

Iridium TT | Richtungsweisende Leistung

DENSOs wegweisende Iridium TT Zündkerze bietet eine überragende Zündeffizienz dank der kleinsten Mittelelektrode der Welt mit einem Durchmesser von nur 0,4 mm und einer 0,7 mm starken Masselektrode. Dieses hochmoderne Aftermarket-Sortiment eröffnet einer noch breiteren Fahrzeugpalette Zugang zu führender OE-Qualität zu einem attraktiven Preis.

Ultimative Leistung

> Die weltweit feinste nur 0,4mm starke Mittelelektrode - 30% kleiner im Vergleich zum nächsten Wettbewerber - erzeugt einen stärkeren, kompakteren Zündfunken, der für ein schnelleres Ausbreiten der Flammenfront und so für eine optimale Motorleistung sorgt.

Verbesserte Kraftstoffeffizienz

> Mit zwei nadelfeinen Elektroden wird ein 360 Grad Funke erzeugt, der die Zündwilligkeit magerer Luft-Kraftstoff-Gemische optimiert und so den Kraftstoffverbrauch senkt.

Unübertroffene Standzeit

> DENSOs einzigartige Iridium-Rhodium-Legierung mit dem marktweit höchsten Iridiumanteil bei der Mittelelektrode, bietet eine unübertroffene Standzeit von 120.000 km, was die Herstellervorgaben bezüglich Wechselintervallen erfüllt und übertrifft.

Äußerst kompaktes Sortiment

> Das stark konsolidierte Iridium TT Sortiment bedient den Großteil des europäischen Fahrzeugbestands und liefert exzellente Leistung für eine Vielzahl von Erstausrüstungsfahrzeugen.



DENSO AUTOMOTIVE
Deutschland GmbH
Freisinger Straße 21-23
85386 Eching

www.denso-am.de

Printed in the Netherlands DENSP17DE10MM

DENSO

Automobil Zündkerzen

Marktführende
Technologie und Leistung



Driven by
Quality

Nickel TT | Hohe Effizienz, geringere Kosten

Die Nickel TT Zündkerze, eine Weltneuheit von DENSO, besitzt eine Mittelelektrode aus Nickel und eine einzigartige "Twin" Masselektrode mit einem Durchmesser von 1,5 mm. Sie bietet eine außergewöhnliche Zündeffizienz ganz ohne teure Edelmetalle.

Außergewöhnliche Leistung

> Mit einer Nickel-Mittelelektrode und Masselektrode von je 1,5 mm Durchmesser erzeugen Nickel TT Kerzen einen stärkeren Zündfunken und eine effizientere Verbrennung des Luft-Kraftstoff-Gemischs. Dies verbessert die Motorleistung.

Erhöhte Zuverlässigkeit

> Der Durchmesser der Masselektrode, der kleiner ist, als bei den meisten Nickelkerzen, erfordert eine niedrigere Zündspannung für den Motorstart. Dies ermöglicht einen schnelleren und sichereren Start, auch bei extremen Wetterbedingungen.

Geringerer Kraftstoffverbrauch

> Das einzigartige "Twin Tip" Design ermöglicht eine exzellente Zündung genau wie bei Platinkerzen sowie eine Senkung des Kraftstoffverbrauchs durch eine vollständigere Gemischverbrennung im Zylinder.

Äußerst kompaktes Sortiment

> Das stark konsolidierte Nickel TT Sortiment macht führende Technologien und höchste Qualität für den Aftermarket verfügbar und bedient die meisten europäischen Fahrzeuganwendungen.



Standard | Führende Technologien für normale Kfz-Anwendungen

DENSOs Standard-Zündkerzensortiment zeichnet sich durch wegweisende, von DENSO patentierte OE-Technologien aus, die für eine herausragende Zuverlässigkeit, längere Standzeiten und eine außergewöhnliche Motorleistung sorgen.

Erhöhte Zuverlässigkeit

> Das Standard-Zündkerzensortiment nutzt die von DENSO patentierte U-Rillen-Technologie, die magerere Gemische zünden kann und Fehlzündungen minimiert.

Stärkere Leistung

> Die U-Rille ermöglicht einen größeren Zündfunken bei der Standard-Nickelkerze, da sich der Funke ganz in die durch die U-Form geschaffene Vertiefung ausbreiten kann, was die Leistungsabgabe erhöht.

Langlebiges Design

> Die passgenauen DENSO Zündkerzen haben die gleiche Standzeit wie sie von den OEMs empfohlen wird, mit der zusätzlichen Möglichkeit, auch problemlos auf eine Longlife Alternative upzugraden.

