



Hoe bobine vervangen bij  
een **VAUXHALL Insignia**  
**Mk I (A) Hatchback**  
**(G09)** – 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:  
VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 1.6 Turbo

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: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

VERVANGING: BOBINE – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A)  
HATCHBACK (G09). BENODIGD GEREEDSCHAP:



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

**Koop gereedschap**

Vervanging: bobine – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09). De experts van AUTODOC bevelen aan:

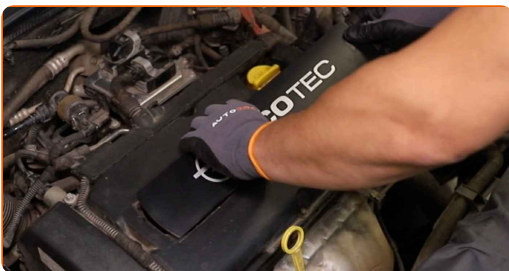
- De afzonderlijke ontstekingsspoelen van de cilinders verschillen niet van elkaar.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## 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.



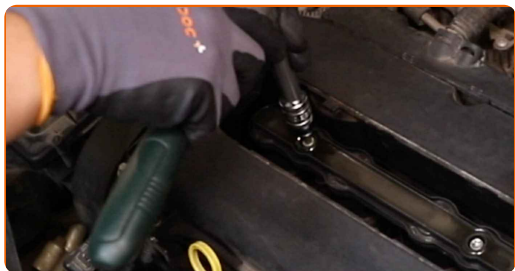
### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bobine – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09). 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.

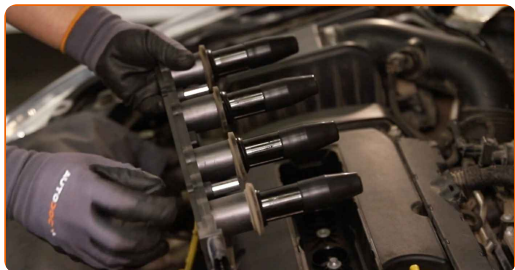


5 Schroef de bobinebouten los. Gebruik Torx T40. Gebruik een ratelsleutel.

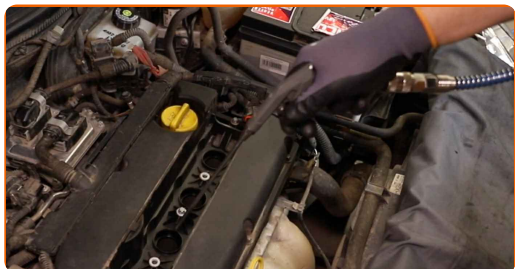


6 Til de ontstekingsspoel eruit. Gebruik een koevoet.

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 – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09). 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 – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09). 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** Den Motor abstellen.

**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 MOBILE 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**

**BOBINE: 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.