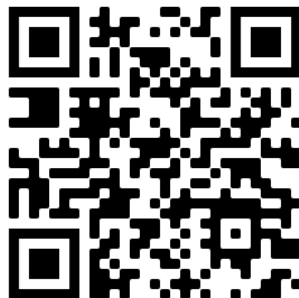




Instrukcja czujnika NOx NOx-Sensor Installation Manual

For More Languages & Infos
Scan QR Code



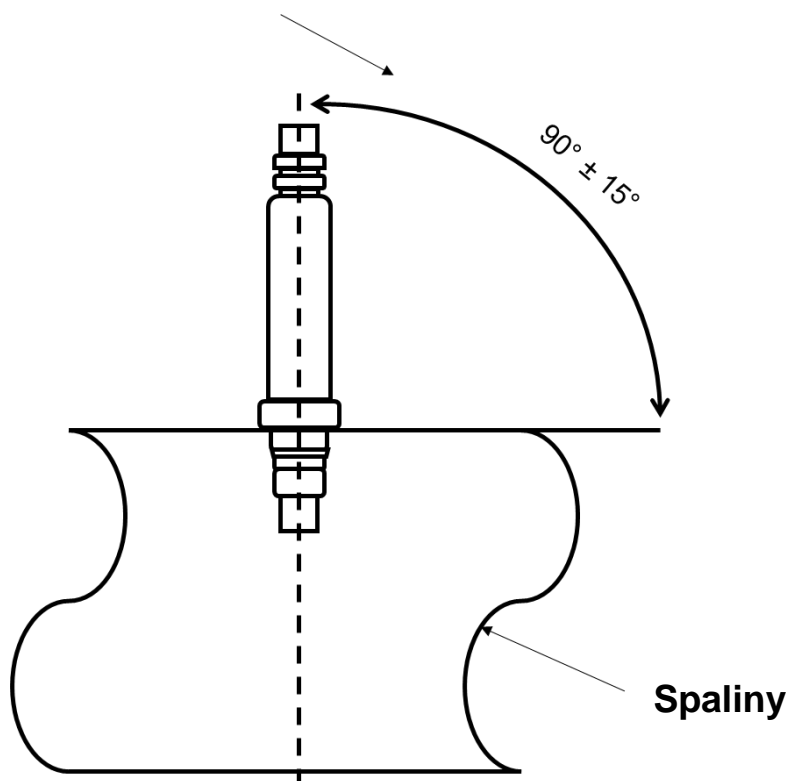
Wskazówki & instalacja czujnika NOX

- Używaj czujnika Nox tylko dla numerów OE zatwierdzonych przez AMPRO; skontaktuj się ze swoim dostawcą po więcej informacji
- Czujnik musi być wymieniony zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu
- Podczas montażu komunikaty o błędach i stare zapisane wartości NOx muszą zostać wyczyszczone: do tego celu może być potrzebny odpowiedni sprzęt diagnostyczny
- Głowica czujnika musi być dokręcona do $50\text{Nm} \pm 10\text{Nm}$ na linii wydechowej
- Czujnika nie wolno spryskiwać ani czyścić środkami czyszczącymi, olejami, farbami lub sprężonym powietrzem
- Zanieczyszczenia lub woda na głowicy czujnika mogą prowadzić do uszkodzeń lub usterek elektrycznych
- Kabel musi być wolny od naprężeń, kabel i złącza nie mogą być uszkodzone ani ostro zgięte
- Nadajnik Nox zawiera ceramiczny chip, który może pęknąć, jeśli zostanie poddany silnym wibracjom; ostrożnie obchodzić się z czujnikiem i nigdy go nie upuszczać
- Oczyszczyć i odtłuścić miejsce instalacji
- Zwróć uwagę na pozycję montażu czujnika Nox podczas instalacji: prawidłowa pozycja montażu ma kluczowe znaczenie dla działania i trwałości (patrz rysunki)
- W przypadku dużego nagromadzenia węgla, osadów oleju lub wody w układzie wydechowym należy sprawdzić silnik i układ wydechowy pod kątem innych wad
- Przed przystąpieniem do demontażu i montażu czujnika sprawdź, czy nie ma wyładowań elektrostatycznych
- Instalacja może być przeprowadzona tylko przez przeszkolonych specjalistów

