



Hoe bougies vervangen
bij een **Audi A4 B7** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI quattro, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 Cabrio (8F7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, (+ 45)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 B7. OVERZICHT
MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Torx bit T20
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Trim-cliptang
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

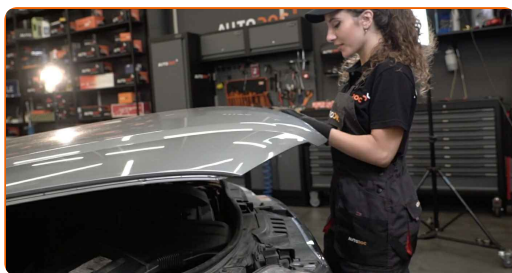
Vervanging: bougies – Audi A4 B7. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 B7. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

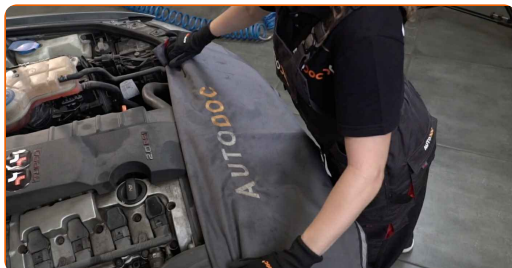
1

Open de motorkap.



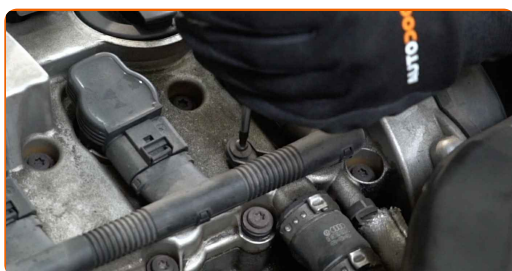
2

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



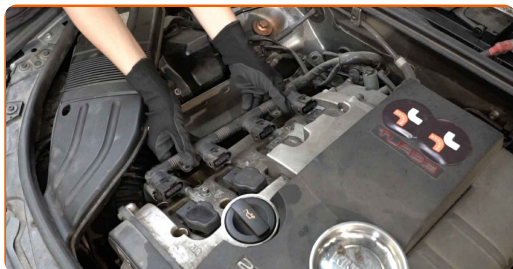
3

Schroef de bevestigingsmiddelen van de kabelboomhouder voor de bobine los. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



4

Trek de stekkers uit de bobines. Gebruik een platte schroevendraaier.



5

Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie. Gebruik een trim-clip tang. Gebruik een koevoet.



Vervanging: bougies – Audi A4 B7. Tip:

