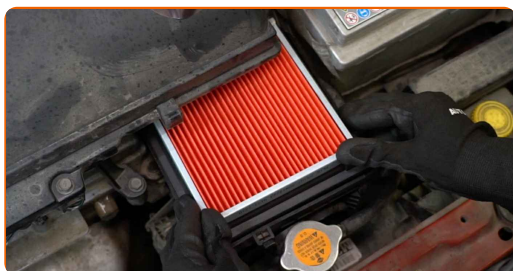


42

Sluit de stekkers op de motorafdekplaat aan. Gebruik een platte schroevendraaier.

**43**

Plaats de filterpatroon in het filterhuis.

**44**

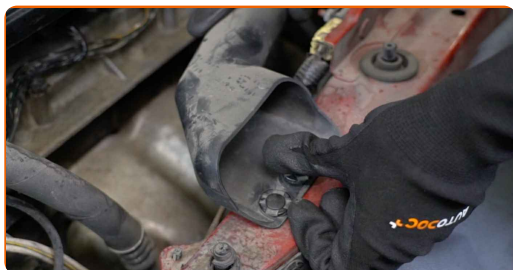
Monteer het luchtfilterhuis.

**45**

Bevestig de klemmen voor het luchtfilterhuis.

**46**

Monteer de luchtinlaatslang en zet deze vast.



47 Laat de motor enkele minuten draaien.

Vervanging: bougies – NISSAN ALTIMA. AUTODOC beveelt aan:

- Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

48 Schakel de motor uit.

49 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

50 Klap de motorkap dicht.

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 **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 veiligheid.

© 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.