



Wie **MERCEDES-BENZ S-**
Klasse Limousine
(W140) Kraftstofffilter
wechseln - Schritt für
Schritt 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:
 MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) 300 SE/SEL/S320 3.2 (140.032, 140.033), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) S 420 (140.042), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) 400 SE/SEL/S420 4.2 (140.042, 140.043), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) S 500 (140.050, 140.051), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) 500 SE/SEL 5.0 (140.050, 140.051), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) S 600 (140.056, 140.057), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140) 600 SE/SEL 6.0 (140.056, 140.057)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 200 (210.035)

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES-BENZ
S-KLASSE LIMOUSINE (W140). WERKZEUGE, DIE SIE
BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Flüssigkeitsbehälter
- Phillips-schraubendreher
- Flacher Schraubendreher

Werkzeuge kaufen

Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
AUTODOC-Experten empfehlen:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES-BENZ S-KLASSE LIMOUSINE (W140). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.

2 Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



3 Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



4

Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

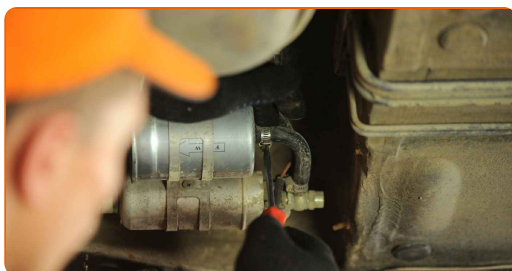


Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
Fachleute empfehlen:

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

5

Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

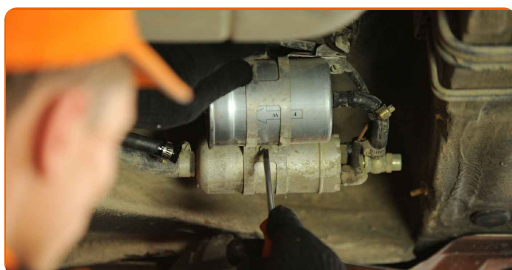


6

Reinigen Sie die Kraftstoff-Filterhalterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

7

Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



8

Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
Tipp:

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

9

Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



10

Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



**Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).

11

Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.



12

Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



13

Schrauben Sie die Befestigungsbolzen der Treibstofffilterhalterung an. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

14

Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.



- 15** Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 16** Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.

- 17** Senken Sie das Auto ab.

**Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
Tipp von AUTODOC:**

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

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

- 19** Den Motor abstellen.

**Austausch: Kraftstofffilter – MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W140).
AUTODOC-Experten empfehlen:**

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

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

KRAFTSTOFFFILTER: 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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.