

Regelmäßiger Filter-Service schützt Insassen und Motor

Bosch Filter sind von hoher Qualität. Sie halten unerwünschte Stoffe von Motor und Insassen fern – und sollten regelmäßig ausgetauscht werden.

März 2024



Leibwächter für den Motor

Die Folgen von nicht rechtzeitig gewechselten Filtern im Fahrzeug können sehr unangenehm sein. Kraftstofffilter, Ölfilter, Luftfilter und Innenraumfilter dienen dem Schutz von Motor, Einspritzsystem und Insassen. Aber nur bei regelmäßigem Wechsel können sie ihre Aufgaben zuverlässig erfüllen. Es ist wichtig, auf qualitativ hochwertige Filter, wie die von Bosch zu achten. Diese sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, sorgfältig verarbeitet und unterliegen strengen Produktkontrollen nach den gleichen Standards wie für Erstausrüstungsteile.

Kraftstofffilter

Kraftstofffilter schützen das Einspritzsystem. Sie reinigen den Kraftstoff zuverlässig von Partikeln und Wasser und unterstützen eine optimale Motorleistung. Ist der Kraftstofffilter zugesetzt, können durch Beeinträchtigung der Kraftstoffzufuhr Leistungsverluste des Motors bis hin zum Motorstillstand

die Folge sein. Auch die Belastung der Kraftstoffpumpe kann sich übermäßig erhöhen – und sogar zum Kurzschluss führen. Zusätzlich besteht die Gefahr von Korrosion der Motorkomponenten.

Ölfilter

Ölfilter reinigen das Motoröl von Ruß und Metallabrieb. Ist die zuverlässige Motorschmierung durch einen zugesetzten Ölfilter nicht mehr gewährleistet, erhöht sich die Gefahr für vorzeitigen Motorverschleiß und Motorschäden. Auch verringerte Motorleistung und höherer Ölverbrauch sind möglich.

Luftfilter

Luftfilter reinigen die angesaugte Verbrennungsluft und schützen die nachgelagerten Motorkomponenten vor Schmutz und Beschädigungen. Ist der Luftfilter zugesetzt, können sich Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß erhöhen. Leistungsverluste des Motors können die Folge sein.

Innenraumfilter

Innenraumfilter sorgen für reinere und angenehmere Luft im Auto. FILTER⁺pro von Bosch halten, neben ihrer antiallergischen und antibakteriellen Wirkung, außerdem effektiv Viren zurück und wirken gegen Schimmelwachstum. Ist der Filter zugesetzt, können die Scheiben schneller beschlagen und die Sicht verschlechtern. Eine erhöhte Schadstoff- oder Pollenbelastung kann zu Konzentrationsschwierigkeiten oder allergischen Reaktionen führen. Darüber hinaus können sich Ablagerungen an der Klimaanlage bilden und ihre Funktionsfähigkeit mindern. Bosch empfiehlt daher, einmal im Jahr oder alle 15 000 km den Innenraumfilter zu wechseln.

Generell sind beim Filterwechsel die Herstellervorgaben zu beachten.