



CLEAN TO THE CORE

Filter-Ausfallursachen



Schwarzauch aus der Abgasanlage

Mögliche Ursache:
Verschmutzter Luftfilter
Abhilfe:
Luftfilter erneuern



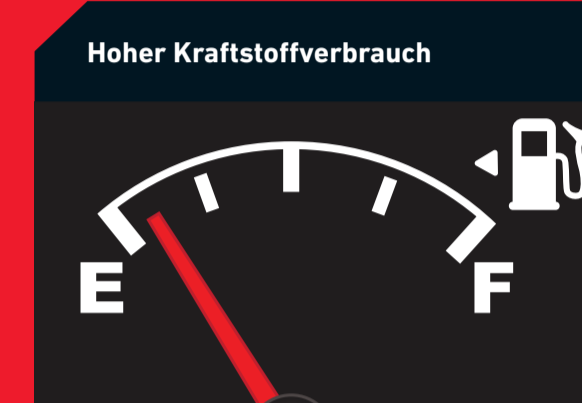
Verschleiß von Motorkomponenten

Mögliche Ursache:
Eindringen von Schmutz in den Ölkreislauf, z.B. über die Kurbelgehäuseentlüftung
Abhilfe:
Motorölspülung durchführen, Öl-, Luft- und Kraftstofffilter erneuern



Verunreinigter Dieseldieselfuelstoff

Mögliche Ursache:
Falschbetankung (Benzin im Diesel)
Abhilfe:
Kraftstoffsystem reinigen, ggf. Injectoren und Kraftstoffpumpe ersetzen, Kraftstofffilter erneuern



Hoher Kraftstoffverbrauch

Mögliche Ursache:
Verschmutzter Luftfilter
Abhilfe:
Luftfilter erneuern



Schlechte Leistung der Klimaanlage

Mögliche Ursache:
Verdreckter und verstopfter Innenraumfilter, dadurch verminderter Luftdurchsatz
Abhilfe:
Innenraumfilter erneuern



Unrunder Motorlauf

Mögliche Ursache:
• Verschmutzter Luftfilter
• Wasser im Kraftstoff
• Verstopfter Kraftstofffilter
Abhilfe:
• Luftfilter erneuern
• Kraftstofftank und Leitungen entwässern
• Kraftstofffilter erneuern



Kraftstofffilter oder -Gehäuse undicht

Mögliche Ursache:
Falsche Montage
Abhilfe:
Auf korrekten Einbau überprüfen, ggf. Kraftstofffilter erneuern



Ölfilter oder -Gehäuse undicht

Mögliche Ursache:
• Falsche Montage
• Defekte Ölfilterdichtung
Abhilfe:
Auf korrekten Einbau überprüfen, ggf. Ölfilter nachziehen oder erneuern



Verschleiß an der Nockenwelle

Mögliche Ursache:
Verunreinigtes Motöl
Abhilfe:
Ölwechsel mit Filter durchführen, ggf. Motorölspülung durchführen, Luftfilter erneuern



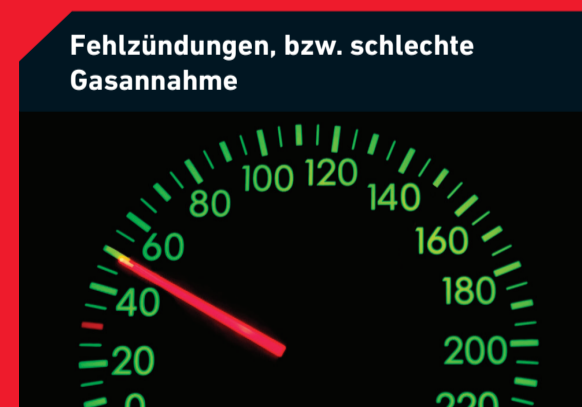
Beschlagene Scheiben

Mögliche Ursache:
Ein verschmutzter Innenraumfilter vermindert die Klimaanlageleistung und somit die Luftentfeuchtung.
Abhilfe:
Innenraumfilter erneuern



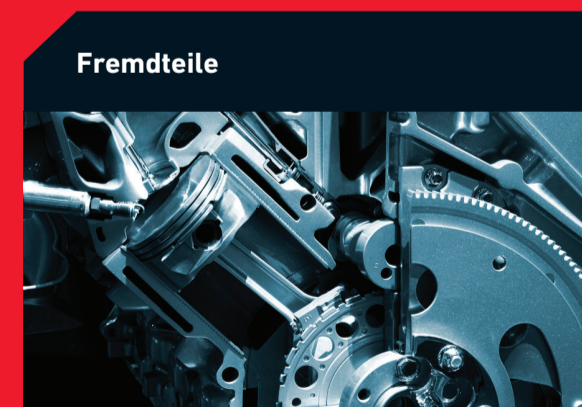
Zu niedriger Öldruck

Mögliche Ursache:
Öl und Ölfilter verschmutzt
Abhilfe:
Ölwechsel mit Filter durchführen, ggf. Motorölspülung durchführen



Fehlzündungen, bzw. schlechte Gasannahme

Mögliche Ursache:
Verstopfter Kraftstofffilter
Abhilfe:
Kraftstofffilter erneuern



Fremdteile

Mögliche Ursache:
Fremdmaterialien gelangen über das Ansaugsystem ins Öl
Abhilfe:
Ölwechsel mit Filter durchführen, ggf. Motorölspülung durchführen



Leistungsverlust

Mögliche Ursache:
• Verstopfter Kraftstofffilter
• Verschmutzter Luftfilter
Abhilfe:
• Kraftstofffilter erneuern
• Luftfilter erneuern
• Ölwechsel mit Filter durchführen, ggf. Motorölspülung durchführen



Reizung der Atemwege und Augen, allergische Reaktionen

Mögliche Ursache:
Staub, Pollen und Schmutz gelangt in den Fahrzeuginnenraum, da der Innenraumfilter gesättigt ist
Abhilfe:
Innenraumfilter erneuern

Alle oben aufgeführten Probleme sind mit Filterproblemen verknüpft., aber auch andere Ursachen können auch zu diesen Problemen führen.