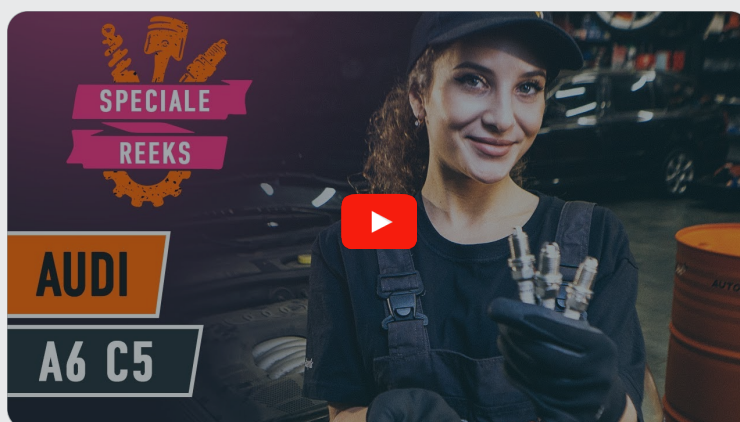




Hoe bougies vervangen
bij een **AUDI A8 (4E2,
4E8)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

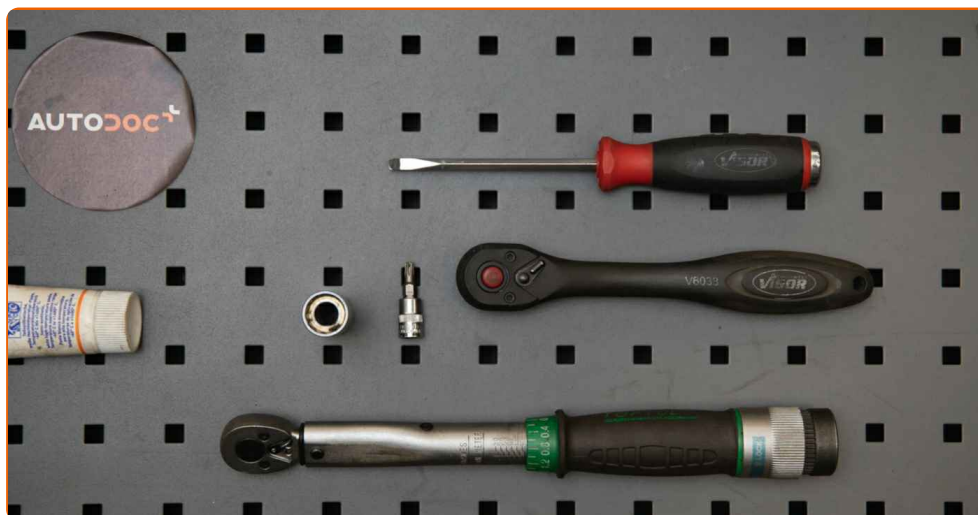
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
AUDI A8 (4E2, 4E8) 3.0

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: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A8 (4E2, 4E8).
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Bougiesleutel nr.16
- Torx bit T25
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A8 (4E2, 4E8). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

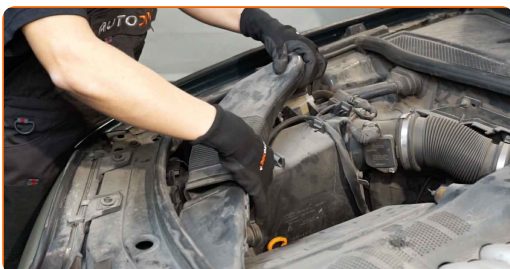
1 Open de motorkap.

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

3 Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



4 Neem de luchtverdelingsassemblage van haar plek.



5

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een platte schroevendraaier.



6

Verwijder het motordeksel.

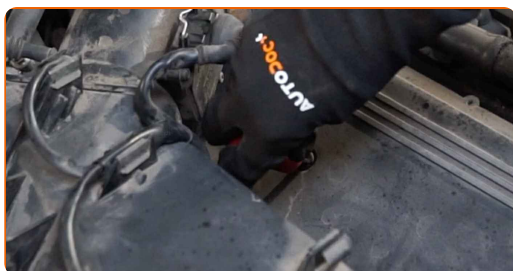


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

7

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een platte schroevendraaier.



8

Verwijder het motordeksel.

