

## Iridium TT | Bezkonkurenční výkon

Prémiová zapalovací svíčka Denso Iridium TT je unikátní díky dvěma elektrodám umístěným proti sobě, které poskytují svíčke bezkonkurenční výkon a životnost. Nejmenší středová iridiová elektroda o průměru pouze 0,4 mm a uzemňovací elektroda o průměru 0,7 mm umožňuje svíčke dosahovat špičkové účinnosti při zapalování palivových směsí, a to včetně LPG a CNG směsí.

### Bezkonkurenční výkon

> Nejmenší středová iridiová elektroda na světě o průměru pouze 0,4 mm, což je o 30% méně v porovnání s konkurencí, vytváří vysoce koncentrovanou jiskru, která umožňuje rychlejší expanzi plamene pro optimální výkon motoru.

### Nižší spotřeba paliva

> Dvě tenké jehlové elektrody generují 360- stupňovou jiskru, která výrazně zlepšuje schopnost vznícení palivové směsi a optimalizuje tak spotřebu paliva.

### Nepřekonatelná životnost

> Unikátní slitina iridia a rhodia s nejvyšším poměrem iridia ve středové elektrodě umožňuje nepřekonatelnou životnost až 120.000km. Extrémě dlouhá životnost má své opodstatnění hlavně u plynových aplikací, kde je opotřebení zapalovacích svíček výrazně rychlejší.

### Vysoce konsolidovaný sortiment

> Vysoce konsolidovaný sortiment zapalovacích svíček Iridium TT je dostupný pro většinu vozového parku v rámci EU.



DENSO EUROPE B.V.  
Hogeweyselaan 165  
1382 JL Weesp  
Nizozemí

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

Printed in the Netherlands DENSO-TZ10MM

DENSO

## Zapalovací svíčky pro automobily

Špičková technologie  
i pro aftermarket



Driven by  
Quality

## Nickel TT | Vysoká účinnost, nízká cena

Zapalovací svíčka Nickel TT je unikátní díky dvěma elektrodám umístěným proti sobě, díky tomu může být středová niklová elektroda pouze o průměru 1,5mm a vytvářet velmi koncentrovanou jiskru s vynikající účinností při zapalování, bez použití drahých vzácných kovů.

### Vyjímečný výkon

> Zapalovací svíčky Nickel TT s niklovou středovou a uzemňovací elektrodou o průměru 1,5mm generuje v porovnání se standardní niklovou svíčkou silnější jiskru a umožňuje tak účinnější zapálení palivové směsi s pozitivním vlivem na výkon motoru.

### Vyšší spolehlivost

> Průměr středové elektrody, který je menší v porovnání s většinou běžných niklových svíček, vyžaduje nižší napětí k nastartování motoru. Tímto je zabezpečeno rychlejší a spolehlivější startování dokonce i za velmi extrémních povětrnostních podmínek.

### Nižší spotřeba paliva

> Jedinečná konstrukce s dvěma protilehlými elektrodami nabízí excelentní zapalování srovnatelné s platinovými svíčkami. Lepší spalování palivové směsi ve válci napomáhá také k nižší spotřebě paliva.

### Vysoce konsolidovaná řada

> Vysoce konsolidovaná řada svíček Nickel TT se vyznačuje vyspělou technologií a vysokou kvalitou zpracování. Nickel TT je možné použít ve většině vozidel evropského vozového parku.



## Standard | Vyspělá technologie pro běžné motory

Sortiment zapalovacích svíček Standard nabízí špičkovou spolehlivost, delší životnost a výjimečný výkon motoru díky využití našich patentovaných technologií výroby.

## Platinum | Optimální výkon po dlouhou dobu

Zapalovací svíčky Platinum maximalizují výkon a trvanlivost díky jedinečné konstrukci odolné vůči korozi.

