

# KIZUNA

THE RELATIONSHIP



## From the desk of Managing Director

Dear All,

First of all, I wish all a happy and prosperous New Year 2022.

Also, I hope and pray that you, your family, friends, and colleagues are safe and taking all precautions and safety measures against Coronavirus (Covid-19) pandemic situations. In the last 2 years, the disease has changed the lifestyle of everyone from kids to adults, from retail shops & garage-owners to the biggest of organizations across the globe.

In the last quarter, we have launched OEM fitted NTK Oxygen Sensors in Indian Aftermarket to cater to a wide range of BS-6 Two Wheeler Scooters and Bikes. I hope that you must have received our latest products. In our long-term vision of making NGK India a multi-product company with products having the world's best technologies, we are working on adding new applications and products quickly to our product portfolio

We are happy that after the previous lockdown is over and our channel partners bounced back with the same energy and enthusiasm as it was before the pandemic.

I am thankful to all our dedicated employees, customers, and channel partners, that despite all the adverse situations, we are trying to fulfill the demand of the market. This is because of the sincere efforts and hard work that you all have put in.

I feel proud and delighted to share that NGK India received the KelpHR PoSH Awards® 2021 "25 Safest Workplaces in India". We as an organization are committed to providing a safe workplace and strive every day to make our workplace safer for employees within and outside the office.

I thank all our valued channel partners, employees, customers, and our well-wishers who are continuously contributing to the growth of the organization.

Mamoru Musasa



## NGK India is now among 25 Safest Workplace in India

NGK India is pleased to announce that it has been recognized as one of the Top 25 Safest Workplace in India in a virtual award ceremony held on December 9th, 2021, organised by the KelpHR PoSH Awards®. We as an organisation are committed to safe work and strive every day to make our workplace safer for employees within and outside the office. It is indeed a proud moment for all of us.

This PoSH award for Top 25 safest work place in India was proof that we made the efforts in the right direction and which has now also been acclaimed in the form of this award. We assure that we will continue to put our hard efforts with continual improvement to make the work environment safe and secure to our female employees.

**Question 1: What are the Impacts of a faulty/ damaged Glow plugs on vehicle performance and why it is important to change it regularly?**

**Answer:** Impact of faulty/ damaged glow plugs are given below:

- Engine misfires or long self.
- Decreases the Power & Acceleration.
- Lower the mileage.
- Causes more pollution (Black smoke from the exhaust).

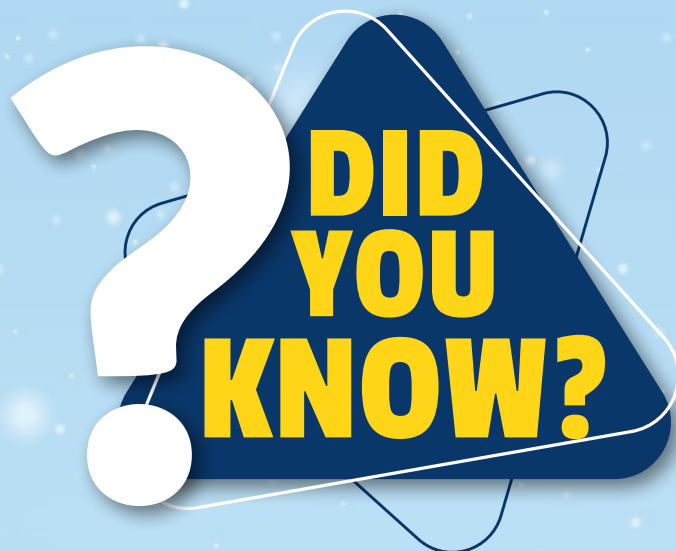
It is always recommended to check and change the glow plugs to avoid the above performance and mileage losses in your vehicle. If a glow plug fitted for a long time without inspection, it may seize inside it and may cause difficulty during the replacement. In that case, it may break inside it which may results to dismantle the engine unnecessarily. Hence to avoid all these troubles and performance loss, check and replace it in each and every service.

**Question 2: What are the Impacts of a faulty/ damaged Ignition Coils on vehicle performance and why it is important to change it regularly?**

**Answer:** Impact of faulty/ damaged Ignition Coils are same like glow plugs:

- Can damage the spark plugs like flashover (voltage leakage from back side).
- Causes poor sparking.
- Long self/ engine misfires/ unstable idling or huge engine vibration.
- Decreases the Power & Acceleration.
- Lower the mileage.
- Causes more pollution (Black smoke from the exhaust).