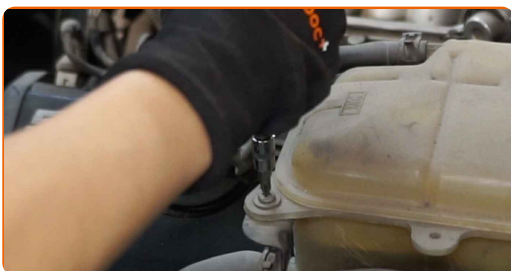


Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Deskundigen bevelen aan:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

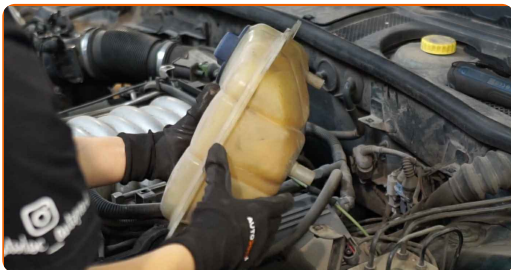
9

Schroef de bevestigingsmiddelen van het expansiereservoir voor koelvloeistof los. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.



10

Haal het expansiereservoir van zijn plek.



11

Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een platte schroevendraaier.



12

Verwijder het motordeksel.

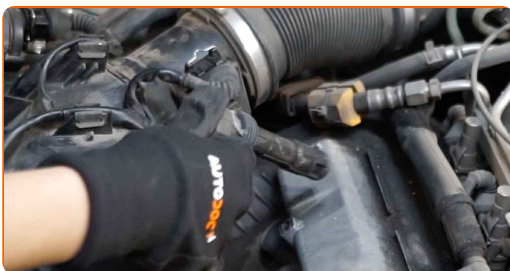


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

13

Maak de bougiekabels los van de montagelocatie voor de bougie.

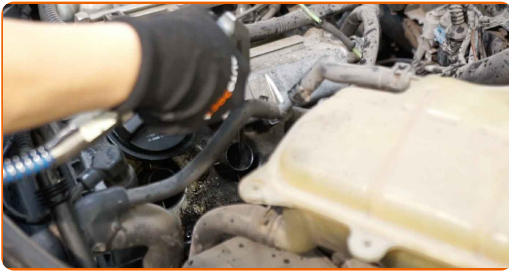


Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Deskundigen bevelen aan:

- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de volgorde van de bougiekabels.

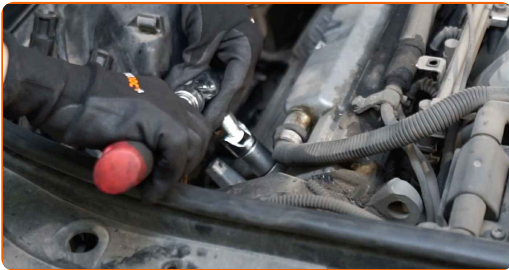
14

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



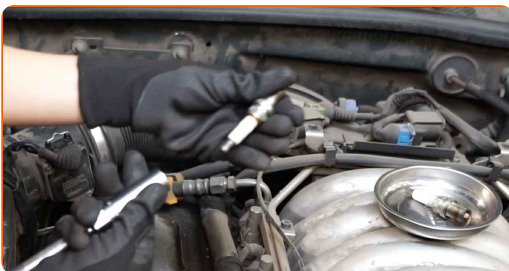
15

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



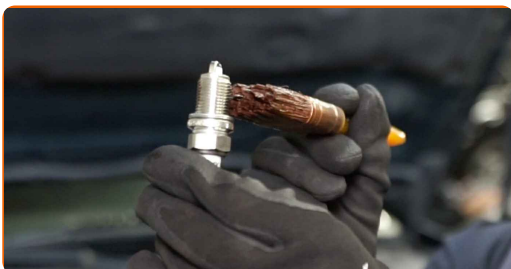
16

Verwijder de bougies.



