

## Iridium TT | Pionierska wydajność

Przełomowa świeca zapłonowa DENSO Iridium TT posiada najcieńszą na świecie elektrodę środkową o średnicy 0,4 mm oraz elektrodę masową o średnicy 0,7 mm i zapewnia doskonałą skuteczność zapłonu. Ta zaawansowana technologia OE jest teraz dostępna dla klientów rynku wtórnego. Świece Iridium TT pokrywają szeroką gamę pojazdów i mają przystępną cenę.

### Najwyższa wydajność

> Najcieńsza na świecie elektroda środkowa o średnicy 0,4 mm - o 30% mniejsza niż w produktach konkurencji - zapewnia mocniejszą, bardziej skoncentrowaną iskrę, co przekłada się na bardziej efektywne rozprzestrzenianie się płomienia w komorze spalania i pozytywnie wpływa na optymalizację wydajności silnika.

### Większa oszczędność paliwa

> Dwie cienkie elektrody igłowe pozwalają płomieniowi rozprzestrzeniać się pod kątem 360 stopni, we wszystkich kierunkach. Dzięki temu poprawia się zapłonność ubogich mieszanek i zmniejsza zużycie paliwa.

### Niezrównana żywotność

> Unikalny stop irydu i rodu DENSO, który charakteryzuje się najwyższą zawartością irydu na rynku, gwarantuje wydłużoną żywotność świec Iridium TT - 120,000 km. Dzięki temu świece irydowe TT spełniają lub nawet przewyższają wymagania producentów pojazdów OE.

### Wysoce skonsolidowana oferta

> Pełna oferta irydowych świec zapłonowych TT jest wysoce skonsolidowana i pokrywa zastosowania dla większości europejskiego parku pojazdów, zapewniając pojazdom OE doskonałą wydajność.



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

[www.denso-am.pl](http://www.denso-am.pl)

Printed in the Netherlands DESP17PL10MM

DENSO

## Świece zapłonowe dla motoryzacji

Wiodąca na rynku technologia i wydajność



Driven by  
Quality

## Niklowe TT | Wysoka wydajność, niższe koszty

Opatentowana przez DENSO niklowa świeca zapłonowa TT posiada środkową elektrodę wykonaną ze stopu niklowego o średnicy 1,5 mm oraz wysuniętą „bliźniaczą” elektrodę masy o tej samej średnicy. Charakteryzuje się doskonałą wydajnością zapłonu, a konstrukcja świecy nie wymaga stosowania drogich metali szlachetnych.

### Wyjątkowa wydajność

> Elektrody świecy są wykonane ze stopu niklowego i mają średnicę 1,5 mm. Dzięki tej wyjątkowej konstrukcji niklowe świece zapłonowe DENSO TT wytwarzają mocniejszą iskrę i zapewniają bardziej skuteczny zapłon mieszanki paliwowo-powietrznej, poprawiając przy tym osiągi silnika.

### Większa niezawodność

> Elektroda masowa niklowej świecy TT jest cieńsza od elektrody zwykłej świecy niklowej i wymaga niższego napięcia zapłonowego do uruchomienia silnika, co przekłada się na szybszy, mocniejszy rozruch nawet w skrajnie niskich temperaturach.

### Niższe zużycie paliwa

> Wyjątkowa konstrukcja świec TT zapewnia doskonałą zapłonność (na poziomie świec platynowych) oraz mniejsze zużycie paliwa, dzięki dokładnemu spalaniu mieszanki w cylindrze.

### Wysoce skonsolidowana oferta

> Pełna oferta niklowych świec zapłonowych TT jest wysoce skonsolidowana i pokrywa większość zastosowań dla europejskiego parku pojazdów, zapewniając klientom rynku wtórnego zaawansowaną technologię i najwyższą jakość.



## Niklowe

Zaawansowana technologia dla codziennych zastosowań

Niklowe świece zapłonowe DENSO, które korzystają z naszych opatentowanych technologii, zapewniają wysoką niezawodność, trwałość i wyjątkowe osiągi silnika.

### Większa niezawodność

> Elektroda masowa niklowych świec zapłonowych DENSO posiada rowek w kształcie litery "U", który ułatwia zapłon ubogich mieszanek i zmniejsza wypadanie zapłonu.

### Większa moc

> Rowek "U" przyczynia się do generowania mocniejszej iskry  
- płomień wypełnia zagłębienie w elektrodzie masowej  
- a tym samym do zwiększenia mocy.