It is always recommended to check and change the ignition coils to avoid the above performance and mileage losses in your vehicle. If a ignition coil fitted for a long time without inspection, it may also impact the life of a spark plug for example if the boot portion of the ignition coil is cracked or damaged then it may cause flashover problem (voltage leakage from backside of spark plugs) that impact the spark plug and vehicle performance. Hence to avoid all these troubles and performance loss, check and replace it in each and every service.



**Question 3: Which spark plug is best suited for Honda HET engines? And what are the benefits of using it?**

**Answer:** NGK's new technology based "High Ignitability" "MR7C-9N" Spark Plug is specially designed for Honda HET engines.


- It is fitted & recommended by HMSI in its HET engine for improved performance.
- Its unique D shaped (Kamaboko) design & special alloy material of Ground Electrode improves the fuel combustion.
- It helps to improve the fuel efficiency (mileage) by 11%.
- BS-6 Ready - Suitable for BS-6 fuel.

Applications:

Part No.	Application
MR7C-9N	Activa- HET, Dio- HET, Aviator- HET, Activa I (110cc), Activa I (125cc), Activa 3G/4G/5G, Navi 110cc, Cliq, Grazia.

**Question 4: What are the symptoms and disadvantages of a faulty/ damaged Oxygen Sensors?**

**Answer:** Oxygen Sensor should be checked and replaced immediately in case of the following below symptoms:

- MIL light turns "ON" 
- Worse fuel efficiency and acceleration.
- Starting trouble/ Unstable Idling.
- Engine misfiring/ Poor Pick up.
- Smoky Exhaust, high emission level.
- Vehicle goes in flood or met with an accident.

\*With a faulty/ damaged Oxygen Sensors, your vehicle may fail to meet the BS-6 Emission Norms and you may not get the PUC Certificate that may cause you a heavy fine of Rs. 10,000.



## NTK Oxygen Sensors for New Generation BS-6 Two Wheelers



NGK SPARK PLUGS (INDIA) PVT. LTD. continues to deliver state-of-the-art products that contribute in protecting our environment. In continuation of our efforts in offering high quality and environment friendly products, we have launched NTK Oxygen Sensors in Indian Aftermarket to cater a wide range of BS-6 two wheeler scooters and bikes.

NTK Oxygen Sensors combines expertise with innovation and delivers Oxygen Sensors with superior fit, form and function. When you require the best, count on NTK Oxygen Sensors to deliver.

Oxygen Sensors are used in modern automobiles to control the fuel and ignition systems to optimize a vehicles performance in the areas of emissions and fuel economy. NTK oxygen sensors are OEM approved & fitted in Maruti Suzuki India Ltd., Honda Cars India Ltd., Fiat India Automobiles Ltd., Ford India Pvt. Ltd, Volkswagen India Pvt Ltd., Honda Motorcycle & Scooter India Pvt. Ltd., Hero MotoCorp Ltd., TVS and Bajaj Motorcycle. Being a most preferable product by OEMs our current market share is more than 60%.

### Each NTK Oxygen Sensor is:

- Extensively Tested During Manufacture to Guarantee Quality and Reliability.
- Supplied with a Factory-Fitted OEM Connector for Easy Installation.
- Precision manufactured with a sensing element incorporating NTK's premier technical ceramics.

### Oxygen sensors should be tested at each tune-up. Failed or worn out oxygen sensors can cause:

- Failed Emission Tests
- Increased Fuel Consumption
- Failed Catalytic Converters
- Poor Drive-ability
- Increased Emissions

### OXYGEN SENSORS FIRST FITMENT



Devendra Auto Repair, Jodhpur (Rajasthan)



Friends Auto works, Chennai (Tamilnadu)



Vimal Auto Works, Patna  
(Bihar)



Jitendra Motorcycle Works, Nashik  
(Maharashtra)



Krish Automobiles  
(Delhi)



## UMC Birthday Celebrations

The Ustaad Mechanic Birthday celebration program is an effort from our side to connect with them on the most important day of their lives. The program is appreciated by all the Ustaad Mechanics who express their love and appreciation for this initiative by NGK India.



