

# Dopuna 10.2

## Mitsubishi (novi proizvođač)

- **Modeli 2005-2008.**
- **ABS (CAN i ne CAN) – Greške i parametri**
  - L200 dizel
  - Outlier benzin i dizel
  - Shogun/Pajero dizel
- **Air Bag (CAN i ne CAN) – Greške i parametri**
  - L200 dizel
  - Outlander benzin i dizel
  - Shogun/Pajero dizel
- **Motori (CAN i ne CAN) – Greške i parametri**
  - L200 dizel
  - Outlander benzin i dizel
  - Shogun/Pajero dizel

## AFL - Alfa – FIAT – Lancia

- **Modeli 2008**
- **Dodati novi modeli –Mito, Fiorino, Qubo**
- **ABS-Aktuator testovi (Bosch 8)**
  - FIAT Bravo 2007
  - **Dizel motor – Aktuator testovi**
  - FIAT PUNTO Grande 1.3 2005-2008
  - **Elektronski volan – Greške, parametri i kalibracija**
  - Fiat Stilo 2000-2005
  - Fiat Panda 2000-2005
  - **Instrument tabla -Greške, parametri & aktuator testovi**
  - Alfa 147 2000-2005
  - Alfa Mito
  - Alfa 159
  - Fiat Stilo 2000-2005
  - Fiat Idea 2000-2005
  - Fiat Bravo
  - Fiat PUNTO Grande
  - **Proxi Alignment**
  - FIAT Punto Grande 2005-2008
  - **Specijalne funkcije –**
  - Fiat PUNTO Grande (EDC 16C39)
  - **(Rail pressure sensor) senzor pritiska u rail-u zamena**
  - **Protokomer vazduha zamena**
  - **Prigušni leptir ponovno podešavanje (CAN i ne CAN)**
  - Alfa 147
  - Alfa 156
  - Alfa 159
  - Fiat PUNTO Grande
  - Fiat Stilo
  - Fiat 500
  - **Menjač - Greške, parametri & aktuator testovi**
  - FIAT 500

## BMW

- **Modeli 2008.**
- Uključujući i Mini
- Motor auto selekcija
- **ABS – dodati parametri**
  - E36
  - E38
  - E39
  - E46
  - E52
  - E53
  - E83
  - E85

- CAN Kodiranje brizgaljki (injektora) - E60, E70, E87, E90,
- DDE6 Sistem
- DDE7.0 Sistem
- DDE7.1 Sistem
- Instrument tabla –greške (na E65)
- CAN
- KW2000
- Power Management – Registracija zamene baterije – Greške i parametri
- E60/61
- E63/64
- E65/66 (Non CAN)
- Senzor ugla volana rekaliibracija - Greške i parametri
- E39
- E46
- E52
- E53

