

Size:145x102mm



OBDII Čitalnik kod



POPRODAJNA PODPORA

831624

Prosimo, oglasite se v vam najbližji
HOFERjevi poslovalnici.

IZDELEK:
VC300

03/2024

1

**LETA
GARANCIJE**

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Vsebina

1. Varnostni ukrepi in opozorila	3
2. Splošne informacije	3
2.1 Diagnostika na vozilu (OBD) II	3
2.2 Diagnostične kode napak (DTC)	3
2.3 Lokacija priključka za podatkovno povezavo (DLC)	4
2.4 OBD II Monitorji pripravljenosti	4
2.5 OBD II Stanje monitorja pripravljenosti	5
2.6 OBDII Terminologija	5
3. Informacije o izdelku	6
3.1 Opis orodja	6
3.2 Specifikacije izdelka	6
3.3 Lastnosti izdelka	6
3.4 Pokritost vozila	6
4. Navodila za uporabo	7
4.1 Branje kod	7
4.2 Branje kod	7
4.3 Priklic stanja pripravljenosti I/M	8
4.4 Pregled številke VIN	8
4.5 Ponovno skeniranje podatkov	8

1. VARNOST PREVIDNOSTNI UKREPI IN OPOZORILA

Da bi preprečili telesne poškodbe ali poškodbe vozil in/ali skenirnega orodja, najprej preberite ta priročnik z navodili in pri delu na vozilu upoštevajte vsaj naslednje varnostne ukrepe:

- Avtomobilsko testiranje vedno izvajajte v varnem okolju.
- Nosite varnostno zaščito za oči, ki ustreza standardom ANSI.
- Oblačila, lase, roke, orodje, testno opremo in drugih delov motorja ne približujte vsem gibljivim ali vročim delom motorja.
- Vozilo upravljajte v dobro prezračenem delovnem prostoru; izpušni plini so strupeni.
- Na pogonska kolesa namestite blokade in vozila med izvajanjem testov nikoli ne puščajte brez nadzora.
- **Bodite skrajno previdni v bližini vžigalne tuljave, pokrovček razdelilnika, vžigalne žice in vžigalne svečke.** Na spletni strani ti sestavni deli ustvarjajo nevarne napetosti, ko motor teče.
- Prestavite menjalnik v položaj PARK (za avtomatski menjalnik) ali NEUTRAL (za ročni menjalnik) in se prepričajte, da je aktivirana parkirna zavora.
- V bližini imejte gasilni aparat, primeren za bencinske/kemične/električne požare.
- Ne priključite ali odklopite nobene preskusne opreme z vklopljenim vžigom ali delujočim motorjem.
- Orodje za skeniranje naj bo suho, čisto in brez olja, vode in maščob. Po potrebi z blagim detergentom na čisti krpi očistite zunanjo stran skenirnega orodja.

2. SPLOŠNE INFORMACIJE

2.1 Diagnostika na vozilu (OBD)II

Prvo generacijo diagnostike na vozilu (imenovane OBD II) je razvil kalifornijski Odbor za zračne vire (ARB) in jo uvedel leta 1988 za spremljanje nekaterih sestavnih delov za nadzor emisij v vozilih. Z razvojem tehnologije in željo po izboljšanju sistema OBD II je bila razvita nova generacija sistema za diagnostiko na vozilih. Ta druga generacija predpisov za diagnostiko na vozilu se imenuje »OBD II«.

Sistem OBD II je zasnovan tako, da spremlja sisteme za nadzor emisij in ključne sestavne dele motorja s stalnim ali občasnim preskušanjem določenih sestavnih delov in pogojev v vozilu. Ko sistem OBD II zazna težavo, se na armaturni plošči vozila prižge opozorilna lučka (ML), ki voznika opozori običajno s stavkom »Check Engine« ali »Service Engine Soon«. Sistem bo shranil tudi pomembne informacije o zaznani okvari, da bo lahko tehnik natančno našel in odpravil težavo. V nadaljevanju navajamo tri takšne dragocene informacije:

- Ali je ukazana indikatorska lučka za motnje v delovanju (ML) »vključljeno« ali »izklopljeno«;
- Katere diagnostične kode napak (DTC) so shranjene, če obstajajo; Stanje monitorja pripravljenosti.

2.2 Diagnostične kode napak (DTC)

Diagnostične kode napak OBD II so kode, ki jih shrani diagnostični sistem računalnika v vozilu kot odziv na ugotovljeno težavo v vozilu. Te kode označujejo določeno problematično področje in so namenjene temu, da vam pomagajo ugotoviti, kje v vozilu se lahko pojavi napaka. Diagnostične kode napak OBD II so sestavljene iz petmestne alfanumerične kode. Prvi znak, črka, označuje nadzorni sistem, ki določa kodo. Ostali štirje znaki, ki so vsi številke, zagotavljajo dodatne informacije o izvoru DTC in pogojih delovanja, zaradi katerih se je DTC nastavlil. Spodaj je primer, ki ponazarja strukturo številke:

Primer DTC P0202

Sistemi

B=Teĵo
C = Šasija
P=Powertrain
U=Omreĵje

Tip kode

0 = Splošno
1=Proizvajalec
Specifično

Podsystemi

1 = Doziranje goriva in zraka
2=Doziranje goriva in zraka
3=Sistem vžiga ali motor Napaka pri delovanju cilindrov
4=Pomožni nadzor emisij
5=Nadzor hitrosti vozila in nadzor prostega teka
6=Računalniška izhodna vezja
7=Nadzor prenosa
8=Nadzor prenosa

Prepoznavanje posebnega dela z okvarami v razdelku sistemi

2.3 Lokacija diagnostičnega priključka (DLC)

DLC (Data Link Connector ali Diagnostic Link Connector) je standardiziran 16-žični priključek, prek katerega se diagnostična orodja za skeniranje povezujejo z vgrajenim računalnikom v vozilu. DLC je običajno nameščen 12 palcev (30,48 cm) od sredine armaturne plošče (armaturke), pri večini vozil pod volnikovo stranjo ali okoli nje. Pri nekaterih azijskih in evropskih vozilih se DLC nahaja za pepelnikom, zato je za dostop do priključka treba pepelnik odstraniti. Če DLC ni mogoče najti, glejte servisni priročnik vozila, kjer je navedena lokacija.

2.4 OBD II Monitorji pripravljenosti

Pomemben del sistema OBDII v vozilu je nadzor pripravljenosti, to so kazalniki za ugotavljanje, ali je sistem OBD II ocenil vse sestavne dele emisij. Izvajajo redne preskuse določenih sistemov in sestavnih delov, da bi zagotovili, da delujejo v okviru dovoljenih omejitev.

Ameriška agencija za varstvo okolja (EPA) je trenutno opredelila enajst monitorjev pripravljenosti OBD II (ali monitorjev

I/M). Vsi monitorji niso podprti v vseh vozilih, natančno število monitorjev v vozilu pa je odvisno od strategije proizvajalca motornega vozila za nadzor emisij.

Neprekinjeno spremljanje -- Sistem OBDII v vozilu **neprekinjeno preverja** nekatere sestavne dele ali sisteme vozila, medtem ko se drugi preverjajo le pod določenimi pogoji delovanja vozila. Spodaj navedeni stalno nadzorovani sestavni deli so vedno pripravljeni:

1. Napaka pri delovanju cilindrov
2. Sistem za gorivo
3. Celoviti sestavni deli (CCM)

Ko vozilo deluje, sistem OBDII nenehno preverja zgornje sestavne dele, spremlja ključne senzorje motorja, spremlja napake pri delovanju cilindrov in potrebe po gorivu.

Prekinjeni monitorji -- Za razliko od neprekinjenih monitorjev je pri številnih sestavnih delih sistema za emisije in motorja treba vozilo uporabljati pod posebnimi pogoji,

preden je monitor pripravljen. Ti monitorji se imenujejo prekinjeni monitorji in so naštetih v nadaljevanju:

1. Sistem EGR
- 2.02 Senzorji
3. Katalizator
4. Sistem za izhlapevanje
- 5.02 Senzor grelnika
6. Sekundarni zrak
7. Ogrevani katalizator
8. Sistem klimatske naprave

2.5 OBD II Stanje monitorja pripravljenosti

Sistemi OBDII morajo navesti, ali je nadzorni sistem PCM-jev vozila končal testiranje vsakega posameznega sestavnega dela ali ne, o sestavnih delih, ki so bili testirani, se poroča kot »Pripravljeno« ali »Dokončano«, kar pomeni, da jih je sistem OBDII testiral. Namen beleženja stanja pripravljenosti je omogočiti inšpektorjem, da ugotovijo, ali je sistem OBDII v vozilu preizkusil vse sestavne dele in/ali sisteme.

Nadzorni modul pogojskega sklopa (PCM) po izvedbi ustrezne vožnje nastavi monitor na »Pripravljeno« ali »Dokončano«. Cikel pogona, ki omogoči delovanje monitorja in nastavi kode pripravljenosti na »Pripravljeno«, se razlikuje za vsak monitor posebej. Ko je monitor nastavljen kot »Pripravljeno« ali »Dokončano«, ostane v tem stanju. Številni dejavniki, vključno s brisanjem diagnostičnih kod napak (DTC) s skenirnim orodjem ali odklopljenim akumulatorjem, lahko povzročijo, da so monitorji pripravljenosti nastavljeni na »Ni pripravljeno«. Ker trije monitorji nenehno ocenjujejo, bodo ves čas poročani kot »Pripravljeno«. Če preskušanje določenega podprtega monitorja s prekinitvami še ni končano, bo stanje monitorja sporočeno kot »Nedokončano« ali »Nepripravljeno«.

Da bi bil nadzorni sistem OBD pripravljen, je treba vozilo voziti v različnih normalnih pogojih delovanja. Ti pogoji delovanja lahko vključujejo kombinacijo vožnje po avtocesti in vožnje z ustavljanjem in speljevanjem, vožnjo po mestu in vsaj eno nočno prekinitev. Posebne informacije o pripravi nadzornega sistema OBD vašega vozila najdete v navodilih za uporabo vozila.

2.6 OBD II terminologija

Nadzorni modul pogojskega sklopa (PCM) - terminologija OBDII za računalnik v vozilu, ki krmili motor in pogojski sklop.

Indikatorna lučka za nepravilno delovanje (MIL) - indikatorna lučka za nepravilno delovanje (Service Engine Soon, Check Engine) je izraz, ki se uporablja za lučko na armaturni plošči. Voznika in/ali servisera opozori, da obstaja težava z enim ali več sistemi vozila, zaradi katere lahko emisije presežejo zvezne standarde. Če MIL sveti stalno, to pomeni, da je bila odkrita težava in da je treba vozilo čim prej servisirati.

Pod določenimi pogoji lučka na armaturni plošči utripa ali bliska. To pomeni resno težavo, bliskanje pa je namenjeno odvrcaanju od vožnje vozila. Diagnostični sistem v vozilu ne more izklopiti sistema MIL, dokler niso opravljena potrebna popravila ali dokler stanje ni odpravljeno.

