



Anleitung: **VAUXHALL**  
**Astra Mk IV (G) Kombi**  
**(T98)** Zündspule  
wechseln

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.6 Dualfuel, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) 1.4 16V Dualfuel

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**AUSTAUSCH: ZÜNDSPULE – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) KOMBI (T98). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:**



- Elektronikspray
- Drehmomentschlüssel
- Torx-Bit T20
- Torx-Bit T30
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

**Werkzeuge kaufen**

**Austausch: Zündspule – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Der Ablauf des Austauschs unterscheidet sich nicht zwischen den einzelnen Zündspulen der Zylinder.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

**FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:**

**1** Öffnen Sie die Haube.

**2** Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

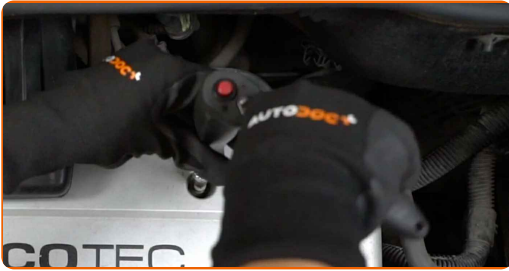
**3** Löse die Befestigungen des Lüftungskanals ab. Verwenden Sie den Torx T20.



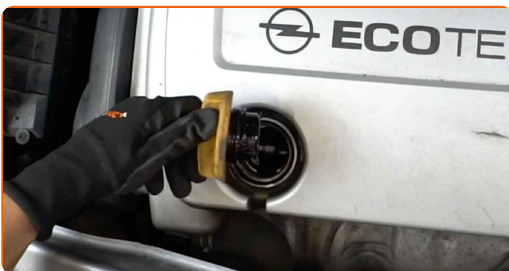
**4** Entferne die Komponenten des Lüftungskanals.



- 5** Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

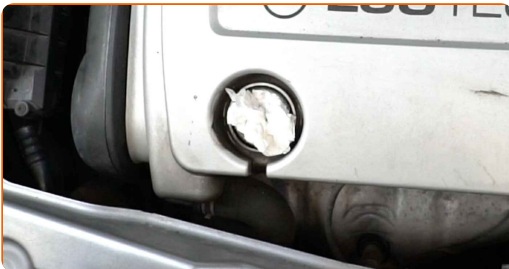


- 6** Schrauben Sie die Öleinfüllschraube ab.



- 7** Entfernen Sie die Öleinfüllschraube.

- 8** Bedecken Sie die Öffnung des Öleinfüllers mit einem Mikrofaser Tuch, um zu verhindern, dass Schmutz und Fremdkörper in das System gelangen.



- 9** Entfernen Sie die Motorabdeckung.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Zündspule – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

**10**

Entfernen Sie das Mikrofaser Tuch von der Öffnung des Öleinfüllers.



**11**

Installieren Sie den Öleinfülldeckel.



**12**

Reinigen Sie die Schrauben der Zündspule.



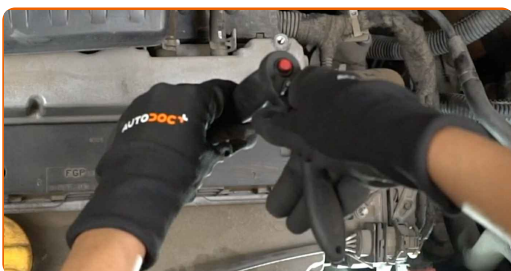
**13**

Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



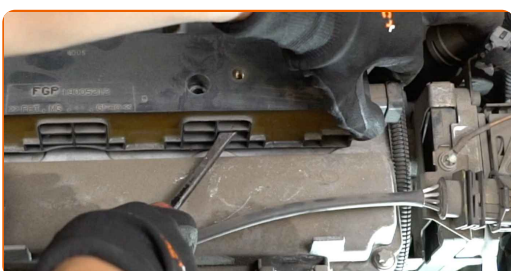
14

Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule ab. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



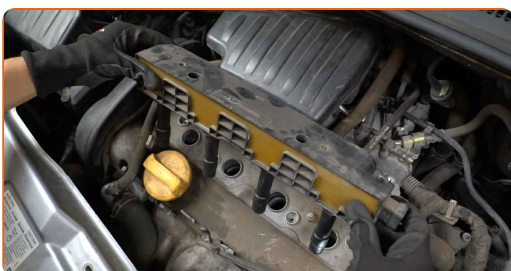
15

Heben Sie die Zündspule an. Benutzen Sie ein Brecheisen.