## Ford

- Novi model
- Kuga
- Motor
- ABS
- Air bag
- EGR ventil "učenje"
- Focus 1.6 & 2.0 TDCI 2005
- Galaxy 1.8, 2.0, 2.2 TDCI 2006
- Mondeo 1.8, 2.0, 2.2 TDCI 2007
- S-Max 1.8, 2.0, 2.2 TDCI 2006
- Kodiranje brizgaljki (injektora)
- Ford Transit 2006. i dalje
- Programiranje ključa (Key Fob Programming)
- Servisne funkcije
- Mondeo (2007) 2.2L TDCI - (EDC 16CP39)
- Reset indikatora zamene ulja
- Reset vrednosti ventila prigušnog leptira za usisni vazduh
- EGR ventil reset
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) DPF (dizel filter za čvrste čestice) reset
- Reset senzora diferencijalnog pritiska
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) DPF (dizel filter za čvrste čestice) statička regeneracija
- Reset indikatora za vodu u ulju
- Protokomer vazduha reset
- Lambda senzor reset
- Kompresor klime - reset
- Reset temperature izduvnih gasova
- Inicijalizacija komponenti vezanih za izduvne gasove
- Mondeo (2007) 1.8, 2.0L TDCI - (SID206)
- Galaxy (2006) 1.8, 2.0L TDCI (SID 206),
- S-MAX (2006) 1.8, 2.0L TDCI (SID 206)
- Korekcija brizgaljki
- Reset prigušnog leptira
- EGR ventil reset
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) reset
- Reset senzora diferencijalnog pritiska
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) statička regeneracija
- Reset indikatora za vodu u gorivu
- Reset ventila za merenje goriva
- KAM reset
- KNOCK senzor reset
- Focus (2005) 1.6 TDCI - (EUDC 16)
- Focus C-MAX (2005) 1.6,TDCI (EUDC 16),
- Programiranje brizgaljki (injektora)
- Reset prigušnog leptira
- EGR ventil reset
- Reset bajpas ventila vazdušnog kulera
- Reset motora ventilatora
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) reset
- Programiranje kontrolnog modula aditiva za gorivo
- Dopunjavanje tanka aditiva za gorivo
- Focus (2005) 1.8 TDCI - (SID202)
- Focus C-MAX (2005) 1.8,TDCI (SID202),
- Reset ventila za merenje količine goriva
- KNOCK senzor reset
- Focus (2005) 2.0 TDCI - (SID803)
- Focus C-MAX (2005) 2.0,TDCI (SID803),
- Korekcija brizgaljki (injektora)

- DPF (dizel filter za čvrste čestice) reset
- EGR ventil reset
- Programiranje kontrolnog modula aditiva za gorivo
- Dopunjavanje tanka aditiva za gorivo
- o Transit (2006) 2.2, 2.4 TDCI - (DCU 101)
- Programiranje brizgaljki (injektora)
- DPF (dizel filter za čvrste čestice) reset
- Reset temperature izduvnih gasova
- Reset senzora diferencijalnog pritiska
- "Učenje" pilot injektora
- "Učenje" pumpe za ubrizgavanje
- Brojač otvaranja ventila za pritisak goriva
- Trajanje otvorenosti ventila za pritisak goriva
- Test sistema zaptivenosti goriva
- Reset indikatora za vodu u gorivu

## Honda

- Dodati novi modeli
- o Civic Type R- 2002 – 2005
- Motor: greške i parametri
- ABS: greške i parametri
- o Civic Type R 2006 - 2008
- Motor: greške i parametri
- ABS: greške i parametri
- Air bag: greške i parametri
- o Civic Type R GT 2006 - 2008
- Motor: greške i parametri
- ABS: greške i parametri
- Air bag: greške i parametri
- o S 2000- 2002 – 2005
- Motor: greške i parametri
- ABS: greške i parametri
- Air bag: greške i parametri
- Dizel motor funkcionalni testovi
- o Accord 2.2 i-CTDi 2003-2008
- o Accord (novi model) 2008 2.2 i-CTDi
- o Civic 2.2 i-CTDi 2006 – 2008
- CRV 1.7 i-CTDi 2002-2005
- CRV 2.2 i-CTDi 2004-2006
- CRV 2.2 i-CTDi 2004-2008

## Hyundai

- Dodati novi modeli
- o i10
- Motor greške
- SRS greške
- o i20
- Motor greške
- o i30
- Motor greške i parametri
- SRS greške i parametri
- ABS greške i parametri
- Dodati menjači
- o Santa Fe 2.2 2006 na dalje - Greške i parametri
- o Getz 1.1 , 1.3 2002-2006 - Greške i parametri
- o Coupe 2.0 2002-2006 - Greške i parametri

## Land Rover

- SIR (servisni interval reset) dodat
- o Range Rover Sport
- o Range Rover 2006 na dalje
- Automatski menjači
- o Freelander 2000-2005 - Greške, parametri & aktuator testovi
- o Range Rover & Discovery 2 2002-2005– benzin i dizel - aktuator testovi
- Elektronska parking kočnica
- o Range Rover Sport & Discovery 3 – Greške, parametri & servisne funkcije
- ABS kalibracija
- o Freelander 2
- Senzor lateralnog ubrzavanja
- Senzor longitudinalnog ubrzavanja
- Senzor pritiska
- Senzor odnosa skretanja

