

Dopuna 8.4

Ključne karakteristike

ZBIRNA KARAKTERISTIKA DOPUNE 8.4

- Modeli do 2006/2007. godine
- Više od 2.700 novih vozila
- Preko 80 novih sistema
- Više od 4.000 novih parametara
- Više od 36.000 novih kodova kvarova i opisa
- 353 nova funkcionalna testa
- Nove troubleshooter informacije

BMW

- Modeli do 2006. godine
- DDE5 MAFF (protokomer vazduha) - adaptacija
- Procedura zamene kočnica i isključivanja lampica na svim modelima (za seriju 7 morate imati ovu proceduru)
- SIR (reset servisnog intervala) na seriji 7
- 1 serija - automatski menjači
- 3 serija - automatski menjači i 7 novih motora
- 5 serija - ABS, instrument table, 5 novih motora
- 6 serija - ABS, instrument table
- 7 serija - ABS
- 12 novih motora:
 - 318 i - N46B20B
 - 320 i - N46B20B
 - 320si - N45B20A
 - 325d i 330d - 306D3
 - 335d - 306D5
 - 328i - N51B30A
 - 330i - N52B30A and N54B30A
 - 525i - N52B25A
 - 530i - N52B30A
 - 540i - N62B40A
 - 548i - N62B48B
 - 530d - 306D3
- Novi menjači:
 - 1 serija GS19
 - 3 serija GS19 i GS19TU
- Novi ABS sistemi:
 - DSC8
 - DXC
- Nove instrument table za 5 i 6 seriju
- Servisni reset sledećih sistema:
 - Servisa ulja
 - Dizel filtera za čvrste čestice
 - Svećica
 - Prednjih i zadnjih kočnica
 - Fluida u kočnicama
 - Mikro polen filtera itd...

PSA

- Modeli do 2006.
- 3 nova modela Citroen: **C4 Picasso, C6 i Citroen Relay 3**
- 4 nova modela Peugeot: **207, 1007, 1007 restilizovani i Boxer 3**
- **7 novih motora. Benzinski: 1.4 KFU, 1.6 NFU. Dizel: 1.4, 1.6 9HZ, 2.2 4HV, 2.3 i 3.0**
- BSI (kodne greške i parametri)
- Novi BSI na C5 tip 2

Renault

- Modeli do 2007., uključujući i novi Twingo
- Elektronske parking kočnice: Scenic II, Espace IV i Vel Satis
- Elektronski volan: Megane II, Scenic II, Clio III, Modus i Twingo
- Instrument tabla: Megane II, Scenic II, Clio III, Modus i novi Twingo
- UPC (jedinica za distribuciju napajanja) sistem: Megane II, Scenic II, Clio III, Modus i novi Twingo
- UCH: Clio III, Modus i novi Twingo

Toyota

- Modeli do 2006.
- 3 nova modela: Avensis (novog izgleda), Yaris i Rav 4
- Motori na svim izlistanim modelima:
- Yaris 1.0 1KR, 1.3 2SZ
- Aygo 1.0 1KR
- Corolla 1.4 4ZZ, 1.6 3ZZ, 1.8 2ZZ, 1.4 1ND D4D, 2.0 1CD D4D, 2.2 2AD D4D (Verso)
- Avensis 1.6 3ZZ, 1.8 1ZZ, 2.0 1AD D4D, 2.2 2AD D4D, 2.0 1AZ (Verso) 2.0 1CD D4D (Verso)
- RAV4 2.0 1AZ, 2.4 2AZ, 2.2 2AD D4D
- Previa 2.4 2AZ, 2.0 1CD D4D
- Celica 1.8 1ZZ, 1.8 2ZZ
- Hi-Lux 2.5 2KD D4D, 3.0 1KD D4D
- Land Cruiser 3.0 1KD D4D, 4.2 1HD Turbo. 4.0 1GR, 4.7 2UZ

Honda

- 4 nova modela:
 - **CRV i FRV**
 - **Civic 2001-2006. - 1.7 dizel**
 - **Accord - 2.2 dizel**
- Novi dizel motori: 1.7 CDTI 4EE2 i 2.2 CDTI N22A

Alfa/Fiat/Lancia

- DPF (dizel filter za čvrste čestice) (EDC16C39 NON CAN) Alfa 159, Croma Restyle (regeneracija filtera za čvrste čestice kroz dijagnostički proces i reset odgovarajućih parametara u računaru vozila). **Detaljno uputstvo, objašnjenje i procedura na skeneru!**
- Elektronski volan (kodne greške, parametri, kalibracija) Punto 2000-2005. (Kalibracija je neophodna posle servisiranja volana ili posle reglaže trapa na vozilu).
- Kodiranje injektora (brizgaljki) na EDC16C39 - 1.9, 2.3 i 3.0 motori - novi Ducato, Croma Restyle, Alfa 159
- Kodiranje injektora (Marrelli 6F3 CAN) na Punto Grande 1.3 dizel motoru
- Kodiranje injektora (Visteon 2.2i) na novom Ducato motoru (**čak ni Fiat-ov fabrički skener ne podržava ovu funkciju!**)
- Alfa 147 servisni interval reset (manuelna ili dijagnostička procedura)

