



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Große Auswahl im Kolbenschmidt Filterprogramm



KOLBENSCHMIDT

Das große Filterprogramm in geprüfter Kolbenschmidt Qualität



Öl-Zentrifugalfilter

Diese Filter werden als Nebenstromfilter in Kombination mit Hauptstromfiltern eingesetzt. Feinste Partikel, die den Hauptstromfilter passieren, werden von Nebenstromfiltern herausgefiltert. Damit wird eine besonders wirkungsvolle Filtrierung erreicht.

Getriebeölfilter Automatikgetriebe

Der Getriebeölfilter für Automatikgetriebe filtert Fremdkörper im Öl zu schützen und fördert die Lebensdauer der Schmierstoffe.

Luftfilter

Durch einen optimierten Staubabscheidungsgrad des Luftfilters wird der Verschleiß von Kolben, Kolbenringen und Zylinderlaufbahnen minimiert. Der Motorcharakteristik und dem Einbauraum angepasste Luftfilter unterdrücken effektiv störende Ansaugeräusche.



Ölfilter

Fremdkörper, die über den Kraftstoff zum Motor gelangen und metallische Partikel, die durch die Zylinderlaufbahnen entstehen, werden durch den Ölfilter abgefangen und gefiltert und festgehalten.

Harnstofffilter

Harnstofffilter filtern die Harnstoff-Lösung in modernen Abgasnachbehandlungssystemen mit SCR-Katalysator (Selective Catalytic Reduction) und schützen dadurch die Systemkomponenten vor Verschleiß.



Kühlmittelfilter

Kühlmittelfilter schützen das Kühlsystem vor Verunreinigungen und filtern die Additive dosiert an das Kühlwasser.

er für riebe



matikgetriebe hat die Aufgabe, das Getriebe vor
zen. Durch eine optimale Filtration von verschleiß-
metallischem Abrieb, wird die Getriebefunktion
er verlängert.

oder die Ansaugluft in
r Abrieb, der im Motor
us dem Ölkreislauf



Innenraumfilter

Innenraumluftfilter verhindern, dass Fremdpartikel in
der Umgebungsluft, wie Staub, Pollen, Sporen und
Ruß, über die Lüftungsanlage in den Fahrzeuginnen-
raum gelangen. Innenraumfilter mit Aktivkohle absor-
bieren – neben der Feinfiltration von Festpartikeln –
auch unangenehme Gerüche, schädliche
Gase wie Stickoxide, Schwefeldioxid, Ozon
und Kohlenwasserstoffe und halten diese
zu 95% vom Fahrzeuginnenraum fern.



Spezialfilter

Kontinuierliche Weiterentwicklung der Produk-
tionsprozesse und langjährige Erfahrungen im
Filterbereich ermöglichen uns, Filter nach indivi-
duellen Kundenwünschen zu entwickeln
und zu produzieren.
Kolbenschmidt Spezialfilter können
für alle Filtergruppen und Anwendungs-
gebiete entwickelt werden.

ter

das Motorkühlsystem, indem
ern und die im Filter enthaltenen
kühlsystem abgeben.



Kraftstofffilter

Schon kleinste Verunreinigungen im Kraftstoffsystem können zu
massiven Störungen führen. Besonders moderne Einspritz-
anlagen erfordern eine extrem saubere, pulsationsfreie und
homogene Kraftstoffzufuhr.



Überzeugen Sie sich selbst von den vielen Vorteilen!

Das große Kolbenschmidt Filterprogramm

Standardprogramm:

- Luftfilter
- Kühlmittelfilter
- Kraftstofffilter
- Innenraumfilter
(Partikel- und Kombifilter)
- Ölfilter
- Getriebeölfilter
- Hydraulikfilter
- Ölzentrifugalfilter

- Ölnebelabscheider
- Harnstofffilter

Sonderanfertigungen für die Bereiche

- Baumaschinen
- Busse
- Arbeitsmaschinen
- Individuelle Kundenanforderungen

Alles zum Thema Filter finden Sie online unter www.ms-motorservice.com sowie in unserem Katalog Best.-Nr. 50 003 929 oder im Motorservice OnlineShop unter onlineshop.ms-motorservice.com

Die Kolbenschmidt Vorteile auf einen Blick

- **Höchste Qualität** – die Fertigungsprozesse richten sich nach den Standards des Qualitätsmanagementsystems ISO 9001 bzw. ISO / TS 16949
- hohe **Verfügbarkeit** und Flexibilität
- attraktives **Preis-Leistungsverhältnis**
- **Auswahl** aus nahezu 1.500 Filtertypen. Umfangreiche Crossreferenz-Listen
- hohe **Fahrzeugabdeckung** an aktuellen europäischen Pkw und Lkw Modellen
- Kurze Entwicklungszeiten – Programmweiterung von durchschnittlich 100 neuen Referenzen pro Jahr
- Sonderentwicklungen auf **Kundenwunsch**
- langjähriges **Know-how**
- **Produkt- und Qualitätsmanagement** unter einem Dach
- **Umweltfreundlichkeit** (z. B. metallfreie Filterkartuschen)
- individuelle **Beratung** (vor und nach dem Kauf)
- zuverlässiger **Service**



Motorservice Partner:

Headquarters:

MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany
www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Deutschland GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 9
71732 Tamm, Deutschland
Telefon: +49 7141 8661-455
Telefax: +49 7141 8661-450
www.ms-motorservice.de