- Senzor odnosa okretanja
- Benzinski motori aktuator testovi
- Discovery 2 2002-2005
- Discovery 3 2006-2008
- Range Rover 2006-2008
- Reset ugla volana
- Discovery 3
- Dizel motor specijalne funkcije
- Freelander 2 2.2 dizel
- EGR ventil zamena
- Zamena aktuatora turbo pritiska
- Zamena prigušnog leptira
- Dizel lambda senzor zamena
- Adaptacija i reinicijalizacija potrošnje goriva

## Mercedes Benz

- Modeli 2009 dodati
- Novi modeli
- E Class Sedan
  - Air Bag- Greške, parametri
  - Motor - Greške, parametri
  - Instrument tabla – Greške, parametri, specijalne funkcije i adaptacije
  - Servisni interval reset
  - Menjač – Greške, parametri, specijalne funkcije i adaptacije
- E Coupe
  - Air Bag- Greške, parametri
  - Motor - Greške, parametri
  - Instrument tabla – Greške, parametri, specijalne funkcije i adaptacije
  - Servisni interval reset
  - Menjač – Greške, parametri, specijalne funkcije & adaptacije
- S400 Blue Hybrid
  - Air Bag (ARCADE 22 )- Greške, parametri
  - Električni motor kontrola (SG-EM) – Greške, parametri
  - Elektronska parking kočnica (EPB 22 ) – Greške, parametri
  - Motor (ME 7.7) - Greške, parametri
  - Instrument tabla (KI22 )- Greške, parametri i aktuator testovi
  - Regenerativni kočioni sistem (RBS) – Greške, parametri
  - Servisni interval reset
- ASSYST (WIA5)
- ASSYST Plus (WR5)
  - Menjač (EGS53 & VGSNAG) – Greške, parametri, aktuatori i adaptacije
  - Xenon svetla (XALWA 22 )- Greške, parametri, aktuator testovi zamena sijalica
- Aktivni servisni sistem
- ASSYST 7 - Greške, parametri
- ASSYST Plus 7 – Greške, parametri, reset servisnih podataka
- Dijagnostički servisni reset dostupan na sledećim modelima:
- S Class 2002-2006
- SL Class 2000-2002
- Novi motori dodati:
- V 12 Bi-turbo – Greške i parametri
  - CL Class
  - 216.379
  - 216.376
  - S Class
  - 221.176
  - 221.179
  - 221.095
  - 221.195
- Specijalne funkcije & Adaptacije
- CDI4
  - Aktuacije:
    - Pumpa za gorivo
    - Ventilatori motora i klima uređaja
    - EGR ventil
    - Punjenje pozicionera pritiska
  - Specijalne funkcije:
    - DPF (dizel filter za čvrste čestice) regularna regeneracija
    - Test kompresije
    - Vremensko rele grejača izlazno stanje
    - CUT-OUT test cilindra
    - Aktuator prigušnog leptira
    - Isključenje motora usisne grane
    - DPF (dizel filter za čvrste čestice) forsirana regeneracija
  - Adaptacije

- Reset srednje vrednosti količine
- Programiranje korišćenog filtera za čvrste čestice
- Nova inicijalizacija filtera za čvrste čestice
- HFM drift kompenzaciona vrednost
- "Učenje" prigušnog ventila
- Specijalne funkcije & Adaptacije
  - o ME97
  - Aktuacije:
    - Pumpa za gorivo
    - Ventilatori motora i klime
    - Prigušni leptir
    - Električna pumpa za vazduh
    - Ventil usisne grane
    - Ventil vazdušne pumpe
    - Ventil za prečišćavanje
  - Specijalne funkcije:
    - Levi usisni solenoid bregaste
    - Desni usisni solenoid bregaste
    - Levi izduvni solenoid bregaste
    - Desni izduvni solenoid bregaste
    - CUT-OUT test cilindra
    - "Učenje" stop vrednosti prigušnog leptira
  - Adaptacije
    - Adaptacije smeše
    - Adaptacija hladnog starta
    - Menjač (VGS2FAG) – Greške
  - o A Class 68
  - Menjač CAN (EGS52)
  - o Reset prilagodnih šift vrednosti

