

# UNI-CHECK 2000

## Program autodiagnostyki **MAGNETI MARELLI**

- MAGNETI MARELLI** - SYSTEM WTRYSKU (BENZyna I DIESEL)
- MAGNETI MARELLI** - ABS
- MAGNETI MARELLI** - AIR-BAG
- MAGNETI MARELLI** - INNE UKŁADY I URZĄDZENIA



## **MAGNETI MARELLI** ZESTAW PODSTAWOWY KOD - 007940226000

### AUTODIAGNOZA SYSTEMU WTRYSKU



**ODCZYT PARAMETRÓW BIEŻĄCYCH :**  
(w jednostkach napięcia, rezystancji, natężenia, ciśnienia, czasu, objętości, masy, temperatury, długości itp.)  
Z WSZYSTKICH CZUJNIKÓW, ORAZ ELEMENTÓW WYKONAWCZYCH UKŁADU WTRYSKU np.:

- WTRYSKIWACZY
- CEWEK
- CZUJNIKÓW TEMPERATURY
- CZUJNIKÓW CIŚNIENIA
- CZUJNIKA POŁOŻENIA WAŁU
- CZUJNIKA PRĘDKOŚCI
- CZUJNIKA OBROTÓW
- SONDY LAMBDA
- SILNIKA KROKOWEGO
- POŁOŻENIA PRZEPUSTNICY itp

### ODCZYT I KASOWANIE BŁĘDÓW Z PAMIĘCI STEROWNIKA

#### AKTYWACJA ELEMENTÓW WYKONAWCZYCH

- SILNICZKA KROKOWEGO
- POMPY PALIWA
- WTRYSKIWACZY
- CEWEK ZAPŁONOWYCH
- KOMPRESORA KLIMATYZACJI
- ZAWORU EGR
- WENTYLATORÓW
- ELEMENTÓW ZESTAWU
- I INNE

### ODCZYT PARAMETRÓW TYPU 0/1

(włączony /wyłączony, otwarty / zamknięty)

#### KODY ORYGINAŁU / ZAMIENNIKA

**URUCHOMIENIE SILNIKA Z OMINIĘCIEM IMMOBILAISERA**

### AUTODIAGNOZA ABS, AIR-BAG I INNYCH

*możliwości diagnozy analogicznie jak w przypadku systemu wtrysku adekwatne do stopnia skomplikowania układu*

#### INNE FUNKCJE AUTODIAGNOZY UNI-CHECK 2000

- KASOWANIE INSPEKCJI OLEJOWEJ
- NASTAWY PODSTAWOWE
- KODOWANIE KLUCZYKÓW
- PROGRAMOWANIE ZESTAWU WSKA NIKÓW

#### UNI-CHECK ver. 7.0.2 OBSŁUGUJE:

- EOBD
- LINIĘ CAN
- wg norm : J1850 PWM ISO 11519, J1850 VPW ISO 11519
- CAN SAE J2284, ISO 9141-2, ISO 14230

## **MAGNETI MARELLI** ZESTAW POMIAROWY (ACQ) KOD - 007940225000

### MULTIMETR, OSCYLOSKOP, OPROGRAMOWANIE EKSPERCKIE



#### FUNKCJE MULTIMETRU

- WOLTOMIERZ
- OMOMIERZ
- AMPEROMIERZ (< 2A)
- PRÓBA CIĄGŁOŚCI

#### OSCYLOSKOP (ACQ)

- (4 KANAŁY TRANSMISJI SYGNAŁU)
- FUNKCJA „DC / AC „
- REGULACJA ZAKRESÓW, PODSTAWY CZASU, AMPLITUDEY, POZIOMU WYJŚCIA SYGNAŁU
- FUNKCJA SYNCHRONIZACJI „TRIGGER“

#### DIAGNOSTYKA (ACQ) - UKŁADU:

- PIERWOTNEGO ZAPŁONU
- WYSOKIEGO NAPIĘCIA ROZDZIELAJĄCEGO
- WYSOKIEGO NAPIĘCIA TYPU D.I.S.
- ABS (CZUJNIKI, ELEMENTY WYKONAWCZE)
- WTRYSKU (CZUJNIKI, ELEMENTY WYKONAWCZE)

#### UNI-CHECK POSIADA BAZĘ DANYCH DOTYCZĄCĄ:

- STEROWNIKÓW
- PINÓW STEROWNIKA
- (jaki sygnał jest na podanym pinie )
- PRZEBIEGÓW SYGNAŁÓW
- (charakterystycznych dla danego czujnika lub elementu wykonawcz.)

## **MAGNETI MARELLI** ZESTAW DO POMIARU CIŚNIENIA

KOD - 007940223000  
KOD - 00793552000

#### FUNKCJE:

- POMIAR CIŚNIENIA (max. 9 bar)
- POMIAR PODCIŚNIENIA
- UNI-CHECK 2000
- POSIADA BAZĘ DANYCH DOTYCZĄCYCH WARTOŚCI NOMINALNYCH CIŚNIENIA ORAZ DOPUSZCZALNYCH ODCHYLEK DLA WIĘKSZOŚCI SAMOCHODÓW RYNKU EUROPEJSKIEGO



## **MAGNETI MARELLI** ZESTAW AKUMULATORA

KOD - 007940223200  
KOD - 007940223300

#### FUNKCJE:

- KOMPLEKSOWY TEST SPRAWNOŚCI AKUMULATORA W STANIE: ROZRUCHU SILNIKA, SPOCZYNKU, PEŁNEGO OBCIĄŻENIA**
- SYSTEM ROZRUCHU**
- TEST WYDOLNOŚCI ROZRUCHOWEJ
- INSTALACJI
- TEST POTENCJAŁU MASY, TEST ROZRUSZNIKA

#### SYSTEM ŁADOWANIA

- TEST SPRAWNOŚCI ŁADOWANIA AKUMULATORA
- TEST PRZEWODU ŁADOWANIA
- SPRAWDZENIE OSCYLACJI WYJŚCIA D+



#### ZESTAW DO POMIARU:

- AKUMULATORA
- SYSTEMU ŁADOWANIA
- SYSTEMU ROZRUCHU