



Hoe bougies vervangen  
bij een **Opel Zafira B A05**  
– Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Kadett E CC (T85) 1.6 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.8 i (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.6 i (C19, D19), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.8 i (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Cabrio (T85) 1.6 i, OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i (F68, M68), OPEL Astra J Sports Tourer (P10) 1.6 (35), OPEL Vectra A Sedan (J89) 1.6 i (F19, M19), OPEL Vectra A CC (J89) 1.6 i Cat (F68, M68), OPEL Vectra A Sedan (J89) 2000 16V 4x4 (F19, M19), OPEL Calibra A (C89) 2.0 i 16V (M07), (+ 275)

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

VERVANGING: BOUGIES – OPEL ZAFIRA B A05.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Bougiesleutel nr.16
- Torx bit T40
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Telescoopmagneet
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: bougies – Opel Zafira B A05. Tip van AUTODOC:

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

**VERVANGING: BOUGIES – OPEL ZAFIRA B A05. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

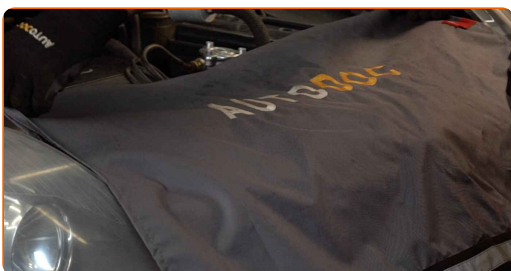
1

Open de motorkap.



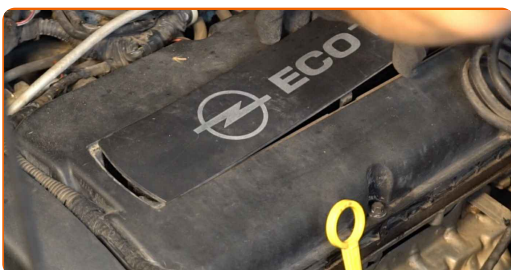
2

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



3

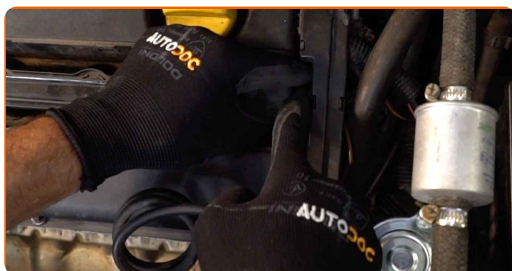
Verwijder het motordeksel.



Vervanging: bougies – Opel Zafira B A05. Tip:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.

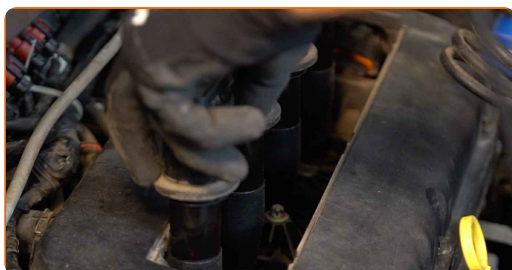
4 Koppel de aansluiting van de ontstekingspoel los.



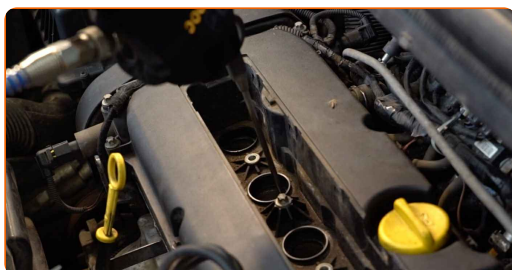
5 Schroef de bobinehouder los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



6 Til de ontstekingspoel eruit. Gebruik een koevoet. Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



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.



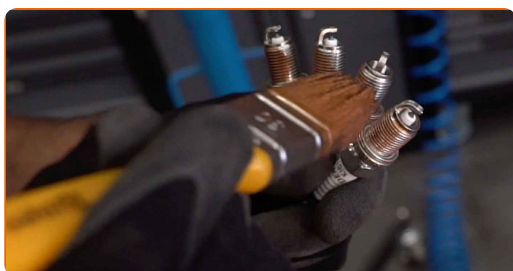
9

Verwijder de bougies. Gebruik een telescopische magneet.



