NOx-Sensor

passend für: Mercedes-Benz

ersetzt
000 905 0008

NOx steht für die wichtigsten Stickoxide Stickstoffmonoxid (NO) und Stickstoffdioxid (NO2) und beinhaltet die Atome N (Stickstoff) und O (Sauerstoff). NOx-Sensoren können sich hinter und vor dem SCR-Katalysator befinden und messen die Abgaszusammensetzung bzgl. Sauerstoff- und Stickoxidkonzentration. Somit kann die Funktionalität des Abgasreinigungssystems überprüft und der Zeitpunkt ermittelt werden, wann eine Wartung erfolgen sollte oder ein Austausch von defekten Komponenten notwendig ist.

Der NOx-Sensor von DT Spare Parts überzeugt insbesondere durch seine sorgfältige Verarbeitung hinsichtlich Kabel und Stecker sowie durch eine zuverlässige Temperaturisolierung.

Tipps & Tricks:

Vor dem Austausch des Sensors bitte unbedingt die Verkabelung des Sensors auf Beschädigung und Übergangswiderstände sowie die Auspuffanlage auf Beschädigung und Undichtigkeit überprüfen.

Bei folgenden Problemen sollte auch der NOx-Sensor auf korrekte Funktion geprüft und ggf. ausgetauscht werden:

- Schlechter Motorlauf aufgrund falscher Anpassungswerte für Gemischadaption
- Mangelhafte Abgaswerte
- Leistungsverlust
- Verstopfung der Partikelfilter
- Eingeschränkte AdBlue-Anpassung

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de