



Hoe bougies vervangen  
bij een **Audi A3 8L1** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

** 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 T, 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 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 A3 8L1. BENODIGD GEREEDSCHAP:



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

**KOOP GEREEDSCHAP**

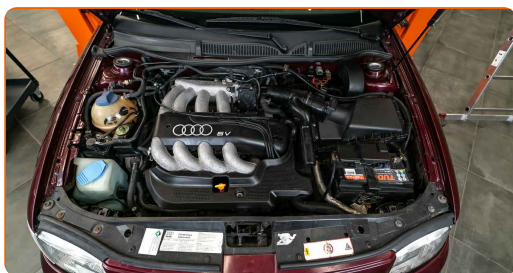
Vervanging: bougies – Audi A3 8L1. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

## VERVANGING: BOUGIES – AUDI A3 8L1. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1

Open de motorkap.



2

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



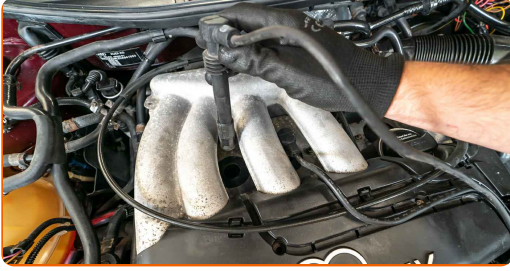
3

Maak de gaskabel los van de bevestigingen op het motordeksel.



4

Maak de bougiekabels los van de montagelocatie voor de bougie.

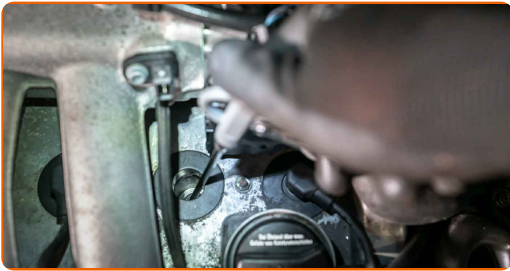


Vervanging: bougies – Audi A3 8L1. Tip van AUTODOC:

- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de volgorde van de bougiekabels.

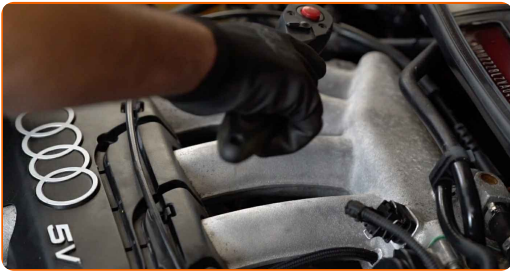
5

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



6

Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16.



Let op!

- Om de bougiesleutel in de montagelocatie van cilinder #3 te plaatsen, dient u de stekker op het inlaatspruitstuk van de motor los te maken.

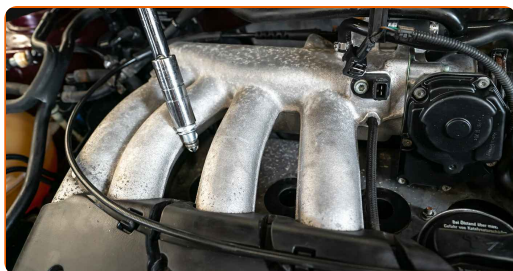
**7** Verwijder de bougies.



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



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



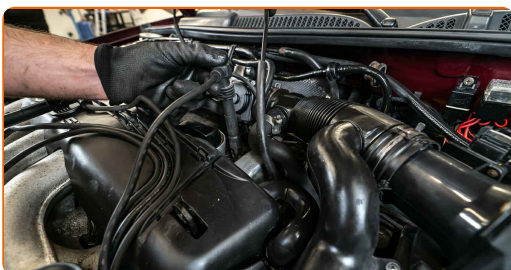
**10** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik een momentsleutel. Gebruik bougiesleutel #16. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



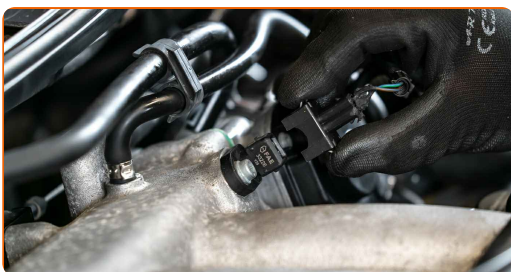
Vervanging: bougies – Audi A3 8L1. Deskundigen bevelen aan:

- 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.

**11** Installeer de bougiekabels in de montagelocaties van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



**12** Plaats de stekker in het inlaatspruitstuk van de motor.



**13** Maak de bougiekabels vast in hun bevestigingen in het motordeksel.

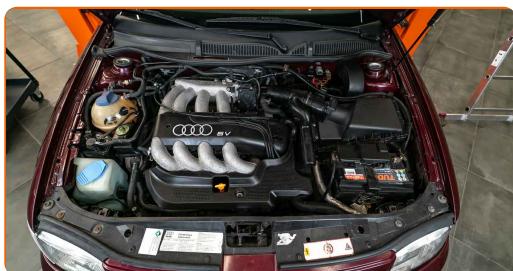
**14** Maak de gaskabel vast in de bevestigingen op het motordeksel.



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



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



**17** 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 A3 8L1**

**BOUGIES VOOR AUDI: NU KOPEN**

**BOUGIES VOOR AUDI A3 8L1: 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 2021 – 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 GmbH.