Universal Motors, Bhubaneswar  
(Odisha)



Sri Sai Auto Works, Mangalore  
(Karnataka)



Singha and Sons, Kolkata  
(West Bengal)



Shiv Shakti Auto Garage & Service  
Station, Nashik (Maharashtra)



Saqlaini Honda Service Centre,  
Jhansi (Uttar Pradesh)



Rajnish Maruti Centre, Ramgarh  
(Jharkhand)



Rajender Service Centre,  
Dehradun (Uttarakhand)



Prakash Auto Care, Raipur  
(Chhattisgarh)



Kirve Auto Works, Satara (Maharashtra)



Jain Automobile (Delhi)



Inder Auto Repair, Jaipur (Rajasthan)



Gupta Automobiles, Ludhiana (Punjab)



Ganesh Motors, Dodballapur  
(Karnataka)



C.A. Motors Two Wheeler Works,  
Calicut (Kerala)



Billa Vulcanising & Cycle Works,  
Amritsar (Punjab)



Barman Scooter Works, Guwahati  
(Assam)



Badshah Honda Service Centre,  
Solapur (Maharashtra)



Avon Bike Point, Jalandhar  
(Punjab)



Ambadi Two Wheeler Spares & Service,  
Trivandrum (Kerala)



A.A. Trans-Fuels Pvt. Ltd.  
(Delhi)



## Smart Collaborations: OEM Achievements

### TVS Motors partners NTK for Jupiter scooters



**NTK Oxygen Sensor (ZSD2201-ZC002)** has been selected for the fitment in **Jupiter 125cc** engine scooter model launched in October 2021.

### Yamaha Motor India join hands with NGK



**NGK Spark Plug (MR8E-9)** has been selected for the fitment in **YZF-R15 155cc** engine bike model launched in November 2021.

### Maruti Suzuki India Ltd partners with NGK for Celerio cars

**NGK Spark Plug (ILZKR6F-11)** have been selected for the fitment in **Celerio 1.0L** engine car model launched in November 2021.



### Honda Motorcycles & Scooter India collaborates with NGK for CB350 bikes

**NGK Spark Plug (MR6K-9)** has been selected for the fitment in **CB350 H'ness-Anniversary edition 350cc** engine motorcycle model launched in December 2021.



### Mahindra & Mahindra (M&M) ties up with NTK for XUV 700 cars



**NTK Oxygen Sensors (OZA0001-ZD001)** have been selected for the fitment in **XUV700 AX7-Petrol 2L Turbo** engine car model launched in October 2021.

## Environmental Awareness Programme

Jalandhar (Punjab)



Nagpur (Maharashtra)



Kalapatti (Tamilnadu)



Rourkela (Odisha)



Narnaul (Haryana)





## Marketing Dynamixes

### VAN CAMPAIGN



Alwar (Rajasthan)



Cuttack (Odisha)



Kolhapur (Maharashtra)



Muzaffarnagar (Uttar Pradesh)



Shimoga (Karnataka)

### CORNER MEET



Calicut (Kerala)



New Delhi (Delhi)



Mansa (Himachal Pradesh)



Nagpur (Maharashtra)



Patna (Bihar)

### MECHANIC MEET



Ahmedabad (Gujarat)



Bilaspur (Madhya Pradesh)



Chennai (Tamil Nadu)



Hisar (Haryana)



Kolkata (West Bengal)

### RETAILER MEET



Jodhpur (Rajasthan)



Karimnagar (Telangana)



Lucknow (Uttar Pradesh)



Rajkot (Gujarat)



Srinagar (Jammu & Kashmir)

### LOCAL ASSOCIATION MEET



Aurangabad (Maharashtra)



### Editor's Note

*"You win by effort, by commitment, by ambition, by quality, by expressing yourself individually but in the team context."*

For any suggestions/feedback regarding the newsletter please feel free to contact the Editorial Team at: [customer@ngkntk.in](mailto:customer@ngkntk.in)



### NGK SPARK PLUGS (INDIA) PVT. LTD.

502, 5<sup>th</sup> Floor, JMD Pacific Square, 32 Mile Stone, Sector 15, NH - 8, Gurugram, Haryana  
Landline: 91-124 - 4113960 - 3962

Fax: 91-124 - 4113963 | Website: [www.ngkntk.in](http://www.ngkntk.in)

