

Öl-Filter

Kraftstoff-Filter

Innenraum-Filter

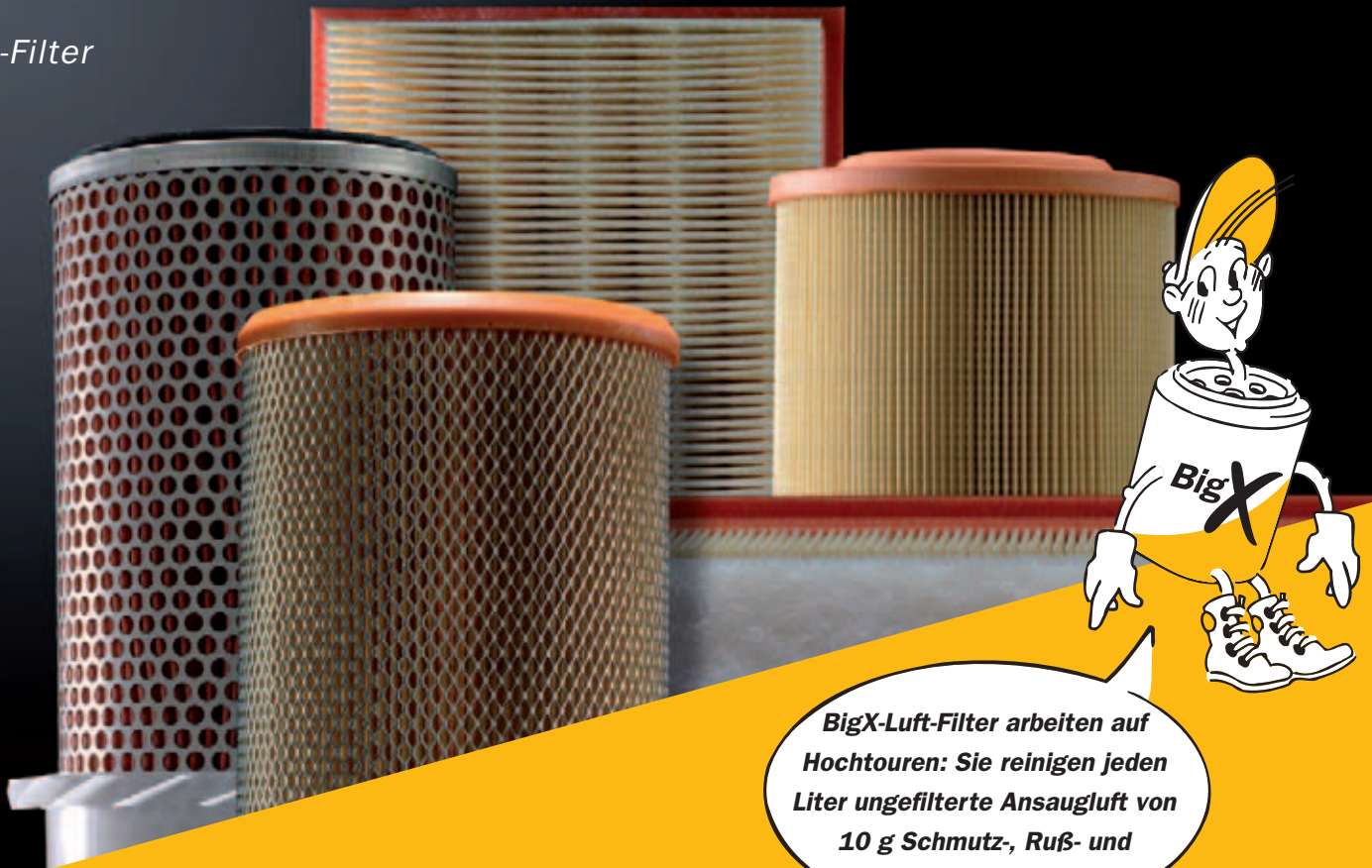
Luft-Filter



Big X-Filter
vom Filterexperten

**BigX-Luft-Filter:
Technische Kompetenz
gewinnt!**





BigX-Luft-Filter arbeiten auf Hochtouren: Sie reinigen jeden Liter ungefilterte Ansaugluft von 10 g Schmutz-, Ruß- und Staubpartikeln!

BigPoint: Längere Lebensdauer für Motor und Aggregate.



