



Aktualizacja oprogramowania wersja



Who We Are

OUR MISSION

The most valued productivity solutions in the world

BELIEFS

We deeply believe in:

- Non-negotiable Product and Workplace Safety
- Uncompromising Quality
- Passionate Customer Care
- Fearless Innovation
- Rapid Continuous Improvement

VALUES

Our behaviors define our success:

- We demonstrate Integrity.
- We tell the Truth.
- We respect the Individual.
- We promote Teamwork.
- We Listen.

VISION

To be acknowledged as the:

- Brands of Choice
- Employer of Choice
- Franchisor of Choice
- Business Partner of Choice
- Investment of Choice

NPA 12331**NOWE OPROGRAMOWANIE WERSJA 12.4**

Dostępne październik 2012

NOWE NUMERY KATALOGOWE PN (WERSJA 12.4)

EESCPL112M	ETHOS 16 PIN LITE PL	TESTER DIAGNOSTYCZNY ETHOS ZE ZŁĄCZEM 16-PINOWYM WERSJA 12.4
EESCPL116K	SOLUS PRO 16 PIN LITE PL	TESTER DIAGNOSTYCZNY SOLUS PRO ZE ZŁĄCZEM 16-PINOWYM WERSJA 12.4
EESCPL119A	PDL 3000	TESTER DIAGNOSTYCZNY PDL3000 ZE ZŁĄCZEM 16-PINOWYM
EETMPL103F	VANTAGE PRO PL	TESTER KOMPONENTÓW VANTAGE PRO WERSJA 12.4
EESPPL312K	UPGRADE ETHOS PL	OPROGRAMOWANIE ETHOS WERSJA POLSKA 12.4
EESPPL316J	UPGRADE SOLUS PRO PL	OPROGRAMOWANIE SOLUS PRO WERSJA POLSKA 12.4
EESPPL303E	UPGRADE VANTAGE PRO PL	OPROGRAMOWANIE VANTAGE PRO WERSJA POLSKA 12.4

Nowy producent ...



JAGUAR

Kilka powodów, aby zakupić wersję 12.4 ...

- **JAGUAR – nowy producent dodany do oprogramowania**
 - Modele od roku 2000
 - Modele najbardziej popularne
 - Obsługa: silnik, skrzynia biegów, ABS, Airbags
- **29 producentów + EOBD**
- **28 producentów zostało zaktualizowanych,**
 - z czego 13 ma aktualizacje rocznika do 2011 roku
- **SEAT i SKODA zostały dodane do Testera Komponentów Vantage Pro**
 - rocznik 2011/2 dla większości producentów