Toll free no: 1800 532 0016 (8:30 am to 5:00 pm)

Follow us on: [Facebook](https://www.facebook.com/ngkntk) [Instagram](https://www.instagram.com/ngkntk) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/ngkntk) [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCgkntk)



# KIZUNA

THE RELATIONSHIP



**NGK** **NTK**  
SPARK PLUGS TECHNICAL CERAMICS  
NGK SPARK PLUGS (INDIA) PVT. LTD.

## प्रबंध निदेशक की कलम से

प्रिय साथियो,

सबसे पहले मैं आप सभी को नव वर्ष 2022 की हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएं देता हूँ।

साथ ही, मैं आशा और प्रार्थना करता हूँ कि आप, आपका परिवार, मित्र और सहकर्मी सुरक्षित हैं और कोरोनावायरस (कोविड-19) महामारी की स्थिति में सभी सावधानियां बरत रहे होंगे तथा सुरक्षा उपायों का पालन कर रहे होंगे। पिछले 2 वर्षों में इस महामारी ने दुनिया भर में बच्चों से लेकर बड़ों तक, खुदरा दुकानों से लेकर बड़े डीलरों तक और गैरेज-मालिकों से लेकर बड़े-बड़े संगठन तक सभी की जीवनशैली बदल कर रख दिया है।

पिछली तिमाही में हमने बीएस-6 दोपहिया स्कूटर्स और बाइक्स की व्यापक रेंज को ध्यान में रखते हुए भारतीय आपटरमार्केट में ओईएम के अनुकूल NTK ऑक्सीजन सेंसर लॉन्च किए हैं। मुझे उम्मीद है कि हमारे नवीनतम उत्पाद आप तक पहुंच गये होंगे। विश्वस्तरीय उत्पादों और सर्वश्रेष्ठ तकनीक के साथ NGK इंडिया को एक बहु-उत्पाद कंपनी बनाने के अपने दीर्घकालिक लक्ष्य को देखते हुए हम अपने उत्पादों को सूची में नए एप्लिकेशन और उत्पादों को जल्द से जल्द जोड़ने पर काम कर रहे हैं।

हमें खुशी है कि पिछला लॉकडाउन खत्म होने के बाद हमारे चैनल पार्टनर्स ने उसी ऊर्जा और उत्साह के साथ वापसी की, जो महामारी से

पहले थी। मैं अपने सभी समर्पित कर्मचारियों, ग्राहकों और चैनल पार्टनर्स का आभारी हूँ कि तमाम विपरीत परिस्थितियों के बावजूद हम बाजार की मांग को पूरा करने का प्रयास कर रहे हैं। यह आप सभी के द्वारा किये गये ईमानदार प्रयासों और कड़ी मेहनत की वजह से सम्भव हो पाया है।

मुझे यह बताते हुए गर्व और खुशी हो रही है कि NGK इंडिया को केल्वएचआर पीओएसएच अवार्ड्स@ 2021 "भारत में 25 सबसे सुरक्षित कार्यस्थल" से सम्मानित किया गया है। एक संगठन के रूप में हम एक सुरक्षित कार्यस्थल प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध हैं और कार्यालय के अंदर तथा बाहर अपने कार्यस्थल को सभी कर्मचारियों के लिए सुरक्षित बनाने का हमेशा प्रयास करते हैं।

मैं अपने सभी मूल्यवान चैनल भागीदारों, कर्मचारियों, ग्राहकों और हमारे शुभचिंतकों को धन्यवाद देता हूँ जो

संगठन के विकास में लगातार अपना योगदान दे रहे हैं।

मामोरु मुसासा



## NGK इंडिया अब भारत के 25 सबसे सुरक्षित कार्यस्थलों में से एक है

NGK इंडिया को यह बताते हुए खुशी हो रही है कि केल्वएचआर पीओएसएच अवार्ड्स @ द्वारा 9 दिसंबर, 2021 को आयोजित एक वर्चुअल पुरस्कार समारोह में NGK इंडिया को देश के 25 सबसे सुरक्षित कार्यस्थलों में से एक के रूप में मान्यता प्रदान की गई है। हम एक संगठन के रूप में सुरक्षित तरीके से कार्य करने के लिए प्रतिबद्ध हैं और कार्यालय परिसर के भीतर तथा बाहर कर्मचारियों के लिए अपने कार्यस्थल को सुरक्षित बनाने का हमेशा प्रयास करते हैं। सचमुच, यह हम सभी के लिए गर्व करने का समय है।

