



## Aj malé veci môžu spôsobiť veľký rozdiel

Nová sada moderných zapalovacích sviečok Iridium Tough predstavuje jednoduchý spôsob ako citeľne zlepšiť výkon Vášho vozidla. V prípade, že ste u Vášho vozidla zaznamenali niektorý z nasledujúcich príznakov, môže byť výmena zapalovacích sviečok to pravé riešenie, ktoré hľadáte:

- Pokles výkonu motora
- Problémové štartovanie, predovšetkým v chladnom počasi
- Nepravidelný voľňobeh
- Zvýšená spotreba

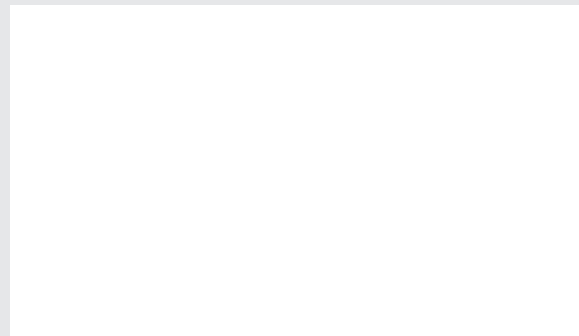
Zapalovacie sviečky Iridium Tough sú vhodné pre všetky automobily poháňané benzínovým motorom. Obzvlášť prínosné sú pre staršie vozidlá. Tento priekopnícky výrobok je teraz k dispozícii vo Vašom autorizovanom servise Toyota. Kontaktujte ho ešte dnes a informujte sa, ako zapalovacie sviečky Iridium Tough zvýšia Váš zážitok z jazdy.

## Váš autorizovaný servis Toyota Vám ponúka spoľahlivosť a služby, na ktoré sa môžete spoľahnúť.

Povešť spoločnosti Toyota je založená na trvalom úsilí o dosiahnutie najvyššej úrovne kvality a spoľahlivosti. Toto sú výhody, ktoré Vám autorizovaný servis Toyota môže ponúknuť:

- Plne vyškolených technikov, ktorí sú expertmi na vozidlá značky Toyota
- Originálne diely Toyota vyrobené tak, aby zaručovali bezchybnú funkciu
- Plnú záruku na diely a prácu
- Konkurencieschopné a transparentné paušálne ceny
- Výhodné zákaznícke balíčky s finančnými, servisnými a poisťovacími produktmi

## Potrebujete viac informácií?



Pečiatka autorizovaného servisu Toyota

## Zapalovacie sviečky Iridium Tough



Zapáľte svoju vašeň pre jazdu.



## Vylepšite si zážitok z jazdy

Zapaľovacie sviečky Iridium Tough vynikajú vysokou odolnosťou a dávajú Vám tak výhodu predĺženého intervalu výmeny až 100 000 km a viac. Sú výsledkom špičkového vývoja a využívajú priekopnícku technológiu a materiály pochádzajúce z kozmického priemyslu a vozidiel Toyota Formula 1.

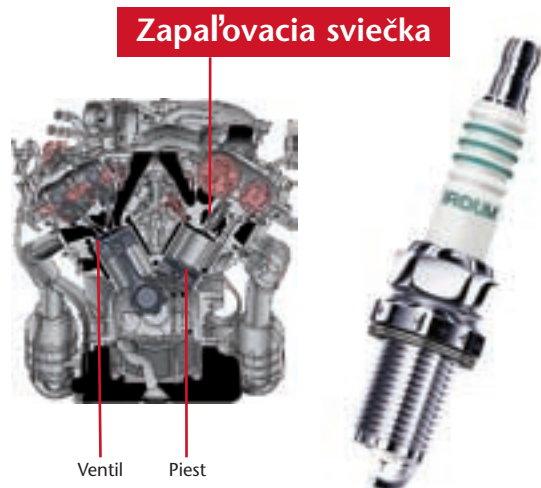
Zapaľovacie sviečky Iridium Tough prinášajú nárast výkonu Vášho vozidla a umocňujú tak Váš celkový zážitok z jazdy.

