



Wie **MERCEDES-BENZ**
VANEO (414) Luftfilter
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 Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

AUSTAUSCH: LUFTFILTER – MERCEDES-BENZ Vaneo
(414). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

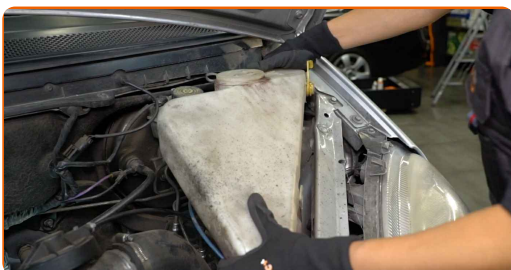
Werkzeuge kaufen

Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: LUFTFILTER – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC-EXPERTEN EMPFEHLEN:

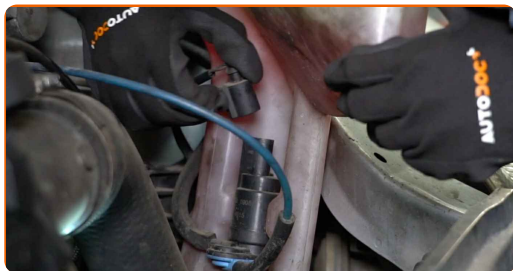
- 1 Öffnen Sie die Haube.
- 2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- 3 Entfernen Sie den Wischwasserbehälter.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

4 Lösen Sie den Anschluss der Windschutzscheiben-Waschpumpe.



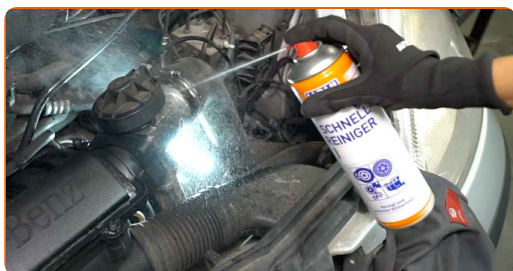
5 Nehmen Sie den Filterdeckel ab. Benutzen Sie ein Brecheisen.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

6 Reinigen Sie den Luftansaugschlauch. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.

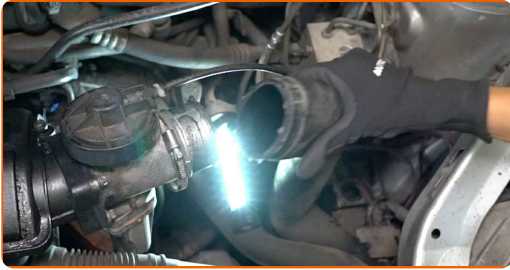


7 Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch an der Drosselklappe befestigt, ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



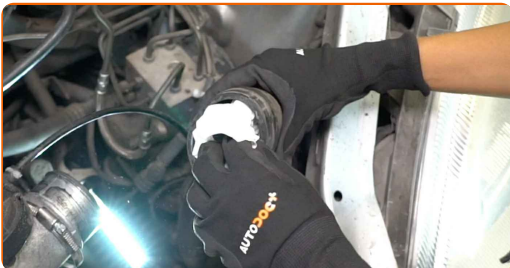
8

Entfernen Sie den Lufteinlassschlauch.



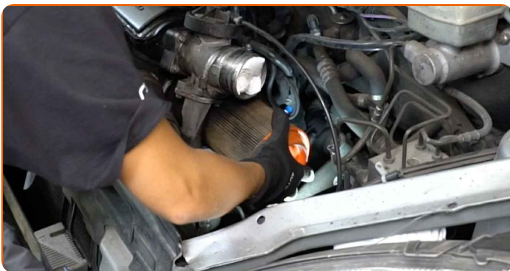
9

Bedecken Sie den Luftansaugschlauch mit einem Mikrofaser Tuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.