Verunreinigungen, die mit der Luft angesaugt werden:

- Feinstaub
- Öl(nebel)
- Grobstaub
- Ruß
- Nebel
- Pollen
- Haare

Siegertypen sammeln die wirklich wichtigen Punkte: die BigPoints. Auch unter extremen Bedingungen zeigen sie ihre volle Leistungsfähigkeit. So wie es BigX-Filter auf den Rennstrecken der NASCAR-Serie immer wieder eindrucksvoll unter Beweis stellen. Führende BigX-Produktentwickler übertragen diese Erkenntnisse auf die Serienproduktion. So steckt in jedem BigX-Luft-Filter ein Höchstmaß an technischer Kompetenz.



BigX-Luft-Filter reinigen die Ansaugluft effizient und zuverlässig von Staub-, Ruß- und Schmutzpartikeln. Auf diese Weise verhindern sie den Verschleiß an den Zylinderbahnen und schützen die für einen reibungslosen Motorenlauf wichtigen Sensoren und Regler. So tragen BigX-Luft-Filter wesentlich zu einer langen Lebensdauer des Motors bei.

Für Fahrzeughersteller und freien Ersatzteilemarkt

Qualität und Leistungsfähigkeit der BigX-Luft-Filter überzeugen sowohl namhafte Automobilhersteller wie den freien Ersatzteilemarkt. Beide setzen ihr 100%iges Vertrauen in die BigX-Luft-Filter. In enger Systempartnerschaft mit namhaften Fahrzeugherstellern werden die BigX-Luft-Filter entwickelt. Unmittelbar danach stehen sie dem Aftermarket bereits als Original Ersatzteile zur Verfügung. BigX-Partner können ganz sicher sein, dass BigX-Luft-Filter stets die höchsten Anforderungen der Automobilproduzenten erfüllen.



BigPoint: BigX-Luft-Filter in Erstausrüsterqualität.

BigX-Luft-Filter versorgen Verbrennungsmotoren mit sauberer Ansaugluft. Darüber hinaus dämpfen sie die Ansaugeräusche und regulieren die Temperatur der angesaugten Luft. Das führt zu einer besseren Aufbereitung sowie Verteilung des Kraftstoff-Luft-Gemischs. Diese Konstanz beeinflusst die Motorenleistung, den Kraftstoffverbrauch und die Abgasemissionswerte positiv.



Hohe Schmutz- aufnahme-fähigkeit



Ihre hohe Schmutzaufnahmefähigkeit – erzeugt durch eine ausgeklügelte Faltengeometrie – kombinieren BigX-Luft-Filter mit einem nur äußerst geringen Durchflusswiderstand. Ein klarer Qualitätsbeweis! BigX-Luft-Filter sind temperaturbeständig (bis 160° C) und feuchtigkeitsresistent, so dass sie auch unter schwierigen Bedingungen, zum Beispiel während einer längeren Autobahnfahrt im Regen, zuverlässig alle Verunreinigungen aus der angesaugten Luft aufnehmen.

Geringer Durch- flusswiderstand

Zuverlässige Filterleistung

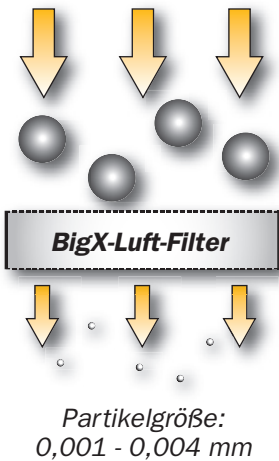
Vor Wasseraufnahme schützt die BigX-Luft-Filter das speziell imprägnierte Filtermedium. Es weist eine fein konturierte Prägung auf, die der jeweiligen Filterhöhe exakt angepasst ist. Um die Stabilität der Lamellen über die gesamte Gebrauchsdauer zu gewährleisten, sind großflächige BigX-Luft-Panelfilter zusätzlich versteift. Einer Blockbildung wird so wirkungsvoll vorgebeugt.

Die Passgenauigkeit der BigX-Luft-Filter und ihre absolute Dichtigkeit verhindern den gefürchteten „Bypass-Effekt“: BigX-Luft-Filter lassen keine ungefilterte Luft in den Verbrennungsraum!