Obsługiwani producenci i roczniki

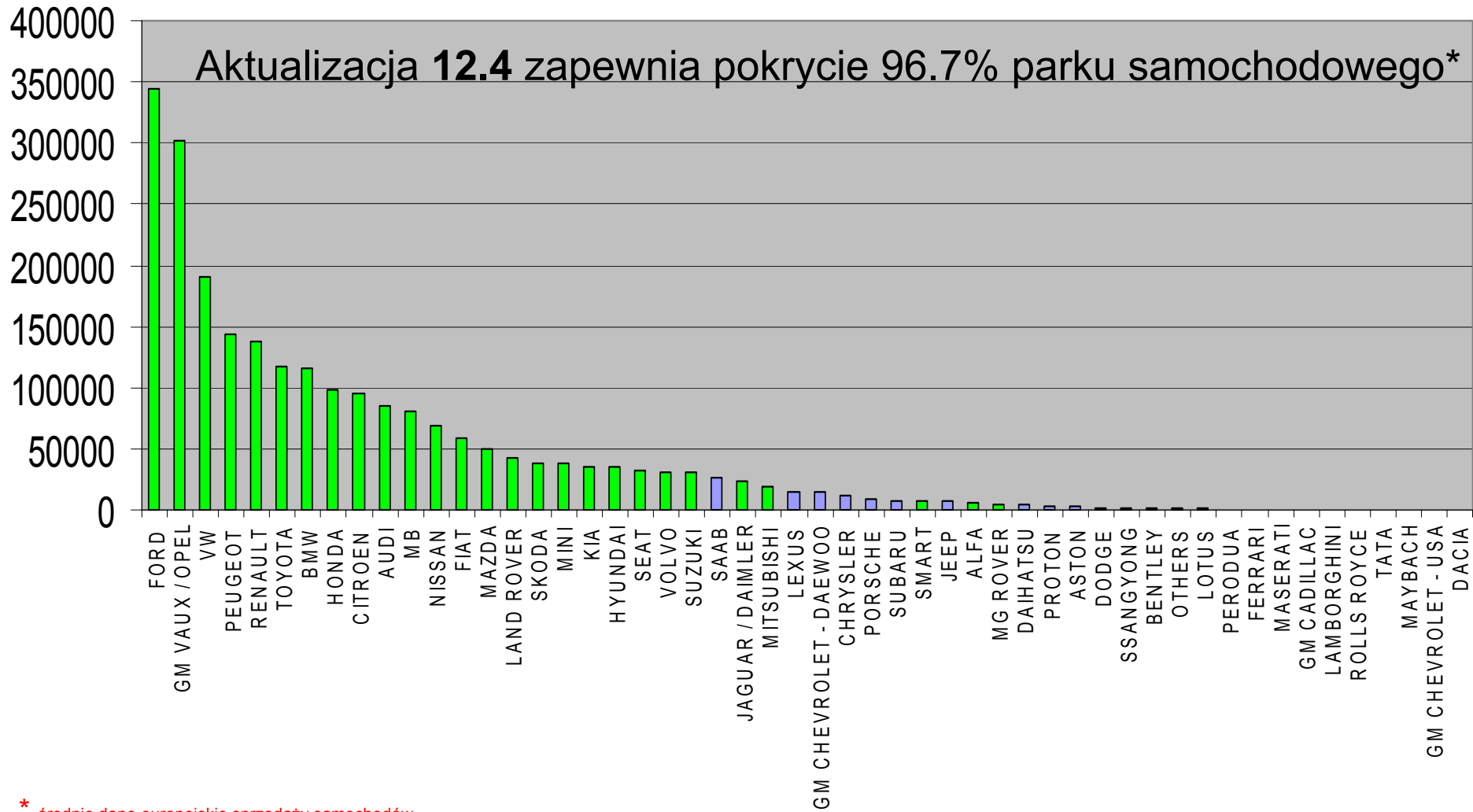
- **68%** więcej możliwości diagnostycznych w porównaniu z wersja 12.2
- **96.7%** pokrycie parku samochodowego
 - Obsługa najnowszych modeli
 - rocznik 2011 dla większości producentów
- EOBD – wszystkie tryby
 - silnik benzynowy
 - silnik diesla

	Zaktualiz.
	Model 2011
	Nowość

Producent	Rocznik	Producent	Rocznik
Alfa Romeo	1995 - 2011	MG / Rover	1992 - 2005
Audi	1992 - 2010	Mini	2001 - 2011
BMW	1992 - 2011	Mitsubishi	2005 - 2011
Citroen	1995 - 2010	Nissan	1999 - 2011
Dacia	2004 - 2011	Opel/Vauxhall	1992 - 2011
Fiat	1995 - 2011	Peugeot	1995 - 2010
Ford	1992 - 2011	Renault	1995 - 2011
Honda	1999 - 2011	Seat	1992 - 2010
Hyundai	2002 - 2011	Skoda	1992 - 2010
Jaguar	2000 - 2011	Smart	1998 - 2011
KIA	2005 - 2010	Suzuki	2005 - 2011
Lancia	1995 - 2011	Toyota	1999 - 2011
Land Rover	1991 - 2010	Volkswagen	1992 - 2010
Mazda	2005 - 2011	Volvo	2000 - 2011
Mercedes Benz	1992 - 2011		