भारत में शीर्ष 25 सबसे सुरक्षित कार्यस्थल के लिए दिया गया यह पीओएसएच पुरस्कार इस बात का प्रमाण था कि हमने सही दिशा में प्रयास किए थे और जिसकी सराहना अब इस पुरस्कार के रूप में भी की गई है। हम भरोसा देते हैं कि हम अपनी महिला कर्मचारियों के लिए काम के माहौल को सुरक्षित और अनुकूल बनाने के लिए निरंतर सुधार के साथ अपने कठिन प्रयास जारी रखेंगे।

**प्रश्न 1: खराब/दोषपूर्ण ग्लो प्लग का वाहन के प्रदर्शन पर क्या प्रभाव पड़ता है और इसे नियमित रूप से बदलना क्यों महत्वपूर्ण है?**

**उत्तर:** खराब/दोषपूर्ण ग्लो प्लग के प्रभाव नीचे दिए गए हैं:

- इंजन मिसफायर करता है या लॉन्ग सेल्फ लेता है।
- पावर और एक्सीलरेशन को कम करता है।
- माइलेज कम करता है।
- अधिक प्रदूषण का कारण बनता है (काला धुआं निकलता है)।

अपने वाहन को उपरोक्त प्रदर्शन और माइलेज में कमी से बचाने के लिए हमेशा ग्लो प्लग की जांच करने और बदलने की सलाह दी जाती है। यदि किसी ग्लो प्लग को लंबे समय तक बिना जांच के लगाये रखा जाता है, तो यह अंदर से जाम हो सकता है और बदलने के दौरान परेशानी का कारण बन सकता है। ऐसी स्थिति में, यह इसके अंदर से टूट सकता है जिसके परिणामस्वरूप इंजन अनावश्यक रूप से विखंडित हो सकता है। इसलिए इन सभी परेशानियों और प्रदर्शन में कमी से बचने के लिए प्रत्येक सर्विस में इसकी जांच करें और बदलें।

**प्रश्न 2: खराब/दोषपूर्ण इग्निशन कॉइल का वाहन के प्रदर्शन पर क्या प्रभाव पड़ता है और इसे नियमित रूप से बदलना क्यों महत्वपूर्ण है?**

**उत्तर:** खराब/दोषपूर्ण इग्निशन कॉइल्स का प्रभाव ग्लो प्लग की तरह ही होता है:

- स्पार्क प्लग को नुकसान जैसे कि फ्लैशओवर (पीछे की तरफ से वोल्टेज का रिसाव) पहुंचा सकता है।
- खराब स्पार्किंग का कारण बनता है।
- लंबे समय तक सेल्फ/इंजन मिसफायर/अस्थिर निष्क्रियता या अत्यधिक इंजन कंपन।
- पावर और एक्सीलरेशन को कम करता है।
- माइलेज कम करता है।
- अधिक प्रदूषण का कारण बनता है (काला धुआं निकलता है)।

अपने वाहन को उपरोक्त प्रदर्शन और माइलेज में कमी से बचाने के लिए हमेशा इग्निशन कॉइल्स की जांच करने और बदलने की सलाह दी जाती है। यदि किसी इग्निशन कॉइल को लंबे समय तक बिना जांच के लगाये रखा किया जाता है, तो यह स्पार्क प्लग के कार्यक्षमता को भी प्रभावित कर सकता है। उदाहरण के लिए यदि इग्निशन कॉइल का बूट हिस्सा टूट जाता है या क्षतिग्रस्त हो जाता है तो इससे फ्लैशओवर समस्या (स्पार्क प्लग के पीछे से वोल्टेज रिसाव) हो सकती है, जो स्पार्क प्लग और वाहन के प्रदर्शन को प्रभावित करते हैं। इसलिए इन सभी परेशानियों और प्रदर्शन में कमी से बचने के लिए प्रत्येक सर्विस में इसकी जांच करें और बदलें।