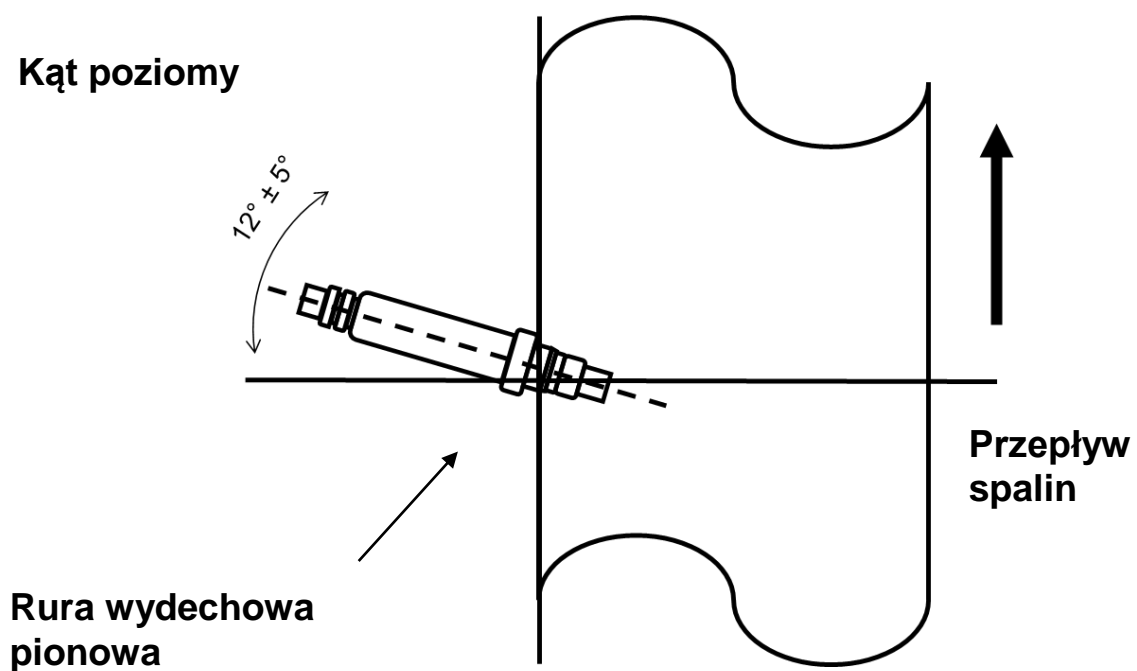
Błędy: źródła i rozwiązania

- Porównaj nowy czujnik ze starym czujnikiem; numer OE musi być identyczny, aby zapewnić prawidłowe działanie
- Jeśli używany jest nowy model czujnika w oparciu o zalecenie producenta pojazdu dotyczące wymiany, pojazd należy wcześniej zaktualizować do najnowszej wersji oprogramowania
- Czujnik musi być dokładnie zainstalowany zgodnie ze specyfikacjami producenta pojazdu; jeśli instalacja zostanie pominięta, mogą pojawić się różne komunikaty o błędach, ponieważ pojazd nie może poprawnie lub całkowicie przetworzyć danych czujnika
- Przed instalacją należy usunąć zapisane wartości NOX starego czujnika
- Sprawdź czujnik NOX przed i po katalizatorze SCR pod kątem pomieszania
- Sprawdź styki elektryczne i kable pod kątem działania i wyczyść powierzchnie stykowe
- Sprawdź stabilność zasilacza
- Sprawdź stary czujnik NOX; jeśli głowica czujnika jest zablokowana przez węgiel/brud lub czujnik przedwcześnie uległ awarii, lub jeśli w spalinach jest wysoki poziom nagaru lub wilgoci, należy sprawdzić silnik, turbosprężarkę i układ wydechowy pod kątem awarii
- Silnik musi osiągnąć temperaturę roboczą przed przeprowadzeniem kontroli działania czujnika