## Nissan

- Novi motori dodati
  - o Micra 1.5L (K9K) 2003-2008 dizel
- Greške, parametri, aktuator testovi i adaptacije
- Kodiranje brizgaljki (injektora)
  - o Micra 1.5L (K9K) 2003-2008 dizel
  - EGR "Učenje"
  - o Micra 1.5L (K9K) 2003-2008 dizel
  - ABS Sistemi dodati
  - o Micra 2003-2008 – Greške i parametri
  - o Note 2006-2008 – Greške i parametri

## OPEL – Vauxhall

- Body Control Module (BCM)
  - o Corsa D – Greške i parametri
  - o Signum – Greške i parametri
  - o Vectra C – Greške i parametri
- EGR ventil reset i adaptacije
  - o Vivaro
  - M9R 780
  - M9R 782
- Rear Electrical Centre (REC)
  - o Astra H – Greške i parametri
  - o Signum – Greške i parametri
- Aktuator testovi
  - Test kočionih svetala
  - Test svetala centralne kočnice
  - Test zadnjih svetala za maglu
  - Rikverc signal test
  - Test rikverc svetala
- o Vectra C – Greške i parametri
  - Aktuator testovi
    - Test kočionih svetala
    - Test svetala centralne kočnice
    - Test zadnjih svetala za maglu
    - Rikverc signal test
    - Test rikverc svetala
- o Zafira B – Greške i parametri
  - Daljinski ključ programiranje
- Brisanje transpondera ključeva
  - Programiranje transpondera ključeva
  - Astra H

- Corsa D
- Signum
- Vectra C
- Zafira B
- Underhood Electrical Centre (UEC)
- o Astra H - Greške i parametri
- 7 x Aktuator testovi
- (Aktuatori zavise od varijante)
- Test prednjih parking svetala
- Test oborenih svetala
- Test dugih svetala
- Test signala za kretanje unapred
- Test tečnosti za brisače
- Prednji brisač prva brzina test
- Prednji brisač druga brzina test
- Test tečnosti zadnjeg stakla
- Test sirene
- Test unutrašnjeg svetla
- Test zadnjih svetala
- Test kočionog svetla
- Test zadnjih svetala za maglu
- Test centralne brave
- Test oslobađanja gepeka
- Novi motori dodati
- o Zafira B -Greške i parametri
- 7 x Aktuator testovi
- (Actuators variant dependant)
- Test prednjih parking svetala
- Test oborenih svetala
- Test dugih svetala
- Test signala za kretanje unapred
- Test tečnosti za brisače
- Prednji brisač prva brzina test
- Prednji brisač druga brzina test
- Test tečnosti zadnjeg stakla
- Test sirene
- Test unutrašnjeg svetla
- Test zadnjih svetala
- Test kočionog svetla
- Test zadnjih svetala za maglu
- Test centralne brave
- Test oslobađanja gepeka
- Novi motori dodati
- o Vectra C - Greške i parametri
- 10 x aktuator testovi
- Test prednjih parking svetala
- Test oborenih svetala
- Test dugih svetala
- Test signala za kretanje unapred
- Test tečnosti za brisače
- Prednji brisač prva brzina test
- Prednji brisač druga brzina test
- Test tečnosti zadnjeg stakla
- Test sirene
- Test unutrašnjeg svetla
- Test zadnjih svetala
- Test kočionog svetla
- Test zadnjih svetala za maglu
- Test centralne brave
- Test oslobađanja gepeka
- Novi motori dodati
- o Specijalne funkcije
- Programiranje/konfiguracija Low Speed CAN
- Programiranje varijante konfiguracije
- Program broja šasije
- o Signum - Greške i parametri
- 10 x aktuator testovi
- Test prednjih parking svetala
- Test oborenih svetala
- Test dugih svetala
- Test signala za kretanje unapred
- Test tečnosti za brisače
- Prednji brisač prva brzina test
- Prednji brisač druga brzina test
- Test tečnosti zadnjeg stakla
- Test sirene
- Test unutrašnjeg svetla
- Test zadnjih svetala

