

# STANOWISKOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI CZYTNIKA INFORMACJI DIAGNOSTYCZNEJ AMX550

## 1. PODŁĄCZENIE

- 1.1. Zlokalizować gniazdo diagnostyczne (DLC).
- 1.2. Skontrolować wzrokowo gniazdo diagnostyczne pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
- 1.3. Podłączyć czytnik diagnostyczny do gniazda DLC.
- 1.4. Z menu głównego czytnika AMX550 wybrać opcję SKP.
  - ☞ Wyświetli się okno powitalne procedury SKP.
- 1.5. Wcisnąć przycisk ENTER.
  - ☞ Pojawi się okno wyboru marki pojazdu.
- 1.6. Wybrać markę pojazdu z wyświetlonego menu. Potwierdzić przyciskiem ENTER.
  - ☞ Pojawi się okno kontroli poprawności działania lampki MIL.

## 2. KONTROLA POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA LAMPKI MIL

- 2.1. Włączyć zapłon. **Nie uruchamiać silnika !**
- 2.2. Jeżeli po włączeniu zapłonu lampka MIL zaświeci się na desce rozdzielczej wcisnąć przycisk 1. W przeciwnym przypadku przycisk 2.
  - ☞ Lampka MIL może po chwili zgasnąć.

## 3. NAWIĄZANIE KOMUNIKACJI

- ☞ Czytnik automatycznie dokona serii prób nawiązania komunikacji ze sterownikiem pojazdu.
  - ☞ Jeżeli próby nawiązania komunikacji zakończą się niepowodzeniem, wówczas procedura diagnostyczna SKP zostanie przerwana, wyświetli się ekran Zakończenia Testu (punkt 7).
- 3.1. Włączyć silnik.
    - ☞ Silnik należy włączyć dopiero po pojawieniu się na wyświetlaczu polecenia włączenia silnika.
    - ☞ Jeżeli podczas włączania silnika nastąpi zerwanie komunikacji, program automatycznie wznowi ją. W czasie przywracania transmisji wyświetlany będzie komunikat informujący o czynnościach podejmowanych przez czytnik. Proszę czekać !

## 4. ODCZYT DANYCH DIAGNOSTYCZNYCH

- ☞ Wszystkie niezbędne dane diagnostyczne zostaną automatycznie odczytane z systemu.
- ☞ W przypadku odczytania kodów usterek wyświetli się okno umożliwiające ich edycję.

## 5. TEST CZUJNIKÓW TLENU

- ☞ Procedura testu czujników tlenu zostanie automatycznie pominięta jeżeli:
    - wszystkie procedury diagnostyczne (monitory) zostały zakończone, a w pamięci usterek nie zarejestrowano kodów usterek emisyjnych
    - lub
    - nie można odczytać ze sterownika pojazdu wszystkich niezbędnych danych do przeprowadzenia testu czujników tlenu
  - ☞ Czytnik wyświetli listę czujników tlenu, które należy poddać testom.
- 5.1. Zaznaczyć wybrany czujnik. Potwierdzić przyciskiem ENTER .
  - 5.2. Zaznaczyć funkcję Rozpocznij test. Potwierdzić przyciskiem ENTER.

- ☞ *W celu edycji parametrów testu należy wybrać opcję Edytuj param.testu. Modyfikacji można dokonać jedynie na podstawie danych zawartych w dokumentacji badanego pojazdu. UWAGA! W przypadku braku danych producenta pojazdu odnośnie wartości parametrów testów, należy korzystać z wartości domyślnych wyświetlanych przez czytnik AMX550.*
- ☞ *Podczas trwania testu należy:*
  - *wyłączyć wszelkie urządzenia mogące wpływać na obciążenie silnika (klimatyzacja, radio, podgrzewanie foteli itp.)*
  - *przełączyć silnik na pracę na biegu jałowym*
- 5.3. Wykonać test dla wszystkich czujników wyświetlonych na liście.
- 5.4. Po wykonaniu testu ostatniego czujnika wcisnąć przycisk ESC.

## 6. WERYFIKACJA STANU LAMPKI MIL

- ☞ *Pojawi się ekran weryfikacji stanu lampki MIL.*
- 6.1. Jeżeli lampka MIL świeci się wcisnąć przycisk 1, w przeciwnym przypadku przycisk 2.

## 7. ZAKOŃCZENIE TESTU

- ☞ *Wyświetli się okno podsumowujące procedurę diagnostyczną.*
- ☞ *W przypadku NEGATYWNEGO wyniku procedury diagnostycznej, używając przycisku NEXT można wyświetlić wyniki cząstkowe poszczególnych etapów procedury.*
- 7.1. Wcisnąć przycisk ENTER – zapisanie raportu do pliku.
  - ☞ *Wyświetli się okno menadżera pliku.*
  - Po wciśnięciu przycisku NEXT można zmienić nazwę pliku.*
  - Po wciśnięciu przycisku PREV można modyfikować dane pojazdu.*
- 7.2. Wcisnąć przycisk ENTER – potwierdzenie zapisu danych do pliku.

## 8. PRZESYŁANIE DANYCH DO PC I DRUKOWANIE RAPORTU

- 8.1. Podłączyć czytnik AMX550 do komputera PC przy pomocy przewodu RS232.
- 8.2. Z menu głównego AMX550 wybrać opcję Funkcje dodatkowe. Potwierdzić przyciskiem ENTER.
- 8.3. Z menu wybrać funkcję Komunikacja z PC. Potwierdzić przyciskiem ENTER.

*UWAGA! Dalsza część instrukcji dotyczy czynności wykonywanych w programie AMX550PC uruchomionym na komputerze.*

- 8.4. Uruchomić program AMX550PC na komputerze.
- 8.5. Wcisnąć przycisk Połącz (Ctrl+C).
  - ☞ *Lista plików z pamięci AMX550 zostanie przekopiowana do programu AMX550PC i wyświetli się w jego lewym oknie.*
- 8.6. Zaznaczyć właściwy plik. Wcisnąć przycisk Importuj (Ctrl+I).
  - ☞ *Po przekopiowaniu pliku do komputera można dokonać modyfikacji jego zawartości. W tym celu należy wcisnąć przycisk Modyfikuj (Ctrl+M).*
- 8.7. Wcisnąć przycisk Drukuj (Ctrl+P).

wersja 1.0