



Wie **Mercedes W202**  
Zündkerzen wechseln -  
Schritt für Schritt  
Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-Klasse Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-Klasse Cabrio (A124) E 220 (124.062), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupe (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Bus (901, 902) 214 2.3, MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 E 2.0 (124.019), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 220 E 2.2 (124.022), (+ 48)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – MERCEDES W202. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Sechskant-bit nr. H5.
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Tipp von AUTODOC:**

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

**AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – MERCEDES W202. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:**

1

Öffnen Sie die Haube.



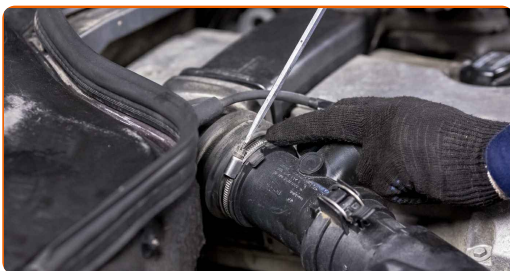
2

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

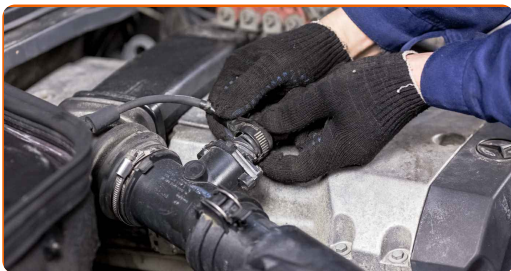


3

Lösen Sie die Luftansaugschlauchklemme. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



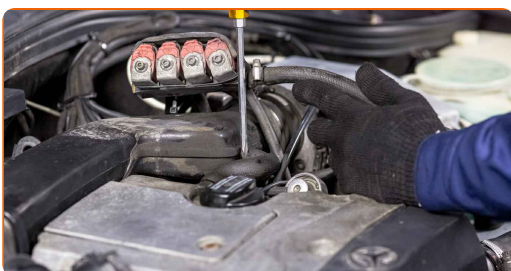
**4** Ziehen Sie den Stecker des Luftmassenmessers ab.



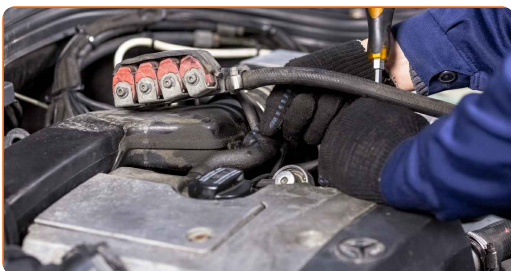
**5** Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.



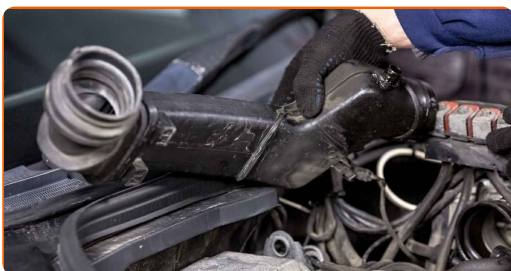
**6** Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch an der Drosselklappe befestigt, ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**7** Lösen Sie das Vakuumrohr. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**8** Ziehen Sie das Luftfilterrohr heraus.

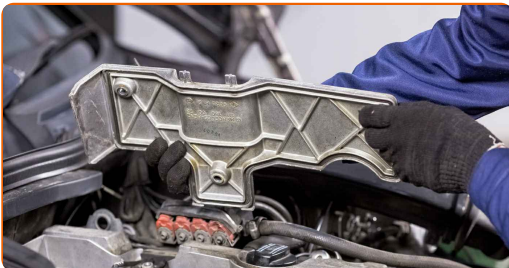




- 9 Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



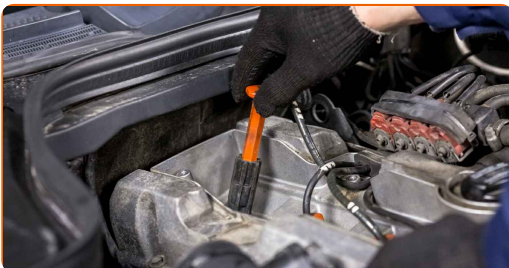
- 10 Entfernen Sie die Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Um eine Beschädigung des Teils bei der Demontage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

- 11 Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen.



**Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Fachleute empfehlen:**

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

**12**

Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

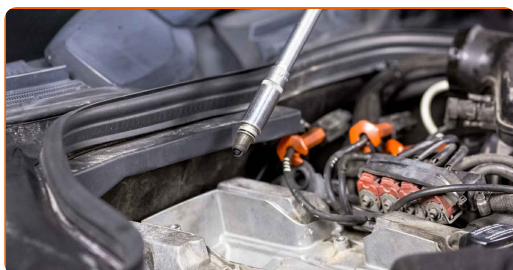
**13**

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



**14**

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



**15**

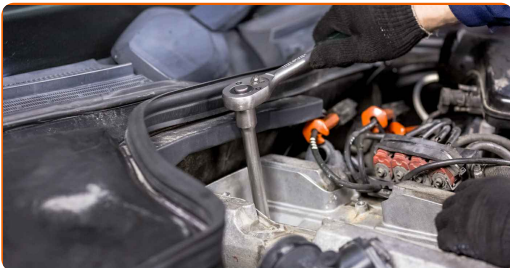
Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



**16** Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



**17** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.



**Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. AUTODOC-Experten 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.

**18** 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.





**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. Befolgen Sie die Montageschritte.

**19**

Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

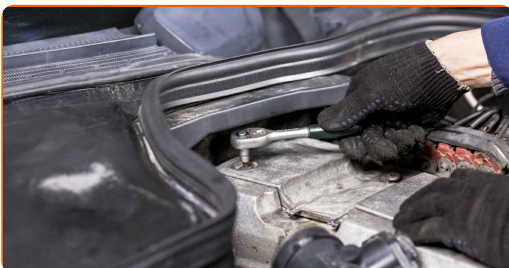


**Austausch: Zündkerzen – Mercedes W202. AUTODOC empfiehlt:**

- 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.

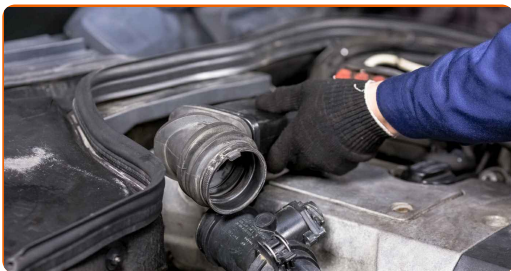
**20**

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

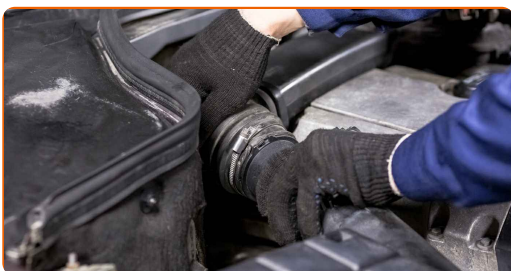


**21**

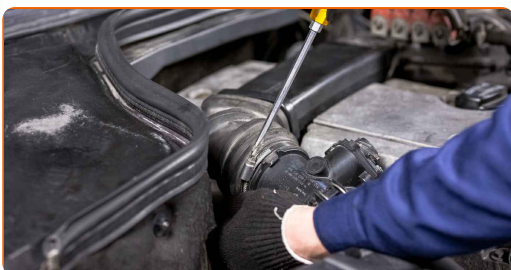
Bauen Sie das Luftfilterrohr ein.

**22**

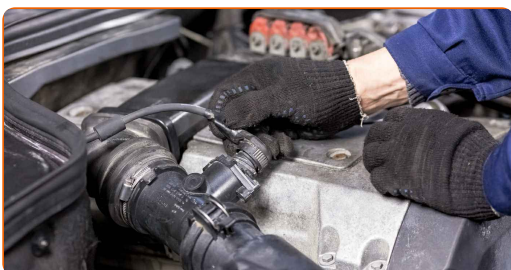
Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.

**23**

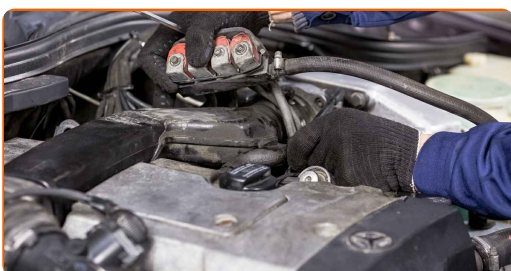
Ziehen Sie die Klemme am Luftansaugschlauch fest. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

**24**

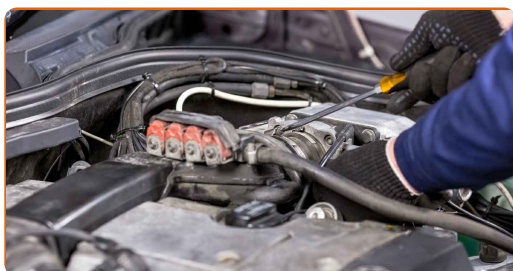
Schließen Sie den Luftmassenmesser an.

**25**

Bringen Sie das Vakuumrohr an.

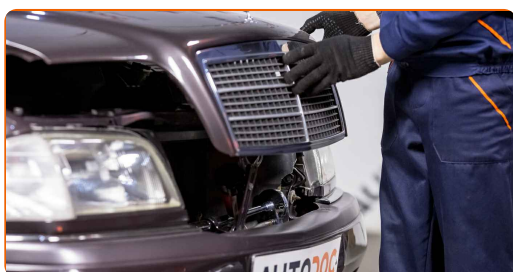


- 26** Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch mit der Drosselklappe verbindet, ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

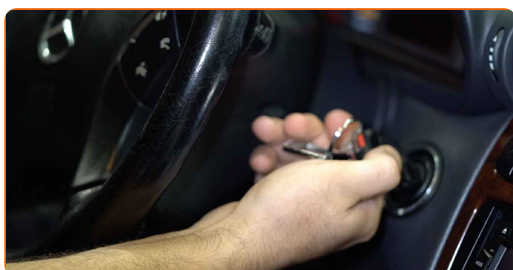


- 27** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

- 28** Schließen Sie die Haube.



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



- 30** 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**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS**

**ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W202-AUTOS**

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

**ZÜNDKERZEN FÜR MERCEDES W202-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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.