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

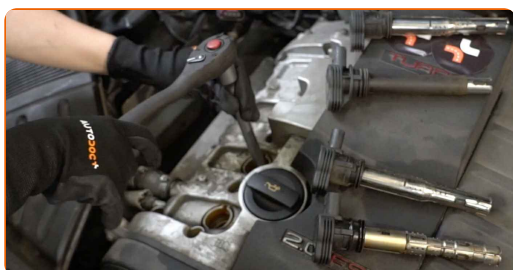
6

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



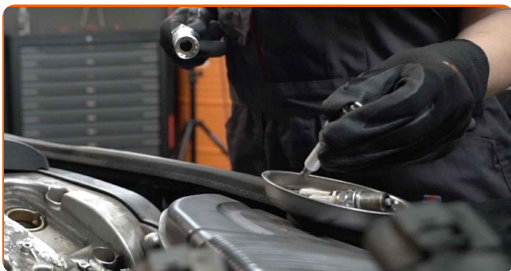
7

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



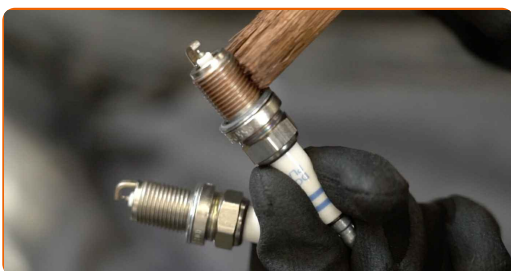
8

Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



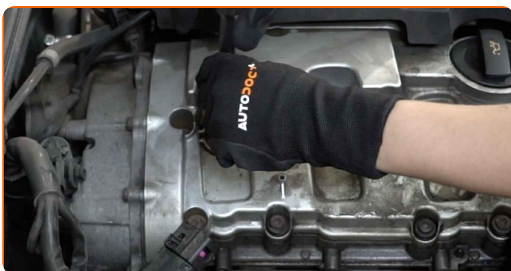
9

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



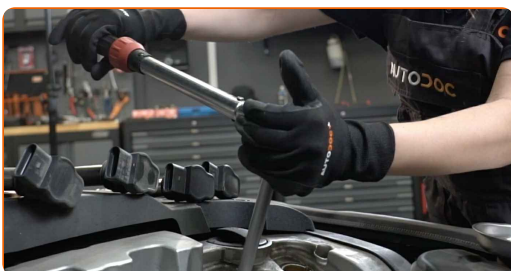
10

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



11

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

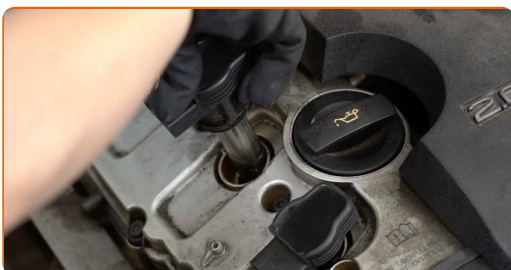


Vervanging: bougies – Audi A4 B7. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

12

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

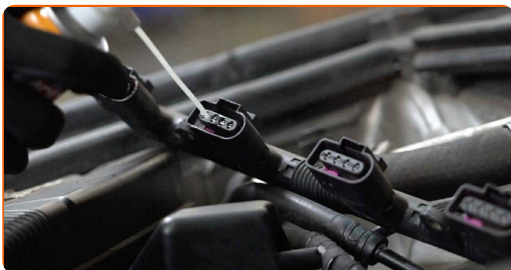


AUTODOC raadt aan:

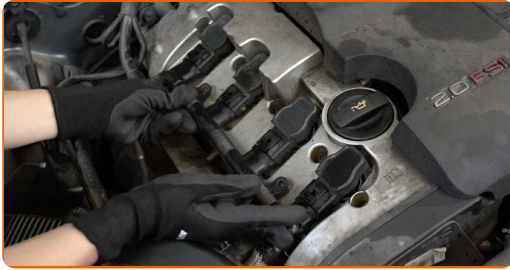
- Vervanging: bougies – Audi A4 B7. Houd u aan de stappen voor de montage.

13

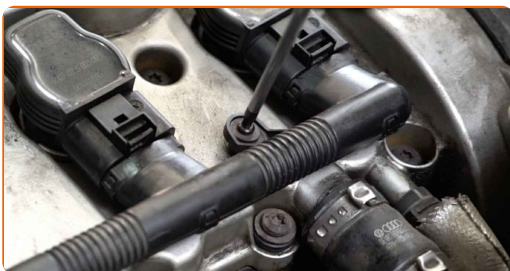
Behandel het verbindingstuk van de ontstekingspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



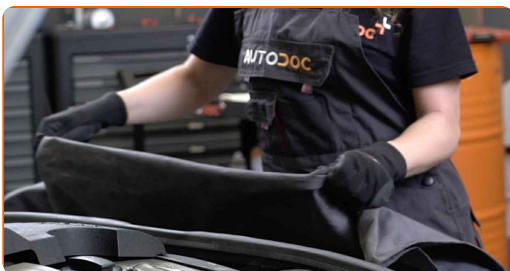
14 Sluit de stekkers van de bobines aan.



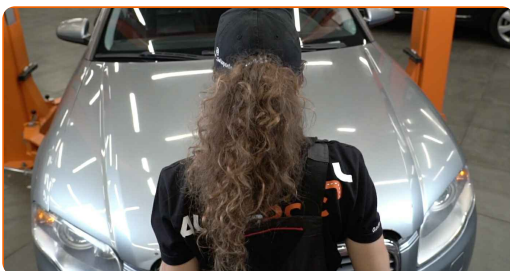
15 Schroef de bevestigingsmiddelen van de kabelboomhouder voor de bobine in. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



16 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



17 Sluit de motorkap.



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

19

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR AUDI

BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A4 B7

BOUGIES VOOR AUDI: NU KOPEN

BOUGIES VOOR AUDI A4 B7: DE BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS

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.