

Sensore NOx

adatto a: Mercedes-Benz

sostituisce

000 905 0008



NOx rappresenta i più importanti fra gli ossidi di azoto, ossia il monossido di azoto (NO) e il diossido di azoto (NO₂) ed è composto da atomi di N (azoto) e O (ossigeno). I sensori di NOx misurano la concentrazione di ossigeno e ossido di azoto nella composizione del gas di scarico e possono trovarsi dietro e davanti al catalizzatore SCR. Questi fanno sì che sia possibile controllare la funzionalità del sistema di pulizia del gas di scarico e determinare con esattezza quando eseguire la manutenzione oppure quando è necessario sostituire i componenti difettosi.

Il sensore NOx di DT Spare Parts convince in particolare per la sua lavorazione di alta qualità per quanto riguarda cavi e connettori e per l'affidabile isolamento termico.

Consigli e suggerimenti:

Prima di sostituire il sensore, controlla il cablaggio del sensore stesso per verificare se presenta segni di danneggiamento e resistenza al contatto. Controlla anche il sistema di scarico per verificare se sono presenti segni di danni o perdite.

Nel caso in cui si verificano i seguenti problemi, controllare anche il corretto funzionamento del sensore NOx e, se necessario, sostituirlo:

- Malfunzionamento del motore a causa di valori di regolazione errati della miscela di carburante
- Valori delle emissioni insufficienti
- Perdita di potenza
- Intasamento del filtro antiparticolato
- Regolazione limitata dell'AdBlue

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

DT Spare Parts è un'azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l'edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: www.dtqs.de