## Super Ignition (SIP) a Iridium | Bezkonkurenční výkon a revoluční technologie

Revoluční řada Super Ignition (SIP) a OEM Iridium od společnosti Denso doplňuje nabídku o vysoce kvalitní svíčky. Tyto dvě řady zapalovacích svíček jsou dodávány u většiny výrobců vozidel do prvovýbavy.

Díky vyspělé technologii, poskytují vylepšenou zapalovací schopnost, lepší výkon motoru, umožňují také nižší spotřebu paliva a nižší emise výfukových plynů.

## Zapalovací svíčky pro automobilový průmysl

Kvalita je Denso

Zapalovací svíčky DENSO se vyznačují inovativními technologiemi, excelentním výkonem a u mnohých výrobců automobilů jsou proto jasnou volbou do prvovýbavy.

Ve společnosti Denso vyvíjíme všechny naše řady produktů ve vlastní režii a vyrábíme ve vlastních závodech po celém světě s certifikáty QS 9000 a ISO 9000.

Společnost DENSO dodržuje nejvyšší kvalitativní standardy a neustálý výzkum a vývoj zaručuje výjimečnou výkonnost automobilových motorů.

Jedinečný sortiment zapalovacích svíček DENSO poskytuje špičkovou kvalitu produktů dodávaných do prvovýbavy i na trhu náhradních dílů. Naš sortiment zahrnuje zapalovací svíčky Twin Tip (TT), Iridium, Platinum, Nickel a Super Ignition Plugs (SIP).

### Vyšší spolehlivost

> Sortiment zapalovacích svíček Standard se vyznačuje Denso patentovanou konstrukcí s U-drážkou, která umožňuje zapalování i chudších směsí a eliminuje tak vynechávání.

### Zvýšený výkon

> U-drážka na uzemňovací elektrodě vytváří větší prostor pro expanzi jiskry a umožňuje tak její snažší rozptýl, což pomáhá zvyšovat výkon.

### Odolná konstrukce

> Zapalovací svíčky Standard mají stejnou životnost jako doporučené originální svíčky.

### Široký rozsah tepelnosti

> Zapalovací svíčky Standard nabízí nejvyšší rozsah pokrytí tepelnosti bez negativního dopadu na kvalitu, či výkon.

### Vysoce konsolidované

> V menším počtu položek širokého rozsahu teplot, lze pokrýt velkou část vozového parku a docílit tak nižší potřeby skladové zásoby.



### Odolná konstrukce

> Vynikající odolnost zapalovacích svíček Platinum vůči usazeninám a korozi zaručuje spolehlivé zapalování.

### Prodloužená životnost

> Životnost svíček až 100.000 km.

### Perfektní startování

> Konstrukce se vyznačuje platinovou středovou elektrodou s průměrem 1,1 mm a uzemňovací elektrodou s platinovou špičkou, která zaručuje perfektní výkon motoru – zabezpečuje silnou jiskru a jednodušší startování.

### Úsporná konstrukce

> Zapalovací svíčky Platinum také snižují spotřebu paliva, jelikož menší konstrukce středové elektrody vyžaduje menší napětí a zlepšuje schopnost zapalování i chudších palivových směsí.



### Lepší výkon

> Svíčky Super Ignition se vyznačují 0,55 mm iridiovou středovou elektrodou a 0,7 mm uzemňovací elektrodou s platinovou špičkou, které zlepšují zápalnou schopnost svíčky a zvyšují výkon motoru.

### Nižší emise

> Lepší účinnost zapalování může pomoci při snížení spotřeby paliva a splnění přísných emisních norem.

### Odolná konstrukce

> Iridium a platina používané v řadách Iridium a Super Ignition zajišťují dlouhou bezúdržbovou životnost a spolehlivost zapalovacích svíček až 150.000km.

### Volba výrobců automobilů

> Zapalovací svíčky řady Iridium a Super Ignition, které si do prvovýbavy vybraly značky Lexus, Honda, Hyundai, Nissan, Toyota, Subaru a Volvo nabízí osvědčenou kvalitu zapalování.

