



Zündkerzen selber
wechseln: **AUDI A6**
Limousine (4B2, C5) -
Austauschanleitung

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:
AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 1.8

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: AUDI A3 Schrägheck (8L1) 1.8

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A6 LIMOUSINE
(4B2, C5). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Zündkerzen – AUDI A6 Limousine (4B2, C5). AUTODOC-Experten empfehlen:

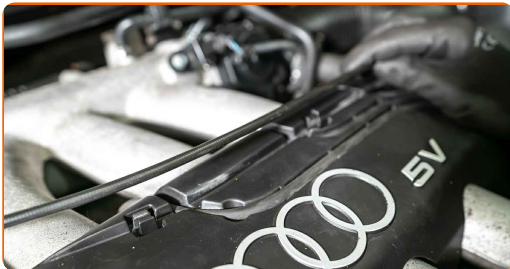
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A6 LIMOUSINE (4B2, C5). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

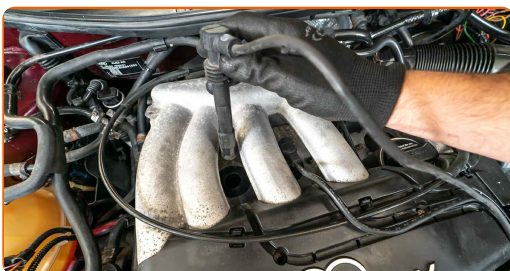
1 Öffnen Sie die Haube.

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

3 Den Gaszug von den Befestigungselementen an der Motorabdeckung lösen.



4 Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen.

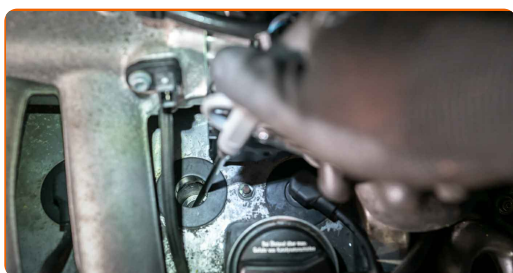


Austausch: Zündkerzen – AUDI A6 Limousine (4B2, C5). Tipp von AUTODOC:

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.

5

Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



6

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

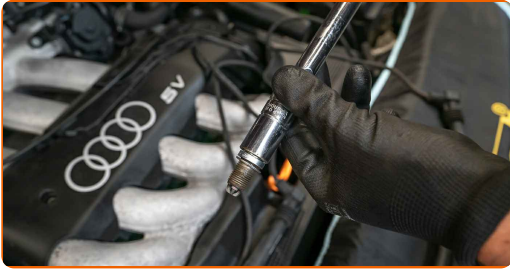


Bitte beachten Sie!

- Um den Zündkerzenschlüssel in die Zündkerzenbohrung des Zylinders # 3 einzuführen, müssen Sie den Stecker am Motoransaugkrümmer abziehen.

7

Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



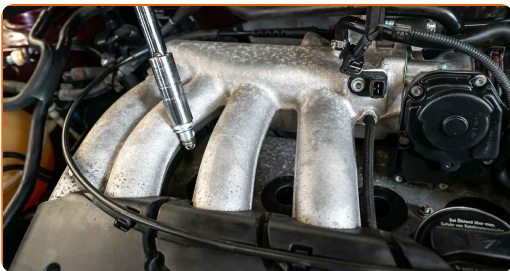
8

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



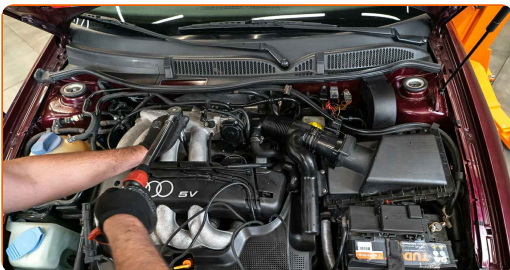
9

Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



10

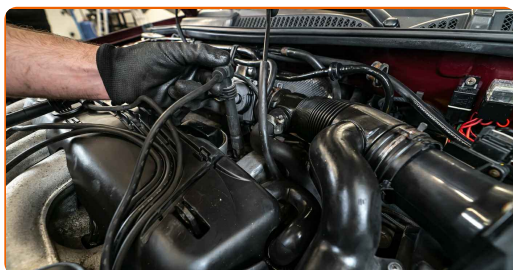
Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



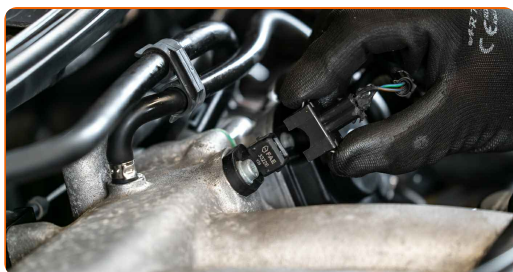
Austausch: Zündkerzen – AUDI A6 Limousine (4B2, C5). Fachleute empfehlen:

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

11 Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



12 Den Stecker am Ansaugkrümmer des Motors einstecken.



13 Sichern Sie die Zündkabel in ihren Befestigungselementen an der Motorabdeckung.

14 Befestigen Sie das Drosselkabel in seinen Befestigungselementen an der Motorabdeckung.



15

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



16

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

17

Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN**



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN 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 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.