DTC - diagnostične kode napak (DTC), ki določajo, kateri del sistema za uravnavanje emisij je deloval nepravilno.

Omogočajoča merila - imenovana tudi omogočajoči pogoji.

Gre za dogodke ali pogoje, značilne za vozilo, ki se morajo zgoditi v motorju, preden se nastavijo ali zaženejo različni monitorji. Nekateri monitorji zahtevajo, da vozilo kot del meril za omogočanje uporabi predpisano rutino »voznega cikla«. Vožni cikli se razlikujejo med vozili in za vsak monitor v posameznem vozilu.

OBDII Vožni cikel - poseben način delovanja vozila, ki zagotavlja pogoje, potrebne za nastavitve vseh merilnikov pripravljenosti, ki se uporabljajo za vozilo, na stanje »Pripravljeno«. Namen zaključka voznega cikla OBD II je prisiliti vozilo, da zažene diagnostiko. Po izbrisu DTC iz spomina PCM ali po odklopu akumulatorja je treba izvesti določen vožni cikel. Z izvedbo celotnega pogojskega cikla vozila se »nastavijo« monitorji pripravljenosti, tako da je mogoče v prihodnosti odkriti napake. Vožni cikli se razlikujejo glede na vozilo in monitor, ki ga je treba ponastaviti. Za vožni cikel, specifičen za vozilo, glejte navodila za uporabo vozila.

3. INFORMACIJE O IZDELKU

3.1 Opis orodja



1. LCD-ZASLON - prikazuje rezultate testiranja. Gre za osvetljen dvovrstičen prikaz z 8 znaki v vsaki vrstici.
2. GUMB ENTER - potrdi izbiro (ali dejanje) s seznama menija ali se vrne v glavni meni.
3. DRSNIK -- Omogoča pomikanje po menijskih postavkah ali preklic delovanja.
4. KONEKTOR OBD II - povezuje skener kod s priključkom za podatkovno povezavo (DLC) vozila.

3.2 Specifikacije izdelka

Zaslon - Osvetljen LCD, 2 vrstici, vsaka po 8 znakov

Delovna temperatura - (do 50 °C (32 do 122 F)

Skladišna temperatura --20 do 70 °C (4 do 158 F)

Napajanje-DC12V prek akumulatorja vozila

Dimenzije:

Dolžina 120 mm (4,7")

Širina 65 mm (2,6")

Višina 21 mm (0,83")

Teža - 133,4 g

3.3 Lastnosti izdelka

— Deluje z vsemi osebnimi avtomobili iz leta 1996 in novejšimi ter lahkiimi tovornjaki, ki imajo OBD

- skladen (vključno s protokoli CAN, VPW, PWM, ISO in KWP 2000)
- Prebere in izbrše splošne in proizvajalčeve diagnostične kode napak (DTC) ter izklopi kontrolno lučko motorja
- Podpira več zahtevkov za kode težav: splošne kode, čakajoče kode in za proizvajalca specifične kode
- Pregleda stanje pripravljenosti monitorjev OBD za emisije
- Pridobi številko VIN (identifikacijska številka vozila) za vozila iz leta 2002 in novejša, ki podpirajo način 9
- Ugotavlja stanje indikatorske lučke okvare (MIL)
- Enostavna uporaba z enim priključkom; zelo zanesljiv in natančen
- Kristalno jaseen, osvetljen dvovrstični zaslon LCD, enostaven za branje
- Samostojna enota, ki za delovanje ne potrebuje dodatnega prenosnega računalnika
- Majhna velikost ter se priročno prilaga vaši dlani
- Varno komunicira z računalnikom v vozilu
- Baterije niso potrebne - napajanje prek snemljivega kabla OBD II

3.4 Pokritost vozila

Orodje za skeniranje VC300 OBD II je posebej zasnovano za delovanje z vsemi vozili, ki so skladna z OBD II, vključno z vozili, ki so opremljena s protokolom naslednje generacije - omrežjem CAN (Control Area Network). Agencija EPA zahteva, da morajo biti vsa vozila iz leta 1996 in novejša (avtomobili in lahki tovornjaki), ki se prodajajo v Združenih državah, skladna z OBD II, kar vključuje vsa domača, azijska in evropska vozila.

Majhno število bencinskih vozil letnika 1994 in 1995 je skladnih z OBD II. Če želite preveriti, ali je vozilo letnika 1994 ali 1995 skladno z OBDII, preverite nalepko Vehicle Emissions Control Information (VECI), ki je v večini vozil pod pokrovom motorja ali ob hladilniku. Če je vozilo skladno z OBD II, je na nalepki navedeno »OBD II Certified«. Poleg tega vladni predpisi določajo, da morajo imeti vsa vozila, skladna z OBD II, »skupni« šestnajstpolni priključek za podatkovno povezavo (DLC).

Da je vaše vozilo skladno z OBD II, mora imeti pod armaturno ploščo 16-pinski priključek DLC (Data Link Connector), na

nalepki z informacijami o nadzoru emisij vozila pa mora biti navedeno, da je vozilo skladno z OBD II.

4. NAVODILA ZA UPORABO

4.1 Branje Kod

POZOR: Ne povežite ali odklopite testne opreme s prižganim kontaktom ali delujočim motorjem.

1. Izključite kontakt.
2. Poiščite 16-pinski konektor za podatkovno povezavo (DLC) in priključite kabeški priključek skenirnega orodja na DLC.
3. Počakajte, da se na zaslonu LCD prikaže napis »C.A.N.OBD2«.
4. Vključite kontakt. Vendar ne zaženite motorja.
5. Pritisnite gumb ENTER. Na zaslonu se prikaže zaporedje sporočil, ki prikazujejo protokole OBD2, dokler ni zaznan protokol vozila.

Vsa zgornja sporočila ne bodo prikazana, razen če je protokol testiranega vozila zadnji - protokol ISO9141.

Po zaznavi protokola vozila se prenehajo prikazovati in prikaže se potrditveno sporočilo »XXX Protokol«.

Če se prikaže sporočilo »LINK ERROR!« (Napaka povezave), izključite kontakt za približno 10 sekund, preverite, če je OBDII priključek orodja za skeniranje varno priključen na DLC vozila, in nato ponovno vključite kontakt. Ponovite postopek iz koraka 5. Če sporočilo »LINK ERROR« ne izgine, morda obstajajo težave na orodju za skeniranje, da ne more komunicirati z vozilom.

6. Počakajte, da se po kratkem pregledu prikaže glavni meni, ki prikaže rezultate skeniranja s skupnim številom DTC-jev in splošno stanje monitorja I/M.
7. V glavnem meniju izberite »DTC« s pritiskom na tipko ENTER
Če ni pridobljenih nobenih diagnostičnih kod napak, se na zaslonu prikaže »NO CODES« (NI KOD).
8. S pritiskom na gumb SCROLL (DRSNIK) preberite diagnostične kode napak
Prva številka kode se prikaže v prvi vrstici zaslona LCD, v drugi vrstici pa številčno zaporedje kode in skupno število shranjenih kod. Če želite prikazati dodatne kode, pritisnite

gumb SCROLL (DRSNIK) in se po potrebi pomikajte, dokler se ne prikažejo vse kode.

Če je pridobljena koda čakajoča koda, se na koncu na zaslonu LCD prikaže »PD«.

Če si želite ogledati prejšnje kode, pritisnite gumb SCROLL (DRSNIK) za pomikanje do konca, nato pa začnite od prvega na seznamu.

9. Poiščite del 5 za opredelitev kod diagnostičnih težav. Povežite pridobljene DTC(-je) s tistimi, ki so navedeni na seznamu, in preberite definicije.
Če obstajajo diagnostične kode napak, bo skupno število kod napak, ki jim sledijo kode čakajočih kod prikazano na zaslonu.

4.2 Brisanje Kod

POZOR: brisanje diagnostičnih kod napak omogoča, da orodje za skeniranje izbrişe ne le kode iz računalnika v vozilu ampak tudi podatke v trenutku zastoja in za proizvajalca specifične izboljšane podatke. Nadalje je monitor statusa pripravljenosti I/M za vse monitorje vozila ponastavljen na status Ni pripravljeno ali Ni dokončano. Kod ne izbrişite, preden sistema v celoti ne preveri tehnik.

1. Če se odločite za brisanje DTC-jev, izberite »2.ERASE« (ZA BRISANJE) v glavnem meniju s pritiskom na gumb ENTER. Če orodje za skeniranje ni povezano ali še ni vzpostavljena komunikacija z vozilom, glejte »Odčitavanje kod« od 1 do 6 v odstavku 4.1.
2. Pojavi se sporočilo »ERASE? YES NO« (BRISANJE DA NE), ki zahteva vašo potrditev.
3. Če ne želite nadaljevati z brisanjem kod, pritisnite tipko SCROLL (DRSNIK) za izhod.
4. Če želite nadaljevati z brisanjem kod, pritisnite tipko ENTER.
5. Če so kode uspešno izbrisane, se na zaslonu prikaže sporočilo »ERASE DONE!« (BRISANJE KONČANO). Pritisnite gumb ENTER, da se vrnete na seznam glavnega menija.
6. Če kode niso izbrisane, se prikaže sporočilo »ERASE FAIL!« (BRISANJE NEUSPEŠNO). Pritisnite gumb ENTER, da se vrnete na seznam glavnega menija.

VROČA TIPKA: Pritiskanje in držanje gumba **SCROLL** (**DRSNIK**) za približno 3 sekunde bo omogočilo brisanje **DTC**-jev hitreje kot prek glavnega menija.

4.3 Priklic statusa pripravljenosti I/M

POMEMBNO: Funkcija pripravljenosti **IM** se uporablja za preverjanje delovanja sistema za emisije v vozilih, skladnih z **OBD2**. To je odlična funkcija za uporabo pred pregledovanjem vozila, če je skladno s programom za oceno stanja emisij. Rezultat stanja pripravljenosti **I/M** »NE« ne pomeni nujno, da testirano vozilo ne bo prestalo pregleda stanja **I/M**. Pri nekaterih stanjih se lahko dovoli, da je eden ali več takšnih monitorjev lahko »Nepripravljeno« in še vedno prestane pregled emisij.

