



Hoe bougies vervangen
bij een **AUDI A8 (4H2,
4H8, 4HC, 4HL)** –
vervangingshandleiding

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:
AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid

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 A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Torx bit T30
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Telescoopmagneet
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1 Open de motorkap.

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

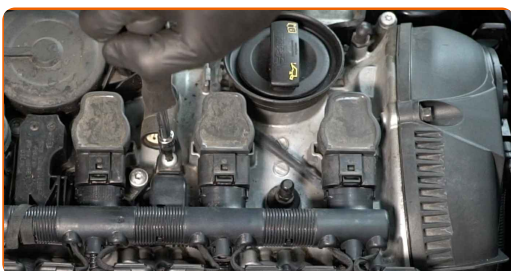
3 Verwijder het motordeksel.



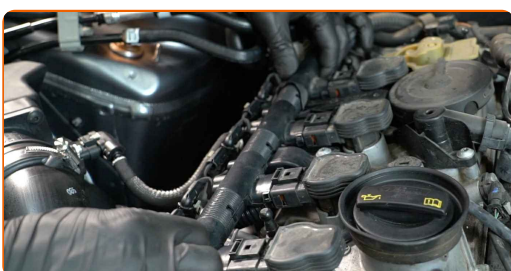
Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tip:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

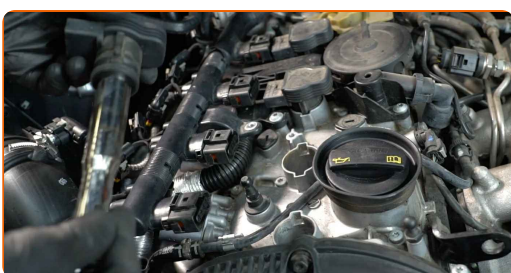
- 4 Schroef de bevestigingsmiddelen van de kabelboomhouder voor de bobine los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 5 Trek de stekkers uit de bobines.



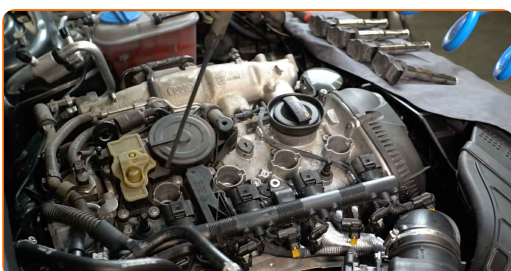
- 6 Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOC beveelt aan:

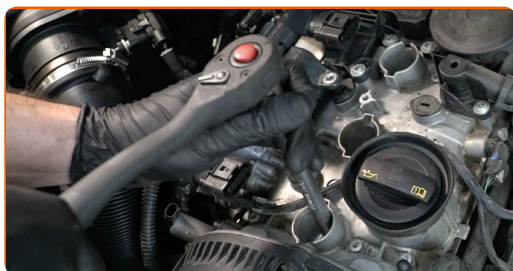
- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

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



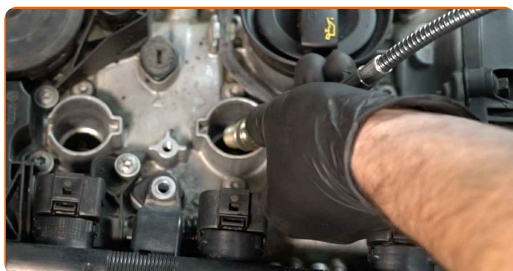
8

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



9

Verwijder de bougies. Gebruik een telescopische magneet.



10

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



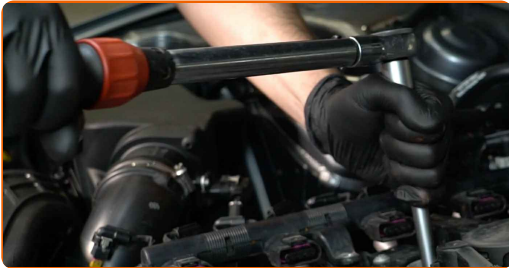
11

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



12

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

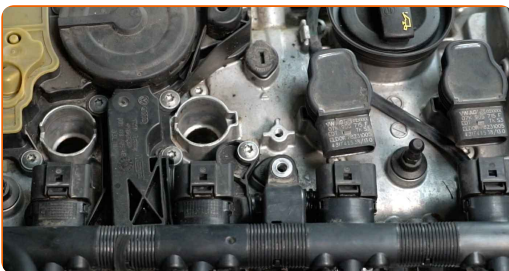


Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

13

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



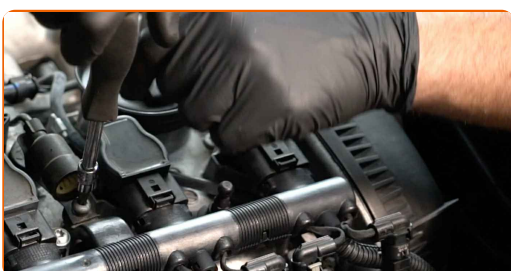
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Houd u aan de stappen voor de montage.

14 Sluit de stekkers van de bobines aan.



15 Schroef de bevestigingsmiddelen van de kabelboomhouder voor de bobine in. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



16 Installeer het motordeksel en maak het vast.



Vervanging: bougies – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tips van de experts van AUTODOC:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van het onderdeel. Anders kunnen de bevestigingen beschadigd raken.

17 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

18 Sluit de motorkap.

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

20 Schakel de motor uit.

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.