



## I malé věci mohou dělat velký rozdíl

Nová sada moderních zapalovacích svíček Iridium Tough představuje jednoduchý způsob jak znatelně vylepšit výkon Vašeho vozu. Pokud jste u Vašeho vozidla zaznamenali některý z následujících příznaků, pak výměna zapalovacích svíček může být to správné řešení, které hledáte:

- Pokles výkonu motoru
- Problémové startování, především za chladného počasí
- Nepravidelný volnoběh
- Zvýšená spotřeba

Zapalovací svíčky Iridium Tough jsou vhodné pro všechny automobily poháněné benzinovým motorem. Obzvláště přínosné jsou pro starší vozy. Tento průkopnický výrobek je nyní k dispozici ve Vašem autorizovaném servisu Toyota. Kontaktujte ho ještě dnes a informujte se, jak zapalovací svíčky Iridium Tough pozvednou Váš zážitek z jízdy.

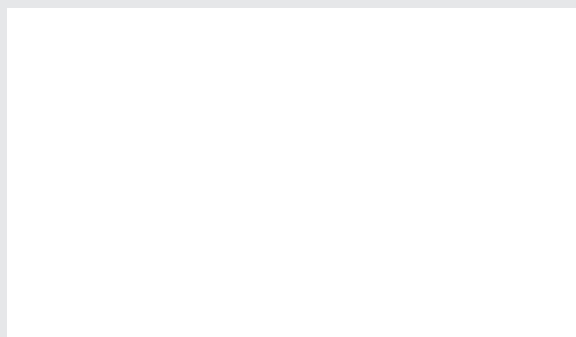
[www.toyota.cz](http://www.toyota.cz)

### Váš autorizovaný servis Toyota Vám nabízí spolehlivost a služby, na které se můžete spolehnout.

Pověst společnosti Toyota je založena na trvalém úsilí o dosažení nejvyšší úrovně kvality a spolehlivosti. Zde je to, co Vám autorizovaný servis Toyota může nabídnout:

- Plně vyškolené techniky, kteří jsou experty na vozy značky Toyota
- Originální díly Toyota, které jsou vyrobeny tak, aby zaručovaly bezchybnou funkci
- Plnou záruku na díly a práci
- Konkurenceschopné a transparentní paušální ceny
- Výhodné zákaznické balíčky s finančními, servisními a pojistnými produkty

### Potřebujete více informací?



Razítko autorizovaného servisu Toyota

## Zapalovací svíčky Iridium Tough



Zažehněte svoji vašeň pro jízdu.



TODAY TOMORROW TOYOTA

## Pozvedněte požitek z jízdy

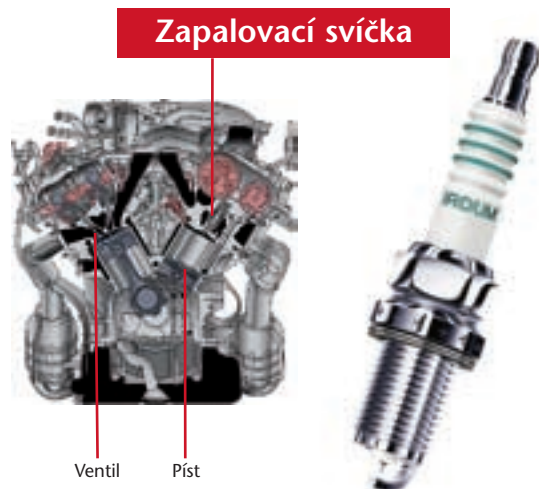
Zapalovací svíčky Iridium Tough vynikají vysokou odolností a dávají Vám proto výhodu prodlouženého intervalu výměny až 100 000 km a více. Jsou výsledkem špičkového vývoje a využívají průkopnickou technologii a materiály pocházející z kosmického průmyslu a z vozů Toyota Formule 1. Zapalovací svíčky Iridium Tough přináší nárůst výkonu Vašeho vozidla a umocňují tak Váš celkový zážitek z jízdy.

## K čemu zapalovací svíčky slouží?

Víte, že jsou důležité, a víte, že je nutné v pravidelných intervalech provádět jejich výměnu. Ale co ve skutečnosti zapalovací svíčky vykonávají? Zapalovací část svíčky se nachází ve spalovacím prostoru motoru, kde plní rozhodující úlohu v systému zapalování benzínových motorů.

Motory získávají energii stlačováním palivové směsi, která po zážehu ve válci expanduje a vytváří tlak na pohybující se píst. Spolu s autobaterií, sloužící jako zdroj elektrické energie, přeměňuje zapalovací svíčka elektrickou energii v jiskru, která následně zažehne stlačenou palivovou směs.

Bez zapalovacích svíček by v podstatě Váš vůz nefungoval.



## Zvyšte výkon vašeho vozidla

Klíčovou vlastností zapalovací svíčky je velikost její elektrody. Originální zapalovací svíčky Toyota Iridium Tough mají nejmenší středovou elektrodu na světě, její průměr je pouhých 0,4 mm. Čím je elektroda menší, tím nižší zapalovací napětí je potřebné k vytvoření výboje jiskry.

Instalace zapalovacích svíček Iridium Tough do Vašeho vozu Vám přinese zlepšení a užitek nejen co se motoru týká. Kromě prodloužení intervalu výměny a nárůstu výkonu motoru jsou svíčky Iridium Tough přínosem v ochraně životního prostředí.

**Zapalovací svíčka  
s elektrodou z niklu**

Průměr středové elektrody 2,5 mm

**Zapalovací svíčka  
s elektrodou z platiny**

Průměr středové elektrody 1,1 mm

**Zapalovací svíčka  
s elektrodou z iridia**

Průměr středové elektrody 0,4 mm



## Výkonová zlepšení

### Lepší akcelerace

Zapalovací svíčky Iridium Tough produkují jiskry s vyšší intenzitou. Výsledkem je bezprostřední zapálení směsi a tím i rychlejší odezva na přidání plynu. Zrychlení je dynamičtější a zároveň jsou omezeny nežádoucí výboje jisker mimo jiskřiště.

### Bezproblémové startování, zvláště za chladného počasí

Středové elektrodě o průměru 0,4 mm stačí pro výboj jiskry nižší zapalovací napětí a přebytek akumulované energie proto zajišťuje vyšší intenzitu jiskry pro rychlejší zapálení směsi. Tím se zlepšuje chod motoru za chladného a vlhkého počasí.

### Pravidelný volnoběh

Při volnoběhu může někdy docházet k vynechávání zapalování. Nízké zapalovací napětí nových svíček Iridium Tough potřebné k přeskočení jiskry a vysoká schopnost zapálení směsi udržuje klidný, stabilní a tichý chod motoru v režimu volnoběhu.

## Přínos pro životní prostředí

### Menší znečištění

Efektivnější využití paliva a nízké emise plynů dosahované použitím zapalovacích svíček Iridium Tough mají za výsledek menší znečištění životního prostředí než při použití běžných zapalovacích svíček.

### Nižší spotřeba

Méně náhodných a vynechaných zápalů znamená lepší spalování paliva a "zdravější" chod motoru. V porovnání s běžnými svíčkami dochází při použití zapalovacích svíček Iridium Tough k úspoře spotřeby paliva až o 5%, a to jsou peníze do Vaší kapsy.

### Delší životnost

Iridium je vzácný kov, který se používá v kosmickém průmyslu. Je extrémně odolný a lépe odolává žáru než jakýkoli jiný kov. Výsledkem je zapalovací svíčka se životností nejméně 100 000 km, která Vám přináší úsporu peněz a času stráveného v servisu.