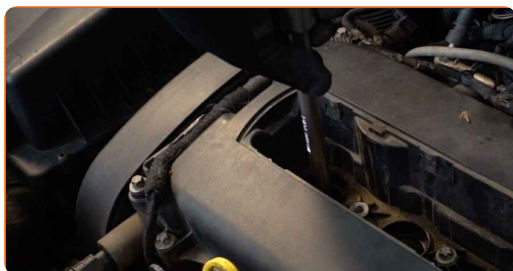
10

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

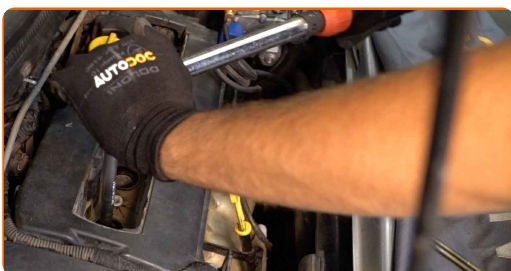


11

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 25 Nm.



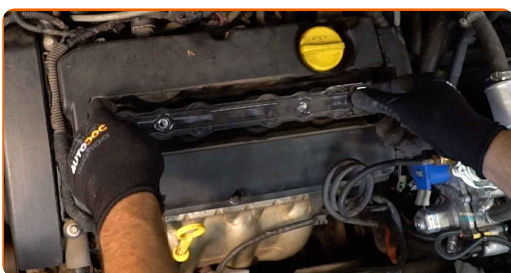
Vervanging: bougies – Opel Zafira B A05. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

- 13** Behandel de puntjes van de ontstekingspoel. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen. Gebruik een platte schroevendraaier.



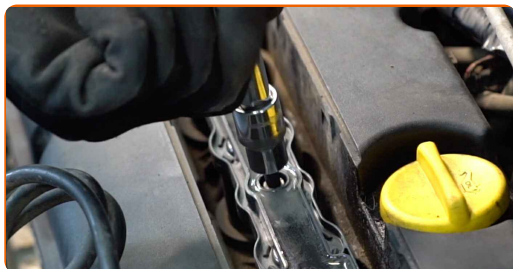
- 14** Installeer de ontstekingspoel in de uitsparing van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.





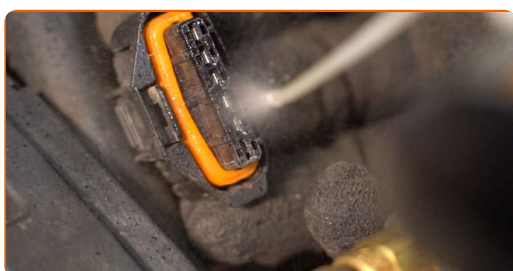
15

Span de bevestiging van de bobine aan. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.



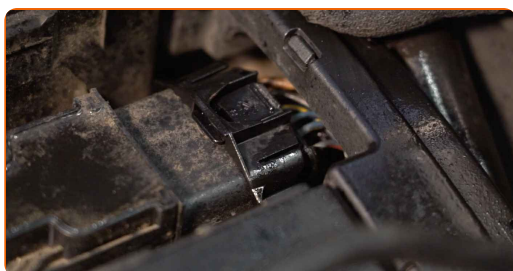
16

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



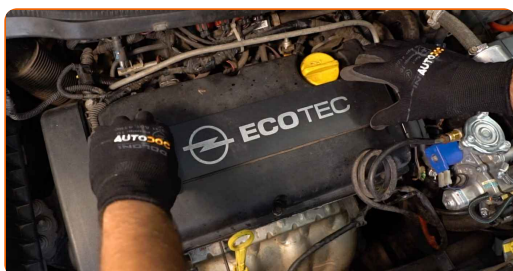
17

Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



18

Installeer het motordeksel en maak het vast.



Vervanging: bougies – Opel Zafira B A05. AUTODOC beveelt aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.



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



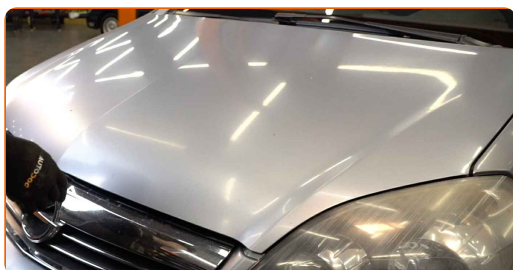
**20** Den Motor abstellen.



**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 OPEL**

**BOUGIES: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR OPEL ZAFIRA B  
A05**

**BOUGIES VOOR OPEL: NU KOPEN**

**BOUGIES VOOR OPEL ZAFIRA B A05: 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 2022 – 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 GmbH.