



Wie **BMW X6 (E71, E72)**
Zündspule wechseln -
Anleitung

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



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

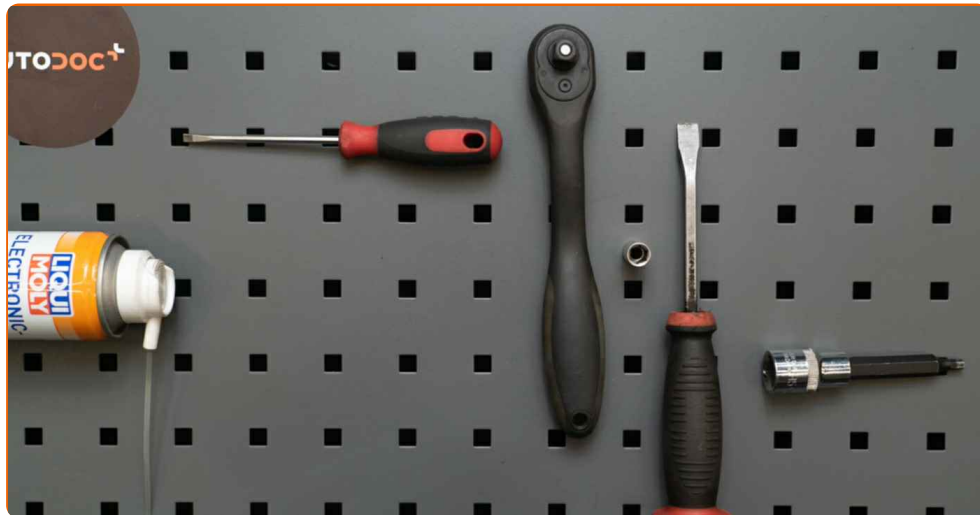
Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
 BMW X6 (E71, E72) ActiveHybrid, BMW X6 (E71, E72) xDrive 35 i, BMW X6 (E71, E72) xDrive 50 i, BMW X6 (E71, E72) M

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**AUSTAUSCH: ZÜNDSPULE – BMW X6 (E71, E72).
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:**



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Sechskant-bit nr. H5.
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Zündspule – BMW X6 (E71, E72). AUTODOC empfiehlt:

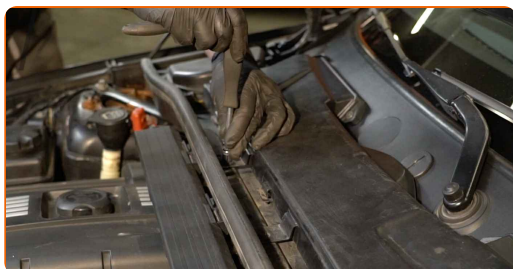
- Der Ablauf des Austauschs unterscheidet sich nicht zwischen den einzelnen Zündspulen der Zylinder.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDSPULE – BMW X6 (E71, E72). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

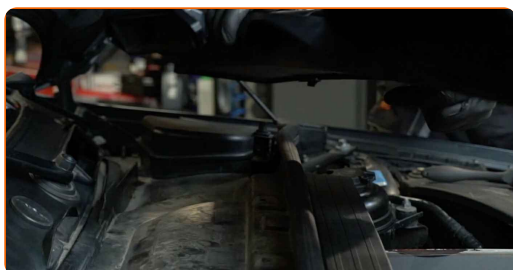
1 Öffnen Sie die Haube.

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

3 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



4 Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündspule – BMW X6 (E71, E72). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

5

Entfernen Sie die Wischerarm-Abdeckungen.



6

Lösen Sie die Steckverbinder der Climate-Control-Sensoren.



7

Entfernen Sie die Climate-Control-Sensoren.

8

Schraube die Befestigungselemente des Windlaufs unten ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 9** Lösen Sie den Kabelkanal vom oberen Bereich des Mikrofilter-Gehäuses. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 10** Entferne den Windlauf unten.



- 11** Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 12** Entfernen Sie die Motorabdeckung.



Austausch: Zündspule – BMW X6 (E71, E72). Tipp:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

13 Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab.



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



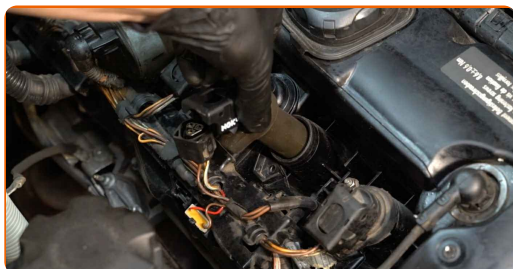
15 Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.



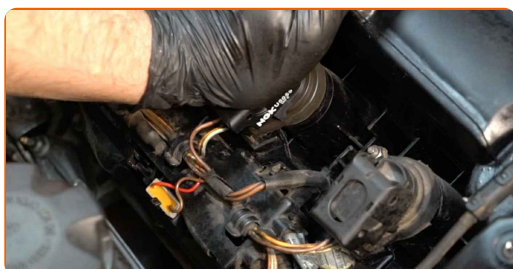
16 Behandeln Sie die Enden der Zündspule. Benutzen Sie ein Hochtemperaturzündkerzenfett. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 17** 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.



- 18** Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an.



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



Austausch: Zündspule – BMW X6 (E71, E72). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.

- 20** Schrauben Sie die Verbindungselemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 21** Setze den Windlauf unten wieder ein.



- 22** Schraube die Befestigungselemente des Windlaufs unten ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 23** Bringen Sie die Climate-Control-Sensoren an.



- 24** Bringen Sie die Steckverbinder der Climate-Control-Sensoren an.



25 Bringen Sie die Wischerarm-Abdeckungen an.



26 Bringen Sie den Kabelkanal am oberen Bereich des Mikrofilter-Gehäuses an.



27 Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, damit die Befestigungselemente des Fahrzeugs bei der Montage nicht beschädigt werden.
BMW X6 (E71, E72)

- 28 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 29 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

- 30 Schließen Sie die Haube.

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

- 32 Den Motor abstellen.

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

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 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.