

**Szeroki wybór
w ofercie filtrów
Kolbenschmidt**



Bogata oferta filtrów w sprawdzonej jakości Kolbenschmidt



Odśrodkowe filtry oleju

Filtry te są stosowane jako filtry bocznego strumienia oleju w połączeniu z filtrami głównego strumienia oleju. Najdrobniejsze cząsteczki, które przechodzą przez filtr strumienia głównego, są odfiltrowywane przez filtry bocznego strumienia oleju. Dzięki temu proces filtracji jest wyjątkowo skuteczny.

Filtry oleju przekładniowego do auto- skrzyń biegów

Filtr oleju przekładniowego do skrzyni biegów przed włożeniem do skrzyni biegów. Optymalna filtracja cząsteczek zapewnia zachowanie funkcji eksploatacyjnej.

Filtry powietrza

Dzięki optymalizacji stopnia odpylania w filtrze powietrza minimalizowane jest zużycie tłoków, pierścieni tłokowych i gładzi cylindra. Dostosowane do charakterystyki silnika i komory montażowej filtry powietrza efektywnie niwelują hałas zasysania.



Filtry oleju

Ciała obce, które przenikają do silnika z powietrzem zasysanym oraz metaliczne cząsteczki z silnika, są usuwane z obiegu oleju i

Filtry mocznikowe

Filtry mocznikowe filtrują roztwór mocznika w nowoczesnych systemach uzdatniania spalin z katalizatorem SCR (Selective Catalytic Reduction), chroniąc dzięki temu komponenty systemu przed zużyciem.



Filtry płynu chłodzącego

Filtry płynu chłodzącego ciepłego i zimnego płynu, które chronią przed zanieczyszczeniem przez filtrowanie zanieczyszczeń w filtrze dodatków do układu chłodzenia.

z dokładno- matycznych w

o automatycznych skrzyń biegów ma za zadanie chro-
nikaniem do niej ciał obcych znajdujących się w oleju.
k zwiększających zużycie, jak np. metaliczny ścier,
onalności skrzyni biegów i zwiększa jej żywotność



a wraz z paliwem lub
ny ścier, który powstaje
i zatrzymywane w filtrze.



Filtry kabinowe

Filtry kabinowe zapobiegają wnikaniu do kabiny pojazdu przez instalację wentylacyjną ciał obcych z otaczającego powietrza, takich jak kurz, pyłki, zarodniki i sadza. Filtry kabinowe z węglem aktywnym absorbują – obok dokładnego filtrowania cząstek stałych – również nieprzyjemne zapachy, szkodliwe gazy, takie jak tlenek azotu, dwutlenek siarki, ozon i węglowodory i chronią przed nimi kabinę pojazdu w 95%.



Filtry specjalne

Stałe ulepszanie procesów produkcyjnych oraz długoletnie doświadczenie w zakresie budowy filtrów umożliwiają nam projektowanie i produkowanie filtrów zgodnie z indywidualnymi życzeniami klientów.

Filtry specjalne Kolbenschmidt mogą zostać zaprojektowane do wszystkich grup filtrów i zakresów zastosowania.

chłodzącego

chronią układ chłodzenia silnika
szczepień i dozowanie zawartych
du chłodzenia.



Filtry paliwa

Już najmniejsze zanieczyszczenia w układzie paliwowym mogą prowadzić do poważnych usterek. Szczególnie nowoczesne układy wtryskowe wymagają ekstremalnie czystego, wolnego od pulsacji i homogenicznego dopływu paliwa.



Przekonaj się o licznych zaletach!

Bogata oferta filtrów Kolbenschmidt

Program standardowy:

- filtry powietrza
- filtry płynu chłodzącego
- filtry paliwa
- filtry kabinowe (filtry cząstek i kombi)
- filtry oleju
- filtry oleju przekładniowego
- filtry hydrauliczne
- odśrodkowe filtry oleju

- separatory mgły olejowej
- filtry mocznikowe

Specjalne wykonania dostosowane do:

- maszyn budowlanych
- autobusów
- maszyn roboczych
- indywidualnych potrzeb klienta

Wszystkie informacje na temat filtrów znajdziesz online pod adresem www.ms-motorservice.com oraz w naszym katalogu, nr kat. 50 003 929 lub w sklepie internetowym Motorservice pod adresem online-shop.ms-motorservice.com

Przegląd zalet produktów Kolbenschmidt

- **Najwyższa jakość** – procesy produkcyjne dostosowane do standardów systemów zarządzania jakością ISO 9001 lub ISO / TS 16949
- Wysoka **dostępność** i elastyczność
- Atrakcyjny **stosunek jakości do ceny**
- **Wybór** blisko 1500 typów filtrów Obszerne listy referencji krzyżowych
- Wysoki **stopień pokrycia zapotrzebowania pojazdów** w odniesieniu do aktualnych europejskich modeli samochodów osobowych i ciężarowych
- Krótkie okresy rozwoju produktu – rozszerzenie oferty o przeciętnie 100 nowych referencji rocznie
- Specjalne wykonania na **zamówienie klienta**
- Długoletnia **wiedza fachowa**
- **Zarządzanie produktami i jakością** pod jednym dachem
- **Ekologiczność** (np. niezawierające metali wkłady filtra)
- Indywidualne **doradztwo** (przed zakupem i po)
- Niezawodny **serwis**

Partner Motorservice:



Headquarters:

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

