

Luftfilter

Passend für: LKW und Busse

ersetzt

Multibrand



Mit Luftfiltern werden Ruß, Pollen, Feinstaub und andere Partikel aus der Luft entfernt. Durch die effiziente und zuverlässige Filterung sichern Luftfilter eine optimale Zusammenstellung des Luft-Kraftstoff-Gemisches und sorgen somit für eine gleichbleibende Motorleistung.

Filter der Marke DT® Spare Parts sind so konstruiert, dass sie optimal zum Filtergehäuse passen. So wird eine Verformung des Filters verhindert und die Luft kann effizient durch den Luftfilter zirkulieren. Entscheidend hierbei sind die Abmessungen des Filters, die Materialauswahl der einzelnen Komponenten sowie die Stabilität der Innen- und Außenwand.

Um einen hohen Abscheidegrad zu garantieren, werden in Luftfiltern der Marke DT® Spare Parts Filtermedien verwendet, die speziell auf die jeweilige Fahrzeuganwendung abgestimmt sind. Hierzu werden Filtertypen aus Verbundfaser, Pflanzenfaser, Papierzellstoff, Filz und flammhemmende Materialien eingesetzt.

Um die Sicherheit zu erhöhen, werden immer mehr Luftfilter der Marke DT® Spare Parts mit Filtermedien aus flammhemmendem Material ausgestattet.

Basis der Flammhemmung ist ein spezielles Harz, mit dem das Zellulose-Filtermaterial imprägniert ist. Das so behandelte Filterpapier kann sich zwar entzünden, erlischt aber sofort wieder. Motorbrände, z.B. verursacht durch Zigarettenglut, die über den Ansaugkanal in den Luftfilter gelangt ist, können damit verhindert werden.

Die Marke DT® Spare Parts bietet neben Luftfiltern auch alle gängigen Kartuschenfilter, Wechselfilter und Kabinenluftfilter.

Aufbau von Luftfiltern

1. Dichtring, oben
2. Deckel, oben
3. Filterpapier („FR“ = Flammhemmend)
4. Außennetz
5. Innennetz
6. Dichtring, unten

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de