

Link do produktu: <https://sklep.lucart.pl/filtr-powietrza-mann-filter-c-30-005-xxxxx-p-3112.html>

FILTR POWIETRZA MANN FILTER C 30 005 XXXXX

Cena brutto	61,00 zł
Cena netto	49,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	C 30005
Kod producenta	C 30005
Producent	MANN

Opis produktu

Filtr powietrza jest bardzo istotnym elementem układu dolotowego silnika samochodowego. Składający się z obudowy i wymiennego wkładu filtracyjnego filtr powietrza umieszczony jest na przewodzie doprowadzającym powietrze atmosferyczne do kolektora dolotowego a następnie do silnika. Jego zadaniem jest oczyszczanie powietrza niezbędnego do procesu spalania zachodzącego w silnikach spalinowych z cząstek zanieczyszczeń takich jak piasek kurz czy sadza dzięki czemu zmniejsza zużycie mechaniczne silnika zapewnia wysoki poziom mocy silnika oraz tłumienie hałasu zasysanego powietrza.

Z czasem filtr powietrza jest zapychany przez zanieczyszczenia. Jego wyeksploatowanie przejawia się wzrostem zużycia paliwa oraz spadkiem mocy silnika. Całkowite zapchanie tego filtra spowoduje unieruchomienie silnika. Ponadto mniejsza ilość powietrza nie zapewnia optymalnego chłodzenia zaworów dolotowych co przyspiesza ich zużycie.

Zaleca się wymianę wkładu średnio co 15-20 tysięcy km zgodnie z wymaganiami producenta samochodu lub częściej jeśli pojazd wykorzystywany jest w miejscach znacznego zanieczyszczenia powietrza jak np. drogi nieutwardzone. Wymianę filtra powietrza z uwagi na ryzyko dostania się zanieczyszczeń do układu dolotowego powinno się powierzyć fachowcom.