**प्रश्न 3: होंडा एचईटी इंजन के लिए कौन सा स्पार्क प्लग सबसे अनुकूल है? और इसके इस्तेमाल के क्या फायदे हैं?**

**उत्तर:** NGK की नई तकनीक पर आधारित "हाई इग्निटेबिलिटी" "MR7C-9N" स्पार्क प्लग को विशेष रूप से होंडा एचईटी इंजन के लिए डिज़ाइन किया गया है।


- बेहतर प्रदर्शन के लिए एचएमएसआई ने अपने एचईटी इंजन में इसे न केवल लगाया है, बल्कि लगाने का सुझाव भी दिया है।
- इसका अनोखा डी आकार (कामाबोको) डिज़ाइन और इसकी ग्राउंड इलेक्ट्रोड की विशेष मिश्रित धातु सामग्री ईंधन के दहन में सुधार लाती है।
- यह ईंधन क्षमता (माइलेज) में 11% तक सुधार लाने में मदद करता है।
- बीएस-6 रेडी – बीएस-6 ईंधन के लिए अनुकूल है।

**एप्लीकेशन:**

पार्ट नं.	एप्लीकेशन
MR7C-9N	एक्टिवा-एचईटी, डियो-एचईटी, एक्टिवा। (110 सीसी), एक्टिवा। (125 सीसी), एक्टिवा 3जी/4जी/5जी, नावी 110 सीसी, विलक, ग्रेजिया

**प्रश्न 4: खराब/दोषपूर्ण ऑक्सीजन सेंसर के लक्षण और उसके नुकसान क्या हैं?**

**उत्तर:** ऑक्सीजन सेंसर की जांच की जानी चाहिए और निम्नलिखित लक्षणों के मामले में तुरंत बदल दिया जाना चाहिए:

- एमआईएल लाइट "ON" रहती है। 
- ईंधन क्षमता और एक्सीलरेशन में अत्यधिक गिरावट।
- स्टार्ट में परेशानी/अस्थिर निष्क्रियता।
- इंजन का मिसफायर करना/कमजोर पिकअप।
- धुएँ की अधिक निकास, उच्च उत्सर्जन स्तर।
- वाहन फ्लड में चला जाता है या दुर्घटना का शिकार हो जाता है।

\*खराब/दोषपूर्ण ऑक्सीजन सेंसर के साथ आपका वाहन बीएस-6 उत्सर्जन मानकों को पूरा नहीं कर सकता है, जिससे आपको पीयूसी प्रमाणपत्र नहीं मिल सकता है और इसके लिए आप से रु. 10,000 तक का भारी जुर्माना वसूला जा सकता है।



## नये युग के बीएस-6 दुपहिया वाहनों के लिए NTK ऑक्सीजन सेंसर



NGK स्पार्क प्लग (इंडिया) प्रा. लिमिटेड पर्यावरण की सुरक्षा में योगदान देने वाले अपने अत्याधुनिक उत्पादों का निरंतर उत्पादन कर रही है। गुणवत्तापूर्ण और पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों को पेश करने के अपने प्रयासों को आगे बढ़ाते हुए हमने भारतीय आपटरमार्केट में NTK ऑक्सीजन सेंसर लॉन्च किए हैं ताकि बीएस-6 दोपहिया स्कूटर और बाइकों की एक विस्तृत श्रृंखला को पूरा किया जा सके।

NTK ऑक्सीजन सेंसर नवीनता और विशेषज्ञता का मिश्रण है और यह सबसे बेहतर फिटिंग, फॉर्म और कार्यक्षमता के साथ ऑक्सीजन सेंसर प्रदान करती है। जब आपको सर्वश्रेष्ठ की आवश्यकता हो, तो उसे पाने लिए NTK ऑक्सीजन सेंसर पर भरोसा कर सकते हैं।

आधुनिक ऑटोमोबाइल में उत्सर्जन और ईंधन व्यवस्था के क्षेत्रों में ऑक्सीजन सेंसर का उपयोग वाहनों के प्रदर्शन को अनुकूलित करने के लिए ईंधन और इग्निशन सिस्टम को नियंत्रित करने में किया जाता है। NTK ऑक्सीजन सेंसर ओईएम से अनुमोदित हैं और इसका उपयोग मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड, होंडा कार्स इंडिया लिमिटेड, फिएट इंडिया ऑटोमोबाइल्स लिमिटेड, फोर्ड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, वोक्सवैगन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, होंडा मोटरसाइकिल एंड स्कूटर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, टीवीएस और बजाज मोटरसाइकिल में किया गया है। ओईएम द्वारा सबसे पसंदीदा उत्पाद होने के नाते हमारी वर्तमान बाजार हिस्सेदारी 60% से अधिक है।

