

## Oryginalny filtr powietrza Volkswagen

### – zalety:

- + Niezawodna filtracja
- + Precyzyjnie określony przepływ powietrza przy pełnej mocy silnika
- + Duża powierzchnia filtra
- + Dopasowane rozwiązanie dla każdego modelu silnika
- + Wysoka niezawodność w całym okresie eksploatacji

## Dlaczego warto wybrać oryginalne części?

### Oryginalne części Volkswagen®

- wykonane zgodnie ze specyfiką części użytych w produkcji nowego samochodu,
- gwarantują, że wszystkie elementy pojazdu perfekcyjnie ze sobą pasują,
- zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa, niezawodności i wydajności.

**Aby Twój Volkswagen pozostał Volkswagenem.  
Więcej informacji na stronie [www.volkswagen.pl](http://www.volkswagen.pl)**

**Pełna oferta Oryginalnych części Volkswagen®  
u Twojego Partnera serwisowego Volkswagen**

# Świeże powietrze

*pod maską*



Oryginalne części Volkswagen®



Das Auto.



## Czy wiesz, że...

- Filtr powietrza **wychwytuje zanieczyszczenia z powietrza** zasysanego przed wejściem do komory spalania silnika.
- Cząsteczki brudu pochodzące z nieszczelnego lub źle dopasowanego filtra powietrza w silniku działają jak papier ścierny i mogą **uszkodzić** takie części jak pierścienie tłokowe, panewki, zawory i powierzchnię cylindra.
- Gdy **filtr jest zapchany**, może dojść do zwiększonego ciśnienia w przewodach ssania, co prowadzi do wciągania szkodliwych cząsteczek kurzu z filtra do silnika.
- **Moc i moment obrotowy silnika** jest wprost proporcjonalny do ilości powietrza, która może być dostarczona. Filtr powietrza zapewnia kontrolowany dopływ powietrza.
- Materiał filtra musi spełniać wysokie wymagania. Musi on tworzyć **dokładne, stabilne fałdy** i być dokładnie **zaimpregnowany**, aby przy zwiększonej wilgotności nie stracił swoich właściwości.
- Dobre filtry powietrza charakteryzują się **żywością od około 80 000 do 100 000 kilometrów**. Później przepływ powietrza szybko się zmniejsza i dochodzi do straty mocy, podwyższonego zużycia paliwa i podwyższonej emisji spalin.

## Oryginalne filtry powietrza Volkswagen...

- ... są dokładnie dopasowane do **każdego modelu silnika** Volkswagena. Dzięki nim do silnika trafia wolna od cząstek i precyzyjnie dozowana mieszanka paliwa i powietrza, przez co silnik może osiągnąć **pełną moc**.
- ... doskonale **filtrują wszystkie zanieczyszczenia z powietrza** i gwarantują przepływ **dokładnie określonej ilości powietrza**.
- ... dzięki dokładnej geometrii fałd, specjalnym wytłoczeniom i marszczeniom, a także dzięki dużej powierzchni filtra, mają **wysoką zdolność absorpcji**.
- ... idealnie pasują do obudowy filtra i **całkowicie ją wypełniają**. W ten sposób nie ma możliwości, aby do silnika dostało się jakiegokolwiek niefiltrowane powietrze.
- ... **tłumią odgłosy pracy silnika** Twojego Volkswagena.
- ... zapewniają **pełną funkcjonalność** przez cały okres eksploatacji.
- ... gwarantują, że deklarowane **zużycie paliwa** i emisja szkodliwych spalin nie wzrasta, co dobrze służy nie tylko środowisku, ale i Twojemu portfelowi.