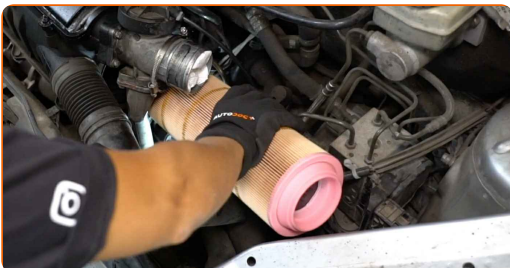
10

Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



11

Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.

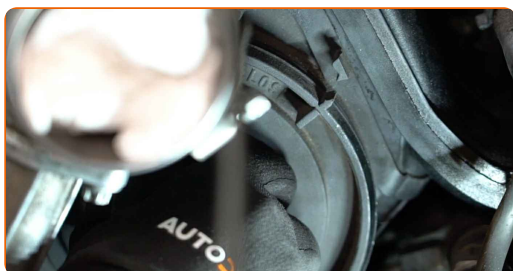


Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414).
- Stellen Sie während des Einbaus sicher, dass Sie Staub und Schmutz daran hindern, in das Luftfilter-Gehäuse zu gelangen.

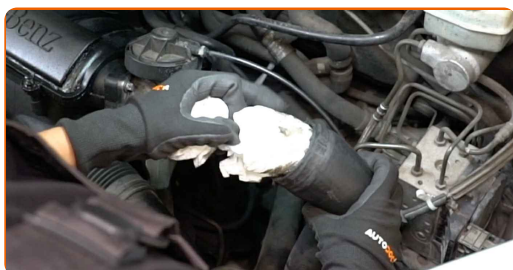
12

Setzen Sie die Luftfilterabdeckung ein. Befestigen Sie diese.



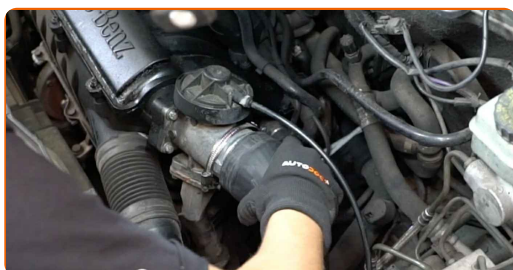
13

Entfernen Sie das Mikrofaser-tuch vom Luftansaugschlauch.

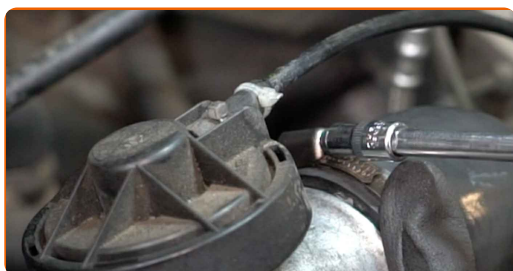


14

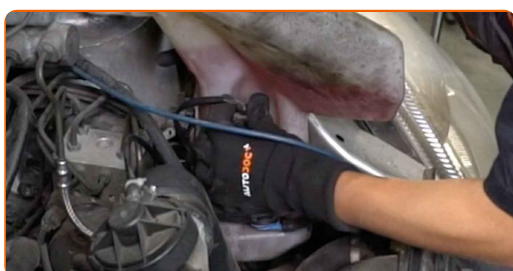
Bauen Sie den Lufteinlassschlauch ein und sichern Sie diesen.



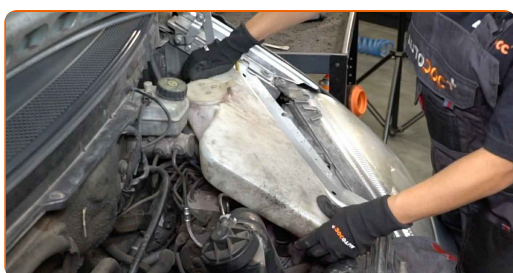
- 15** Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch mit der Drosselklappe verbindet, ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 16** Schließen Sie den Anschluss der Windschutzscheiben-Waschpumpe an.



- 17** Bauen Sie den Wischwasserbehälter ein.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

- 18** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

19

Schließen Sie die Haube.

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

LUFTFILTER: 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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.