



Udskift tændrør -  
**VAUXHALL Insignia Mk I**  
**(A) Sedan (G09) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09) 1.8, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09) 1.6

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**UDSKIFTNING: TÆNDRØR – VAUXHALL INSIGNIA MK I  
(A) SEDAN (G09). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG  
FOR:**



- Kontaktspray elektronik
- Højtemperatur anti-gribe smøremiddel
- Tændørsnøgle nr.16
- Torx bits T40
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Teleskop magnet
- Koben
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: tændrør – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09). Råd fra AUTODOC:

- Udskiftningsproceduren er den samme for alle tændrørene.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: TÆNDRØR – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) SEDAN (G09). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

**1** Åbn motorhjelmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Fjern motordækslet.



Udskiftning: tændrør – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09). Råd:

- Hæv motordæksel, hold det i begge sider samtidig.

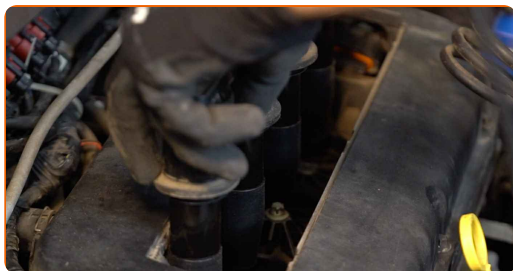
4 Afbryd forbindelsen fra tændspolen.



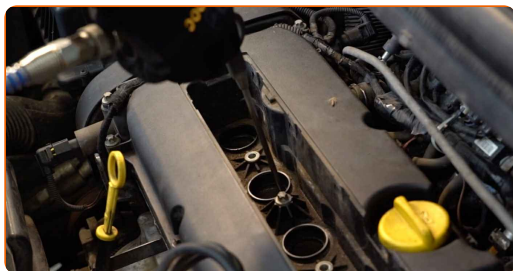
5 Skru tændspolens beslag af. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



6 Træk tændspolen op. Brug et koben. Tag tændspolen ud af tændrørsforbybning.



7 Rens skidt, støv, grater inde fra tændrørs brøndene.



8

Løsen tændrørene. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en skraldenøgle.



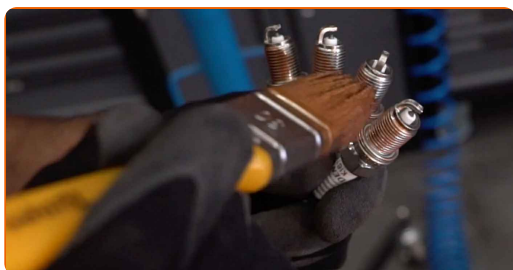
9

Tag tændrørene ud. Brug en teleskop magnet.



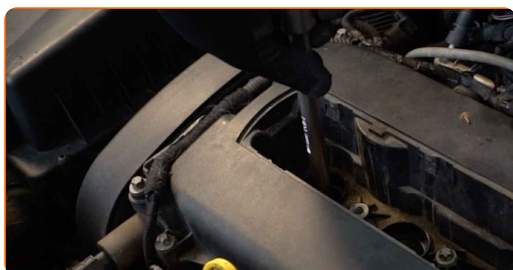
10

Påfør et tyndt lag speciel højtemperatur anti-gribe smøremiddel på tændrørsgvind.

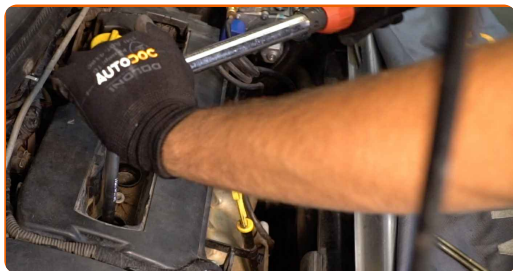


11

Installer det nye tændrør i monteringsfordybningen. Brug tændrørsnøgle #16.



**12** Skru nye tændrør i og stram dem. Brug tændrørsnøgle #16. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



Udskiftning: tændrør – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Stram ikke tændrørene med for stor kraft. For højt strammingsmoment kan skade gevindet.
- Vær forsigtig når du arbejder med en tændrørsnøgle. Skævvridning kan forårsage skader på gevindet.

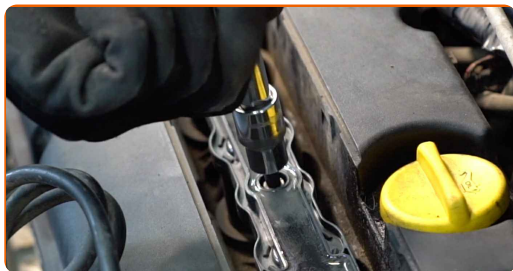
**13** Behandel tændspole spidserne. Brug højtemperatur modstandsdygtig fedt. Brug en skruetrækker med lige kærv.



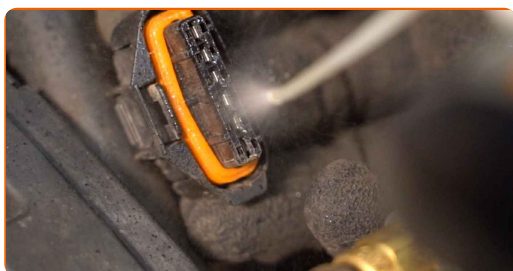
**14** Forbind tændspolen til tændrørsforbybningen, ordentlig. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



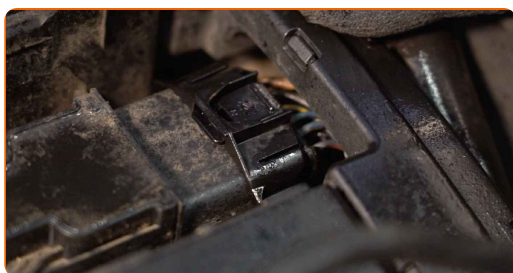
**15** Stram tændspolens skruer. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



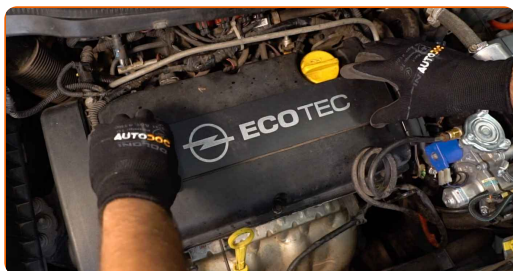
**16** Behandel tændspole forbindelsen med elektrisk kontaktspray. Sprayen vil beskytte mod korrosion og oxidation af de elektriske dele og reducere kontakt modstanden.



**17** Forbind stikket i tændspolen.



**18** Monter motordækslet og fastgør den.





Udskiftning: tændrør – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Sedan (G09). AUTODOC anbefaler:

- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.

**19** Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Der er nødvendigt for at sikre at komponentet fungerer korrekt.



**20** Sluk motoren.

**21** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**22** Luk motorhjelman.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**TÆNDRØR: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.