- Test kočionog svetla
- Test zadnjih svetala za maglu
- Test centralne brave
- Test oslobađanja gepeka
- Novi motori dodati
- o Specijalne funkcije
- Programiranje / konfiguracija Low Speed CAN
- Programiranje varijante
- Programiranje broja šasije
- Xenon svetla
- o Antara – Greške i parametri
- Aktuator testovi
- Test oborenih svetala
- Specijalne funkcije
- Kalibracija bazne pozicije
- o Signum – Greške i parametri
- 5 Aktuator testovi
- Test oborenih svetala
- Test simbola displeja
- Test dinamičke krivilje svetala
- Levo statičko ugaono svetlo
- Desno statičko ugaono svetlo
- Specijalne funkcije
- Kalibracija bazne pozicije
- Programiranje konfiguracije CAN velike brzine
- o Vectra C– Greške i parametri
- 5 Aktuator testovi
- 5 Aktuator testovi
- Test oborenih svetala
- Test simbola displeja
- Test dinamičke krivilje svetala
- Levo statičko ugaono svetlo
- Desno statičko ugaono svetlo
- Specijalne funkcije
- Kalibracija bazne pozicije
- Programiranje konfiguracije CAN velike brzine
- Z 18XE Motori
- o Astra H - 7 x Aktuator testovi
- Rele pumpe za gorivo
- Bobina cil. 1
- Bobina cil. 2
- Bobina cil. 3
- Bobina cil. 4
- Ventilacioni ventil rezervoara
- A/C Rele
- Ventilator brzina 1
- Ventilator brzina 2
- Ventilator brzina 3
- Test kompresije
- MIL
- Ventil usisne grane
- Brizgaljka 1 Isključenje
- Brizgaljka 2 Isključenje
- Brizgaljka 3 Isključenje
- Brizgaljka 4 Isključenje
- o Specijalne funkcije
- Kontrola elektronskog leptira

## PSA – Citroen – Peugeot

- BSI – Konfiguracija
- o C5 Type 2
- o C4
- o C3 Restyle
- o 207 Restyle
- o 307 Restyle
- o 308 Restyle
- o 407 Restyle
- Instalacija dodatne opreme
- Prednja svetla za maglu
- Radio
- Alarm
- CD plejer
- Hands free kit
- Parking pomoć
- BSI Sistemi pokriveni:

- o 207
- o 307 Restyle
- o 308
- o 407
- o New Look C3
- o C4
- o C5 Type 2
- o C5 (X7)
- Menjač
- o CAN-AL4 2004-2008
- Očitavanje/upisivanje brojača potrošenosti ulja
- o CAN-AM6 2004-2008
- Očitavanje/upisivanje brojača potrošenosti ulja
- o CAN-AM6 2004-2008
- Aktuator testovi
- Com Switch – Greške, parametri & aktuator testovi
- o C5 type II
- o C4
- o New look C3
- o 207
- o 307 Restyle
- o 308
- o 407 2004 – 2008
- Autodetekcija
- o Mogućnost da se skenira vozilo i prikažu samo sistemi koji se nalaze na vozilu
- C5 type II
- C4
- New Look C3
- 407
- 207
- 308
- 307 Restyle 2004 - 2008

