



PIERBURG



PRODUCT **RANGE**

CZUJNIKI NO_x DO POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH
TRWAŁE I NIEZAWODNE NA DRODZE

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL



Dzięki czujnikom tlenku azotu lub NOx firma Motorservice uzupełnia ofertę Pierburg w zakresie czujników spalin do pojazdów ciężarowych.

Czujnik NOx mierzy stężenie tlenków azotu (NOx) w strumieniu spalin. Na podstawie tych wartości można precyzyjnie dozować roztwór mocznika w układzie SCR, dzięki czemu szkodliwe tlenki azotu są przekształcane w znacznie mniej szkodliwe składniki.

Jednak wysokie temperatury robocze i agresywne spaliny stawiają wysokie wymagania czujnikom NOx. Czujniki te są ważnym elementem służącym do redukcji szkodliwych tlenków azotu, ponieważ muszą działać niezawodnie w ekstremalnych warunkach, aby monitorować emisje silników spalinowych i zapewnić zgodność z surowymi wymogami środowiskowymi.



> 5 MLN

obecnie 21 czujników NOx dla pojazdów ciężarowych



WIELKA SIÓDEMKA

DAF, IVECO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania i Volvo



JAKOŚĆ OE

Wymiana czujników OE w stosunku 1:1 i porównywalna dokładność pomiaru



TESTOWANE POJEDYNCZO

Każdy czujnik jest testowany przez pięć dni i indywidualnie kalibrowany.



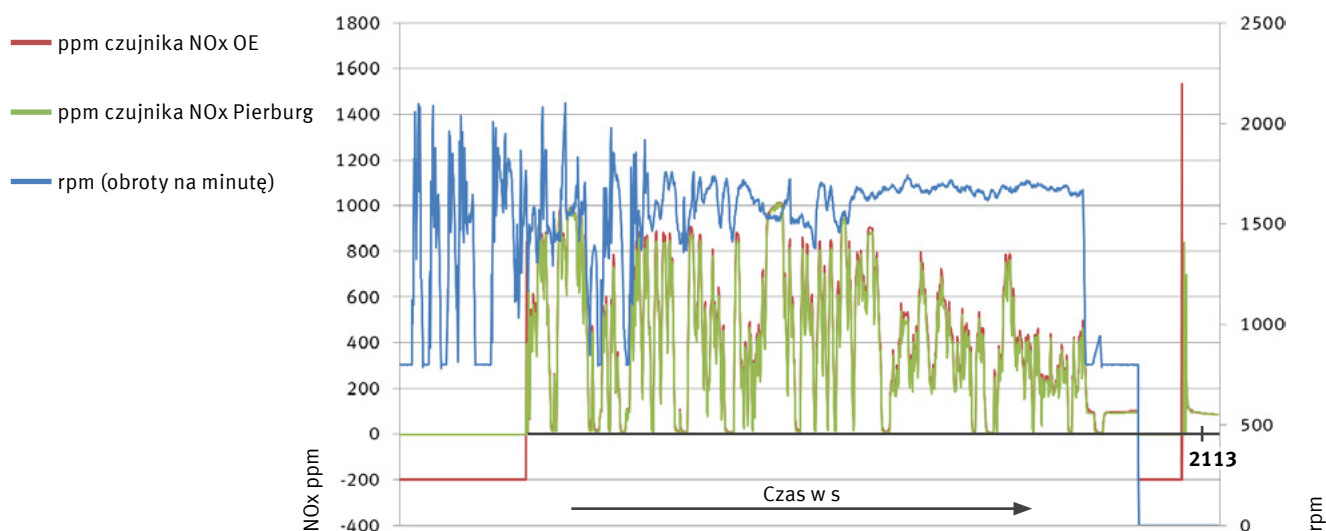
TRWAŁOŚĆ

Najdłuższa żywotność (godziny pracy) spośród wszystkich testowanych czujników OE i IAM (stan na 2025 r.)



