



Hoe bougies vervangen  
bij een **AUDI A4 Cabrio**  
**(8H7, B6, 8HE, B7)** –  
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 A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V, AUDI A4 B7 Cabrio (8HE) 1.8 T

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 A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Deskundigen bevelen aan:

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

## VERVANGING: BOUGIES – AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). 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.



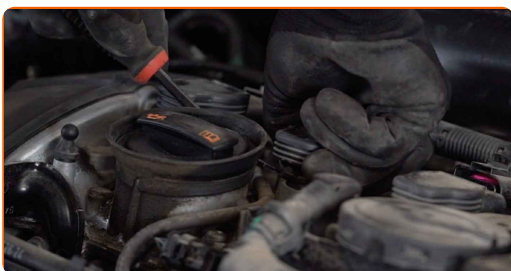
4 Trek de stekkers uit de bobines.



**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 A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). 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

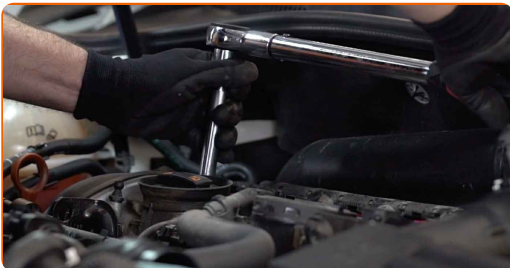
Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies. Behandel het oppervlak van de aansluitingen van de nieuwe bougies. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.



**12** Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



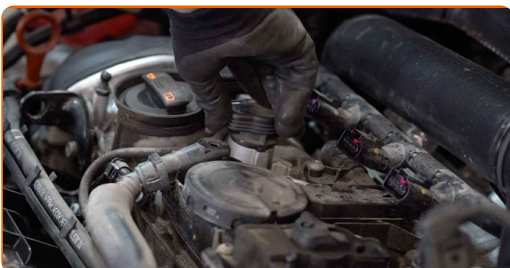
**13** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



Vervanging: bougies – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). 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.

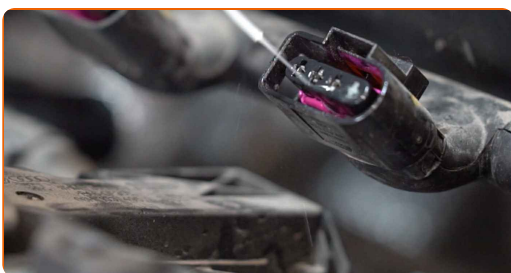
**14** Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



Vervanging: bougies – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Tips van de experts van AUTODOC:

- Neem de installatievolgorde in acht.

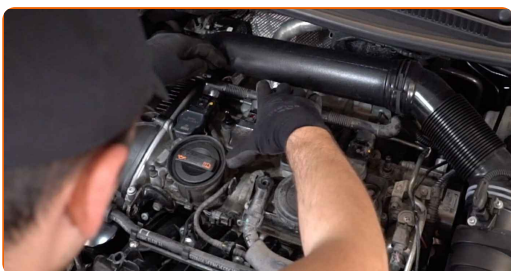
- 15** Behandel het verbindingsstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



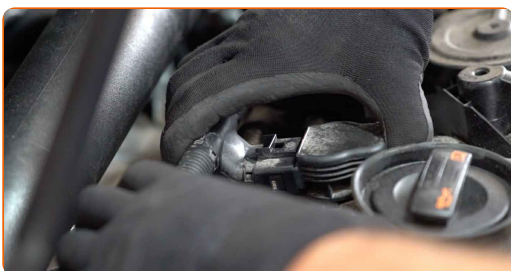
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). 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 A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). 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** 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.