## Renault

- Modeli 2009
- Dodati novi modeli
- o Clio 3
- Benzinski motori – Greške, parametri, aktuator testovi i specijalne funkcije
- ABS (ABS8.0) – Greške, parametri
- Air Bag (AB9) – Greške, parametri
- Air Bag (RC5) – Greške
- Instruments – Greške, parametri, aktuator testovi.
- Body sistem – Greške, parametri.
- Elektronski volan – Greške
- o Kangoo
- Benzin Motors – Greške, parametri, specijalne funkcije
- ABS (ABS8.0) – Greške, parametri
- Air Bag (AB9) – Greške, parametri
- Air Bag (RC5) – Greške
- Body sistem – Greške, parametri
- o Koleos 2.0 DCI
- Dizel motori – Greške, parametri
- ABS– Greške
- Air Bag– Greške
- Body sistem – Greške
- o Megane 3 2009 na dalje
- Dizel motori (1.5 K9K & 2.0 DCI) – Greške, parametri,
- Dizel Kodiranje brizgaljki (injektora) (uključujući CAN vozila)
- o DDCR1
- Clio 2 1.5 DCi
- Kangoo 1.5 DCi
- o EDC 16 , CP 33, DDCR & DCM 1.2
- Espace IV 2.0 DCI
- Laguna II 2.0 DCI
- Megane 2 2.0 DCI
- Scenic 2 2.0 DCI
- Vel Satis 2.0 DCI
- Clio 3 .5 DCI
- Megane 2 .5 DCI
- Scenic 1.5 DCI
- Modus 1.5 DCI
- Twingo 1.5 DCI
- Traffic, Vivaro, Primastar 2.5
- Body Sistemi
- o Opcija konfiguracije od strane korisnika

- Sva CAN vozila osim MODUS 2004-2009

- EGR zamena (uključujući i CAN)
- Espace 2.0 DCI
- Laguna II 2.0 DCI
- Megane 2 2.0 DCI
- Scenic 2.0 DCI
- Trafic 2 2.0 DCI
- Vel Satis 2.0 DCI
- Clio 3 1.5 DCI
- Scenic 2 .5 DCI
- Megane 2 .5 DCI
- Modus 1.5 DCI
- Twingo 1.5 DCI
- Traffic, Vivaro, Primastar 2.5
- Motor reset i adaptacije (CAN vozila)
- SIM32, SAGEM 3000
- Clio 3
- Megane 2
- MODUS
- Scenic 2
- Twingo

## Toyota

- Novi motori dodati
- Aygo 1.4 (D4D) dizel – Greške, parametri & aktuator testovi
- Elektronski volan
- Prius 2006-2008 - Greške i parametri
- Auris 2006-2008 – Greške i parametri
- Rav 4 2006-2008 – Greške i parametri
- Yaris 2006-2008 – Greške i parametri
- Elektronski volan "Učenje" torzionog senzora
- Auris 2006-2008
- Pruis 2006-2008
- Yaris 2006-2008
- Kodiranje brizgaljki (injektora)
- Corolla Verso 2006-2008
- Hiace 2006-2008
- Yaris 1.4L 2006-2008

## VAG – VW – Audi – SEAT – Skoda

- Modeli 2009
- Računar baterije – Greške, parametri & specijalne funkcije
- Centralna elektronska jedinica – Greške, parametri & funkcionalni testovi, uključujući selektivne testove korisnika
- KW2000
- CAN
- KW 1281
- Sistemi konfora (CAN) (vozila 2004 -2009)
- Individualni aktuator testovi
- korisnički selektabilni aktuator testovi
- KW2000
- CAN
- KW 1281
- Programiranje daljinskih ključeva
- Dijagnostika na CAN vozilima
- Manuelne procedure
- KW 1281
- KW2000
- Servisni interval reset
- UDS protokol instrument tabli
- Octavia 2 2009 na dalje
- Passatt CC 2009 na dalje
- Keyword i CAN Instrument table vozila 2004-2009
- Proširene servisne informacije
- Mogućnost adaptacije svih servisnih kanala
- Start autorizacije (05) – Greške
- A6 (CAN)
- A8 (CAN)
- TDI Tajming rotirajuće dinamičke pumpe - procedura - Dizel sistemi između 1998 - 2002
- Menjač
- Dodata lista parametara - 1997 - 2009
- 09D

- 09E
- 09L
- 01J
- 01 M
- 01 P
- 02E
- TPM (pritisak u gumama) – Greške, parametri & adaptacije (promena postojećih vrednosti pritisaka)
- Prošireno autoskeniranje na UDS vozila – A4 i A5