Pokrycie parku samochodowego

Aktualizacja **12.4** zapewnia pokrycie 96.7% parku samochodowego*



* średnie dane europejskie sprzedaży samochodów

Tester Komponentów Vantage Pro

- **Tester komponentów zawiera informacje**
 - jak testować: warunki testu, spodziewane wyniki, możliwe interpretacje
 - gdzie testować: widok złącza i opis pinów, sposób podłączenia
 - automatyczne skalowanie osi czasu i amplitudy
- **Testy**
 - Test sygnału/sygnatury z sygnałem referencyjnym
 - Testy napięcia i prądu
 - Rezystancji
- **Dodano Seata i Skodę**
- **15** producentów + tester komponentów ogólny
- **6,861** nowych testów w 12.4, razem **50,000** testów
- **53** nowe silniki

ALFA ROMEO	1997 – 2011
AUDI	1996 - 2012
BMW	1996 – 2011
CITROEN	1996 – 2011
FORD	1996 – 2012
HONDA	1999 – 2012
MERCEDES BENZ	1996 – 2010
MINI	2001 – 2010
OPEL / VAUXHALL	1994 – 2011
PEUGEOT	1996 – 2011
RENAULT	1995 – 2011
SEAT	1999 – 2012
SKODA	1997 – 2012
SMART	1998 – 2007
VW	1996 - 2012

	Zaktualiz.
	Roczniki
	Nowość

* Only Available on MODIS, VERDICT, VERUS i Vantage-PRO

Zmiany hardware'u w 12.4

**Żadnych nowych kluczy
lub adapterów w 12.4**

Kluczowe cechy wg producentów





Jaguar



€12.4



JAGUAR

12.4 Jaguar

- **Nowy producent w 12.4**
- **Wszystkie popularne modele**
 - S-Type, X-Type, XJ, XK i XF
- **Roczniki**
 - 2000 - 2011
- **Wszystkie warianty silników**
- **Systemy**
 - Silnik, Airbag, ABS i skrzynia biegów
- **Kasowanie serwisu – tryb manualny i diagnostyczny***
- **Testy funkcjonalne**
 - Elektroniczny hamulec postojowy
 - Moduł zmiany biegów



* where supported

Alfa Fiat Lancia (AFL)



12.4 AFL

- **Aktualizacja rocznika do 2011**
- **Wymiana pompy wtryskowej Fiat Ducato**
 - 2.2L Diesel
 - 2006 >
- **Proxi Alignment (rekonfiguracja sterownika po wymianie)**
 - Fiat Stilo, Idea i Panda
- **Dodana instrukcja po resecie modułu wypadkowego – odcięcie paliwa)**
 - Szczegóły jak deaktywować tryb wypadkowy
 - Fiat 500, Brava i Punto Grande
 - Alfa 159, Mito i Guilletta



BMW

12.4



12.4 BMW

- **Aktualizacja rocznika do 2011**
- **Nowe model**
 - F20 1 series
 - silnik (5 wariantów) – Kody, Dane i Testy aktywacyjne
 - skrzynia biegów – Kody, Dane i Funkcje specjalne
 - ABS – Kody, Dane i Testy aktywacyjne
 - Airbag – Kody i Dane
 - Kasowanie serwisu – podgląd statusu i kasowanie
- **Valvetronic – dodane funkcje specjalne**
 - kasowanie i adaptacja



MINI

12.4



12.4 MINI

- **Aktualizacja rocznika do 2011**
- **Automatyczny tryb identyfikacji pojazdu Auto ID a**
- **2 nowe modele**
 - R58 i R60
 - silnik, skrzynia biegów, ABS, Airbag i kasowanie serwisu



PSA

12.4



CITROËN



PEUGEOT

12.4 PSA

- **Automatyczny tryb identyfikacji Auto ID**
 - 2001 – 2011 wszystkie modele z BSI
- **Dodany moduł wycieraczek**
 - Kody, Dane i Testy aktywacyjne
 - Pozwala na aktywacje trybu położenia wycieraczek do wymiany
 - Citroen C5 (X7), C6 i Peugeot 407, 3008, 5008
 - 2008 >
- **Panel instrumentów**
 - Kody, Dane i Testy aktywacyjne
 - Peugeot 307 restyle i 607 restyle
 - 2004 >
- **Ręcznie sterowana skrzynia biegów Sensodrive**
 - Procedury resetu i wymiany
 - Citroen C1, C2, C3 i Peugeot 107