### Wytrzymała konstrukcja

> Niklowe świece zapłonowe DENSO posiadają taką samą żywotność, jak świece zalecane przez OEM. Co więcej, można je łatwo wymienić na świece o wydłużonej żywotności.

### Szeroki zakres cieplny

> Niklowe świece zapłonowe DENSO zapewniają pokrycie największego zakresu wartości cieplnych, bez pogorszenia jakości i wydajności świec.

### Wysoce skonsolidowana oferta

> Skonsolidowany zakres świec - mniej numerów katalogowych pokrywa szerszy zakres wartości cieplnych, co umożliwia zmniejszenie stanów magazynowych.



## Platynowe

Długotrwała wydajność

Dzięki zastosowaniu unikalnej, odpornej na erozję konstrukcji, platynowe świece zapłonowe charakteryzują się wydłużoną żywotnością, trwałością i wydajnością.

### Wytrzymała konstrukcja

> Nadzwyczajna odporność platyny na erozję i korozję zapewnia niezawodny zapłon.

### Dłuższa żywotność

> Żywotność nawet do 100,000 km.

### Perfekcyjny rozruch

> W konstrukcji świecy wykorzystano platynową elektrodę środkową o średnicy 1,1 mm oraz elektrodę masową z końcówką platynową, co zapewnia mocniejszą iskrę, łatwiejszy rozruch i jednocześnie poprawia wydajność silnika.

### Ekonomiczna konstrukcja

> Platynowe świece zapłonowe DENSO zmniejszają zużycie paliwa, ponieważ mniejsza elektroda środkowa wymaga niższego napięcia zapłonowego oraz ułatwia zapłon uboższych mieszanek.



## Super Ignition (SIP) oraz Irydowe

Pionierska wydajność, rewolucyjna technologia

Rewolucyjne świece zapłonowe Super Ignition (SIP) oraz Iridium DENSO to wysokiej jakości części, które są odpowiedzią na każdą potrzebę. Popularne wśród wielu producentów pojazdów i montowane przez nich jako fabryczne wyposażenie, obie linie świec zapewniają lepszą zapłonność i wydajność silnika oraz mniejsze zużycie paliwa i emisję spalin.

### Zwiększona wydajność

> Świece zapłonowe SIP posiadają irydową elektrodę środkową o średnicy 0,55 mm oraz elektrodę masową z platynową końcówką o średnicy 0,7 mm, dzięki czemu zapewniają lepszą zapłonność i większą moc silnika.

### Mniejsze emisje

> Dzięki lepszej wydajności spalania świece pozwalają obniżyć poziom emisji i spełniają najbardziej surowe regulacje prawne w zakresie emisji spalin, w tym Euro 5 i Euro 6, poprzez zmniejszenie zawartości CO<sub>2</sub> i innych szkodliwych związków w spalinach.

### Wytrzymała konstrukcja

> Platyna i iryd zastosowane w konstrukcji świec Iridium oraz SIP zapewniają większą trwałość i niezawodność, gwarantując bezawaryjną pracę świec nawet do 150,000 km.

### Wybierane przez producentów pojazdów

> Wybierane jako oryginalne wyposażenie przez takie marki, jak Lexus, Honda, Hyundai, Nissan, Toyota, Subaru oraz Volvo. Świece Iridium oraz Super Ignition zapewniają niezawodny rozruch i najwyższą jakość, jaka jest dostępna na rynku.



## Świece zapłonowe dla motoryzacji

Różnica DENSO

DENSO oferuje pionierskie technologie świec zapłonowych, doskonałą wydajność i wybór dla wszystkich marek pojazdów. DENSO wyznacza standardy technologii świec zapłonowych od 1959 roku.

Wszystkie typy szeregi naszych świec zapłonowych opracowujemy i produkujemy we własnych fabrykach, które posiadają certyfikaty QS 9000 oraz ISO 9000. Zaangażowanie DENSO w badania i rozwój oraz nasza dbałość o najwyższą jakość produktów sprawiają, że nasze części zapewniają niezwykłą wydajność silnika.

Wyjątkową jakość OE oferujemy również na rynku wtórnym. Nasz program świec zapłonowych obejmuje świece Twin Tip (niklowe TT i irydowe TT), irydowe, platynowe, niklowe oraz Super Ignition (SIP).

