



Hoe bobine vervangen bij  
een **Opel Astra H sedan**

–

vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: OPEL Astra J Sports Tourer (P10) 1.6 (35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Mokka / Mokka X (J13) 1.8 4x4 (75), OPEL Mokka / Mokka X (J13) 1.8 (75), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.6 Turbo (L08, L68), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.6 CNG (75), OPEL Astra J GTC (P10) 1.8 (08), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL ASTRA G Cabriolet (F67) 1.6 (F67), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), (+ 38)

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

VERVANGING: BOBINE – OPEL ASTRA H SEDAN.  
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Contactspray
- Momentsleutel
- Torx bit T40
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

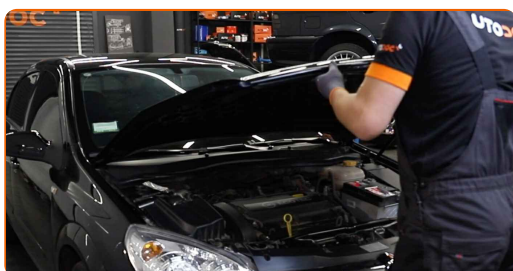
Vervanging: bobine – Opel Astra H sedan. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De afzonderlijke ontstekingsspoelen van de cilinders verschillen niet van elkaar.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Opel Astra H sedan dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

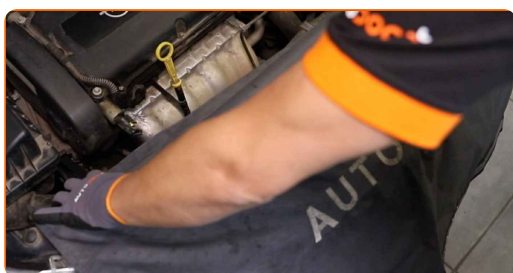
1

Open de motorkap.



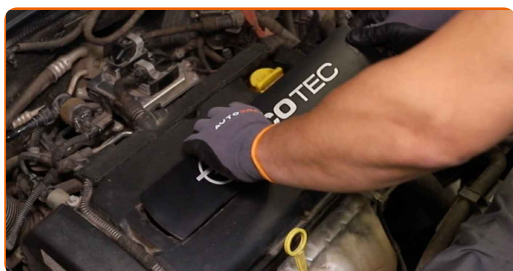
2

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



3

Verwijder het motordeksel.

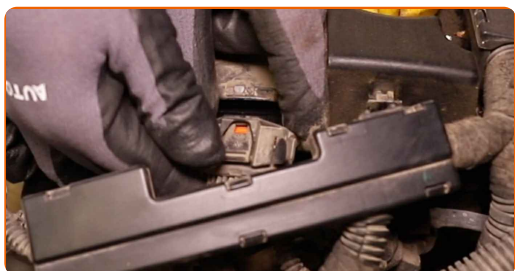


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bobine – Opel Astra H sedan. Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

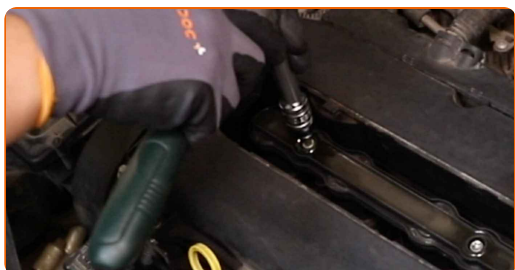
4

Koppel de aansluiting van de ontstekingsspoel los.



5

Schroef de bobinebouten los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.

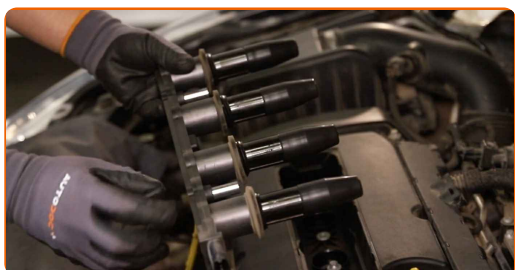


6

Til de ontstekingsspoel eruit. Gebruik een koevoet.

7

Verwijder de bobine uit de uitsparing van de bougie.



