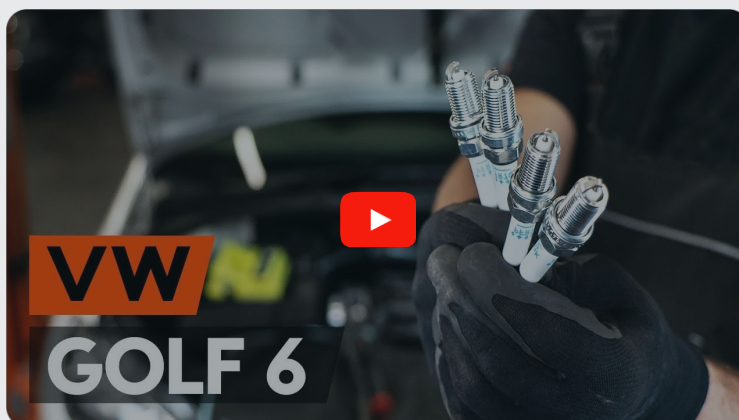




Hoe bougies vervangen
bij een **AUDI A6 Avant**
(4F5, C6) –
vervangingshandleiding

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 A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI

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: VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A6 AVANT (4F5, C6).
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Contactspray
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Deskundigen bevelen aan:

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

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

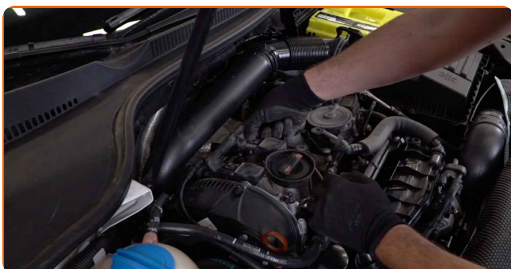
1 Open de motorkap.

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

3 Verwijder het motordeksel.



4 Trek de stekkers uit de bobines.



5 Til de bedrading van de bobines een klein stukje omhoog en schuif het opzij.



6 Til de ontstekingsspoel eruit (4 stuks). Gebruik een koevoet.



7 Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tip:

- 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. Behandel het oppervlak van de aansluitingen van de nieuwe bougies. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.



12 Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



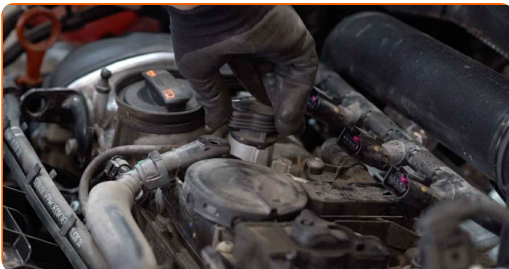
13 Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC beveelt aan:

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

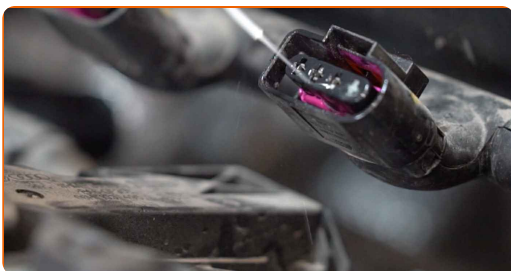
14 Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips van de experts van AUTODOC:

- Neem de installatievolgorde in acht.

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



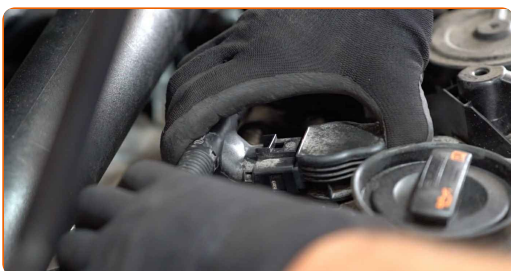
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 16** Sluit de stekkers van de bobines aan.



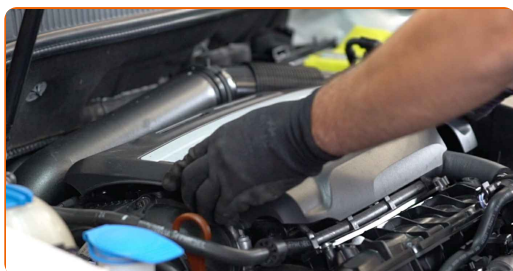
- 17** Zet de bedrading van de bobines in de bevestigingspunten vast.



Vervanging: bougies – AUDI A6 Avant (4F5, C6). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat alle verbindingstukken aan de ontstekingspoelen aangesloten zijn.

18 Installeer het motordeksel en maak het vast. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



19 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

20 Sluit de motorkap.

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

22 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 GmbH.