- »YES« - vsi monitorji, ki so podprti v vozilu, so opravili diagnostično testiranje in lučka **MIL** ne sveti
- »NO« - vsaj en podprt monitor v vozilu ni dokončal diagnostičnega testiranja in (ali) sveti lučka »Check Engine« (**MIL**) (Preverite motor)
- »READY« - označuje, da je določen monitor, ki se preverja, končal diagnostično testiranje
- »Not RDY (NOT READY)« (**NI PRIPRAVLJENO**) - označuje, da je določen monitor, ki se preverja, ni zaključil diagnostičnega testiranja
- »N/A« Monitor ni podprt v tem vozilu

- »→« - A utripajoča desna puščica označuje, da so dodatne informacije na voljo na naslednjem zaslonu
- »←« - Utripajoča leva puščica pomeni, da so dodatne informacije na voljo na prejšnjem zaslonu

1. Izberite »3. I/M« v glavnem meniju s pritiskom na gumb **ENTER**
Če orodje za skeniranje še ni povezano, glejte »Odcitavanje kod« od 1 do 6 v odstavku 4.1.
2. Z gumbom **SCROLL** (**DRSNIK**) si lahko ogledate stanje lučke **MIL** (»ON« ali »OFF«) in naslednje monitorje:

MISFIRE – Napaka pri delovanju cilindrov
FUEL – Monitor sistema za gorivo
CCM – celovit nadzor komponent

CAT – Monitor katalizatorja
HCM – Monitor ogrevanega katalizatorja
EVAP – Nadzor sistema izhlapevanja
ZAIR – Sekundarni nadzor zraka
A/C – Monitor sistema klimatske naprave
O2S – Monitor senzorjev **O2**
HO2S – Senzor ogrevanja **O2**
EGR – Monitor sistema **EGR**

3. Pritisnite gumb **ENTER**, da se vrnete v glavni meni.

4.4 Pregledovanje številke **VIN**

Ogled številke **VIN** omogoča pridobivanje identifikacije številke vozila na vozilih iz leta 2002 in novejših, ki podpirajo način 9.

1. V glavnem meniju s pritiskom na gumb **ENTER** izberite »4. **VIN**«. Če orodje za skeniranje še ni povezano, glejte »Reading Codes« (Branje kod) od koraka 1 do 6 v poglavju 4.1.
2. Z gumbom **SCROLL** (**DRSNIK**) si lahko ogledate dodatne številke 17-mestnega niza.
»→« - Utripajoča desna puščica označuje, da so na naslednjem zaslonu na voljo dodatne številke niza **VIN**.
»←« - Utripajoča leva puščica označuje dodatne številke niza **VIN**, ki so na voljo na prejšnjem zaslonu
3. Pritisnite gumb **ENTER**, da se vrnete v glavni meni.

4.5 Ponovno skeniranje podatkov

Funkcija **RESCAN** omogoča, da so podatki, shranjeni v **ECM**-ju, kar najbolj aktualni ali vzpostavi ponovno povezavo do vozila, če je komunikacija prekinjena.

1. V glavnem meniju izberite »5. **RESCAN**« (**PONOVO SKENIRANJE**), tako da pritisnete Gumb **ENTER**
Če orodje za skeniranje še ni priključeno, glejte »Reading Codes« (Branje kod) od 1 do 6 v odstavku 4.1.
2. Z gumbom **SCROLL** ali **ENTER** se vrnete na glavni meni

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0001	Krmilno vezje količine goriva odprto
P0002	Krmilno vezje količine goriva razpon/zmogljivost
P0003	Krmilno vezje količine goriva nizko
P0004	Krmilno vezje količine goriva visoko
P0005	Zaporni ventil za gorivo. Krmilno vezje odprto
P0006	Zaporni ventil za gorivo. A krmilno vezje nizko
P0007	Zaporni ventil za gorivo. Krmilno vezje visoko
P0008	Sistemska zmogljivost položaja motorja (Blok 1)
P0009	Sistemska zmogljivost položaja motorja (Blok 2)
P0010	Aktuator odmične gredi A -Blok 1 okvara vezja
P0011	Aktuator odmične gredi A -Blok 1 čas prehiteva
P0012	Aktuator odmične gredi A -Blok 1 čas zamuja
P0013	Aktuator odmične gredi B -Blok 1 okvara vezja
P0014	Aktuator odmične gredi B -Blok 1 čas prehiteva
P0015	Aktuator odmične gredi B -Blok 1 čas zamuja
P0016	Cam/kolenčasta gred pozicija Korelacijsko tipalo A - Blok 1
P0017	Cam/kolenčasta gred pozicija Korelacijsko tipalo B - Blok 1
P0018	Cam/kolenčasta gred pozicija Korelacijsko tipalo A - Blok 2
P0019	Cam/kolenčasta gred pozicija Korelacijsko tipalo B - Blok 2
P0020	Aktuator odmične gredi A -Blok 2 okvara vezja
P0021	Aktuator odmične gredi A -Blok 2 čas prehiteva
P0022	Aktuator odmične gredi A -Blok 2 čas zamuja
P0023	Aktuator odmične gredi B -Blok 2 okvara vezja
P0024	Aktuator položaja odmične gredi B Blok 2 čas prehiteva
P0025	Aktuator odmične gredi B -Blok 2 čas zamuja
P0026	Dovod ventilski blok 1 nadzorni solenoid vezje razpon/učinkovitost
P0027	Izpušni ventilski blok 1 nadzorni solenoid vezje razpon/učinkovitost
P0028	Dovod ventilski blok 2 nadzorni solenoid vezje razpon/učinkovitost
P0029	Izpušni ventilski blok 2 nadzorni solenoid vezje razpon/učinkovitost
P0030	H02S Blok 1 Tipalo 1 Vezje grelnika
P0031	H02S Blok 1 Tipalo 1 Vezje grelnika nizko

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0032	H02S Blok 1 Tipalo 1 Vežje grelnika visoko
P0033	Krmilno vežje izpušne lopute Turbo/Sup
P0034	Krmilno vežje vrat za odpadke Turbo/Sup nizko
P0035	Krmilno vežje vrat za odpadke Turbo/Sup visoko
P0036	H02S Blok 1 Tipalo 2 Vežje grelnika
P0037	H02S Blok 1 Tipalo 2 Vežje grelnika nizko
P0038	H02S Blok 1 Tipalo 2 Vežje grelnika visoko
P0039	Turbo/Super polnilnik bypass nadzor učinkovitost vežje
P0040	O2 Blok 1 Tipalo 1 Signali odeti v w/ O2 blok 2 Tipalo 1
P0041	O2 Blok 1 Tipalo 2 Signali odeti v w/ O2 blok 2 Tipalo 2
P0042	H02S Blok 1 Tipalo 3 Vežje grelnika
P0043	H02S Blok 1 Tipalo 3 Vežje grelnika nizko
P0044	H02S Blok 1 Tipalo 3 Vežje grelnika visoko
P0045	Turbo/Super povečanje moči polnilnika kontrolnik Solenoid A vežje odprt
P0046	Turbo/Super povečanje moči polnilnika kontrolnik Solenoid A vežje razpon/zmogljivost
P0047	Turbo/Super povečanje moči polnilnika kontrolnik Solenoid A vežje nizko
P0048	Turbo/Super povečanje moči polnilnika kontrolnik Solenoid A vežje visoko
P0049	Turbo/Super povečanje moči polnilnika vhodna/turbinska hitrost prehitro
P0050	H02S Blok 2 Tipalo 1 Vežje grelnika
P0051	H02S Blok 2 Tipalo 1 Vežje grelnika nizko
P0052	H02S Blok 2 Tipalo 1 Vežje grelnika visoko
P0053	H02S Blok 1 tipalo 1 upornost grelnika
P0054	H02S Blok 1 tipalo 2 upornost grelnika
P0055	H02S Blok 1 tipalo 3 upornost grelnika
P0056	H02S Blok 2 Tipalo 2 Vežje grelnika
P0057	H02S Blok 2 Tipalo 2 Vežje grelnika nizko
P0058	H02S Blok 2 Tipalo 2 Vežje grelnika visoko
P0059	H02S Blok 2 tipalo 1 upornost grelnika
P0060	H02S Blok 2 tipalo 2 upornost grelnika
P0061	H02S Blok 2 tipalo 3 upornost grelnika
P0062	H02S Blok 2 Tipalo 3 Vežje grelnika

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0063	H02S Blok 2 Tipalo 3 Vežje grelnika nizko
P0064	H02S Blok 2 Tipalo 3 Vežje grelnika visoko
P0065	Vbrizgalnik z zračno asistenco. Območje nadzora/učinkovitost
P0066	Vbrizgalnik z zračno asistenco. Krmilno vežje nizko
P0067	Vbrizgalnik z zračno asistenco. Krmilno vežje visoko
P0068	MAF/MAP korelacija tipala dušilne pozicije
P0069	MAP/BARO korelacija
P0070	Temperatura zraka v okolici Tipalo vežja
P0071	Temperatura zraka v okolici Območje tipala/učinkovitost
P0072	Temperatura zraka v okolici Tipalo vežja nizko
P0073	Temperatura zraka v okolici Tipalo vežje visoko
P0074	Temperatura zraka v okolici Tipalo vežje prekinjeno
P0075	Dovod ventilski blok 1 krmilno vežje
P0076	Dovod ventilski blok 1 krmilno vežje nizko
P0077	Dovod ventilski blok 1 krmilno vežje visoko
P0078	Izpust ventilski blok 1 krmilno vežje
P0079	Izpust ventilski blok 1 krmilno vežje nizko
P0080	Izpust ventilski blok 1 krmilno vežje visoko
P0081	Dovod ventilski blok 2 krmilno vežje
P0082	Dovod ventilski blok 2 krmilno vežje nizko
P0083	Dovod ventilski blok 2 krmilno vežje visoko
P0084	Izpust ventilski blok 2 krmilno vežje
P0085	Izpust ventilski blok 2 krmilno vežje nizko
P0086	Izpust ventilski blok 2 krmilno vežje visoko
P0087	Tlak vodila goriva prenizek
P0088	Tlak vodila goriva previsok
P0089	Regulator tlaka goriva 1 učinkovitost
P0090	Regulator tlaka goriva 1 kontrola vežja
P0091	Regulator tlaka goriva 1 kontrola vežja nizko
P0092	Regulator tlaka goriva 1 kontrola vežja visoko
P0093	Puščanje sistema za gorivo (veliko)

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0094	Puščanje sistema za gorivo (malo)
P0095	IAT tipalo 2 vezje
P0096	IAT tipalo 2 vezje razpon/učinkovitost
P0097	IAT tipalo 2 vezje nizko
P0098	IAT tipalo 2 vezje visoko
P0099	IAT tipalo 2 vezje prekinjeno
P0100	MAF ali VAF A vezje okvara
P0101	MAF ali VAF A vezje razpon/učinkovitost
P0102	MAF ali VAF A vezje nizek vnos
P0103	MAF ali VAF A vezje visok vnos
P0104	MAF ali VAF A vezje prekinjeno
P0105	MAP/BARO okvara vezja
P0106	MAP/BARO vezje razpon/učinkovitost
P0107	MAP/BARO vezje nizek vnos
P0108	MAP/BARO vezje visok vnos
P0109	MAP/BARO vezje prekinjeno
P0110	Tipalo IAT okvara vezja
P0111	IAT tipalo 1 vezje razpon/učinkovitost
P0112	IAT tipalo 1 vezje nizek vnos
P0113	IAT tipalo 1 vezje visok vnos
P0114	IAT tipalo 1 vezje prekinjeno
P0115	Vezje temperature hladilne tekočine motorja okvara
P0116	Temp hladilne tekočine v motorju vezje razpon/učinkovitost
P0117	Temp hladilne tekočine v motorju vezje nizek vnos
P0118	Temp hladilne tekočine v motorju vezje visok vnos
P0119	Temp hladilne tekočine v motorju vezje prekinjeno
P0120	Tipalo TPS/položaj stopalke A vezje okvara
P0121	Tipalo položaja stopalke/TPS A vezje razpon/učinkovitost
P0122	Tipalo TPS/položaj stopalke A vezje nizek vnos
P0123	Tipalo TPS/položaj stopalke A vezje visok vnos
P0124	Tipalo položaja stopalke/TPS A vezje prekinjeno