### प्रत्येक NTK ऑक्सीजन सेंसर है:

- गुणवत्ता और विश्वसनीयता की गारंटी के लिए निर्माण के दौरान व्यापक रूप से परीक्षण किया हुआ है।
- आसान इंस्टालेशन के लिए फैक्ट्री-फिटिंग ओईएम कनेक्टर के साथ आपूर्ति की जाती है।
- NTK के प्रमुख तकनीक सिरेमिक को शामिल करते हुए एक सेंसिंग एलिमेंट के साथ वास्तविक रूप से निर्मित।

प्रत्येक ट्यूब-अप पर ऑक्सीजन सेंसर का परीक्षण किया जाना चाहिए। अनुपयुक्त या खराब हो चुके ऑक्सीजन सेंसर के निम्न परिणाम हो सकते हैं:

- प्रतिकूल उत्सर्जन परीक्षण
- ईंधन की खपत में वृद्धि
- प्रतिकूल कैटलिटिक कन्वर्टर्स
- खराब ड्राइव-क्षमता
- उत्सर्जन में बढ़ोतरी

### ऑक्सीजन सेंसर का पहला फिटमेंट



देवेन्द्र ऑटो रिपेयर, जोधपुर (राजस्थान)



फ्रेंड्स ऑटो वर्क्स, चेन्नई (तमिलनाडु)



विमल ऑटो वर्क्स, पटना (बिहार)



जितेंद्र मोटर साइकिल वर्क्स नासिक (महाराष्ट्र)



कृश ऑटोमोबाइल्स (दिल्ली)



## यूएमसी जन्मदिवस समारोह

उस्ताद मैकेनिक जन्मदिन समारोह कार्यक्रम, मैकेनिक के जीवन के सबसे महत्वपूर्ण दिन में उनके साथ जुड़ने का एक प्रयास है। सभी उस्ताद मैकेनिकों द्वारा इस कार्यक्रम की सराहना की जाती है जो NGK इंडिया द्वारा आयोजित किये जा रहे इस पहल के प्रति अपना प्यार और भरोसा व्यक्त करते हैं।



यूनिवर्सल मोटर्स, भुवनेश्वर  
(उड़ीसा)



श्री साईं ऑटो वर्क्स, मंगलोर  
(कर्नाटक)



सिन्हा एंड संस, कोलकाता  
(पश्चिम बंगाल)



शिव शक्ति ऑटो गैराज एंड सर्विस स्टेशन,  
नासिक (महाराष्ट्र)



सकलानी होंडा सर्विस सेंटर, झांसी  
(उत्तर प्रदेश)



रजनीश मारुति सेंटर, रामगढ़  
(झारखंड)



राजेंद्र सर्विस सेंटर, देहरादून  
(उत्तराखंड)



प्रकाश ऑटो केयर, रायपुर  
(छत्तीसगढ़)



किर्बे ऑटो वर्क्स, सतारा (महाराष्ट्र)



जैन ऑटोमोबाइल (दिल्ली)



इंदौर ऑटो रिपेयर, जयपुर (राजस्थान)



गुप्ता ऑटोमोबाइल्स, लुधियाना (पंजाब)



गणेश मोटर्स, डोडाबल्लपुर  
(कर्नाटक)



सीए मोटर्स टू व्हीलर वर्क्स, कालीकट  
(केरल)



बिल्ला वल्केनाइजिंग एंड साइकिल  
वर्क्स, अमृतसर (पंजाब)



बर्मन स्कूटर वर्क, गुवाहाटी  
(असम)



बादशाह होंडा सर्विस सेंटर, सोलापुर  
(महाराष्ट्र)



एवन बाइक प्वाइंट, जालंधर  
(पंजाब)



अंबादी टू व्हीलर स्पेयर्स एंड सर्विस, त्रिवेंद्रम  
(केरल)



ए ए ट्रांस फ्यूलस प्राइवेट लिमिटेड  
(दिल्ली)