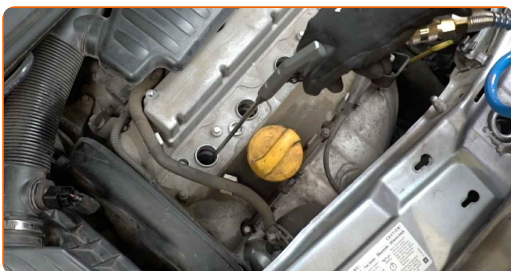
16

Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.



17

Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



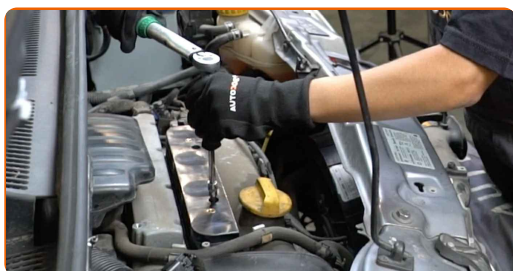
18

Bauen Sie die neue Zündspule in die Vertiefung der Zündkerze ein. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



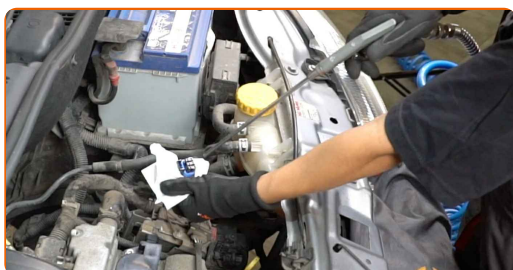
19

Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule fest. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.



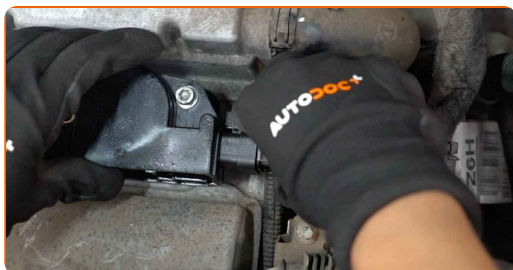
20

Behandeln Sie den Zündspulenanschluss mit einem Elektronikspray. Das Spray wird die elektrischen Kontakte vor Korrosion und Oxidation schützen und den Kontaktwiderstand reduzieren.



21

Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



22

Entfernen Sie die Öleinfüllschraube.

23

Bedecken Sie die Öffnung des Öleinfüllers mit einem Mikrofasertuch, um zu verhindern, dass Schmutz und Fremdkörper in das System gelangen.

24

Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

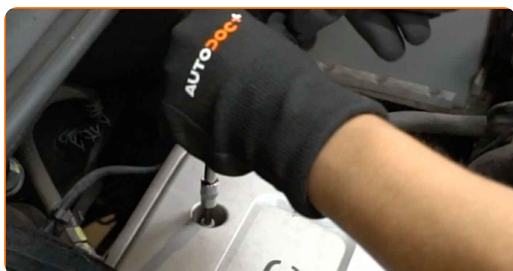




**Austausch: Zündspule – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Kombi (T98). AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Wenden Sie bei der Montage nicht zu viel Kraft an, um das Teil nicht zu beschädigen.

**25** Schrauben Sie die Verbindungselemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**26** Entfernen Sie das Mikrofaser Tuch von der Öffnung des Öleinfüllers.



**27** Installieren Sie den Öleinfülldeckel.



**28** Befestigen Sie den Deckel des Öleinfüllstutzens.

**29** Setze die Komponenten des Lüftungskanals wieder ein.



**30** Schraube die Befestigungselemente des Lüftungskanals ein. Verwenden Sie den Torx T20.



**31** Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

**32** Den Motor abstellen.

**33** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

**34** Schließen Sie die Haube.

**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EINE GROSSE AUSWAHL AN WECHSELTEILEN FÜR IHR  
AUTO**

**ZÜNDSPULE: EINE GROSSE AUSWAHL**

## **ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.