



Hoe bougies vervangen  
bij een **Audi A4 B5 Avant**  
– Leidraad voor bij het  
vervangen

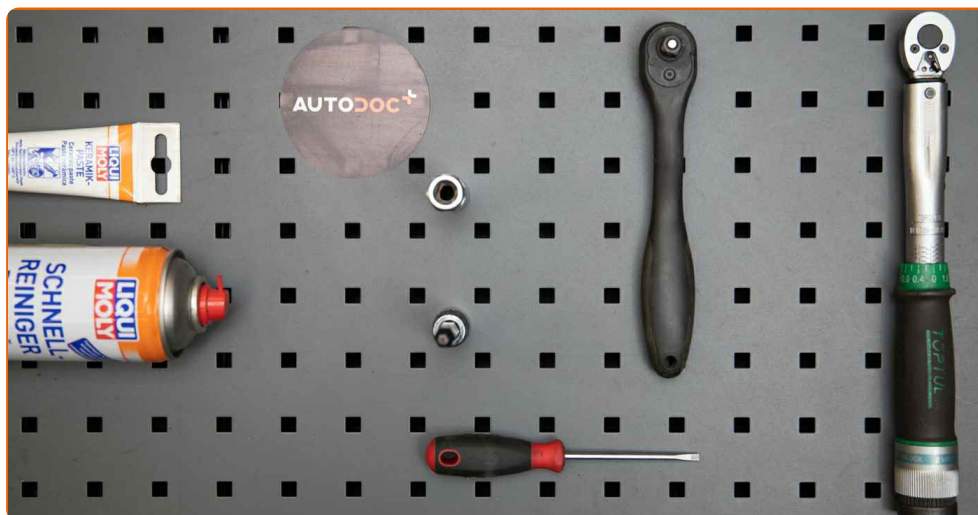
## TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 1.8, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 1.8, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 1.8 quattro, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 1.8 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, (+ 20)

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

VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 B5 AVANT.  
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Bougiesleutel nr.16
- Inbus bit nr. H5
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC beveelt aan:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – Audi A4 B5 Avant.

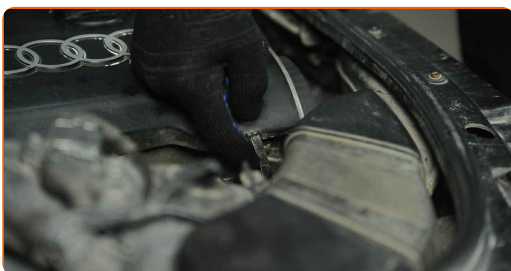
**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

**1** Open de motorkap.



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

**3** Haal de clipjes uit de motorafdekplaat. Gebruik een platte schroevendraaier.



**4** Verwijder het motordeksel.



Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. Tip:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

5

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



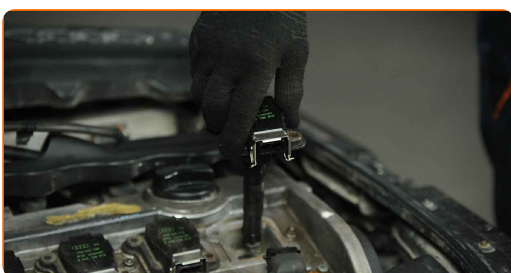
6

Schroef de bevestigingen van de bobines los. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



7

Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.

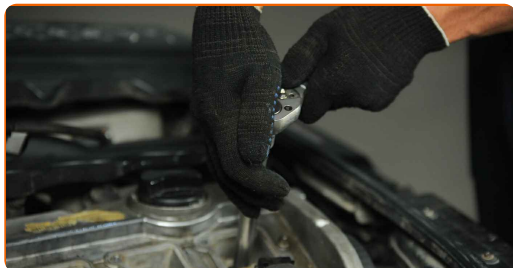


Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

**8** Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montageplaats van de bougies.

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



**10** Verwijder de bougies. Gebruik bougiesleutel #16.



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



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



13

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



Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. Tip van AUTODOC:

- 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.

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.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. Houd u aan de stappen voor de montage.



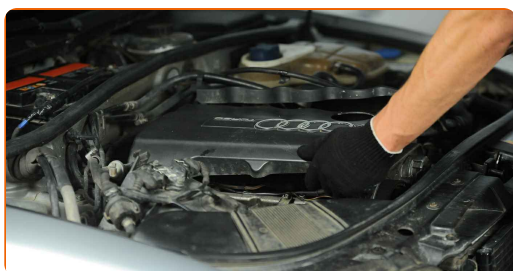
**15** Sluit de stekkers van de bobines aan.



**16** Span de bevestigingen van de bobines aan. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 12 Nm.



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

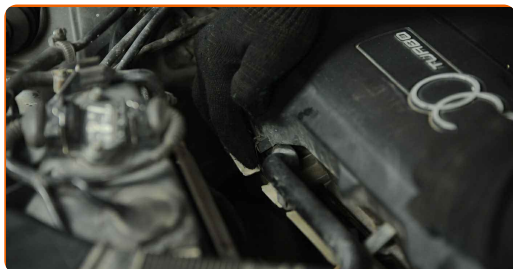


Vervanging: bougies – Audi A4 B5 Avant. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.



**18** Breng de clipjes van de motorafdekplaat weer aan.



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



**20** Den Motor abstellen.

**21** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**22** 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 B5 AVANT**

**BOUGIES VOOR AUDI: NU KOPEN**

**BOUGIES VOOR AUDI A4 B5 AVANT: 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.