Ford

12.4



12.4 Ford

- 3 nowe modele
 - C-Max (2010.75), Focus (2011) i Grand C-Max (2010.75)
 - Kody i Dane w głównych systemach...
 - Nadwozie, panel instrumentów, wspomaganie kierownicy, kąt skrętu, moduł drzwi, światła itp...
 - Funkcje serwisowe dla ABS (z ESP)
 - Konfiguracja czujnika kąta skrętu
 - Konfiguracja czujnika przyspieszenia liniowego
 - Konfiguracja czujnika przyspieszenia poprzecznego
 - Inicjalizacja modułu
 - Electronic Power Steering (EPS)
 - Kompensacja ściągania
 - Kasowanie adaptacji modułu jazdy na wprost
- Funkcje serwisowe w Transit Connect moduł ABS (z ESP)
- Programowanie pompy wtryskowej (bez Ford E-Tis, niższe koszty!)
 - Programowanie pompy do sterownika
 - Focus 1.8L Endura, Mondeo 2.0L Duratorq, Transit Connect 1.8L Duratorq, Transit 2.0L i 2.4L Duratorq



Smart

12.4



12.4 Smart

- Aktualizacja rocznika do 2011
- Automatyczna identyfikacja Auto ID dla
 - Fortwo (450 i 451), Roadster (452) i Forfour (454)
- Diagnostyczne kasowanie serwisu dla
 - Fortwo (451), Roadster (452) i Forfour (454)
- Obsługa modułu Signal Acquisition Module (SAM) dla Fortwo (451)
- Obsługa sprzęgła dla
 - Fortwo (450 i 451), Roadster (452) i Forfour (454)



Volvo

12.4



12.4 Volvo

- Aktualizacja rocznika do 2011
- 2 nowe modele: S60 i V60
 - 11 wariantów silników
 - silnik, skrzynia biegów, ABS, Airbag
- 9 modeli zaktualizowanych: C30, 70, S40, 80, V50, 70, XC60 70 i 90
- Moduł Diesel Additive Module
 - Kody, Dane i Funkcje specjalne
- Nowe funkcje w systemach silnika
 - V70, S60 i S80 (D5252T) 2000-2001
 - Kody, Dane i testy wykonawcze



Mazda

12.4



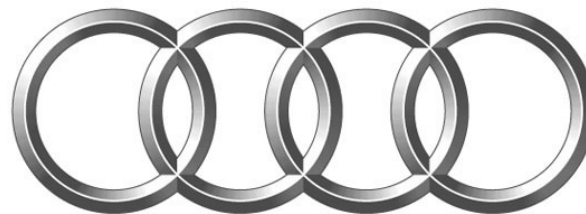
12.4 Mazda

➤ Sterownik nadwozia

- Kody, Dane i Funkcje specjalne
- 8 modeli...
 - CX-7
 - Mazda 2
 - Mazda 3 (2009 –)
 - Mazda 3 (2002 – 2009)
 - Mazda 5 (2011 –)
 - Mazda 5 (2005 – 2010)
 - Mazda 6 (2007 –)
 - Mazda 6 (2002 – 2007)



Grupa Volkswagen Audi (VAG)



12.4 VAG

- Audi A4 (8K) 7 VW Golf (1K) modele – zakres obsługi na poziomie testera fabrycznego
 - kody, dane, aktywacje & funkcje specjalne (serwisowe)
 - Silnik
 - Automatyczna skrzynia biegów
 - Hamulce (ABS)
 - Kessey/autoryzacja uruchomienia (immobiliser)
 - Klimatyzacja
 - Moduł centralny elektroniki
 - Asystent parkowania
 - Poduszki powietrzne
 - Elektronika koła kierowniczego
 - Deska rozdzielcza
 - Moduł diagnostyki pokładowej
 - Lampy Xenon
 - Media Player II
 - Media Player III
 - Radio
 - Elektronika drzwi kierowcy
 - Elektronika drzwi pasażera
 - Elektronika drzwi tylnych prawych
 - Elektronika drzwi tylnych lewych
 - Monitorowanie ciśnienia w oponach
 - Elektronika haka (przyczepy)
 - telefon



