



Hoe bougies vervangen
bij een **AUDI A6 Sedan**
(4G2, 4GC, C7) – Leidraad
voor bij het vervangen

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 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI
hybrid, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI quattro

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 A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). 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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). 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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). 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.



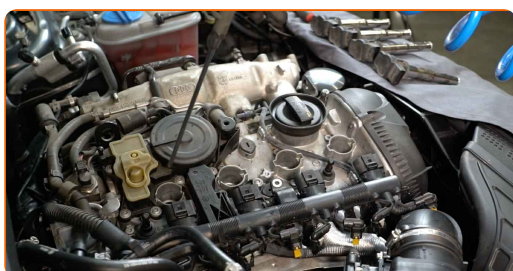
- 6 Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



Vervanging: bougies – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). 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.



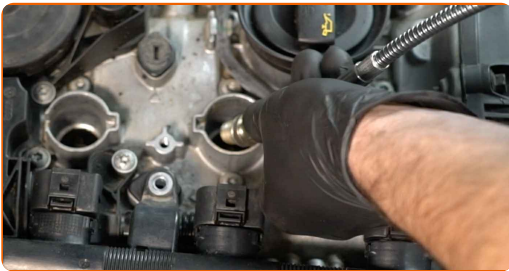
8

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



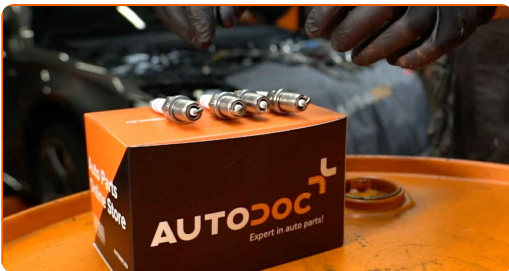
9

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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). 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.



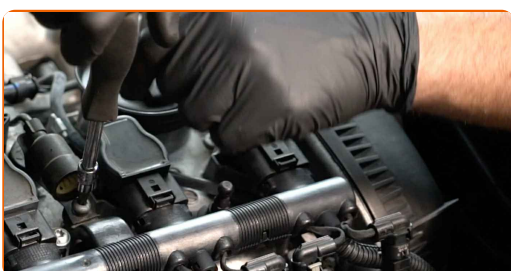
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). 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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). 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** Den Motor abstellen.

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

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.