



Wie **VAUXHALL COMBO**
Mk II (C) Kasten/Kombi
(F25) Zündkerzen
wechseln - Schritt für
Schritt Anleitung

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 COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25) 1.6

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: ZÜNDKERZEN – VAUXHALL COMBO MK II
(C) KASTEN/KOMBI (F25). WERKZEUGE, DIE SIE
BENÖTIGEN:**



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Torx-Bit T20
- Torx-Bit T30
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25).
AUTODOC empfiehlt:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VAUXHALL COMBO MK II (C) KASTEN/KOMBI (F25). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Haube.

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

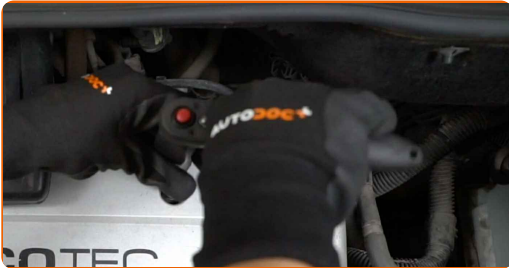
3 Löse die Befestigungen des Lüftungskanals ab. Verwenden Sie den Torx T20.



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: Zündkerzen – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25).
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.



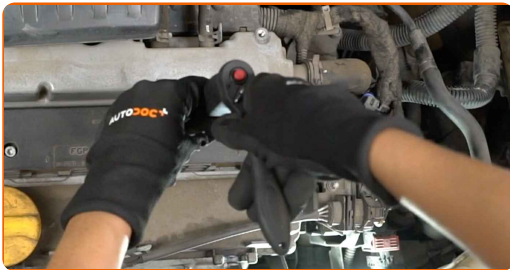
13

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.



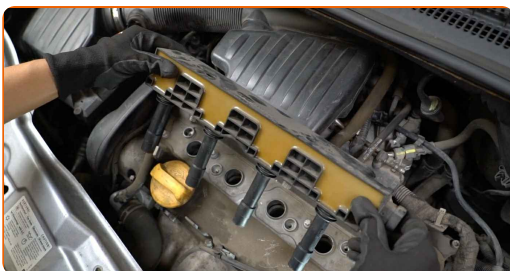
15

Heben Sie die Zündspule an. Benutzen Sie ein Brecheisen.



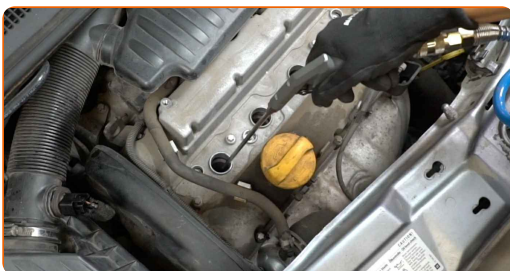
16

Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.



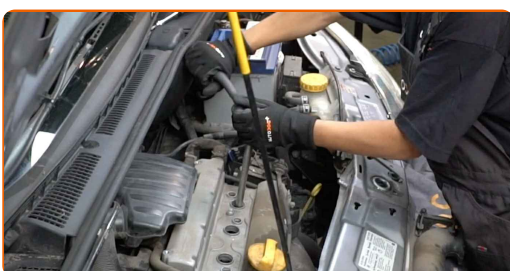
17

Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



18

Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



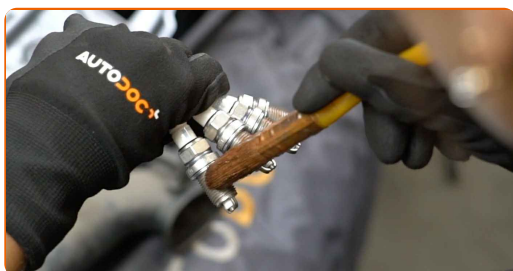
19

Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



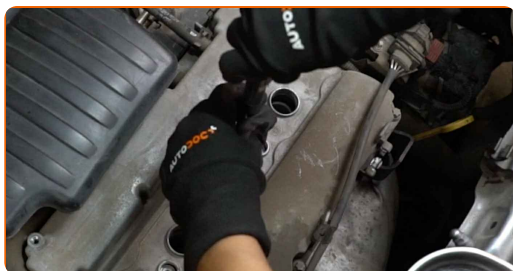
20

Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



21

Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



22

Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 24 Nm Drehmoment fest.



**Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25).
Fachleute empfehlen:**

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

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



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



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



- 26** 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.



- 27** Entfernen Sie die Öleinfüllschraube.

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

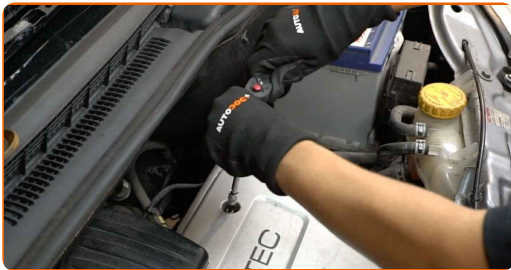
- 29** Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



**Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25).
AUTODOC-Experten empfehlen:**

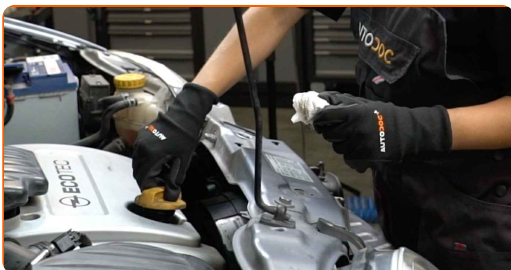
- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25). Um eine Beschädigung des Teils bei der Montage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

- 30** Schrauben Sie die Verbindungsgelelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



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

- 32** Installieren Sie den Öleinfülldeckel.

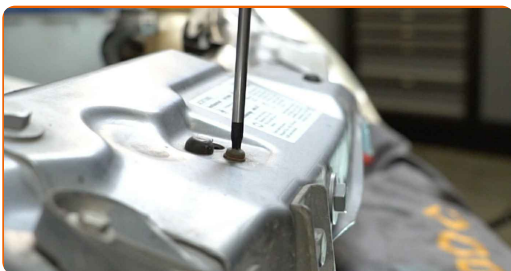


- 33** Befestigen Sie den Deckel des Öleinfüllstutzens.

- 34** Setze die Komponenten des Lüftungskanals wieder ein.



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



- 36 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.
- 37 Den Motor abstellen.
- 38 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.
- 39 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**

ZÜNDKERZEN: 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 Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© 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.