

## Oryginalny układ hamulcowy Volkswagen – zalety:

- + Lepsza moc hamowania, krótsza droga hamowania
- + Tarcze hamulcowe odporne na pęknięcia i kruszenie
- + Okładzina hamulcowa o wysokiej odporności na ścieranie
- + Stała moc hamowania
- + Cichy i sprawny (bez tarcia i pisków)

## 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**

# Stop

*i ani metra dalej*



Oryginalne części Volkswagen®



Das Auto.



## Czy wiesz, że...

- Układ hamulcowy to numer jeden wśród części odpowiedzialnych za **bezpieczeństwo** w trakcie jazdy. Dlatego musi działać prawidłowo, aby w szczególnie **niebezpiecznych sytuacjach** móc szybko i pewnie reagować.
- W procesie hamowania ważną rolę odgrywa zachowanie kierowcy, masa pojazdu, prędkość, a przede wszystkim **jakość części**.
- W trakcie hamowania klocki hamulcowe trą o kręcące się tarcze, co powoduje zużywanie obu tych części.
- Jeżeli hamulce są zużyte bardziej po jednej stronie pojazdu może to zwiększyć **ryzyko poślizgu**.
- Jeżeli klocki hamulcowe są już w pełni zużyte, dochodzi do sytuacji kiedy metal zaczyna „hamować” o metal. Wzrasta wtedy **temperatura** i na okładzinie hamulcowej powstają głębokie **rysy i pęknięcia**, co ogranicza skuteczność hamowania.
- Tarcze hamulcowe i okładziny hamulcowe należą do części, które narażone są na **najszybsze zużycie**. W momencie ich całkowitego wyeksploatowania powinny być **natychmiast wymienione**.

## Oryginalny układ hamulcowy Volkswagen...

- ... umożliwia lepsze hamowanie oraz krótszą drogę hamowania – dzięki temu zapewnia **optymalne bezpieczeństwo** przy różnych warunkach pogodowych i prędkościach.
- ... jest dostosowany specjalnie do masy i maksymalnej prędkości pojazdu. Dlatego skład materiału, waga i moc tarczy hamulcowych oraz grubość okładzin może się **różnić w zależności od modelu silnika**.
- ... wytrzymuje **ogromne obciążenia**. Okładziny hamulcowe nie ulegają deformacji oraz nie łamią się nawet przy ostrym hamowaniu, kiedy to mogą wywierać na tarcze hamulcowe nacisk o sile nawet jednej tony.
- ... reagują niezawodnie również w **ekstremalnych temperaturach**.
- ... są ciche i **sprawne**. Nie powodują nadmiernego hałasu oraz odczuwalnych drgań na pedale hamulca.
- ... oryginalne tarcze hamulcowe wraz z oryginalnymi okładzinami hamulcowymi gwarantują **długie i sprawne działanie**.