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0125	Nezadostna temperatura hladilne tekočine za uravnavanje goriva v zaprtem krogu
P0126	Nezadostna temperatura hladilne tekočine stabilno delovanje
P0127	IAT tipalo previsoko
P0128	Temperatura hladilne tekočine pod regulirano temperaturo termostata
P0129	Barometriški tlak prenizek
P0130	O2 vezje tipala okvara (Blok 1 Tipalo 1)
P0131	O2 vezje tipala nizka napetost (Blok 1 Tipalo 1)
P0132	O2 vezje tipala visoka napetost (Blok 1 Tipalo 1)
P0133	O2 tipalo vezje počasen odziv (Blok 1 Tipalo 1)
P0134	O2 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 1 Tipalo 1)
P0135	O2 vezje tipala grelnika okvara (Blok 1 Tipalo 1)
P0136	O2 vezje tipala okvara (Blok 1 Tipalo 2)
P0137	O2 vezje tipala nizka napetost (Blok 1 Tipalo 2)
P0138	O2 vezje tipala visoka napetost (Blok 1 Tipalo 2)
P0139	O2 tipalo vezje počasen odziv (Blok 1 Tipalo 2)
P0140	O2 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 1 Tipalo 2)
P0141	O2 vezje tipala grelnika okvara (Blok 1 Tipalo 2)
P0142	O2 vezje tipala okvara (Blok 1 Tipalo 3)
P0143	O2 vezje tipala nizka napetost (Blok 1 Tipalo 3)
P0144	O2 vezje tipala visoka napetost (Blok 1 Tipalo 3)
P0145	O2 tipalo vezje počasen odziv (Blok 1 Tipalo 3)
P0146	O2 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 1 Tipalo 3)
P0147	O2 vezje tipala grelnika okvara (Blok 1 Tipalo 3)
P0148	Okvara dobave goriva
P0149	Okvara časa goriva
P0150	O2 vezje tipala okvara (Blok 2 Tipalo 1)
P0151	O2 vezje tipala nizka napetost (Blok 2 Tipalo 1)
P0152	O2 vezje tipala visoka napetost (Blok 2 Tipalo 1)
P0153	O2 tipalo vezje počasen odziv (Blok 2 Tipalo 1)
P0154	O2 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 2 Tipalo 1)
P0155	O2 vezje tipala grelnika okvara (Blok 2 Tipalo 1)

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0156	02 vezje tipala okvara (Blok 2 Tipalo 2)
P0157	02 vezje tipala nizka napetost (Blok 2 Tipalo 2)
P0158	02 vezje tipala visoka napetost (Blok 2 Tipalo 2)
P0159	02 tipalo vezje počasen odziv (Blok 2 Tipalo 2)
P0160	02 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 2 Tipalo 2)
P0161	02 vezje tipala grelnika okvara (Blok 2 Tipalo 2)
P0162	02 vezje tipala okvara (Blok 2 Tipalo 3)
P0163	02 vezje tipala nizka napetost (Blok 2 Tipalo 3)
P0164	02 vezje tipala visoka napetost (Blok 2 Tipalo 3)
P0165	02 tipalo vezje počasen odziv (Blok 2 Tipalo 3)
P0166	02 tipalo vezje Ni aktivnosti (Blok 2 Tipalo 3)
P0167	02 vezje tipala grelnika okvara (Blok 2 Tipalo 3)
P0168	Previsoka temperatura goriva v motorju
P0169	Kompozicija goriva nepravilna
P0170	Okvara regulacije goriva (Blok 1)
P0171	Sistem preveč vitek (Blok 1)
P0172	Sistem preveč bogat (Blok 1)
P0173	Okvara regulacije goriva (Blok 2)
P0174	Sistem preveč vitek (Blok 2)
P0175	Sistem preveč bogat (Blok 2)
P0176	Vezje tipala kompenzacije goriva okvara
P0177	Tipalo kompenzacije goriva vezje razpon/učinkovitost
P0178	Vezje tipala kompenzacije goriva nizek vnos
P0179	Vezje tipala kompenzacije goriva visok vnos
P0180	Tipalo temperature goriva A vezje okvara
P0181	Tipalo temperature goriva A vezje razpon/učinkovitost
P0182	Tipalo temperature goriva A vezje nizek vnos
P0183	Tipalo temperature goriva A vezje visok vnos
P0184	Tipalo temperature goriva A vezje prekinjeno
P0185	Tipalo temperature goriva B vezje okvara
P0186	Tipalo temperature goriva B vezje razpon/učinkovitost

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0187	Tipalo temperature goriva B veže nizek vnos
P0188	Tipalo temperature goriva B veže visok vnos
P0189	Tipalo temperature goriva B veže prekinjeno
P0190	Veže tipala tlaka izpuha okvara
P0191	Tipalo tlaka vodila za gorivo veže razpon/učinkovitost
P0192	Veže tipala tlaka gorivnega voda nizek vnos
P0193	Veže tipala tlaka izpuha visok vnos
P0194	Tipalo tlaka vodila za gorivo veže prekinjeno
P0195	Veže tipala temperature olja v motorju okvara
P0196	Tipalo temperature olja v motorju veže razpon/učinkovitost
P0197	Veže tipala temperature olja v motorju nizek vnos
P0198	Veže tipala temperature olja v motorju visok vnos
P0199	Tipalo temperature olja v motorju veže prekinjeno
P0200	Veže vbrizgalnika odprto
P0201	Veže vbrizgalnika odprt valj 1
P0202	Veže vbrizgalnika odprt valj 2
P0203	Veže vbrizgalnika odprt valj 3
P0204	Veže vbrizgalnika odprt valj 4
P0205	Veže vbrizgalnika odprt valj 5
P0206	Veže vbrizgalnika odprt valj 6
P0207	Veže vbrizgalnika odprt valj 7
P0208	Veže vbrizgalnika odprt valj 8
P0209	Veže vbrizgalnika odprt valj 9
P0210	Veže vbrizgalnika odprt valj 10
P0211	Veže vbrizgalnika odprt valj 11
P0212	Veže vbrizgalnika odprt valj 12
P0213	Vbrizgalnik za hladen zagon 1 okvara
P0214	Vbrizgalnik za hladen zagon 2 okvara
P0215	Izklop motorja solenoid okvara
P0216	Veže časa vbrizga okvara
P0217	Stanje prekomerne temperature motorja

OBDII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0218	Stanje prekomerne temperature menjalnika
P0219	Stanje prekomerne hitrosti motorja
P0220	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke B vezje okvara
P0221	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke B vezje razpon/učinkovitost
P0222	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke B vezje nizek vnos
P0223	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke B vezje visok vnos
P0224	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke B vezje prekinjeno
P0225	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke C vezje okvara
P0226	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke C vezje razpon/učinkovitost
P0227	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke C vezje nizek vnos
P0228	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke C vezje visok vnos
P0229	Tipalo/stikalo položaja TPS/stopalke C vezje prekinjeno
P0230	Vežje primarne črpalkke za gorivo okvara
P0231	Črpalkka za gorivo sekundarni vezje nizko
P0232	Črpalkka za gorivo sekundarni vezje visoko
P0233	Črpalkka za gorivo sekundarni vezje prekinjeno
P0234	Stanje prekomernega polnjenja motorja
P0235	Tipalo povečanja Turbo/Super A vezje okvara
P0236	Tipalo povečanja Turbo/Super A vezje razpon/učinkovitost
P0237	Tipalo povečanja Turbo/Super A vezje nizek vnos
P0238	Tipalo povečanja Turbo/Super A vezje visok vnos
P0239	Tipalo povečanja Turbo/Super B vezje okvara
P0240	Tipalo povečanja Turbo/Super B vezje razpon/učinkovitost
P0241	Tipalo povečanja Turbo/Super B vezje nizek vnos
P0242	Tipalo povečanja Turbo/Super B vezje visok vnos
P0243	Izpušna loputa Turbo/Sup solenoid A okvara
P0244	Nadzorni tokokrog izpušne lopute Turbo/Sup solenoid A razpon/učinkovitost
P0245	Nadzorni tokokrog izpušne lopute solenoid A nizko
P0246	Nadzorni tokokrog izpušne lopute Turbo/Sup solenoid A visoko
P0247	Izpušna loputa Turbo/Sup solenoid B okvara
P0248	Izpušna loputa Turbo/Sup solenoid B razpon/učinkovitost

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0249	Nadzorni tokokrog izpušne lopute solenoid B nizko
P0250	Nadzorni tokokrog izpušne lopute Turbo/Sup solenoid B visoko
P0251	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke A
P0252	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke A razpon/učinkovitost
P0253	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke A nizko
P0254	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke A visoko
P0255	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke A prekinjeno (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0256	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke B okvara (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0257	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke B razpon/učinkovitost (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0258	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke B nizko (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0259	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke B visoko (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0260	Krmiljenje odmerjanja vbrizgalne črpalke B prekinjeno (Cam/rotor/vbrizgalnik)
P0261	Valj 1 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0262	Valj 1 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0263	Prispevek valja 1 napaka ravnovesja
P0264	Valj 2 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0265	Valj 2 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0266	Prispevek valja 2 napaka ravnovesja
P0267	Valj 3 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0268	Valj 3 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0269	Prispevek valja 3 napaka ravnovesja
P0270	Valj 4 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0271	Valj 4 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0272	Prispevek valja 4 napaka ravnovesja
P0273	Valj 5 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0274	Valj 5 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0275	Prispevek valja 5 napaka ravnovesja
P0276	Valj 6 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0277	Valj 6 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0278	Prispevek valja 6 napaka ravnovesja
P0279	Valj 7 krmilno vezje vbrizgalnika nizko

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0280	Valj 7 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0281	Prispevek valja 7 napaka ravnovesja
P0282	Valj 8 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0283	Valj 8 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0284	Prispevek valja 8 napaka ravnovesja
P0285	Valj 9 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0286	Valj 9 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0287	Prispevek valja 9 napaka ravnovesja
P0288	Valj 10 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0289	Valj 10 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0290	Prispevek valja 10 napaka ravnovesja
P0291	Valj 11 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0292	Valj 11 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0293	Prispevek valja 11 napaka ravnovesja
P0294	Valj 12 krmilno vezje vbrizgalnika nizko
P0295	Valj 12 krmilno vezje vbrizgalnika visoko
P0296	Prispevek valja 12 napaka ravnovesja
P0297	Napaka prehitro vozečega vozila
P0298	Previsoka temperatura olja v motorju
P0299	Turbo/Super polnilnik UnderBoost
P0300	Zaznan izpušni udar naključnega/več valjev
P0301	Valj 1 zaznan izpušni udar
P0302	Valj 2 zaznan izpušni udar
P0303	Valj 3 zaznan izpušni udar
P0304	Valj 4 zaznan izpušni udar
P0305	Valj 5 zaznan izpušni udar
P0306	Valj 6 zaznan izpušni udar
P0307	Valj 7 zaznan izpušni udar
P0308	Valj 8 zaznan izpušni udar
P0309	Valj 9 zaznan izpušni udar
P0310	Valj 10 zaznan izpušni udar

