

# Motorrad Zündkerzen

Der DENSO  
Unterschied

DENSOs Zündkerzen-Programm für Motorräder basiert auf den modernsten Zündungstechnologien der Motorradindustrie.

Kontinuierliche Forschung und Entwicklung sowie DENSOs langjähriges Engagement in der höchsten Motorrad-Rennsport- Klasse sind das Fundament zahlreicher Innovationen bei DENSOs Motorrad-Zündkerzen.

Unser hochmodernes Zündkerzen-Programm wurde durch die Einführung der Iridium Power noch weiter verbessert. Diese innovative Technologie bringt noch mehr Leistung und Effizienz in unser marktführendes Sortiment.



DENSO AUTOMOTIVE  
Deutschland GmbH  
Freisinger Straße 21-23  
85386 Eching

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



# Motorrad Zündkerzen

Führende Technologien,  
außergewöhnliche Leistung



Printed in the Netherlands DENOC17DE10MM

Driven by  
Quality

## Nickel | Wegweisende Technologie für Standard Anwendungen

DENSO's Standardzündkerzensortiment bietet aufgrund seiner patentierten OE-Technologien herausragende Zuverlässigkeit, längere Standzeiten und eine außergewöhnliche Motorleistung.

## Iridium Power | Hohe Leistungskraft, höchste Zuverlässigkeit

Durch unsere patentierte Iridium-Beschichtung sind DENSO Iridium Power Zündkerzen extrem langlebig, verschleißfest und widerstandsfähig, auch gegen extremste Bedingungen.

DENSOs führende U-Rillen Technologie erzeugt einen stärkeren Zündfunken und verbesserte Zündfähigkeit was zu einer höheren Leistung bei reduziertem Kraftstoffverbrauch führt.

## Verbesserte Allround-Leistung

Die Iridium Power Zündkerze steht für die nächste Generation der Motorrad-Zündungstechnologien mit der stärksten Zündleistung.

### Zuverlässige Betriebssicherheit

- > Die Standard Zündkerzen nutzen die von DENSO entwickelte U-Rille, die magerere Gemische zünden kann und minimiert damit Fehlzündungen.

### Überlegenes Zündverhalten

- > Die U-Rille an der Masseelektrode ermöglicht eine vollständige, effiziente Verbrennung, da der Zündfunke den durch die 'U'-Form geschaffenen Spalt ausfüllen kann.

### Breiter Wärmewertebereich

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

### Geringere Lagerbestände

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



### U-Rillen-Technologie

- > DENSOs patentiertes U-Rillen Design sorgt für eine herausragende Zündleistung. Die einzigartige U-Rille der Masseelektrode erzeugt einen stärkeren Zündfunken bei niedrigerem Zündspannungsbedarf.

### Überlegene Leistung

- > Die weltweit kleinste Mittelelektrode mit nur 0,4 mm Durchmesser führt zu einer besseren Zündwilligkeit. Dies bedeutet weniger Fehlzündungen, verbesserte Motorleistung und überragendes Beschleunigungsverhalten.

### Geringerer Kraftstoffverbrauch

- > Die verbesserte Zündwilligkeit der weltweit kleinsten Mittelelektrode reduziert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 5 % im Vergleich zu anderen Zündkerzen.



### Widerstandsfähig & leistungsstark

- > Dank einer von DENSO patentierten Iridium-Legierung mit hohem Schmelzpunkt besitzt die Iridium Power Zündkerze die weltweit feinste Mittelelektrode mit einem Durchmesser von nur 0,4 mm.
- > Die von DENSO patentierte U-Rille an der Masseelektrode reduziert den Zündspannungsbedarf bei verbesserter Zündwilligkeit und einem stärkeren Zündfunken für eine verbesserte Leistungsabgabe des Motors.

### Verbesserte Beschleunigung

- > Die Mittelelektrode steht weiter über als bei herkömmlichen Zündkerzen, was das Ansprechverhalten und die Leistungsabgabe des Motors verbessert.

### Geringerer Kraftstoffverbrauch

- > Dank der konisch zugeschnittenen Masseelektrode bleibt der Elektrodenabstand auch mit fortschreitender Lebensdauer erhalten, was für eine ausgezeichnete Zündwilligkeit sorgt. Zudem verteilt sich das Luft-Kraftstoff-Gemisch gleichmäßiger, was Fehlzündungen reduziert und die Zündsicherheit erhöht.
- > Die Iridium Power Zündkerze wurde entwickelt, um die beste Zündleistung und höchste Zündsicherheit zur Verfügung zu stellen. Sie sorgt auch im Leerlauf für ein zuverlässiges Zündverhalten bei 5% geringerem Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Zündkerzen.