BEZ AKTUALIZACJI

Czujnik NOx można natychmiast zamontować i zaprogramować.



Rys. 1: Porównanie wydajności czujników NOx Pierburg i OE

Czujniki NOx firmy Pierburg zapewniają niezawodną wydajność i są rozwiązaniem wtedy, gdy wymagana jest dokładność pomiaru oraz trwałość zgodna ze standardami OEM:

- dokładność pomiaru stężenia tlenków azotu (NOx) w ppm porównywalna z OE w całym cyklu testowym i okresie eksploatacji
- szybka i dynamiczna adaptacja przy zmianach obciążenia i prędkości obrotowej, niemal identyczna jak w czujniku OE

Nr Pierburg	OEM	Nr ref.*	Przykładowe pojazdy/zastosowania
7.14350.00.0	Mercedes-Benz	A 006 153 73 28	Actros MP2/MP3 12L + 16L
7.14350.01.0	Mercedes-Benz	A 008 153 98 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.02.0	Mercedes-Benz	A 008 153 99 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.03.0	Mercedes-Benz	A 009 153 00 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.04.0	Mercedes-Benz	A 009 153 01 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.05.0	Mercedes-Benz	A 010 153 14 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.06.0	Mercedes-Benz	A 010 153 16 28	Actros MP4/MP5 7,7 l, 10,7 l, 12,8 l, 15,6 l
7.14350.08.0	Volvo/Renault	22827991	FE/FH/FL/FM 7,1 l, 7,7 l, 8,8 l, 12,8 l
7.14350.09.0	Volvo/Renault	22827993	FH/FL/FM 7,1 l, 7,7 l, 8,8 l, 12,8 l, 16,1 l
7.14350.10.0	Volvo/Renault	22827995	FE/FH/FL/FM 5,1 l, 7,1 l, 7,7 l, 12,8 l, 16,1 l
7.14350.11.0	Scania	1872080	Seria P, G, R, T 8,9 l, 9,3 l, 10,6 l, 11,7 l, 12,7 l, 15,6 l, 16,4 l
7.14350.12.0	Iveco	5801754015	Eurocargo/Stralis/Trakker 3,9 l, 5,9 l, 7,8 l, 8,7 l, 10,3 l, 11,1 l, 12,9 l
7.14350.13.0	Iveco	5801777219	Stralis/Trakker 7,8 l, 8,7 l, 10,3 l, 11,1 l, 12,9 l
7.14350.14.0	Iveco	5801754016	Eurocargo 3,9 l, 4,5 l, 5,9 l, 6,7 l
7.14350.15.0	Iveco	5801754014	Eurocargo/Stralis/Trakker 3,9 l, 5,9 l, 7,8 l, 8,7 l, 10,3 l, 11,1 l, 12,9 l
7.14350.16.0	MAN	51.15408-0000	TGA/TGL/TGM/TGS 4,6 l, 6,8 l, 9,0 l, 10,5 l, 12,4 l, 12,8 l
7.14350.17.0	MAN	51.15408-0011	TGA/TGL/TGM/TGS 4,6 l, 6,8 l, 9,0 l, 10,5 l, 12,4 l, 12,8 l
7.14350.18.0	DAF	1744683	CF/XF 5,9 l, 6,7 l, 9,2 l, 12,9 l
7.14350.19.0	DAF	1793380	CF/XF 5,9 l, 6,7 l, 9,2 l, 12,9 l
7.14350.20.0	DAF	1793379	CF/XF 5,9 l, 6,7 l, 9,2 l, 12,9 l
7.14350.21.0	DAF	1705572	CF/LF 3,8 l, 4,5 l, 5,9 l, 6,7 l, 9,2 l, 12,9 l

Prawo do zmian i odchyłeń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance. Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.

*Podane numery referencyjne służą tylko do celów porównania i nie mogą być umieszczane na fakturach dla odbiorców końcowych.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2228-13 – PL – 01/26