Sensor NOx

adequado para: Mercedes-Benz

substitui
000 905 0008

Os Nox representam os óxidos de nitrogênio mais importantes, a saber, o monóxido de nitrogênio (NO) e o dióxido de nitrogênio (NO2) e consiste de átomos de N (nitrogênio) e O (oxigênio). Os sensores de Nox medem a concentração de oxigênio e óxido de nitrogênio na composição do gás de escape e pode estar localizados atrás e na frente do catalizador SCR. Eles possibilitam a verificação da funcionalidade do sistema de limpeza do gás de escape e determinar exatamente quando a manutenção tem que ser feita ou quando componentes defeituosos precisam ser consertados.

O sensor de NOx da DT Spare Parts satisfaz principalmente por seu processamento de alta qualidade em relação a cabos e plugues, bem como com um isolamento de temperatura fiável.

Dicas e truques:

Antes de substituir o sensor, verifique a fiação do sensor quanto a danos e resistência de contato; também verifique o sistema de escape quanto a danos e vazamento.

No caso dos seguintes problemas, também se deve verificar o sensor de NOx quanto ao funcionamento correto, e substituí-lo se necessário:

- Mau funcionamento do motor devido a valores de ajuste incorretos para adaptação da mistura
- Valores insuficientes de emissão
- Perda de energia
- Entupimento do filtro de partículas
- Ajuste limitado de AdBlue

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de