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0311	Valj 11 zaznan izpušni udar
P0312	Valj 12 zaznan izpušni udar
P0313	Zaznan izpušni udar nizka raven goriva
P0314	Zaznan izpušni udar valj ni specifičen
P0315	Variacija sistema zaznavanje položaja ročične gredi ni naučeno
P0316	Zaznan izpušni udar 1. 1000 vrt.
P0317	Oprema za razrito cesto ni prisotna
P0318	Tipalo A za razrito cesto vezje signala
P0319	Tipalo B za razrito cesto
P0320	Vhodna hitrost vžiga/porazdelilnika motorja vezje okvara
P0321	Vhodna hitrost vžiga/porazdelilnika motorja vezje razpon/učinkovitost
P0322	Vhodna hitrost vžiga/porazdelilnika motorja vezje ni signala
P0323	Vhodna hitrost vžiga/porazdelilnika motorja vezje prekinjeno
P0324	Sistem nadzora trka okvara
P0325	Tipalo trka 1 vezje okvara Blok 1 ali Tipalo 1
P0326	Tipalo trka 1 vezje razpon/učinkovitost Blok 1 ali 1 tipalo
P0327	Tipalo trka 1 vezje nizek vnos Blok 1 ali Tipalo 1
P0328	Tipalo trka 1 vezje visok vnos Blok 1 ali Tipalo 1
P0329	Tipalo trka 1 vezje prekinjeno Blok 1 ali Tipalo 1
P0330	Tipalo trka 2 vezje okvara (Blok 2)
P0331	Tipalo trka 2 vezje razpon/učinkovitost (Blok 2)
P0332	Tipalo trka 2 vezje nizek vnos (Blok 2)
P0333	Tipalo trka 2 vezje visok vnos (Blok 2)
P0334	Tipalo trka 2 vezje prekinjeno (Blok 2)
P0335	Tipalo položaj ročične gredi A vezje okvara
P0336	Tipalo položaja koljenčaste gredi A vezje razpon/učinkovitost
P0337	Tipalo položaj ročične gredi A vezje nizek vnos
P0338	Tipalo položaja ročične gredi A vezje visok vnos
P0339	Tipalo položaja ročične gredi A vezje prekinjeno
P0340	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 1 vezje okvara
P0341	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 1 vezje razpon/učinkovitost

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0342	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 1 vezje nizek vnos
P0343	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 1 vezje visok vnos
P0344	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 1 vezje prekinjeno
P0345	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 2 vezje okvara
P0346	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 2 vezje razpon/učinkovitost
P0347	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 2 vezje nizek vnos
P0348	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 2 vezje visok vnos
P0349	Položaj odmične gredi tipalo A - Blok 2 vezje prekinjeno
P0350	Vžigalna tuljava primarno/sekundarno vezje okvara
P0351	Vžigalna tuljava A primarno/sekundarno vezje okvara
P0352	Vžigalna tuljava B primarno/sekundarno vezje okvara
P0353	Vžigalna tuljava C primarno/sekundarno vezje okvara
P0354	Vžigalna tuljava D primarno/sekundarno vezje okvara
P0355	Vžigalna tuljava E primarno/sekundarno vezje okvara
P0356	Vžigalna tuljava F primarno/sekundarno vezje okvara
P0357	Vžigalna tuljava G primarno/sekundarno vezje okvara
P0358	Vžigalna tuljava H primarno/sekundarno vezje okvara
P0359	Vžigalna tuljava I primarno/sekundarno vezje okvara
P0360	Vžigalna tuljava J primarno/sekundarno vezje okvara
P0361	Vžigalna tuljava K primarno/sekundarno vezje okvara
P0362	Vžigalna tuljava L primarno/sekundarno vezje okvara
P0363	Zaznan izpušni udar nemogočeno dovajanje goriva
P0365	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 1 vezje okvara
P0366	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 1 vezje razpon/učinkovitost
P0367	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 1 vezje nizek vnos
P0368	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 1 vezje visok vnos
P0369	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 1 vezje prekinjeno
P0370	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal A okvara
P0371	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal A preveč pulzov
P0372	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal A premalo pulzov
P0373	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal A nepredvidljivi pulzi

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0374	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal A ni pulzov
P0375	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal B okvara
P0376	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal B preveč pulzov
P0377	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal B premalo pulzov
P0378	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal B nepredvidljivi pulzi
P0379	Referenca za časovni zamik visoka ločljivost signal B ni pulzov
P0380	Vžigalna svečka/grelnik vezje A okvara
P0381	Vžigalna svečka/grelnik indikator vezje okvara
P0382	Vžigalna svečka/grelnik vezje B okvara
P0383	Modul vžigalne svečke krmilno vezje nizko
P0384	Modul vžigalne svečke krmilno vezje visoko
P0385	Tipalo položaj ročične gredi B vezje okvara
P0386	Tipalo položaja kolenčaste gredi B vezje razpon/učinkovitost
P0387	Tipalo položaj ročične gredi B vezje nizek vnos
P0388	Tipalo položaja ročične gredi B vezje visok vnos
P0389	Tipalo položaja kolenčaste gredi B vezje prekinjeno
P0390	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 2 vezje okvara
P0391	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 2 vezje razpon/učinkovitost
P0392	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 2 vezje nizek vnos
P0393	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 2 vezje visok vnos
P0394	Položaj odmične gredi tipalo B - Blok 2 vezje prekinjeno
P0400	EGR okvara pretoka
P0401	EGR pretok nezadosten
P0402	EGR tok prekomeren
P0403	EGR pretok okvara vezja
P0404	EGR tok vezje razpon/učinkovitost
P0405	EGR tipalo pretoka A vezje nizek vnos
P0406	EGR tipalo pretoka A vezje visok vnos
P0407	EGR tipalo pretoka B vezje nizek vnos
P0408	EGR tipalo pretoka B vezje visok vnos
P0409	EGR tipalo pretoka A vezje

OBDII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0410	Sistem sekundarnega vnosa zraka okvara
P0411	Sistem sekundarnega vnosa zraka nepravilen tok
P0412	Sistem sekundarnega vnosa zraka A okvara
P0413	Sistem sekundarnega vnosa zraka A vezje odprto
P0414	Sistem sekundarnega vnosa zraka A vezje kratko
P0415	Sistem sekundarnega vnosa zraka B okvara
P0416	Ventil sistema za sekundarno vbrizgavanje zraka B vezje odprto
P0417	Sistem sekundarnega vnosa zraka B vezje kratko
P0418	Sistem sekundarnega vnosa zraka Rele A okvara
P0419	Sistem sekundarnega vnosa zraka Rele B okvara
P0420	Učinkovitost katalizatorja pod pragom (Blok 1)
P0421	Ogrevalni katalizator pod pragom (Blok 1)
P0422	Glavni katalizator pod pragom (Blok 1)
P0423	Ogreti katalizator pod pragom (Blok 1)
P0424	Temp ogretega katalizatorja pod pragom (Blok 1)
P0425	Temp. katalizatorja Tipalo (Blok 1 Tipalo 1)
P0426	Temp. katalizatorja Učinkovitost tipala (Blok 1 Tipalo 1)
P0427	Temp. katalizatorja Vezje tipala nizko (Blok 1 Tipalo 1)
P0428	Temp. katalizatorja Vezje tipala visoko (Blok 1 Tipalo 1)
P0429	Nadzor katalizatorja grelnika (Blok 1)
P0430	Učinkovitost katalizatorja pod pragom (Blok 2)
P0431	Ogrevalni katalizator pod pragom (Blok 2)
P0432	Glavni katalizator pod pragom (Blok 2)
P0433	Ogreti katalizator pod pragom (Blok 2)
P0434	Temp ogretega katalizatorja pod pragom (Blok 2)
P0435	Temp. katalizatorja Tipalo (Blok 2 Tipalo 1)
P0436	Temp. katalizatorja Učinkovitost tipala (Blok 2 Tipalo 1)
P0437	Temp. katalizatorja Vezje tipala nizko (Blok 2 Tipalo 1)
P0438	Temp. katalizatorja Vezje tipala visoko (Blok 2 Tipalo 1)
P0439	Nadzor katalizatorja grelnika (Blok 2)
P0440	Sistem nadzora EVAP emisij okvara

OBDII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0441	Sistem nadzora EVAP emisij prečiščevalni pretok napaka
P0442	Sistem nadzora EVAP emisij puščanje (malo)
P0443	Sistem nadzora EVAP emisij prečiščevalni ventil C napaka
P0444	Sistem nadzora EVAP emisij prečiščevalni ventil C odprto
P0445	Sistem nadzora EVAP emisij prečiščevalni ventil C kratko
P0446	Sistem nadzora EVAP emisij prezračevalni vezje okvara
P0447	Sistem nadzora EVAP emisij prezračevalni vezje odprto
P0448	Sistem nadzora EVAP emisij prezračevalni vezje kratek
P0449	Sistem nadzora EVAP emisij ventilska/solenoidna enota okvara
P0450	Sistem nadzora EVAP emisij tipalo tlaka napaka
P0451	Sistem nadzora EVAP emisij tipalo tlaka razpon
P0452	Sistem nadzora EVAP emisij tipalo tlaka nizko
P0453	Sistem nadzora EVAP emisij tipalo tlaka visoko
P0454	Sistem nadzora EVAP emisij tipalo tlaka nepredvidljivo
P0455	Sistem nadzora EVAP emisij puščanje (veliko)
P0456	Sistem nadzora EVAP emisij puščanje zelo malo
P0457	Sistem nadzora EVAP emisij puščanje odvit/snet pokrovček
P0458	Vežje EVAP sistema za prečiščevanje kanistra nizko
P0459	Vežje EVAP sistema za prečiščevanje kanistra visoko
P0460	Tipalo ravni goriva A vežje okvara
P0461	Tipalo ravni goriva A vežje razpon/učinkovitost
P0462	Tipalo ravni goriva A vežje nizek vnos
P0463	Tipalo ravni goriva A vežje visok vnos
P0464	Tipalo ravni goriva A vežje prekinjeno
P0465	EVAP tipalo pretoka izpušnih hlapov za odstranjevanje emisij vežje okvara
P0466	EVAP tipalo pretoka izpušnih hlapov za odstranjevanje emisij vežje razpon/učinkovitost
P0467	EVAP tipalo pretoka izpušnih hlapov za odstranjevanje emisij vežje nizek vnos
P0468	EVAP tipalo pretoka izpušnih hlapov za odstranjevanje emisij vežje visok vnos
P0469	EVAP tipalo pretoka izpušnih hlapov za odstranjevanje emisij vežje prekinjeno
P0470	Vežje tipala tlaka izpuha okvara
P0471	Tipalo tlaka izpuha vežje razpon/učinkovitost

