

Oryginalne świece zapłonowe Volkswagen – zalety:

- + Stała wydajność
- + Wytwarzanie stabilnej iskry
- + Wydłużona trwałość
- + Wyższy komfort jazdy
- + Długa żywotność

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**

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

Niezawodna iskra

elektryzująca pewność



Oryginalne części Volkswagen®



Das Auto.



Czy wiesz, że...

- Świece zapłonowe mają za zadanie zapalić mieszaninę paliwa z powietrzem w komorze spalania w **określonym momencie**. Zbyt wczesny lub późny zapłon może mieć negatywny wpływ na moc i zużycie świecy, a także spowodować **uszkodzenie silnika**.
- Świece zapłonowe muszą wytwarzać średnio **3500 iskier na minutę**. Muszą być odporne na **wahania temperatury i ciśnienia**, pomiędzy 100°C i 3000°C, 0,9 bar i 30 bar. Zużyte świece nie są w stanie sprawnie pracować w tych warunkach.
- Temperatura na szczycie izolatora świecy musi wynosić pomiędzy 450°C a 850°C. Gdy będzie niższa lub wyższa, może powstać **ryzyko pokrycia sadzą lub samozapłonu**.
- Jeżeli świece są okopcone lub zużyte, pojawia się **ryzyko wybuchu, niecałkowitego spalania lub podwyższonego zużycia paliwa**. Niespalone paliwo może spowodować uszkodzenie katalizatora.
- Przy zapłonie wynikającym z przegrzania świecy mieszanina zapala się od gorąca świecy. Wskutek tego **niekontrolowanego procesu spalania** silnik może w krótkim czasie **ulec uszkodzeniu**.
- Częste podróże na **krótkich dystansach**, a także jazda na **wysokich obrotach silnika** może skrócić czas, po którym należy wymienić świece.

Oryginalne świece zapłonowe Volkswagen...

- ... są specjalnie dopasowane do modelu silnika i **działają niezawodnie**. Dzięki nim silnik osiąga optymalną moc.
- ... zapewniają **wysoką odporność** na korozję i osadzanie się nagaru.
- ... gwarantują wytwarzanie **stabilnej iskry** dzięki filigranowym elektrodom oraz zapewniają pełne spalanie mieszaniny paliwowo-powietrznej dzięki szybkiemu rozprzestrzenianiu się płomienia.
- ... dzięki niewielkiemu zużyciu elektrod **redukuują zapotrzebowanie na napięcie zapłonu**, co daje w rezultacie **większą niezawodność** w trakcie okresu międzyprzebiegowego.
- ... dzięki **wyrafinowanej konstrukcji** doskonale odprowadzają ciepło, co chroni je przed silniejszym lokalnym przegrzaniem, a tym samym przed uszkodzeniem.
- ... pozwalają zachować **płynną dynamikę jazdy** oraz gwarantują komfort przy każdej poziomie prędkości obrotów silnika, który precyzyjnie reaguje na pedał gazu.
- ... **redukują zużycie paliwa** oraz emisji CO₂ poprzez precyzyjne umiejscowienie iskry w komorze spalania.
- ... są **wytrzymałe**. W zależności od rodzaju świec okres ich żywotności może wynosić do 60 000 km, co zmniejsza koszty eksploatacji.