



Hoe bougies vervangen  
bij een **Audi A4 B6** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL

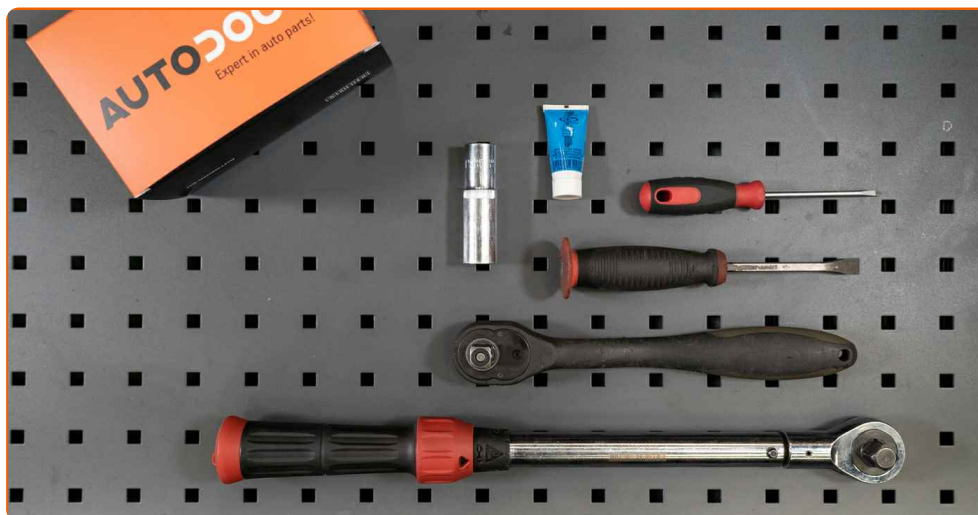


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro, (+ 11)

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

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 B6. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



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

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: bougies – Audi A4 B6. Tip van AUTODOC:

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

**VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 B6. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:**

1

Open de motorkap.

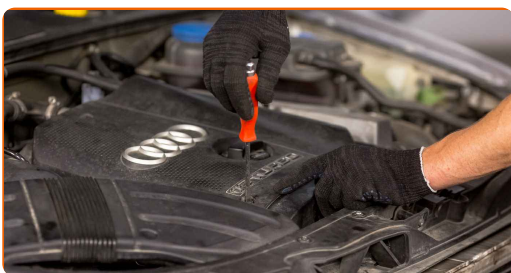


2

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

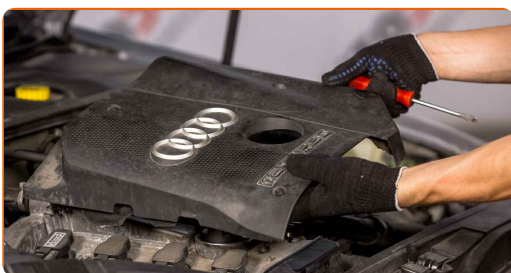
3

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



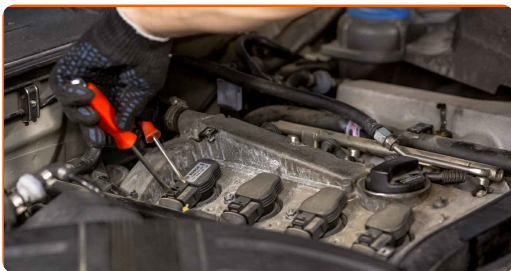
4

Verwijder het motordeksel.



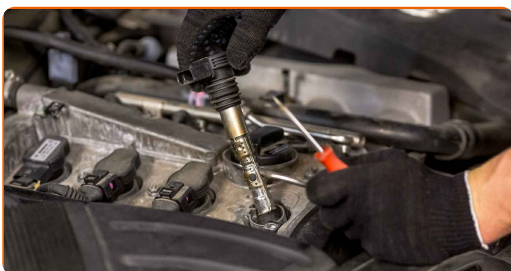
5

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



6

Verwijder de bobines van de montagelocaties voor de bougies.