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0472	Veže tipala tlaka izpuha nizek vnos
P0473	Veže tipala tlaka izpuha visok vnos
P0474	Tipalo tlaka izpuha veže prekinjeno
P0475	Ventil za regulacijo tlaka izpuha veže okvara
P0476	Ventil za regulacijo tlaka izpuha veže razpon/učinkovitost
P0477	Ventil za regulacijo tlaka izpuha veže nizek vnos
P0478	Ventil za regulacijo tlaka izpuha veže visok vnos
P0479	Ventil za regulacijo tlaka izpuha veže prekinjeno
P0480	Krmilno veže hladilnega ventilatorja 1
P0481	Krmilno veže hladilnega ventilatorja 2
P0482	Krmilno veže hladilnega ventilatorja 3
P0483	Preverjanje racionalnosti krmiljenja ventilatorja okvara
P0484	Nadzor ventilatorja veže preobremenitev
P0485	Krmilni vezni vod napajanja/ozemljitve ventilatorja okvara
P0486	EGR sistem tipalo B veže
P0487	EGR TPS krmilno veže
P0488	EGR TPS nadzor toka veže razpon/učinkovitost
P0489	A krmilno veže nizko
P0490	EGR krmilno veže visoko
P0491	Sekundarni prezračevalni sistem (Blok 1)
P0492	Sekundarni prezračevalni sistem (Blok 2)
P0493	Hitrost ventilatorja prehitra
P0494	Hitrost ventilatorja nizka
P0495	Hitrost ventilatorja visoka
P0496	EVAP emisije napaka visokega čistilnega toka
P0497	EVAP emisije napaka nizkega čistilnega toka
P0498	EVAP ventilska/solenoidna enota za izpušne pline okvara vezja nizko
P0499	EVAP ventilska/solenoidna enota za izpušne pline okvara vezja visoko
P0500	Hitrost vozila tipalo A okvara
P0501	Hitrost vozila tipalo A razpon/učinkovitost
P0502	Tipalo hitrosti vozila A veže nizek vnos

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0503	Hitrost vozila tipalo A nepredvidljivo/visoko
P0504	Korelacija stikalo zavore A stikalo zavore B
P0505	Sistem nadzora prostega teka okvara
P0506	Sistem nadzora prostega teka RPM nizko
P0507	Sistem nadzora prostega teka RPM visoko
P0508	Sistem nadzora prostega teka vezje nizko
P0509	Sistem nadzora prostega teka vezje visoko
P0510	Stikalo zaprtega položaja plina
P0511	Krmilno vezje zrak v prostem teku
P0512	Zaganjalnik signal vezje
P0513	Imobilizator nepravilen
P0514	Tipalo temperature baterije vezje razpon/učinkovitost
P0515	Tipalo temperature v bateriji vezje
P0516	Temperatura v bateriji vezje nizko
P0517	Temperatura v bateriji vezje visoko
P0518	Nadzorni tokokrog vezje zrak v prostem teku prekinjeno
P0519	Učinkovitost sistema nadzora zraka v prostem teku
P0520	Tipalo/stikalo tlaka olja v motorju vezje okvara
P0521	Tipalo/stikalo tlaka olja v motorju razpon/učinkovitost
P0522	Tipalo/stikalo tlaka olja v motorju nizka napetost
P0523	Tipalo/stikalo tlaka olja v motorju visoka napetost
P0524	Tlak olja v motorju prenizek
P0525	Servo križarjenje vezje razpon/učinkovitost
P0526	Veže tipal hitrost ventilatorja
P0527	Tipalo hitrosti ventilatorja vezje razpon/učinkovitost
P0528	Veže tipal hitrost ventilatorja ni signala
P0529	Tipalo hitrosti ventilatorja vezje prekinjeno
P0530	Tipalo tlaka hladila klimatske naprave A vezje okvara
P0531	Tipalo tlaka hladila klimatske naprave A vezje razpon/učinkovitost
P0532	Tipalo tlaka hladila klimatske naprave A vezje nizek vnos
P0533	Tipalo tlaka hladila klimatske naprave A vezje visok vnos

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0534	Izguba polnjenja hladila za klimatsko napravo
P0535	Tipalo temperature v izparilniku klimatske naprave vezje
P0536	Tipalo temperature naprave za evaporacijo klimatske naprave vezje razpon/učinkovitost
P0537	Tipalo temperature v izparilniku klimatske naprave vezje nizko
P0538	Tipalo temperature v izparilniku klimatske naprave vezje
P0539	Tipalo temperature naprave za evaporacijo klimatske naprave vezje prekinjeno
P0540	Grelnik vhodnega zraka A vezje
P0541	Grelnik vhodnega zraka A vezje nizko
P0542	Grelnik vhodnega zraka A vezje visoko
P0543	Grelnik vhodnega zraka A vezje odprto
P0544	Temp. izpušnega plina Vezje tipala (Blok 1 Tipalo 1)
P0545	Temp. izpušnega plina Vezje tipala nizko (Blok 1 Tipalo 1)
P0546	Temp. izpušnega plina Vezje tipala visoko (Blok 1 Tipalo 1)
P0547	Temp. izpušnega plina Vezje tipala (Blok 2 Tipalo 1)
P0548	Temp. izpušnega plina Vezje tipala nizko (Blok 2 Tipalo 1)
P0549	Temp. izpušnega plina Vezje tipala visoko (Blok 2 Tipalo 1)
P0550	Tipalo tlaka pnevmatskega krmiljenja vezje okvara
P0551	Tipalo tlaka pnevmatskega krmiljenja vezje razpon/učinkovitost
P0552	Tipalo tlaka pnevmatskega krmiljenja vezje nizek vnos
P0553	Tipalo tlaka pnevmatskega krmiljenja vezje visok vnos
P0554	Tipalo tlaka pnevmatskega krmiljenja vezje prekinjeno
P0555	Tipalo tlaka servo ojačevalca zavor vezje
P0556	Tipalo tlaka servo ojačevalca zavor vezje razpon/učinkovitost
P0557	Tipalo tlaka servo ojačevalca zavor vezje nizek vnos
P0558	Tipalo tlaka servo ojačevalca zavor vezje visok vnos
P0559	Tipalo tlaka servo ojačevalca zavor vezje prekinjeno
P0560	Sistemska napetost okvara
P0561	Sistemska napetost nestabilna
P0562	Sistemska napetost nizka
P0563	Sistemska napetost visoka
P0564	Tempomat večfunkcijski Napaka vnosa signala A

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0565	Tokokrog tempomata signal vklop okvara
P0566	Tokokrog tempomata signal izklop okvara
P0567	Signal povzetka tempomata okvara
P0568	Tokokrog tempomata signal nastavitve okvara
P0569	Napaka signalnega sistema za izklop tempomata
P0570	Signal za pospeševanje tempomata napaka
P0571	Stikalo zavore A vezje okvara
P0572	Stikalo zavore A vezje nizek vnos
P0573	Stikalo zavore A vezje visok vnos
P0574	Tokokrog tempomata hitrost vozila previsoka
P0575	Vežje tempomata okvara
P0576	Vežje tempomata nizek vnos
P0577	Vežje tempomata visok vnos
P0578	Tempomat večfunkcijsko vhod A vezje zagazdeno
P0579	Tempomat večfunkcijsko vhod A vezje razpon/učinkovitost
P0580	Tempomat večfunkcijsko vnos A vezje nizko
P0581	Tempomat večfunkcijsko vnos A vezje visoko
P0582	Vežje nadzor tempomata vakuuma odprto
P0583	Vežje za nadzor tempomata vakuuma nizko
P0584	Vežje nadzor tempomata vakuuma visoko
P0585	Tempomat večfunkcijsko vhod korelacija
P0586	Vežje za nadzor prezračevanja tempomata odprto
P0587	Vežje za nadzor prezračevanja tempomata nizko
P0588	Vežje za nadzor prezračevanja tempomata visoko
P0589	Tempomat večfunkcijsko vhod B vezje
P0590	Tempomat večfunkcijsko vhod B vezje zagazdeno
P0591	Tempomat večfunkcijsko vhod B vezje razpon/učinkovitost
P0592	Tempomat večfunkcijsko vnos B vezje nizko
P0593	Tempomat večfunkcijsko vnos B vezje visoko
P0594	Vežje servo nadzor tempomata odprto
P0595	Vežje servo nadzor tempomata nizko

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0596	Veže servo nadzor tempomata visoko
P0597	Veže tempomata odprto
P0598	Veže tempomata nizko
P0599	Veže tempomata visoko
P0600	Povezava serijske komunikacije okvara
P0601	Pomnilnik notranjega krmilnega modula kontrola vsote napaka
P0602	Programska napaka modula nadzora
P0603	PCM spomin ohranjanja delovanja - Keep Alive Memory (KAM) napaka
P0604	PCM pomnilnik z naključnim dostopom (RAM) napaka
P0605	PCM spomin samo za branje (ROM) napaka
P0606	Napaka PCM procesorja
P0607	Učinkovitost modula nadzora
P0608	Nadzorni modul VSS izhod A okvara
P0609	Nadzorni modul VSS izhod B okvara
P0610	Modul nadzora možnosti vozila okvara
P0611	Modul kontrole vbrizgalnika učinkovitost
P0612	Modul kontrole vbrizgalnika nadzor releja
P0613	Napaka TCM procesorja
P0614	ECM/TCM nekompatibilno
P0615	Veže rele zaganjalnik
P0616	Zaganjalnik rele veže nizko
P0617	Zaganjalnik rele veže visoko
P0618	Alternativni modul za gorivo (KAM) napaka
P0619	Spomin alternativnega modula za gorivo
P0620	Nadzor generatorja okvara
P0621	Generator L-Term. Nadzor svetilke
P0622	Generator F-Term. Polje F kontrolnik
P0623	Krmilno veže lučke generatorja
P0624	Veže lučke pokrova za gorivo
P0625	Generator F-Term. Veže nizko
P0626	Generator F-Term. Veže visoko