Renault



12.4 Renault

- **Automatyczna identyfikacja wszystkich modeli (z wyjątkiem Renault Sport)**
 - 2004 – 2011
- **Moduł nadwozia (UCH) – rozszerzenie funkcjonalności**
 - Megane III 2008>
 - Scenic III 2008>
 - Fluence 2009>
 - Clio III
- **Megane coupe & Laguna coupe – dodano do listy obsługiwanych modeli**



Opel - Vauxhall



12.4 Opel – Vauxhall

- rozszerzenie obsługi modeli do 2011
- rozszerzona obsługa 7 modeli
 - **Corsa D**
 - **Meriva B**
 - **Astra H**
 - **Zafira B**
 - **Insignia**
 - **Vivaro-PH3**
 - **Astra J**
- dodano 16 nowych silników
- kody, dane, aktywacje & funkcje specjalne (serwisowe)



Nissan

12.4



12.4 Nissan

- rozszerzono obsługę modeli do 2011
 - dodano 11 nowych modeli
 - K13 Micra 1.2L turbo (benzyna)
 - Facelift Note 1.5L dci (Diesel)
 - Facelift X-Trail 2.0L dci (Diesel)
 - Facelift Primastar 2.0L dci (Diesel)
 - Tilda 1.5L dci (Diesel)
 - 370Z 3.7L (benzyna)
 - Qashqai 1.5L dci (Diesel)
 - Qashqai + 2 1.5L dci (Diesel)
 - Qashqai 2.0L dci (Diesel)
 - Qashqai +2 2.0L dci (Diesel)
 - Facelift Navara 2.5L dci (Diesel)
 - silnik, poduszki powietrzne & ABS
 - kody, dane & aktywacje



Mitsubishi

12.4



12.4 Mitsubishi

- **rozszerzono obsługę modeli do 2011**
- **dodano obsługę modułu nadwozia**
 - kody, dane & testy funkcjonalne (funkcje serwisowe)
 - ASX 2010>
 - Grandis 2006>
 - Lancer 2008>
 - L200 2006>
 - Outlander 2006>
 - Icar 2006-2010
 - Shogun/Pajero 2008
- **kodowanie wtryskiwaczy & procedura przyuczania „Small Quantity”**
 - Colt 1.5L (Diesel)
- **dodano obsługę systemu napędu 4WD**
 - kody, dane & testy funkcjonalne (funkcje serwisowe)
 - ASX 2010>
 - Outlander 2006>
 - Shaogun/Pajero 2003>
- **dodano obsługę deski rozdzielczej**
 - kody, dane & testy funkcjonalne (funkcje serwisowe)
 - ASX 2010>
 - Colt 2004>
 - Outlander 2006>
 - Lancer 2008>
- **dodano obsługę systemu Auto Stop & Go**
 - kody & dane
 - ASX 2010>
 - Outlander 2010>



Mercedes Benz



Mercedes-Benz

12.4 Mercedes Benz

- dodano 3 nowe silniki
 - C Class SIM271KE20 – benzyna 2007 – 2009
 - C Class CDI D Diesel 2007 – 2009
 - Vito CDI4 2006 - 2006
 - aktywacje, adaptacje & testy komponentów
- **dodano obsługę modułu inteligentnego systemu wspomagania ukł. kierowniczego**
 - ML / R / S & CL Class
 - 2006 – 2009
 - kody & dane
 - testy komponentów



Mercedes-Benz

Land Rover & Range Rover



12.4 Land Rover & Range Rover

- rozszerzono obsługę modeli do 2011
 - dodano model Range Rover Evoque
- dodano obsługę hamulca parkingowego i funkcje serwisowe
 - Discovery 4, Range Rover & Range Rover Sport
- **kalibracja pneumatycznego zawieszenia**
 - Discovery 4 2010>
- **obsługa modułów drzwi**
 - kierowcy & pasażera
 - Discovery 4 2010>



