

Kraftstofffilter selber
wechseln: **BMW X3 E83 Diesel** -

Austauschanleitung





VIDEO-TUTORIAL



i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 30 d, BMW X6 (E71, E72) xDrive 40 d, BMW 5 Limousine (F10) 525d xDrive 2.0, BMW 5 Limousine (F10) 525d 2.0, BMW 7 (F01, F02, F03, F04) 740d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, BMW 5 Limousine (F10) M 550 d xDrive, BMW 5 Limousine (F10) 530d 3.0, BMW 5 Limousine (F10) 530d xDrive 3.0, BMW 5 Limousine (F10) 535d 3.0, BMW 5 Limousine (F10) 535d xDrive 3.0, BMW 5 Touring (F11) 525d 2.0, BMW 5 Touring (F11) 525d xDrive 2.0, (+ 92)

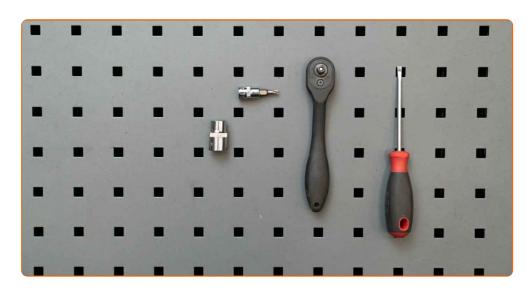
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.LU 1–10





AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW X3 E83. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Torx-Bit T20
- Ratschenschlüssel

- Flacher Schraubendreher
- Flüssigkeitsbehälter

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.LU 2-10





Austausch: Kraftstofffilter – BMW X3 E83. Tipp von AUTODOC:

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

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW X3 E83. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1

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



Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



CLUB.AUTODOC.LU 3-10







4

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



Austausch: Kraftstofffilter – BMW X3 E83. AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.
- Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter.



Entfernen Sie die Federklemme, die die Kraftstoffleitung fixiert. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



CLUB.AUTODOC.LU 4–10









Schrauben Sie die Befestigungen des Kraftstofffilterhalters ab. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie 8 einen Ratschenschlüssel.



Nehmen Sie den Kraftstofffilter aus der Halterung heraus. 9



Bringen Sie den Gummistreifen an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher. 10



Befestigen Sie den Kraftstofffilter am Halter. 11

12



Schrauben Sie die Halterung des Kraftstofffilters ein. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



CLUB.AUTODOC.LU 5-10





Austausch: Kraftstofffilter – BMW X3 E83. Fachleute empfehlen:

- Denken Sie daran, es ist wichtig, nicht die Eingabe und Ausgabe des Filters zu mischen. Pfeile auf dem Filter zeigen die Richtung der Kraftstoffströmung an.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



Bringen Sie die Federklemme, die die Kraftstoffleitung fixiert, wieder an.



Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.

15



CLUB.AUTODOC.LU 6-10





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



Schrauben Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.
- Senken Sie das Auto ab.



Austausch: Kraftstofffilter – BMW X3 E83. AUTODOC-Experten empfehlen:

 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.

CLUB.AUTODOC.LU 7–10









20

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



21

Den Motor abstellen.

Austausch: Kraftstofffilter – BMW X3 E83. Tipp von AUTODOC:

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





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

8-10 CLUB.AUTODOC.LU





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.LU 9–10





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW X3 E83-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW X3 E83-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

(i) 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.

CLUB.AUTODOC.LU 10-10