## K čomu slúžia zapaľovacie sviečky?

Viete, že sú dôležité, a viete, že je nutné v pravidelných intervaloch vykonávať ich výmenu. Ale čo v skutočnosti zapaľovacie sviečky vykonávajú? Zapaľovacia časť sviečky sa nachádza v spaľovacom priestore motora, kde plní rozhodujúcu úlohu v zapaľovacej sústave benzínových motorov.

Motory získavajú energiu stláčaním palivovej zmesi, ktorá po zapálení vo valci expanduje a vytvára tlak na pohybujúci sa piest. Spolu s autobatériou, slúžiacou ako zdroj elektrickej energie, mení zapaľovacia sviečka elektrickú energiu na iskru, ktorá následne zapáli stlačenú palivovú zmes.

Bez zapaľovacích sviečok by v podstate Vaše vozidlo nefungovalo.



## Zvýšte výkon vášho vozidla

Kľúčovou vlastnosťou zapaľovacej sviečky je veľkosť jej elektródy. Originálne zapaľovacie sviečky Toyota Iridium Tough majú najmenšiu stredovú elektródu na svete – jej priemer je len 0,4 mm. Čím je elektróda menšia, tým nižšie zapaľovacie napätie je potrebné k vytvoreniu výboja iskry.

Inštalácia zapaľovacích sviečok Iridium Tough do Vášho vozidla Vám prinesie zlepšenie a úžitok nielen čo sa týka motora. Okrem predĺženia intervalu výmeny a nárastu výkonu motora sú sviečky Iridium Tough prínosom aj k ochrane životného prostredia.

**Zapaľovacia sviečka s elektródou z niklu**

Priemer stredovej elektródy 2,5 mm

**Zapaľovacia sviečka s elektródou z platiny**

Priemer stredovej elektródy 1,1 mm

**Zapaľovacia sviečka s elektródou z irídia**

Priemer stredovej elektródy 0,4 mm



## Výkonové zlepšenia

### Lepšia akcelerácia

Zapaľovacie sviečky Iridium Tough produkujú iskry s vyššou intenzitou. Výsledkom je okamžité zapálenie zmesi a tým aj rýchlejšia odozva na pridanie plynu. Zrýchlenie je dynamickejšie a zároveň sú obmádené nežiadúce výboje iskier mimo iskriska.

### Bezproblémové štartovanie, najmä v chladnom počasí

Stredovej elektróde s priemerom 0,4 mm stačí pre výboj iskry nižšie zapaľovacie napätie a prebytok naakumulovanej energie preto zaisťuje vyššiu intenzitu iskry pre rýchlejšie zapálenie zmesi. Tým sa zlepšuje chod motora v chladnom a vlhkom počasí.

### Pravidelný voľnobeh

Pri voľnobehu môže niekedy dochádzať k vynechávaniu zapaľovania. Nízke zapaľovacie napätie nových sviečok Iridium Tough potrebné k preskočeniu iskry a vysoká schopnosť zapálenia zmesi udržiava kludný, stabilný a tichý chod motora v režime voľnobehu.

## Prínos pre životné prostredie

### Menšie znečistenie

Efektívnejšie využitie paliva a nízke emisie plynov dosahované použitím zapaľovacích sviečok Iridium Tough majú za následok menšie znečistenie životného prostredia než pri použití bežných zapaľovacích sviečok.

### Nižšia spotreba

Menej náhodných a vynechaných zápalov znamená dokonalejšie spaľovanie paliva a lepší chod motora. V porovnaní s bežnými sviečkami dochádza pri použití zapaľovacích sviečok Iridium Tough k úspore spotreby paliva až o 5% a to sú peňazie, ktoré ušetríte.

### Dlhšia životnosť

Iridium je vzácny kov, ktorý sa používa v kozmickom priemysle. Je extrémne odolný a lepšie odoláva žiaru než akýkoľvek iný kov. Výsledkom je zapaľovacia sviečka s životnosťou najmenej 100 000 km, ktorá Vám prináša úsporu peňazí a času stráveného v servise.