

CZUJNIKI NOx

NOWOŚĆ!



Tlenek azotu to jeden z najgroźniejszych związków chemicznych powstających w wyniku spalania mieszanki paliwowo-powietrznej. Ma bardzo negatywny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko naturalne.

Jednym z kluczowych elementów, odpowiedzialnym za redukcję szkodliwych substancji w spalinach jest **czujnik NOx**. Najczęściej stosowany jest w pojazdach z silnikiem wysokoprężnym z systemem oczyszczania spalin SRC. **Mierzy stężenie tlenków azotu w spalinach i zapewnia skuteczną ich redukcję poprzez optymalne dozowanie płynu katalizacyjnego AdBlue w układzie wydechowym.** Jego uszkodzenie najczęściej objawia się zwiększonym zużyciem paliwa, problemami z układem DPF/katalizatorem i wahaniami obrotów na nierozgrzanym silniku.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i podzespołów (metale szlachetne, ceramiczne chipy), w pełni zautomatyzowanych procesów montażowych oraz najwyższej klasy sprzętu kalibracyjnego oferujemy czujniki, które zapewniają:

- precyzyjny pomiar,
- wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne,
- zgodność z produktem pierwszomontażowym.

Dostępne czujniki NOx oraz ich przykładowe zastosowania.

Nr Polcar	Przykładowe zastosowanie	Numer OE
E19-0001	Mercedes-Benz GLC (X253), 06.15-	0009059603, 000905841180, A 000905960328, A 0009059603
E19-0002	BMW 3 (E90), 02.04-02.12	11787571263, 11787576907, 11787580517, 11787582326, 11787587127, 11787587130, 7571263, 7576907, 7580517, 7582326, 7587127, 7587130, 758713005
E19-0003	BMW 5 Touring (E61), 03.04-12.10	11787576908, 11787587129, 11787565447, 11787580518, 11787582327, 11787587128, 7587129, 7576908, 7580518, 7582327, 758712903
E19-0004	Audi A4 B8 Avant (8K5), 11.07-12.15	03L907807AD, 03L907807AF, 8K0907807C, 8K0907807E
E19-0005	BMW 3 Gran Turismo (F34), 07.12-	13627812530, 13628509721, 13628511666, 13628576471, 13628589846, 13628518791, 7812530, 8509721, 8511666, 8518791, 8576471, 8589846, 857647101, 858984601
E19-0006	VW Crafter 30-50 Furgon (2e_), 04.06-12.16	03L907807AB, 03L907807AB, 076907807, 076907807A, 076907807, 076907807A
E19-0007	Mercedes-Benz Klasa C (W205), 07.13-	0009053706, 000905370628, 000905161280, A 0009053706, A 000905370628
E19-0008	Mercedes-Benz Vito Mixto (W447), 10.14-	0009050108, 0009052809, 0009053000, A 0009050108, A 0009052809, A 0009058511, A 0009059703
E19-0009	Mercedes-Benz Sprinter (B907, B910), 02.18-	0009053109, 0009058111, 0009057208, A 0009053109, A 0009058111, A0009057208
E19-0010	Mercedes-Benz Klasa E (W212), 01.09-12.16	0009052210, 0009053403, 0009054310, 0009055100, 0009056104, 0009056900, 0009053403, 0009054310, 0075420018, A 000905340380, A 0009054310, A 0009055100, A 0009056104, A 0009056900, A 0075420018

Czujniki NOx prezentowane są w katalogu eCar i w katalogu internetowym (www.catalog.polcar.com) w zakładce:

[Mechanika] ▶ Elektryka ▶ Czujniki ▶ Czujnik NOx