



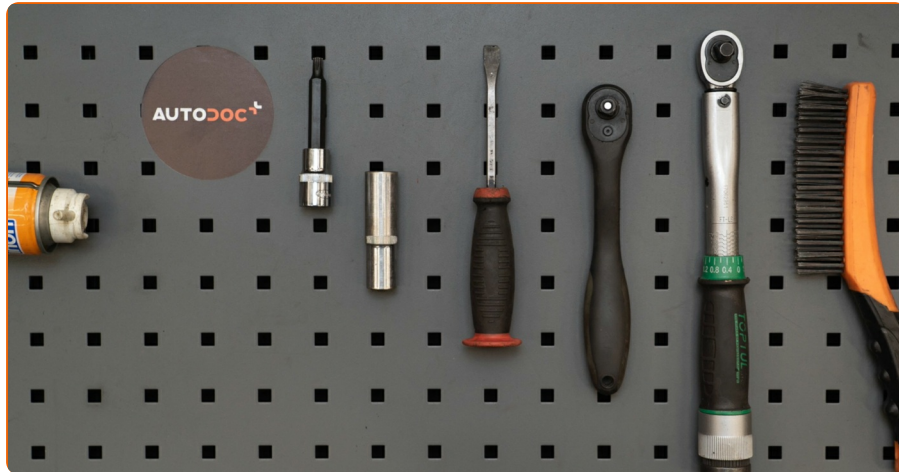
VIDEO-TUTORIAL

ⓘ Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), PEUGEOT Expert II Kastenwagen 2.0 HDi 140, OPEL Astra H GTC (A04) 1.6 (L08), OPEL Astra H Schrägheck (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Zafira B (A05) 1.6 (M75), OPEL Astra H Limousine (A04) 1.6 (L69), OPEL Astra Classic Schrägheck (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Limousine (A04) 1.6, OPEL Astra Classic Caravan (A04) 1.6, OPEL Astra H Kastenwagen (L70) 1.6 EcoTec (L70)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – OPEL ASTRA H LIMOUSINE. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Torx-Bit T40
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Kotflügelschoner

Austausch: Zündkerzen – Opel Astra H Limousine. Tipp von AUTODOC:

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

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – OPEL ASTRA H LIMOUSINE. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1



Öffnen Sie die Haube.

2



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

3



Entfernen Sie die Motorabdeckung.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Opel Astra H Limousine. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

4



Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab.

5



Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule ab. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

6

Heben Sie die Zündspule an. Benutzen Sie ein Brecheisen.

7



Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.

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.

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 25 Nm Drehmoment fest.

Austausch: Zündkerzen – Opel Astra H Limousine. 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



Bauen Sie die Zündspule in der Vertiefung der Zündkerze ein.

15



Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule fest. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.

16



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

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Opel Astra H Limousine. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

17



Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an.

18



Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

Austausch: Zündkerzen – Opel Astra H Limousine. AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Montage nicht zu viel Kraft an, um das Teil nicht zu beschädigen.

19

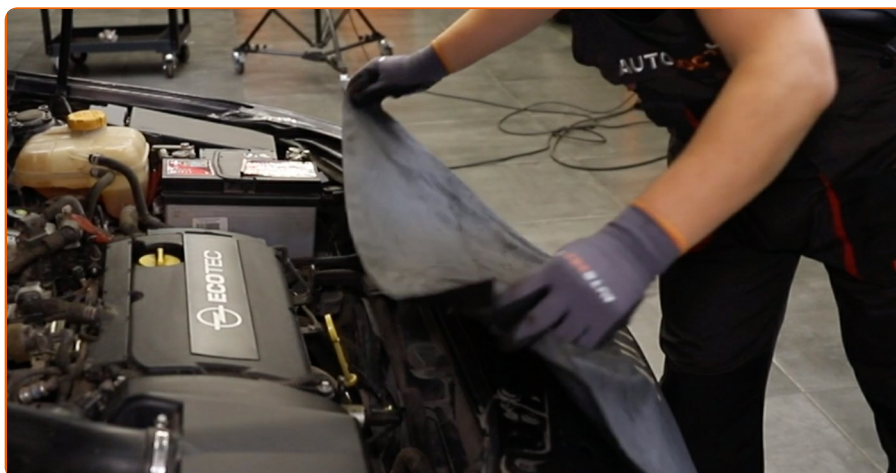


Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

20

Den Motor abstellen.

21



Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

22



Schließen Sie die Haube.

**FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG
HILFREICH?**

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN



**AUTODOC
APP**

Download

 **Google play**

 **App Store**

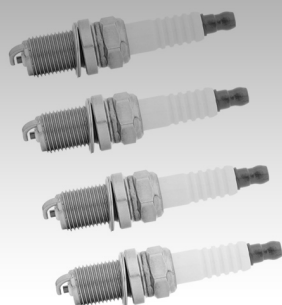
EINE GROSSE AUSWAHL AN WECHSELTEILEN FÜR IHR AUTO



KAUFEN SIE WECHSELTEILE FÜR OPEL-AUTOS



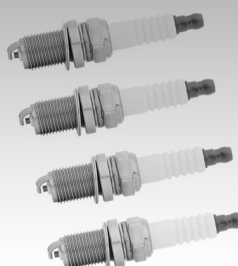
ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL



WÄHLEN SIE WECHSELTEILE FÜR OPEL ASTRA H LIMOUSINE-
AUTOS



ZÜNDKERZEN FÜR OPEL-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN



ZÜNDKERZEN FÜR OPEL ASTRA H LIMOUSINE-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 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.