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0627	Črpalka za gorivo A krmilno vezje odprto
P0628	Črpalka za gorivo A krmilno vezje nizko
P0629	Črpalka za gorivo A krmilno vezje visoko
P0630	PCM VIN ni program. Ali neujemanje
P0631	TCM VIN ni program. Ali neujemanje
P0632	Koda kilometrskega števca ni programirana ECM/PCM
P0633	Koda imobilizatorja ni programirana ECM/PCM
P0634	PCM/ECM/TCM notranja temp. Previsoko
P0635	Krmilno vezje pnevmatskega krmiljenja
P0636	Krmilno vezje pnevmatskega krmiljenja nizko
P0637	Krmilno vezje pnevmatskega krmiljenja visoko
P0638	Krmilnik plina razpon/učinkovitost (Blok 1)
P0639	Krmilnik plina razpon/učinkovitost (Blok 2)
P0640	Grelnik vhodnega zraka krmilno vezje
P0641	Tipalo A vezje referenčne napetosti odprto
P0642	Tipalo A vezje referenčne napetosti nizko
P0643	Tipalo A vezje referenčne napetosti visoko
P0644	Prikaz za voznika povezava serijske komunikacije
P0645	Krmilno vezje releja sklopke klimatske naprave
P0646	Krmilno vezje releja sklopke klimatske naprave nizko
P0647	Krmilno vezje releja sklopke klimatske naprave visoko
P0648	Vežje lučke imobilizatorja
P0649	Lučka tempomata vezje
P0650	Vežje nadzora MIL okvara
P0651	Tipalo B vezje referenčne napetosti odprto
P0652	Tipalo B vezje referenčne napetosti nizko
P0653	Tipalo B vezje referenčne napetosti visoko
P0654	Vežje motorja RPM okvara
P0655	Izstopni tok vezja za opozorilno lučko pregretja motorja okvara
P0656	Raven goriva izhod okvara vezja
P0657	Napajalna napetost aktuatorja A vezje odprto

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0658	Napajalna napetost akuatorja A vezje nizko
P0659	Napajalna napetost akuatorja A vezje visoko
P0660	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje odprto (Blok 1)
P0661	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje nizko (Blok 1)
P0662	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje visoko (Blok 1)
P0663	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje odprto (Blok 2)
P0664	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje nizko (Blok 2)
P0665	Krmiljenje pretoka vbrizga v sesalni kolektor vezje visoko (Blok 2)
P0666	PCM/ECM/TCM notranja temp. Tipalo vezja
P0667	PCM/ECM/TCM notranja temp. Območje tipala/učinkovitost
P0668	PCM/ECM/TCM notranja temp. Tipalo vezja nizko
P0669	PCM/ECM/TCM notranja temp. Tipalo vezje visoko
P0670	Vžigalna svečka/grelnik nadzor modula
P0671	Vžigalna svečka/valj grelnika 1
P0672	Vžigalna svečka/valj grelnika 2
P0673	Vžigalna svečka/valj grelnika 3
P0674	Vžigalna svečka/valj grelnika 4
P0675	Vžigalna svečka/valj grelnika 5
P0676	Vžigalna svečka/valj grelnika 6
P0677	Vžigalna svečka/valj grelnika 7
P0678	Vžigalna svečka/valj grelnika 8
P0679	Vžigalna svečka/valj grelnika 9
P0680	Vžigalna svečka/valj grelnika 10
P0681	Vžigalna svečka/valj grelnika 11
P0682	Vžigalna svečka/valj grelnika 12
P0683	Vžigalna svečka/grelnik težava komunikacije modula
P0684	Težava komunikacije žarilne svečke vezje razpon/učinkovitost
P0685	Krmilno vezje releja za napajanje ECM/PCM odprto
P0686	Krmilno vezje releja za napajanje ECM/PCM nizko
P0687	Krmilno vezje releja za napajanje ECM/PCM visoko
P0688	Zaznavanje releja za napajanje ECM/PCM vezje odprto

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0689	Zaznavanje releja za napajanje ECM/PCM vezje nizko
P0690	Zaznavanje releja za napajanje ECM/PCM vezje visoko
P0691	Krmilno vezje ventilatorja 1 nizko
P0692	Krmilno vezje ventilatorja 1 visoko
P0693	Krmilno vezje ventilatorja 2 nizko
P0694	Krmilno vezje ventilatorja 2 visoko
P0695	Krmilno vezje ventilatorja 3 nizko
P0696	Krmilno vezje ventilatorja 3 visoko
P0697	Tipalo C vezje referenčne napetosti odprto
P0698	Tipalo C vezje referenčne napetosti nizko
P0699	Tipalo C vezje referenčne napetosti visoko
P0700	Sistem nadzora prenosa okvara
P0701	Trans nadzor sistem razpon/učinkovitost
P0702	Sistem nadzora prenosa električno
P0703	Stikalo zavore B vezje okvara
P0704	Vhodni vezje stikala za sklopko okvara
P0705	Tipalo razpona trans vezje okvara (PRNDL vnos)
P0706	Tipalo razpona trans vezje razpon/učinkovitost
P0707	Tipalo razpona trans vezje nizek vnos
P0708	Tipalo razpona trans vezje visok vnos
P0709	Tipalo razpona trans vezje prekinjeno
P0710	Tipalo temperature prestavnega olja vezje okvara
P0711	Tipalo temperature tekočine A vezje menjalnika razpon/učinkovitost
P0712	Tipalo temperature prestavnega olja A vezje nizek vnos
P0713	Tipalo temperature prestavnega olja A vezje visok vnos
P0714	Tipalo temperature prestavnega olja A vezje menjalnika prekinjeno
P0715	Vhodni/turbinski hitrostni senzor A vezje okvara
P0716	Tipalo hitrosti vnosa/turbine A vezje razpon/učinkovitost
P0717	Vhodni/turbinski hitrostni senzor A vezje ni signala
P0718	Tipalo hitrosti vnosa/turbine A vezje prekinjeno
P0719	Stikalo zavore B vezje nizek vnos

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0720	Tipalo izhodne hitrosti okvara vezja
P0721	Tipalo izhodne hitrosti vezje razpon/učinkovitost
P0722	Veže tipal izhodna hitrost ni signala
P0723	Tipalo izhodne hitrosti vezje prekinjeno
P0724	Stikalo zavore B vezje visok vnos
P0725	Tipalo hitrosti motorja okvara vezja
P0726	Tipalo hitrosti v motorju vezje razpon/učinkovitost
P0727	Veže tipal hitrost motorja ni signala
P0728	Tipalo hitrosti motorja vezje prekinjeno
P0729	Razmerje prestave 6 nepravilno
P0730	Razmerje prestav nepravilno
P0731	Razmerje prestave 1 nepravilno
P0732	Razmerje prestave 2 nepravilno
P0733	Razmerje prestave 3 nepravilno
P0734	Razmerje prestave 4 nepravilno
P0735	Razmerje prestave 5 nepravilno
P0736	Vzratno razmerje nepravilno
P0737	TCM hitrost motorja izhodno vezje
P0738	TCM hitrost motorja izhodno vezje nizko
P0739	TCM hitrost motorja izhodno vezje visoko
P0740	TCC okvara vezja
P0741	Pretvornik navora vezje učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0742	Pretvornik navora vezje zatakajeno na
P0743	Pretvornik navora vezje električno
P0744	Pretvornik navora vezje prekinjeno
P0745	Pritisnite Control Sol. A okvara vezja
P0746	Pritisnite Control Sol. A vezje učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0747	Pritisnite Control Sol. A vezje zatakajeno na
P0748	Pritisnite Control Sol. A vezje električno
P0749	Pritisnite Control Sol. A vezje prekinjeno
P0750	Prestava solenoid A okvara

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0751	Prestavljanje solenoid A vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0752	Prestava solenoid A vezje zatakajeno na
P0753	Prestava solenoid A vezje električno
P0754	Prestava solenoid A prekinjeno
P0755	Prestava solenoid B okvara
P0756	Prestavljanje solenoid B vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0757	B vezje zatakajeno na
P0758	Prestava solenoid B vezje električno
P0759	Prestava solenoid B vezje prekinjeno
P0760	Prestava solenoid C okvara
P0761	Prestavljanje solenoid C vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0762	Prestava solenoid C vezje zatakajeno na
P0763	Prestava solenoid C vezje električno
P0764	Prestava solenoid C vezje prekinjeno
P0765	Prestava solenoid D okvara
P0766	Prestavljanje solenoid D vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0767	Prestava solenoid D vezje zatakajeno na
P0768	Prestava solenoid D vezje električno
P0769	Prestava solenoid D vezje prekinjeno
P0770	Prestava solenoid E okvara
P0771	Prestavljanje solenoid E vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0772	Prestava solenoid E vezje zatakajeno na
P0773	Prestava solenoid E vezje električno
P0774	Prestava solenoid E vezje prekinjeno
P0775	Pritisnite Ctrl Sol. B okvara vezja
P0776	Pritisnite Ctrl Sol. B vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0777	Pritisnite Ctrl Sol. B vezje zatakajeno na
P0778	Pritisnite Ctrl Sol. B vezje električno
P0779	Pritisnite Ctrl Sol. B vezje prekinjeno
P0780	Okvara prestavne ročice
P0781	Okvara 1-2 prestave

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0782	Okvara 2-3 prestave
P0783	Okvara 3-4 prestave
P0784	Okvara 4-5 prestave
P0785	Prestavljanje/čas solenoid okvara
P0786	Prestavljanje/čas solenoid razpon/učinkovitost
P0787	Prestavna ročica/čas solenoid nizko
P0788	Prestavljanje/čas solenoid visoko
P0789	Prestavljanje/čas solenoid tokokrog prekinjeno
P0790	Normalno/učinkovitost stikalni krog okvara
P0791	Tipalo hitrosti medosovine A vezje
P0792	Tipalo hitrosti medosovine A vezje razpon/učinkovitost
P0793	Tipalo hitrosti medosovine A vezje ni signala
P0794	Tipalo medosovine A vezje prekinjeno
P0795	Pritisnite Ctrl SoL C okvara
P0796	Pritisnite Ctrl Sol. C vezje učinkovitost ali zagozdenje izklopljeno
P0797	Pritisnite Ctrl SoL C vezje zatakajeno na
P0798	Pritisnite Ctrl SoL C vezje električno
P0799	Pritisnite Ctrl SoL C vezje prekinjeno
P0800	Sistem za nadzor prenosa moči zahteva MIL
P0801	Vezje krmiljenja zaviranja vzvratne vožnje okvara
P0802	Sistem nadzora prenosa zahteva MIL tokokrog odprto
P0803	Solenoid 1-4 višja prestava (preskok prestavljanja) vezje okvara
P0804	Luč 1-4 višja prestava (preskok prestavljanja) vezje okvara
P0805	Tipalo položaja sklopke vezje okvara
P0806	Tipalo položaja sklopke vezje razpon/učinkovitost
P0807	Tipalo položaja sklopke vezje nizko
P0808	Tipalo položaja sklopke vezje visoko
P0809	Tipalo položaja sklopke vezje prekinjeno
P0810	Nadzor položaja sklopke okvara
P0811	Prekomeren zdrs sklopke
P0812	Obratni vnos okvara vezja