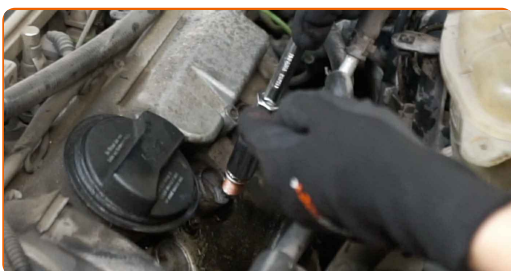
17

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



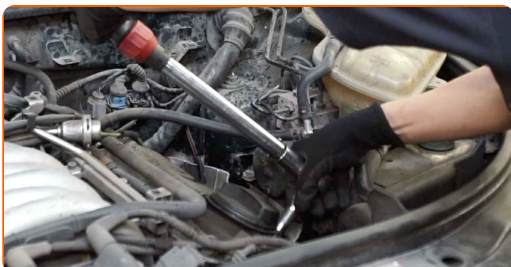
18

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



19

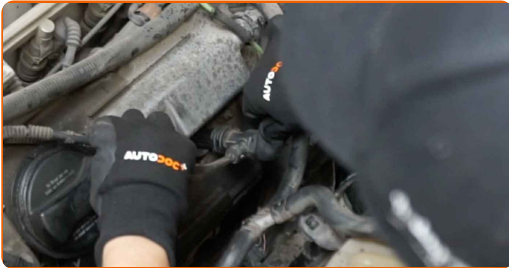
Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). 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.

- 20** Installeer de bougiekabels in de montagelocaties van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



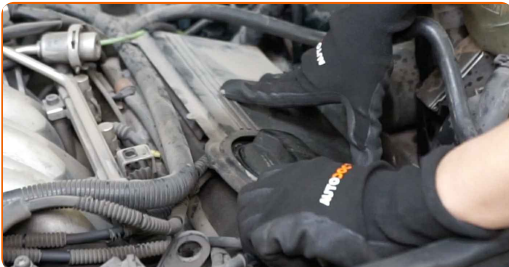
Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Tip:

- Neem de installatievolgorde in acht.

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

- 22** Schakel de motor uit.

- 23** Installeer het motordeksel en maak het vast.



Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). De experts van AUTODOC bevelen aan:

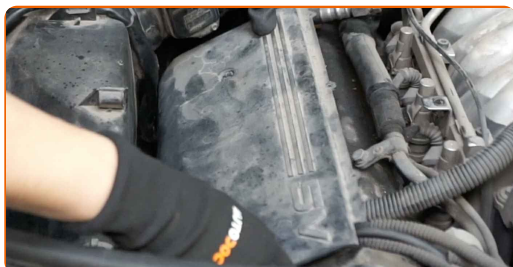
- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

24

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een platte schroevendraaier.

25

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 – AUDI A8 (4E2, 4E8). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

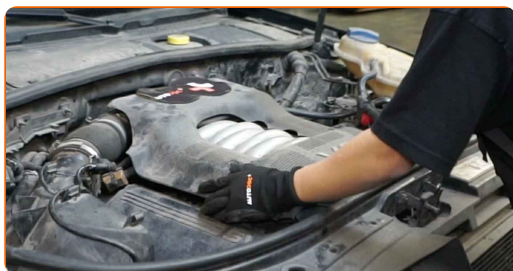
26

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



27

Installeer het motordeksel en maak het vast.

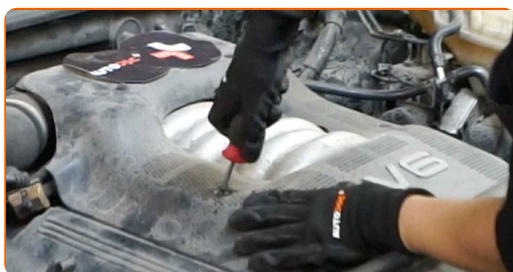


AUTODOC raadt aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: bougies – AUDI A8 (4E2, 4E8). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

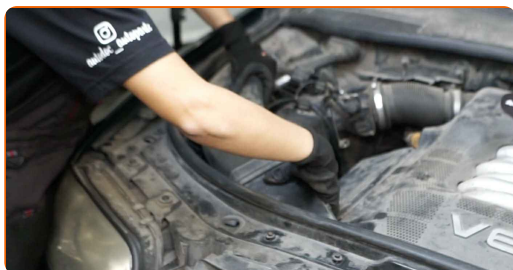
28

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



29

Plaats de luchtverdelingsassemblage weer terug op haar plek.



30

Schroef de bevestigingsmiddelen van de luchtverdelingsassemblage in. Gebruik een kruisschroevendraaier.



31 Plaats het expansiereservoir.

32 Schroef de bevestigingsmiddelen van het expansiereservoir in. Gebruik Torx T25. Gebruik een ratelsleutel.



33 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

34 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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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.