



Wie **VW Golf 7**  
Zündkerzen wechseln -  
Schritt für Schritt  
Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI 16V, VW Golf VII Variant (BA5, BV5) 1.4 TSI, VW Golf VII Schrägheck (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.2 TSI, VW Golf VII Schrägheck (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.4 TSI, VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.4 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.4 TSI Hybrid, VW Golf VII Schrägheck (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.4 TSI MultiFuel, VW Golf VII Variant (BA5, BV5) 1.2 TSI, VW Golf VII Variant (BA5, BV5) 1.4 TSI MultiFuel, VW Polo Schrägheck (6R1, 6C1) 1.2 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.2 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI MultiFuel, VW Golf VII Schrägheck (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.4 GTE Hybrid, VW SCIROCCO (137, 138) 1.4 TSI, (+ 30)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VW GOLF 7. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

### Austausch: Zündkerzen – VW Golf 7. Tipp von AUTODOC:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – VW Golf 7 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN ERSATZ IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



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



3 Schrauben Sie die Befestigungen ab und trennen Sie die Masseleitungen von den Zündspulen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**4** Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.



**5** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**6** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



**7** Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



**8** Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



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



- 10 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



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



- 12 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



**Austausch: Zündkerzen – VW Golf 7. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Lassen Sie vorsichtig die Zündkerzen in die Schächte hinab und gehen Sie dabei sicher, dass der Elektrodenabstand nicht beschädigt wird.

- 13** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 28 Nm Drehmoment fest.



**Austausch: Zündkerzen – VW Golf 7. AUTODOC empfiehlt:**

- 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.

- 14** Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an.



- 15** Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



16

Ziehen Sie die Befestigungen der Zündspulen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



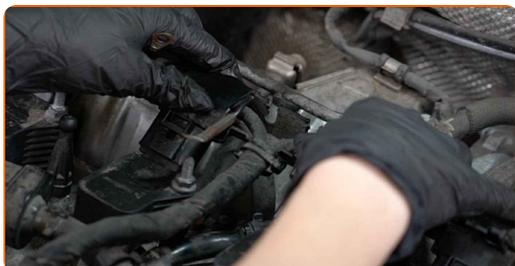
17

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



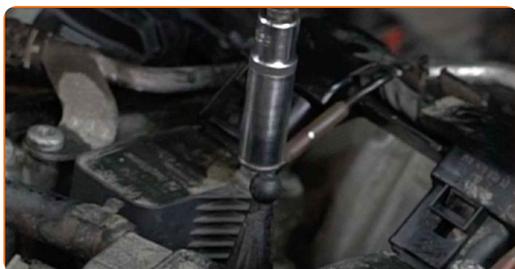
18

Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



19

Schließen Sie die Masseleitungen an die Zündspulen an und schrauben Sie die Befestigungen ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



20

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

21

Den Motor abstellen.

22

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



23

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 ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW -AUTOS**

**ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW GOLF 7-AUTOS**

**ZÜNDKERZEN FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**ZÜNDKERZEN FÜR VW GOLF 7-AUTOS: DIE BESTEN  
SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **ⓘ 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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.