

DENSO

Świece Żarowe



Driven by
Quality

DENSO

Innowator branży motoryzacyjnej

Od wielu lat DENSO cieszy się wśród producentów samochodów wysoką renomą. Obecnie, jako największy producent części na pierwszy montaż, DENSO nieprzerwanie prowadzi prace badawczo-rozwojowe, pomagając czołowym producentom samochodów tworzyć dostosowane do potrzeb użytkownika, wydajne i niezawodne pojazdy.

Jakość świec żarowych spełnia wymagania produktów oryginalnych, wykorzystywanych w najnowocześniejszych technologiach silników wysokoprężnych. Świece żarowe DENSO to doskonałe parametry rozruchu i wydłużony czas pracy. Stanowią kompleksową ofertę w konkurencyjnych cenach.

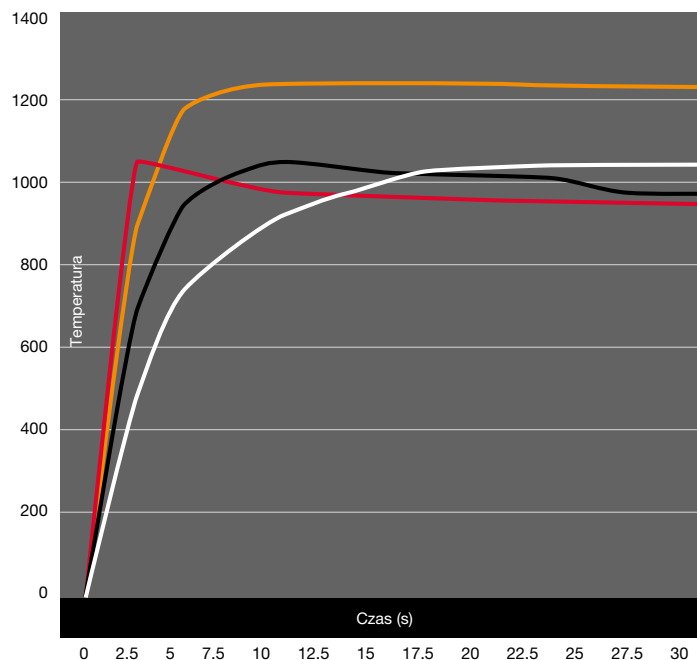


Charakterystyka pracy

Szybkie grzanie,
Szybki rozruch

Wszystkie świece żarowe DENSO, rozgrzewając się szybko, umożliwiają błyskawiczny rozruch nawet przy temperaturze poniżej zera.

PORÓWNANIE RODZAJÓW ŚWIEC ŻAROWYCH DENSO



- Szybkie grzanie wstępne
- Ceramiczne
- Wydłużone dogrzewanie
- Dwie spirale grzejne

Charakterystyka Lepsze z definicji

ŚWIECE ŻAROWE DENSO należą do najlepszych na rynku dzięki swoim doskonałym parametrom technicznym.

Złącze i osłona

Obudowa zewnętrzna i złącze są ocynkowane w celu ochrony przed korozją.

Izolator

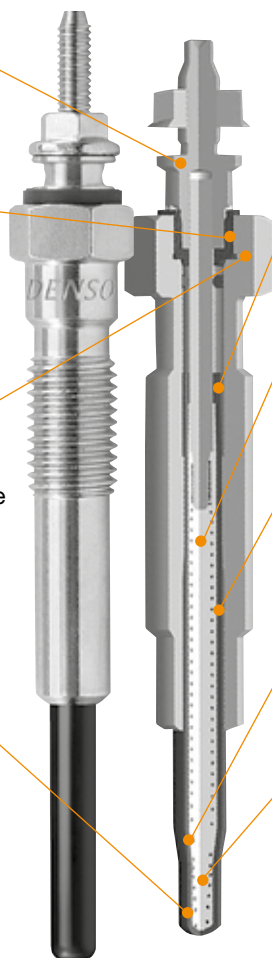
Podkładka izolacyjna świecy żarowej ma wyjątkową wytrzymałość, własności izolacyjne i przewodność cieplną, które dają gwarancję niedopuszczenia do zwarcia.

Obudowa

Świeca żarowa znajduje się w obudowie ochronnej ze stopu, która zapewnia odporność termiczną.

Końcówka

Zwężana końcówka gwarantuje wyższą sprawność podgrzewania i doskonałe osiągi.



Uszczelka

Gumowa uszczelka zapobiega przedostawaniu się powietrza i korozji spirali grzejnej

Izolacja

Izolację elektryczną spirali stanowi mocno upakowany sproszkowany tlenek magnezu, który jest także skutecznym przewodnikiem ciepła.

Spirala regulacyjna

Spirala główna spełnia funkcję regulatora świecy żarowej, który kontroluje i utrzymuje wzrost temperatury i zapewnia szybkie podgrzewanie.

Połączenie spirali

Spirale, grzejna i regulacyjna, połączone są spoiną laserową, która zapewnia stałą pozycję spirali i ciągłą charakterystykę rezystancji.

Spirala grzejna

Krótsza spirala stożkowa na końcu świecy żarowej zapewnia szybki rozruch (już od 3 sekund) nawet w niskiej temperaturze. Po zimnym rozruchu może utrzymać temperaturę dogrzania maksymalnie przez sześć minut. Przyczynia się to do niższej emisji z silnika.

Dlaczego DENSO?

Najwyższa jakość
odpowiadająca
częściom montowanym
w nowych pojazdach

Cechy świec żarowych DENSO:

- > Świece żarowe jakości OE, które spełniają lub przekraczają specyfikacje producentów
- > Krótsze czasy grzania wstępnego i niezawodny zimny rozruch
- > Wydłużone dogrzewanie w celu zapewnienia niższej emisji
- > Doskonałe pokrycie gwarantuje kompatybilność z prawie wszystkimi silnikami diesla w Europie
- > Pokrycie większej liczby zastosowań mniejszą liczbą pozycji katalogowych
- > Łatwy w użyciu system numeracji części
- > Zgodność z normami ISO TS16949, ISO14001 i OHSAS 18001



Pionierzy silników wysokoprężnych

DENSO, dzięki inwestycjom w działalność badawczo rozwojową, przyczyniło się do stworzenia wydajnych, wysokiej mocy i niezawodnych silników wysokoprężnych, emitujących minimalne ilości zanieczyszczeń. Nasze osiągnięcia:

- > **1991** DENSO jest pierwszym producentem ceramicznych świec żarowych na pierwszy montaż - poprawa rozruchu i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń
- > **1995** DENSO jest pionierem pierwszego na świecie zastosowania technologii Common Rail w silnikach wysokoprężnych – optymalne ciśnienie wtrysku zapewnia maksymalną wydajność, jakość i niezawodność
- > **2002** DENSO wprowadza pierwszy na świecie system Common Rail 1800 bar dla silników wysokoprężnych
- > **2005** DENSO wprowadza pierwszy na świecie system Common Rail 1800 bar dla silników wysokoprężnych z czułymi piezowtryskiwaczami zwiększającymi dodatkowo wydajność spalania

DENSO EUROPE B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp
The Netherlands

www.denso-am.pl