## स्मार्ट सहयोग: ओईएम उपलब्धियां

टीवीएस मोटर्स ने जुपिटर स्कूटर्स के लिए NTK से की साझेदारी



अक्टूबर 2021 में लॉन्च किए गए जुपिटर 125सीसी इंजन स्कूटर मॉडल में लगाने के लिए NTK ऑक्सीजन सेंसर (ZSD2201-ZC002) का चयन किया गया है।

यामाहा मोटर इंडिया ने NTK के साथ मिलाया हाथ



नवंबर 2021 में बाजार में आए YZF-R15 155सीसी इंजन बाइक मॉडल में उपयोग के लिए NGK स्पार्क प्लग (MR8E-9) को चुना गया है।

सेलेरियो कारों के लिए मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड ने एनजीके के साथ की साझेदारी

NGK स्पार्क प्लग (ILZKR6F-11) को नवंबर 2021 में आए सेलेरियो 1.0L इंजन कार मॉडल में उपयोग के लिए चुना गया है।



होंडा मोटरसाइकिल एंड स्कूटर इंडिया ने सीबी350 बाइक के लिए NGK के साथ किया करार

NGK स्पार्क प्लग (MR6K-9) को दिसंबर 2021 में बाजार में पेश किए गए CB350 H'ness-Anniversary Edition 350सीसी इंजन मोटरसाइकिल मॉडल में लगाने के लिए चुना गया है।



महिंद्रा एंड महिंद्रा (एमएंडएम) ने एक्सयूवी 700 कारों के लिए NTK के साथ किया समझौता



अक्टूबर 2021 में लॉन्च किए गए XUV700 AX7-Petrol 2L Turbo इंजन कार मॉडल में लगाने के लिए NTK ऑक्सीजन सेंसर (OZA0001 - ZD001) का चयन किया गया है।

## पर्यावरण जागरूकता कार्यक्रम

जालंधर (पंजाब)



नागपुर (महाराष्ट्र)



कालापट्टी (तमिलनाडु)



राउरकेला (उड़ीसा)



नारनौल (हरियाणा)





## मार्केटिंग डाइनामिक्स

### वैन कैम्पन



अलवर (राजस्थान)



कटक (उड़ीसा)



कोल्हापुर (महाराष्ट्र)



मुजफ्फरनगर (उत्तर प्रदेश)



शिमोगा (कर्नाटक)

### कॉर्नर सम्मेलन



कालीकट (केरल)



नई दिल्ली (दिल्ली)



मानसा (हिमाचल प्रदेश)



नागपुर (महाराष्ट्र)



पटना (बिहार)

### मैकेनिक सम्मेलन



अहमदाबाद (गुजरात)



बिलासपुर (मध्य प्रदेश)



चेन्नई (तमिलनाडु)



हिसार (हरियाणा)



कोलकाता (पश्चिम बंगाल)

### रिटेलर सम्मेलन



जोधपुर (राजस्थान)



करीमनगर (तेलंगाना)



लखनऊ (उत्तर प्रदेश)



राजकोट (गुजरात)



श्रीनगर (जम्मू एंड कश्मीर)

### लोकल एसोसिएशन सम्मेलन



औरंगाबाद (महाराष्ट्र)



### संपादक की टिप्पणी

“आपको मिली जीत आपके प्रयास, प्रतिबद्धता, महत्वाकांक्षा, गुणवत्ता, एक टीम में होते हुए भी व्यक्तिगत रूप से स्वयं को अभिव्यक्त करने की वजह से है।”

न्यूजलेटर के संबंध में किसी भी सुझाव/प्रतिक्रिया के लिए कृपया संपादकीय टीम से निःसंकोच संपर्क करें: [customercare@ngkntk.in](mailto:customercare@ngkntk.in)



### NGK SPARK PLUGS (INDIA) PVT. LTD.

502, 5<sup>th</sup> Floor, JMD Pacific Square, 32 Mile Stone, Sector 15, NH - 8, Gurugram, Haryana  
Landline: 91-124 - 4113960 - 3962

Fax: 91-124 - 4113963 | Website: [www.ngkntk.in](http://www.ngkntk.in)

Toll free no: 1800 532 0016 (8:30 am to 5:00 pm)

Follow us on: [Facebook](https://www.facebook.com/ngkntk) [Instagram](https://www.instagram.com/ngkntk) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/ngkntk) [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCgkntk)