



Wie **Mercedes W204**
Kraftstofffilter wechseln -
Schritt für Schritt
Anleitung

VIDEO-TUTORIAL

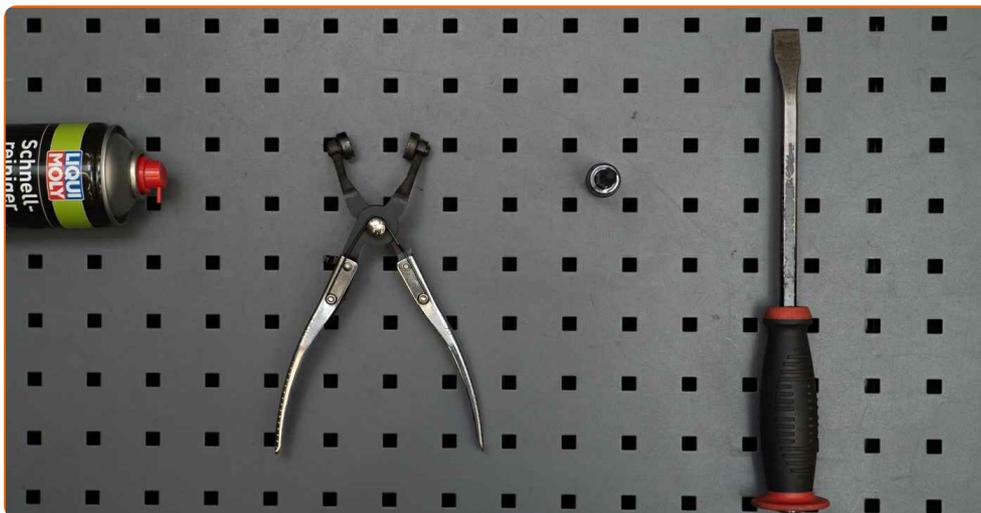


Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
 MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W461) G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370, 461.334, 461.339,...), MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Bus (W906) 318 CDI 3.0 (906.731, 906.733, 906.735), MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Pritsche/Fahrgestell (W906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Vito Mixto (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ Vito Bus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ Viano (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W221) S 350 CDI, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Bus (W901, W902) 216 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 3-T Bus (W903) 316 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Kastenwagen (W901, W902) 216 CDI 2.7, MERCEDES-BENZ Sprinter 2-T Pritsche/Fahrgestell (W901, W902) 216 CDI 2.7, (+ 179)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W204.
LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Allzweck-Reinigungsspray
- Torx-Bit T20
- Clic-R-Kragenzange
- Brechstange
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W204. Tipp von AUTODOC:

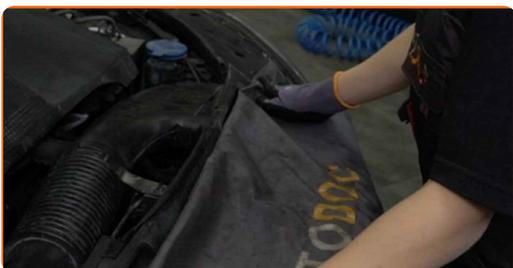
- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Mercedes W204 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE 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 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W204. Tipp:

- Heben Sie die Motorabdeckung an, während Sie beide Seiten gleichzeitig festhalten.
- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

4

Reinigen Sie die Befestigungen der Kraftstoff-Zuleitungen. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



5

Ziehen Sie Vakuumventilanschluss ab.



6

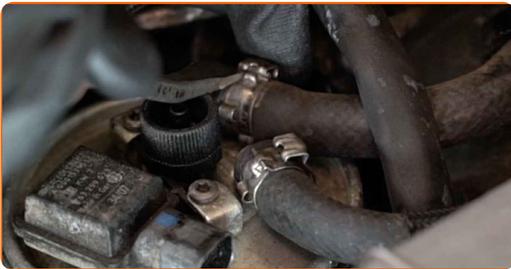
Lösen Sie das Unterdruckventil aus seinem Montagesitz und legen Sie es beiseite. Benutzen Sie ein Brecheisen.



7 Trennen Sie das Verbindungselement des WIF-Sensors.



8 Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Benutzen Sie ein Brecheisen.



9 Lösen Sie die Schläuche vom Kraftstofffilter.



Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W204. AUTODOC empfiehlt:

- **Achtung!** Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

10 Schrauben Sie die Befestigungselemente des WIF-Sensors ab. Verwenden Sie den Torx T20.



11 Trennen Sie den WIF-Sensor vom Kraftstofffilter.



12 Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Benutzen Sie ein Brecheisen.



13 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



14 Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



AUTODOC empfiehlt:

- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – Mercedes W204.

15 Befestigen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Benutzen Sie ein Brecheisen.



16 Montieren Sie den WIF-Sensor.



17 Schrauben Sie die Befestigungselemente des WIF-Sensors ein. Verwenden Sie den Torx T20.



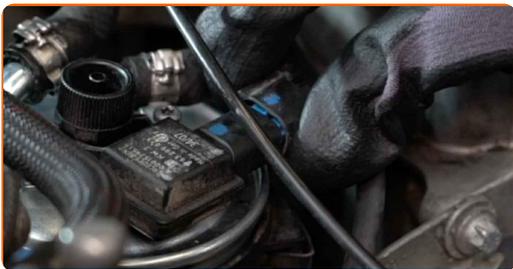
18 Bringen Sie die Schläuche am Kraftstofffilter an.



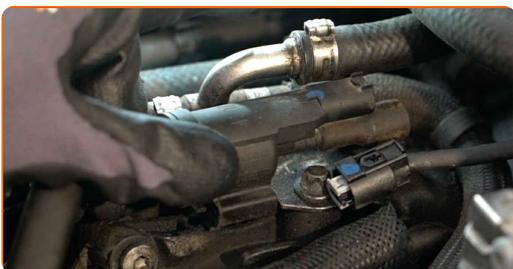
19 Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung an. Verwenden Sie eine Clic-R-Kragenzange.



20 Bringen Sie das Verbindungselement des WIF-Sensors an.



21 Montieren Sie das Unterdruckventil.



22 Stecken Sie den Vakuumventilanschluss an.



23 Entlüften Sie das Kraftstoffsystem.



24 Reinigen Sie den Kraftstofffilter. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



25

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



26

Den Motor abstellen.

Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W204. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

27

Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W204. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann das Teil beschädigen.

28

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



29

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 MERCEDES-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W204-AUTOS

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

**KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES W204-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.