NOx Sensor

passend voor: Mercedes-Benz

vervangt
000 905 0008



NOx staat voor de belangrijkste stikstofoxiden, namelijk stikstofmonoxide (NO) en stikstofdioxide (NO2), en bestaat uit de atomen N (stikstof) en O (zuurstof). NOx-sensoren meten de concentratie van zuurstof en stikstofoxide in de samenstelling van het uitlaatgas en kunnen zich achter en voor de SCR-katalysator bevinden. Ze maken het mogelijk om de functionaliteit van het uitlaatgasreinigingssysteem te controleren en precies te bepalen wanneer onderhoud moet worden uitgevoerd of wanneer defecte onderdelen moeten worden vervangen.

De N□x-sensor van DT Spare Parts overtuigt met name door zijn hoogwaardige verwerking van kabels en stekkers als ook door betrouwbare temperatuurisolatie.

Tips & trucs:

Controleer vóór het vervangen van de sensor de bedrading van de sensor op schade en contactweerstand; controleer ook het uitlaatsysteem op beschadiging en lekkage.

In het geval van de volgende problemen moet de N□x-sensor eveneens gecontroleerd worden op de juiste werking en indien nodig vervangen worden:

- Slecht draaiende motor vanwege onjuiste afstelwaarden voor mengaanpassing
- Onvoldoende emissiewaarden
- Stroomuitval
- Verstopping van het deeltjesfilter
- Beperkte AdBlue-afstelling

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de