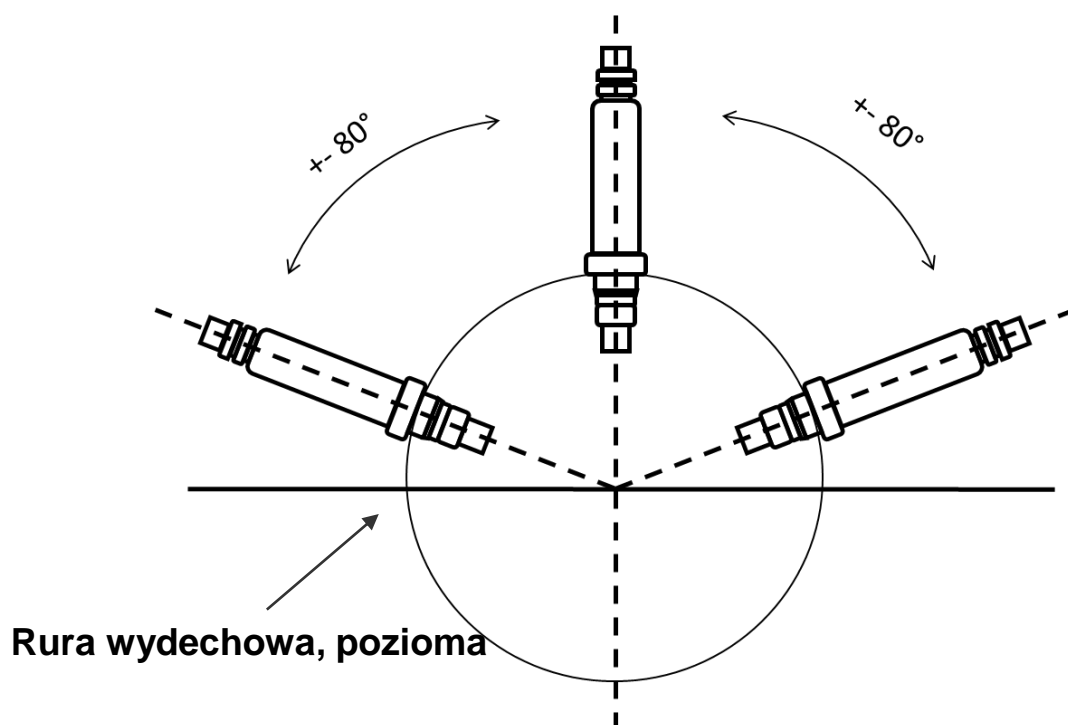
Kąt nachylenia w kierunku przepływu gazu



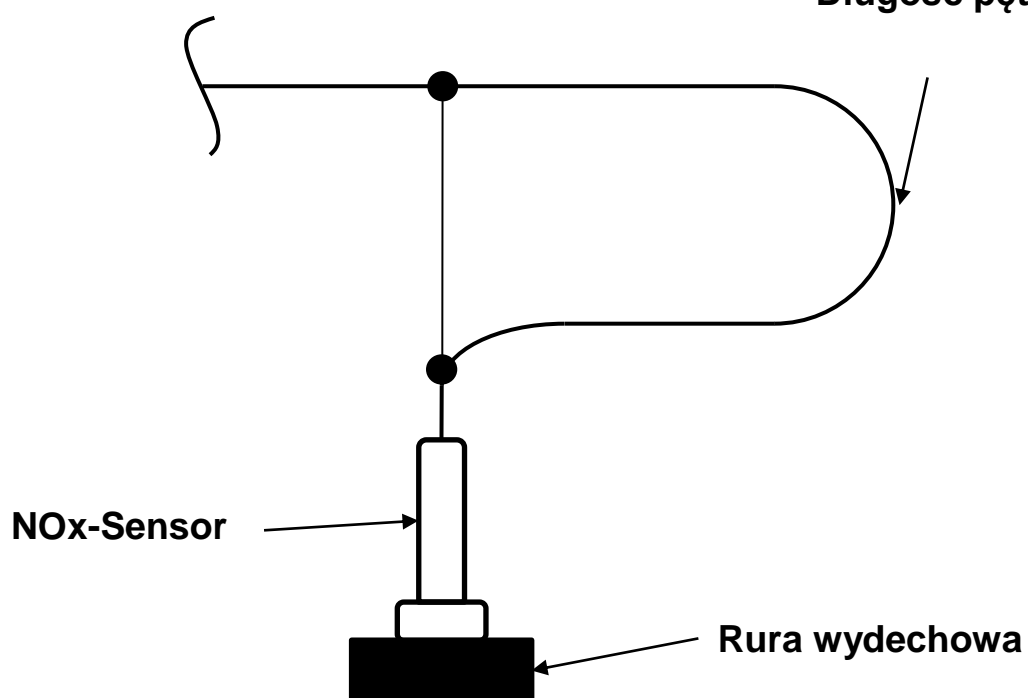
Kąt poziomy



Kąt nachylenia od pionu

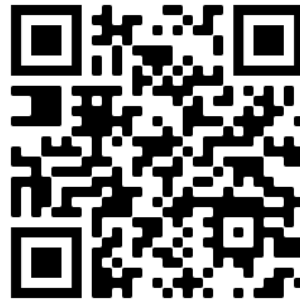


Długość pętli





For More Languages & Infos
Scan QR Code



www.ampro-tec.de

AMPRO Technologie GmbH
Germany