Breiter Wärmewertebereich

> DENSOs Standard-Zündkerzensortiment bietet die beste Wärmewerteabdeckung aller Marken, ohne Abstriche an Qualität oder Leistung.

Kompaktes Sortiment

> Das stark konsolidierte Programm umfasst weniger Teilenummern, die einen breiteren Wärmewertebereich als Zündkerzen anderer Hersteller abdecken und reduziert daher die Lagerbestände.



Platinum | Long Life Technologie

DENSOs Platinzündkerzen maximieren Standzeit und Widerstandsfähigkeit durch ihr einzigartiges abbrandfestes Design für eine längere Lebensdauer und hohe Leistung. Auf Mittel- und Masselektrode wurde abbrandfestes Platin aufgetragen, um die Standzeit und Haltbarkeit der Zündkerzen zu maximieren.

Langlebiges Design

> Die überragende Korrosions- und Abbrandfestigkeit von DENSO Platinzündkerzen sorgen für eine zuverlässige Zündung.

Erhöhte Standzeit

> Verlängerte Lebensdauer von bis zu 100.000 km.

Perfekter Motorstart

> Mit ihrer 1,1 mm starken Platinmittelelektrode und Masselektrode mit Platinspitze gewährleisten DENSO Platinzündkerzen eine optimale Motorleistung durch den stärkeren Zündfunken und einen problemloseren Start.

Kraftstoffsparendes Design

> DENSOs Platinzündkerzen reduzieren auch den Kraftstoffverbrauch, denn das feinere Design der Mittelelektrode erfordert eine niedrigere Zündspannung und erhöht die Zündwilligkeit magerer Luft-Kraftstoff-Gemische.



Superzündkerzen (SIP) und Iridiumkerzen

Wegweisende Leistung, revolutionäre Technologie

DENSOs revolutionäre Superzündkerzen (SIP) und Iridium-Technologien für die Erstausrüstung bieten höchste Qualität für jede Anforderung. Beliebt in der Erstausrüstung bei vielen Fahrzeugherstellern bieten die beiden Sortimente eine äußerst hohe Zündwilligkeit und Motorleistung bei reduziertem Kraftstoffverbrauch und geringeren Emissionen durch hochentwickelte Technologien von DENSO.

Verbesserte Leistungsabgabe

> Superzündkerzen besitzen eine 0,55 mm starke Iridium-Mittelelektrode und eine 0,7 mm Masselektrode mit Platinspitze, die die Zündwilligkeit des Funkens optimieren, um die Leistungsabgabe des Motors zu erhöhen.

Reduzierte Emissionen

> Der verbesserte Motorwirkungsgrad kann zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs beitragen. Durch die Senkung des CO₂-Ausstoßes und weiterer schädlicher Emissionen begünstigt dies auch die Einhaltung immer strenger werdender Emissionsvorschriften einschließlich Euro 5 und Euro 6.

Langlebiges Design

> Das in den Iridium- und Superzündkerzen-Sortimenten verwendete Iridium und Platin erhöht die Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit dieser Zündkerzen und sorgt für eine wartungsfreie lange Standzeit von bis zu 150.000 km.

Erste Wahl der Fahrzeughersteller

> In der Erstausrüstung bei Lexus, Honda, Hyundai, Nissan, Toyota, Subaru und Volvo stehen DENSOs Iridium- und Superzündkerzen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit im Markt.



Automobil Zündkerzen | Der DENSO Unterschied

Nur DENSO bietet wegweisende Zündkerzentechnologien, ausgezeichnete Leistung und eine Auswahl über alle Marken hinweg. Seit 1959 setzt DENSO immer wieder Standards auf dem Gebiet der Zündkerzentechnologie.

Bei DENSO entwickeln wir alle Produktreihen im eigenen Hause und fertigen in unseren eigenen, gemäß QS 9000 und ISO 9000 zertifizierten Werken weltweit. Mit der Einhaltung höchster Qualitätsstandards und unserem Bekenntnis zu kontinuierlicher Forschung und Entwicklung stehen unsere Produkte für eine außergewöhnliche Motorleistung. DENSOs einzigartiges Zündkerzen-Programm bringt führende Erstausrüstungstechnologien in den Aftermarket. Unser Programm in Erstausrüstungsqualität umfasst Twin Tip (TT), Iridium-, Platin-, Nickel- und Superzündkerzen (SIP).