Hyundai

12.4



HYUNDAI

12.4 Hyundai

- rozszerzono obsługę modeli do 2011
- dodano 7 nowych modeli
 - **i40 (3), Velostar (1), Santa Fe (2), ix35 (1)**
- dodano regenerację filtrów cząstek stałych DPF
 - **Santa Fe 2008>**
 - **Tucson 2008 – 2010**
 - **i40**
 - **Sonata**
 - **ix35**
- dodano kodowanie wtryskiwaczy dla 12 modeli



HYUNDAI

Honda

12.4



12.4 Honda

- rozszerzono obsługę modeli do 2011
- dodano 2 nowe modele
 - Jazz Hybrid 1.3L (benzyna)
 - kody, dane & aktywacje
 - silnik
 - ABS
 - automatyczna skrzynia biegów
 - kody & dane
 - poduszki powietrzne
 - IMA (Integrated Motor Assist) – system hybrydowy
 - CRV 2.2L i-Dtec (Diesel)
 - kody, dane & aktywacje
 - silnik
 - ABS
 - automatyczna skrzynia biegów
 - kody & dane
 - poduszki powietrzne



Kia

12.4



12.4 Kia

➤ Rozszerzono obsługę o...

➤ silnik – kody, dane & aktywacje w...

➤ 2002 - 2005

➤ Rio, Sportage, Picanto, Carens, Carnival, Sedona, Cerato, Optima, Magentis, Opirus, Shuma & Spectra

➤ automatyczna skrzynia biegów – kody, dane & aktywacje w...

➤ 2002 - 2010

➤ Cadenza, Venga, Soul, Sorento, Carens, Carnival, Sedona, C'eed, Magentis, Rio, Picanto, Opirus, Cerato, Optima, Shuma, Spectra & Sportage

➤ poduszki powietrzne – kody (tak jak w fabrycznym testerze) w...

➤ 2002 – 2005

➤ Rio, Sportage, Carens, Carnival, Sedona, Optima, Magentis, Sorento, Cerato, Opirus, Picanto, Shuma & Spectra

➤ ABS - kody, dane & aktywacje w...

➤ 2002 – 2010

➤ Cadenza, Venga, Soul, Sorento, Carens, Carnival, Sedona, C'eed, Magentis, Rio, Sportage, Picanto, Opirus, Cerato, Shuma & Sportage



Suzuki

12.4



12.4 Suzuki

- dodano nowy model – Baleno 1.8L benzyna 2000 – 2002
 - silnik: kody, dane & aktywacje
 - poduszki powietrzne: kody & dane
- dodano nowy silnik - Swift 1.0L benzyna 2000 – 2004
 - kody, dane & aktywacje
- dodano pokrycie modelowe o 5 lat (2000 – 2004) dla...
 - Alto, Carry, Grand Vitara, Jimny, Super Carry & Swift
 - silnik
 - kody, dane & aktywacje
 - automatyczna skrzynia biegów, poduszki powietrzne & ABS
 - kody & dane
- dodano kodowanie wtryskiwaczy dla 4 modeli
- dodano regenerację filtrów DPF dla 3 modeli



Toyota

12.4



12.4 Toyota

➤ **możliwość odczytania kodów błędów: bieżących, oczekujących oraz historycznych w sterownikach silnika**

- **Yaris 1.0L benzyna 1999 – 2002**
- **Corolla 1.4L benzyna 2000 – 2002**
- **Corolla Verso 1.6L benzyna 2000 – 2002**
- **Corolla Verso 1.8L benzyna 2000 – 2002**
- **Celica 1.8L benzyna 2000 – 2002**
- **Rav-4 1.8L benzyna 2000 – 2002**
- **Rav-4 2.0L benzyna 2000 – 2002**
- **Picnic 2.0L benzyna 2001 – 2002**
- **MR2 1.8L benzyna 2000 - 2002**