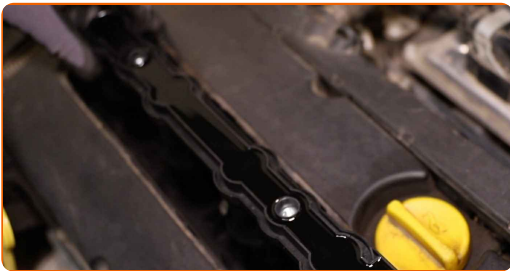
8

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



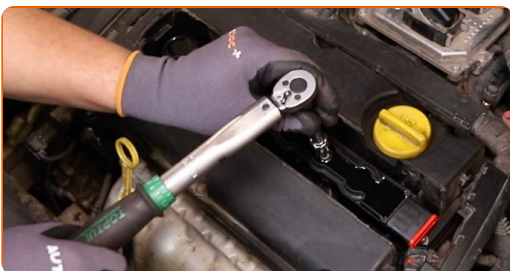
9

Plaats de nieuwe ontstekingsspoel in de uitsparing van de bougie.



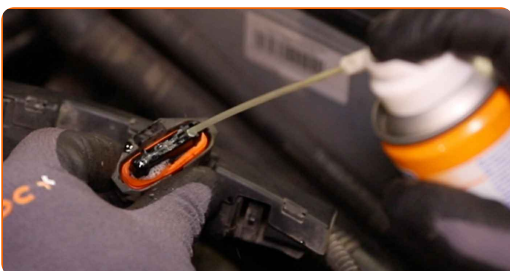
10

Draai de bobinebouten vast. Gebruik Torx T40. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



11

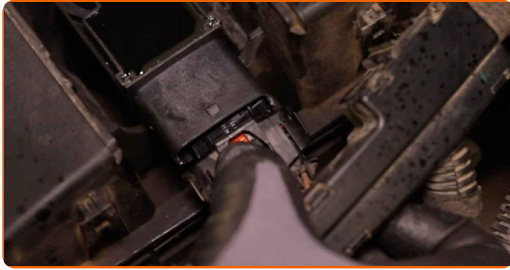
Behandel het verbindingstuk van de ontstekingsspoel met contactspray. De spray zorgt voor bescherming tegen corrosie en oxidatie en vermindert tevens de contactweerstand.



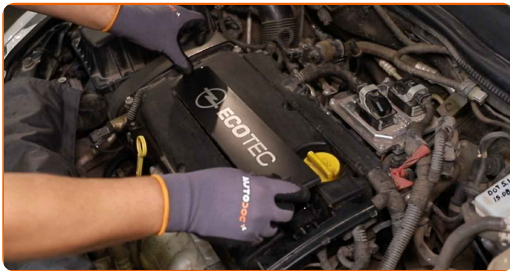
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bobine – Opel Astra H sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**12** Sluit de stekker van de ontstekingsspoel aan.



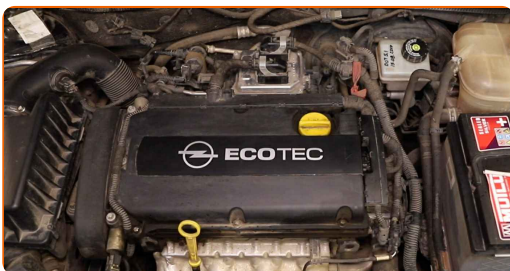
**13** Installeer het motordeksel en maak het vast.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: bobine – Opel Astra H sedan. Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

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



**15** Schakel de motor uit.

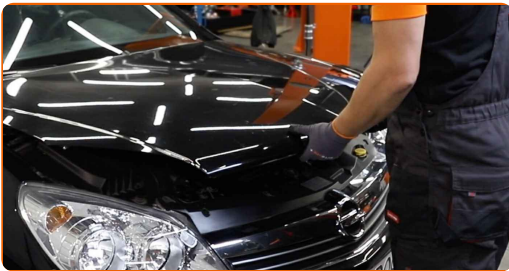
16

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 OPEL**

**BOBINE: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR OPEL ASTRA H  
SEDAN**

**BOBINE VOOR OPEL: NU KOPEN**

**BOBINE VOOR OPEL ASTRA H SEDAN: 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 2022 – 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.