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0813	Obratni izhod okvara vezja
P0814	Vežje prikaza trans razpona okvara
P0815	Vežje stikala za višjo prestavo okvara
P0816	Vežje stikala za nižjo prestavo okvara
P0817	Zaganjalnik onemogoči vežje
P0818	Vhod za izklop pogonskega sklopa
P0819	Stikalo za prestavljanje navzgor/navzdol korelacija z razponom prestavljanja menjalnika
P0820	Raven prestave X-Y tipalo vežje
P0821	Raven prestave X tipalo vežje
P0822	Raven prestave X tipalo vežje
P0823	Raven prestave X tipalo vežje prekinjeno vežje
P0824	Raven prestave X tipalo vežje prekinjeno vežje
P0825	Stikalo potiskanja/vlečenja prestavne ročice (Premikanje prestav)
P0826	Vežje stikala za višjo prestavo stikala za nižjo prestavo
P0827	Vežje stikala za višjo prestavo stikala za nižjo prestavo nizko
P0828	Vežje stikala za višjo prestavo stikala za nižjo prestavo visoko
P0829	5-6 prestav
P0830	Stikalo položaja sklopke A vežje okvara
P0831	Stikalo položaja sklopke A vežje nizko
P0832	Stikalo položaja sklopke A vežje visoko
P0833	Stikalo položaja sklopke B vežje okvara
P0834	Stikalo položaja sklopke B vežje nizko
P0835	Stikalo položaja sklopke B vežje visoko
P0836	4 stikalo za štirikolesni pogon vežje okvara
P0837	4 stikalo za štirikolesni pogon vežje razpon/učinkovitost
P0838	4 stikalo za štirikolesni pogon vežje nizko
P0839	4 stikalo za štirikolesni pogon vežje visoko
P0840	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja A vežje okvara
P0841	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja A vežje razpon/učinkovitost
P0842	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja A vežje nizko
P0843	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja A vežje visoko

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0844	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja A vezje prekinjeno
P0845	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja B vezje okvara
P0846	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja B vezje razpon/učinkovitost
P0847	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja B vezje nizko
P0848	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja B vezje visoko
P0849	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja B vezje prekinjeno
P0850	Vhodni vezje stikala za parkiranje/nevtralno
P0851	Vežje stikala za parkiranje/nevtralno nizek vnos
P0852	Vežje stikala za parkiranje/nevtralno visok vnos
P0853	Vhodni vezje stikala za vožnjo
P0854	Vežje stikala za vožnjo nizek vnos
P0855	Vežje stikala za vožnjo visok vnos
P0856	Nadzor vleka vhodni signal
P0857	Nadzor vleka vhodni signal razpon/učinkovitost
P0858	Nadzor vleka vhodni signal nizko
P0859	Nadzor vleka vhodni signal visoko
P0860	Komunikacijski modul prestave vezje
P0861	Komunikacijski modul prestave vezje nizko
P0862	Komunikacijski modul prestave vezje visoko
P0863	TCM komunikacije vezje
P0864	TCM komunikacija vezje razpon/učinkovitost
P0865	TCM komunikacije vezje nizko
P0866	TCM komunikacije vezje visoko
P0867	Tlak prestavnega olja
P0868	Tlak prestavnega olja nizek
P0869	Tlak prestavnega olja visok
P0870	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja C vezje
P0871	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja C vezje razpon/učinkovitost
P0872	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja C vezje nizko
P0873	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja C vezje visoko
P0874	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja C vezje prekinjeno

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0875	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja D vezje
P0876	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja D vezje razpon/učinkovitost
P0877	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja D vezje nizko
P0878	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja D vezje visoko
P0879	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja D vezje prekinjeno
P0880	TCM vklop vhodni signal
P0881	TCM vklop vhodni signal razpon/učinkovitost
P0882	TCM vklop vhodni signal nizko
P0883	TCM vklop vhodni signal visoko
P0884	TCM vklop vhodni signal vezje prekinjeno
P0885	Krmilno vezje releja za napajanje TCM odprto
P0886	Krmilno vezje releja za napajanje TCM nizko
P0887	Krmilno vezje releja za napajanje TCM visoko H
P0888	Zaznavanje releja za napajanje TCM vezje
P0889	Zaznavanje releja za napajanje TCM vezje razpon/učinkovitost
P0890	Zaznavanje releja za napajanje TCM vezje nizko
P0891	Zaznavanje releja za napajanje TCM vezje visoko
P0892	Zaznavanje releja za napajanje TCM vezje prekinjeno
P0893	Aktiviranih več prestav
P0894	Prenos komp. Lezoč
P0895	Čas prestavljanja prekratek
P0896	Čas prestavljanja predolg
P0897	Poslabšanje prestavnega olja
P0898	Prenos ctrl. MIL zahtevke vezje nizko
P0899	Nadzor prenosa MIL zahtevke vezje visoko
P0900	Vežje prožila sklopke odprto
P0901	Aktuator sklopke vezje razpon/učinkovitost
P0902	Vežje prožila sklopke nizko
P0903	Vežje prožila sklopke visoko
P0904	Položaj izbire vhoda vezje
P0905	Položaj izbire vrat vezje razpon/učinkovitost

OBDIJ GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0906	Položaj izbire vhoda vezje nizko
P0907	Položaj izbire vhoda vezje visoko
P0908	Položaj izbire vrat vezje prekinjeno
P0909	Napaka kontrolnika izbire vrat
P0910	Vežje prožila izbire vrat odprto
P0911	Aktuator izbire vrat vezje razpon/učinkovitost
P0912	Vežje prožila izbire vrat nizko
P0913	Vežje prožila izbire vrat visoko
P0914	Položaj prestave vezje
P0915	Položaj prestavljanja prestave vezje razpon/učinkovitost
P0916	Položaj prestave vezje nizko
P0917	Položaj prestave vezje visoko
P0918	Položaj prestavljanja prestave vezje prekinjeno
P0919	Položaj prestave napaka nadzora
P0920	Aktuator prestave naprej vezje odprto
P0921	Aktuator prestave naprej vezje razpon/učinkovitost
P0922	Aktuator prestave naprej vezje nizko
P0923	Aktuator prestave naprej vezje visoko
P0924	Aktuator prestave nazaj vezje odprto
P0925	Aktuator prestave nazaj vezje razpon/učinkovitost
P0926	Aktuator prestave nazaj vezje nizko
P0927	Aktuator prestave nazaj vezje visoko
P0928	Zaklep prestave solenoid Ctrl vezje odprto
P0929	Zaklep prestave solenoid Ctrl vezje razpon/učinkovitost
P0930	Zaklep prestave solenoid Ctrl vezje nizko
P0931	Zaklep prestave solenoid Ctrl vezje visoko
P0932	Vežje tipala tlaka hidravlike
P0933	Tipalo tlaka hidravlike vezje razpon/učinkovitost
P0934	Vežje tipala tlaka hidravlike nizko
P0935	Vežje tipala tlaka hidravlike visoko
P0936	Tipalo tlaka hidravlike vezje prekinjeno

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0937	Vežje tipala temperature olja v hidravliki
P0938	Tipalo temperature olja v hidravliki vežje razpon/učinkovitost
P0939	Vežje tipala temperature olja v hidravliki nizko
P0940	Vežje tipala temperature olja v hidravliki visoko
P0941	Tipalo temperature olja v hidravlično vežje prekinjeno
P0942	Hid. Tlačna enota
P0943	Hid. Ciklus enote tlaka prekratek
P0944	Hid. Tlačna enota izguba tlaka
P0945	Hid. Vežje relejev črpalke odprto
P0946	Hid. Rele črpalke vežje razpon/učinkovitost
P0947	Hid. Vežje relejev črpalke nizko
P0948	Hid. Vežje relejev črpalke visoko
P0949	Prilagodljivo učenje samodejnega prestavlja ni zaključeno
P0950	Ročni nadzor samodejno prestavljanje vežje
P0951	Ročni nadzor samodejno prestavljanje vežje razpon/učinkovitost
P0952	Ročni nadzor samodejno prestavljanje vežje nizko
P0953	Ročni nadzor samodejno prestavljanje vežje visoko
P0954	Ročni nadzor samodejno prestavljanje vežje prekinjeno
P0955	Ročni način samodejno prestavljanje vežje
P0956	Ročni način samodejno prestavljanje vežje razpon/učinkovitost
P0957	Ročni način samodejno prestavljanje vežje nizko
P0958	Ročni način samodejno prestavljanje vežje visoko
P0959	Ročni način samodejno prestavljanje vežje prekinjeno
P0960	Solenoid nadzora tlaka A krmilno vežje odprto
P0961	Nadzor tlaka solenoid A kontrolnik vežje razpon/učinkovitost
P0962	Solenoid nadzora tlaka A krmilno vežje nizko
P0963	Solenoid nadzora tlaka A krmilno vežje visoko
P0964	Solenoid nadzora tlaka B krmilno vežje odprto
P0965	Nadzor tlaka solenoid B kontrolnik vežje razpon/učinkovitost
P0966	Solenoid nadzora tlaka B krmilno vežje nizko
P0967	Solenoid nadzora tlaka B krmilno vežje visoko

OBDIII GENERIČNE DEFINICIJE DTC

P0968	Solenoid nadzora tlaka C krmilno veže odprto
P0969	Nadzor tlaka solenoid C kontrolnik veže razpon/učinkovitost
P0970	Solenoid nadzora tlaka C krmilno veže nizko
P0971	Solenoid nadzora tlaka C krmilno veže visoko
P0972	Prestavljanje solenoid A kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0973	Solenoid prestavne ročice A krmilno veže nizko
P0974	Solenoid prestavne ročice A krmilno veže visoko
P0975	Prestavljanje solenoid B kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0976	Solenoid prestavne ročice B krmilno veže nizko
P0977	Solenoid prestavne ročice B krmilno veže visoko
P0978	Prestavljanje solenoid C kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0979	Solenoid prestavne ročice C krmilno veže nizko
P0980	Solenoid prestavne ročice C krmilno veže visoko
P0981	Prestavljanje solenoid D kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0982	Solenoid prestavne ročice D krmilno veže nizko
P0983	Solenoid prestavne ročice D krmilno veže visoko
P0984	Prestavljanje solenoid E kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0985	Solenoid prestavne ročice E krmilno veže nizko
P0986	Solenoid prestavne ročice E krmilno veže visoko
P0987	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja E veže
P0988	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja E veže razpon/učinkovitost
P0989	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja E veže nizko
P0990	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja E veže visoko
P0991	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja E veže prekinjeno
P0992	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja F veže
P0993	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja F veže razpon/učinkovitost
P0994	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja F veže nizko
P0995	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja F veže visoko
P0996	Tipalo/stikalo tlaka prestavnega olja F veže prekinjeno
P0997	Prestavljanje solenoid F kontrolnik veže učinkovitost ali zagodenje izklopljeno
P0998	Solenoid prestavne ročice F krmilno veže nizko
P0999	Solenoid prestavne ročice F krmilno veže visoko

VARSTVO OKOLJA

Če izdelka ni več mogoče uporabljati, je vsak potrošnik zakonsko obvezan odslužene naprave oddati ločeno od gospodinskih odpadkov, npr. na zbirnem mestu v svoji občini.

Ta navodila za uporabo so na voljo tudi v formatu PDF pri naši službi za pomoč strankam (office@car-promotion.at).

POPRODAJNA PODPORA

831624

Prosimo, oglasite se v vam najbližji
HOFERjevi poslovalnici.

IZDELEK:
VC300

03/2024

1

**LETA
GARANCIJE**