### Vervanging: bougies – Audi A4 B6. Tips van de experts van AUTODOC:

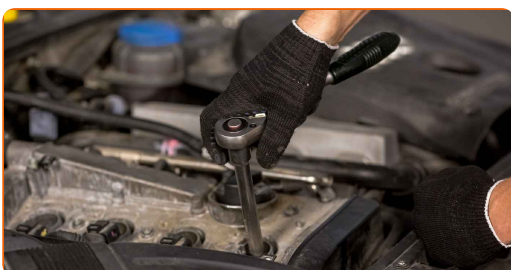
- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

7

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

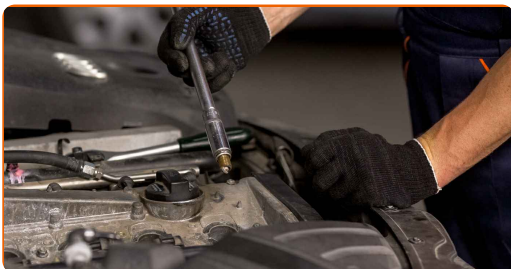
8

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



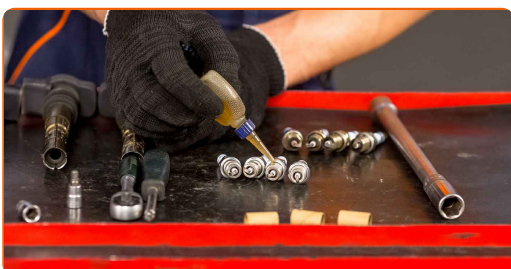
9

Verwijder de bougies.



10

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



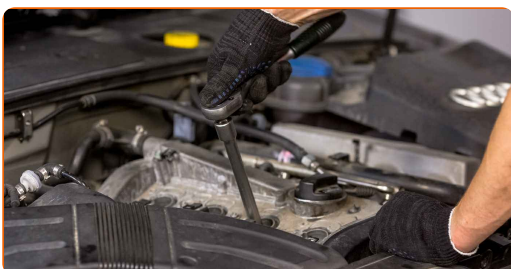
11

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.

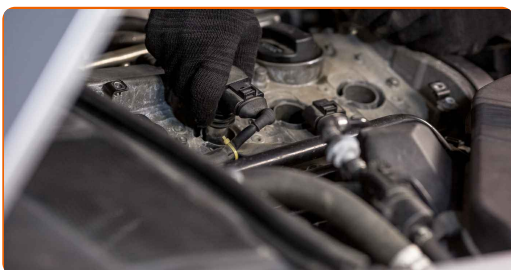


Vervanging: bougies – Audi A4 B6. AUTODOC beveelt aan:

- 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.

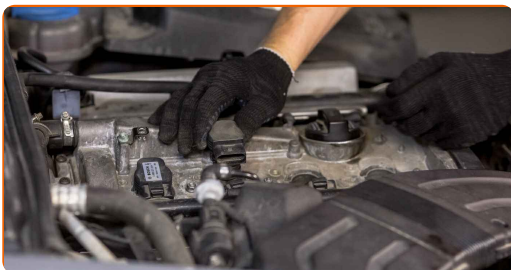


Vervanging: bougies – Audi A4 B6. Tips van de experts van AUTODOC:

- Neem de installatievolgorde in acht.

14

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





**15** Sluit de stekkers van de bobines aan.



**16** Installeer het motordeksel en maak het vast.



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



### Vervanging: bougies – Audi A4 B6. Tip:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Opgelet! Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen voor de auto kunnen beschadigen. Audi A4 B6



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



19 Den Motor abstellen.

20 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

21 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**



**+ 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 B6**

**BOUGIES VOOR AUDI: NU KOPEN**

**BOUGIES VOOR AUDI A4 B6: DE BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS**

### **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 wegveiligheid.

© 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.