Mercedes

- Modeli do 2007. godine
- 3 nova modela
- 63 nove kombinacije model/motor
- Dijagnostički servisni reset na C klasi do 2005. godine (očitanje servisnih podataka, reset ulja i filtera)
- Dijagnostički servisni reset na svim modelima E klase od 2002. godine sa 211 šasijom (očitanje servisnih podataka i brisanje servisnih indikatora, očitavanje parametara i kodova na Assyst i Assyst plus, programiranje i konfigurisanje servisnih indikatora)
- Sensotronic kočnice deaktivacija i aktivacija na svim modelima E klase i SL klase koji imaju SBC (dijagnostička funkcija koja uklanja pritisak iz kočionog sistema prilikom servisiranja kočnica)
- Brzi test na novoj 204 C klasi (jednim pritiskom tastera dobijate informaciju o broju kodova kvarova u svakom računaru)

VAG

- Modeli do 2007. godine
- Kalibracija ugla volana na modelima koji podržavaju ovu funkciju. CAN protokol.
 - 06/07 VW - Passat, EOS, Caddy, Fox, Golf V, novi Beetle, Touran, Jetta
 - 06/07 Audi - A3, A6, TT
 - 06/07 Seat - Leon, Toledo
 - 06/07 Skoda - Octavia, Superb
- Kalibracija senzora pritiska kočnica. CAN protokol.
 - 06/07 VW - Passat, EOS, Caddy, Fox, Golf V, novi Beetle, Touran, Jetta
 - 06/07 Audi - A3, A6, TT
 - 06/07 Seat - Leon, Toledo
 - 06/07 Skoda - Octavia, Superb
- Kalibracija bočnog (lateral) senzora. CAN protokol.
 - 06/07 VW - Passat, EOS, Caddy, Fox, Golf V, novi Beetle, Touran, Jetta
 - 06/07 Audi - A3, A6, TT
 - 06/07 Seat - Leon, Toledo
 - 06/07 Skoda - Octavia, Superb
- Kalibracija senzora odnosa skretanja. CAN protokol.
 - 06/07 VW - Passat, EOS, Caddy, Fox, Golf V, novi Beetle, Touran, Jetta
 - 06/07 Audi - A3, A6, TT
 - 06/07 Seat - Leon, Toledo
 - 06/07 Skoda - Octavia, Superb
- Kalibracija longitudinalnog senzora. CAN protokol.
 - 06/07 VW - Passat, EOS, Caddy, Fox, Golf V, novi Beetle, Touran, Jetta
 - 06/07 Audi - A3, A6, TT
 - 06/07 Seat - Leon, Toledo
 - 06/07 Skoda - Octavia, Superb
- Rekalibracija leptira na benzinskim motorima za sve VAG grupe
- Rekalibracija EGR ventila na benzinskim motorima za sve VAG grupe
- Implementiran CAN bezbednosni pristup
- CAN motori parametri
- Airbag parametri

Opel

- CIM (modul volana) - Astra H (rekonfiguracija modula i zamena)
- Programiranje transpondera i ključa Astra H
- CIM (modul volana) Zafira B
- Kalibracija senzora ugla volana
- Novi sistemi automatskih menjača:
 - AF22-4 / Zafira B
 - AF40-6 / Zafira B, Astra H i Vectra C
 - MTA / Zafira B
- Skeneri omogućavaju test kompresije, praveći evidenciju o problematičnim cilindrima. Relativni test kompresije - injector cuttoff test.
- Indicirana učinkovitost svakog cilindra (koristi se uz Diesel Leak off kit da bi se dijagnosticirali problemi sa injektorima ili cilindrima)
- Novi aktuator testovi
- Dodati parametri na motorima: Y20DTH i Y22DTR
- Novi aktuator testovi dodati: Vectra C - Y20DTH, Z20NET, Y22DTR, Z22SE and Y30DT. **U toku izvršenja aktuator testova skeneri prikazuju parametre koji su u direktnoj vezi sa testiranim komponentama.**
- Autodetekcija CAN sistema motora. Brza identifikacija i direktan "prolaz" u glavni meni skenera!
- Reset "naučenih" vrednosti kod automatskih menjača

Land Rover

- **Motorni sistemi:**
 - 4.0 & 4.6 Range Rover (Gems 8)
 - 3.5, 3.9 & 4.2 Range Rover Classic (Lucas 14CUX)
- Prošireno vazdušno vešanje i za Range Rover od 1995-2001. (kodne greške, parametri i kalibracija)
- Discovery 3
- ABS - MK20 i MK25 Freelander 2000-2005.
- Softver za bezbednosni pristup ugrađen u skener

Ford

- **Modeli do 2006.**
- **Novi modeli:**
 - Mondeo 5/2007.
 - Galaxy 5/2006.
 - S-Max 5/2006.
 - Transit 5/2006.
- 32 nove kombinacije motora. Svi motori koriste UDS CAN protokol
- **Novi motori za nove modele:**
- **Mondeo:**
 - 1.6 Duratec code B and C
 - 1.8 TDCO code 1 and 2
 - 2.0 Duratec A
 - 2.0 TDCI code 3 and 4
 - 2.2 TDCI code 6
 - 2.3 Duratec code E
 - 2.5 Duratec ST code H
- **Galaxy:**
 - 1.8 TDCI code 1 and 2
 - 2.0 TDCI code 3 and 4
 - 2.0 Duratec code A
 - 2.3 Duratec code E
- **S-Max:**
 - 1.8 TDCI code 1 and 2

- 2.0 TDCI code 3 and 4
- 2.0 Duratec code A
- 2.3 Duratec code E
- 2.5 Duratec ST code H
- **Transit:**
- 2.2 TDCI code P8FA, P8FB, QBFA and QWFA
- 2.3 Duratec code GZFA and GZFC
- 2.4 TDCI code H9FB, JXFA, PHFA and PHFC

- 5.406 novih kodova kvarova
- 524 nova parametra