Die hohe Filterleistung der BigX-Luft-Filter wird in aufwändigen Tests regelmäßig überprüft und optimiert.

BigX-Luft-Filter- Kapazität

Durchschnittl. Partikel-
größe in der Luft:
0,04 mm



Zuverlässige Filter-Funktion

- effiziente Reinigung der Ansaugluft von Staub-, Ruß- und Schmutzpartikeln
- Dämpfung der Ansaugeräusche
- Steuerung des Luft-Kraftstoff-Gemischs

BigX-Original-Qualität

- äußerst stabile Faltengeometrie
- für hohe Schmutzaufnahmekapazität
- bei geringem Durchflusswiderstand
- temperaturbeständig bis 160° C
- feuchtigkeitsresistent durch Imprägnierung
- fein konturiertes, geprägtes Filtermedium
- absolute Passgenauigkeit und Dichtigkeit

Hohe Filterleistung

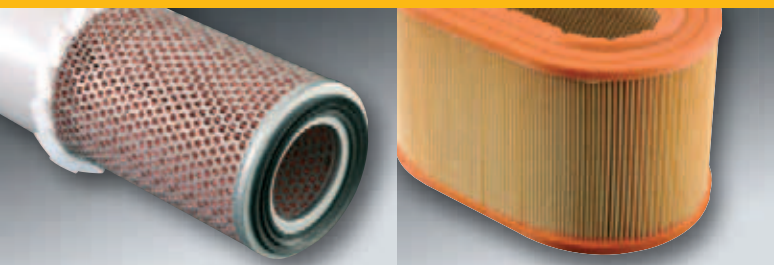
- über gesamtes Wechselintervall garantiert
- keine Blockbildung, kein Bypass-Effekt
- verminderter Verschleiß an Zylinderlaufbahnen
- Schutz von Sensoren und Reglern
- geringerer Kraftstoffverbrauch
- minimierte Abgaswerte
- optimale Motorenleistung
- längere Lebensdauer des Motors

**BigX-Luft-Filter
schonen die Umwelt:
Filter-Elemente und Verpackungen
sind recyclingfähig!**

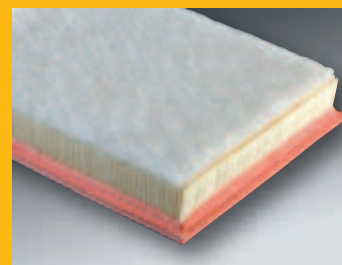


BigPoint: Höchste Verfügbarkeit des breiten Lieferprogramms.

BigX-Luft-Filter arbeiten innerhalb eines Wechselintervalls 100%ig zuverlässig. Ihre durchschnittliche Standzeit beträgt je nach Motortyp zwischen 10.000 und 20.000 km. Danach muss ein frischer BigX-Luft-Filter eingesetzt werden.



Für das regelmäßige Ersatzteilgeschäft steht den BigX-Handelspartnern ein außergewöhnlich breites BigX-Filterprogramm mit 95%iger Marktabdeckung zur Verfügung. Die Vielfalt der traditionellen sowie innovativen Filter-Bauformen



und -Größen entspricht den unterschiedlichen Einbauvoraussetzungen in älteren und modernen Fahrzeugen.

Jederzeit verfügbar

Kurze Reaktionszeiten stellen heute einen wesentlichen Erfolgsfaktor für den freien Teilehandel und die Werkstätten dar. Hier punkten BigX-Luft-Filter mit einem weiteren BigPoint: ihrer permanenten Verfügbarkeit! Quinton Hazell Deutschland garantiert als langjähriger BigX-Vertriebspartner diese erfolgssichernde Lieferfähigkeit für alle BigX-Filter-Typen. So machen BigX-Filterpartner die BigPoints!

BigX-Luft-Filter:

- **Zuverlässige BigX-Original-Qualität**
- **Effiziente Reinigung der Ansaugluft**
- **Längere Lebensdauer des Motors**



**BigX-Filter
vom Filterexperten**



BigX-Filter im Vertrieb von:

Quinton Hazell Deutschland GmbH
Dreherstraße 11, D-59425 Unna
Tel. 0 23 03/6 73-5, Fax 0 23 03/6 73-900
E-Mail: info@quintonhazell.de
www.quintonhazell.de



Mitglied der Unternehmensgruppe Affinia