

## 1. ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

A személyi sérülések vagy a járművek és / vagy a leolvasó műszer károsodásának elkerülése érdekében kérjük, olvassa el először ezt a kezelési útmutatót, és járművének üzemeltetésekor tartsa be az alábbi biztonsági óvintézkedéseket:

- A járművizsgálatokat mindig biztonságos környezetben hajtsa végre.
- Viseljen védőszemüveget.
- Tartsa távol a ruházatot, a haját, a kezeket, a szerszámokat, a vizsgálati felszereléseket stb. A motor minden mozgó vagy forró részétől.
- Vezessen jól szellőző munkaterületen. A kipufogógázok mérgezőek.
- Helyezze a blokkokat a hajtókerekekre, és tesztelés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a járművet.
- Különös gondossággal járjon el a gyújtókerccs, az elosztó sapka, a gyújtóhuzalok és a gyújtógyertyák kezelésénél. Ezek az alkatrészek veszélyes feszültségeket hoznak létre, amikor a motor jár.
- Helyezze a sebességváltót PARKOLÁSI TERÜLETBE (automata sebességváltóhoz) vagy NEUTRAL-ba (kézi sebességváltóhoz), és ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a rögzítőfék.
- Tartsa a közelben olyan tűzoltó készüléket, amely alkalmas benzín / vegyi / elektromos tűz esetén.
- Ne csatlakoztassa és ne vállassza le a tesztberendezést gyújtás vagy járó motor közben.
- Tartsa a leolvasó eszközt szárazon, tisztán, olaj-, víz- és zsírmentesen. Ha szükséges, használjon enyhe mosószert egy tiszta ruhán a leolvasó eszköz külsejének megtisztításához.

## 2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

### 2.1 Fedélzeti diagnosztika (OBD) II

Az OBD II-t úgy tervezték, hogy figyelemmel kíséresse a kibocsátáscsökkentő rendszereket és a motor fő alkotóelemeit azáltal, hogy folyamatosan vagy rendszeresen tesztelt a jármű egyes alkatrészeit és feltételeit. Probléma észlelésekor az OBD II rendszer figyelmeztető lámpát (MIL) kapcsol be a jármű műszerfalán, hogy figyelmeztesse a vezetőt, általában az „Ellenőrizze a motort” vagy az „Azonnali motorszervíz” mondattal. A rendszer fontos információkat tárol az észlelt meghibásodásokról is, hogy a szakember pontosan meg tudja határozni és kijavítsa a problémát.

### 2.2 Diagnosztikai hibakódok (DTC-k)

Az OBD II diagnosztikai hibakódok olyan kódok, amelyeket a fedélzeti számítógépes diagnosztikai rendszer tárol a járműben talált problémákra válaszul. Ezek a kódok egy adott problématerületet azonosítanak, és célja, hogy képet adjon arról, hol fordulhat elő meghibásodás a járműben. Az OBD II diagnosztikai hibakódok ötjegyű alfanumerikus kódból állnak. A másik négy karakter, az összes szám, további információkat nyújt a diagnosztikai hibakód eredetéről és a beállításához vezető működési körülményekről.

### 2.3 Az adatkapcsolati csatlakozó (DLC) helye

A DLC (Data Link Connector vagy Diagnostic Channel Connector) egy szabványos 16 foglalatú csatlakozó, amelyen keresztül a diagnosztikai leolvasó eszközök kommunikálnak a jármű fedélzeti számítógépével. A DLC általában 12 hüvelyknyire helyezkedik el a műszerfal közepétől (a műszerfal), a legtöbb jármű esetében a vezető oldala alatt vagy körül. Néhány ázsiai és európai jármű esetében a DLC a hamutartó mögött helyezkedik el, és a csatlakozóhoz való hozzáférés érdekében a hamutartót el kell távolítani. Ha nem találja a DLC-t, olvassa el a jármű szervízkönyvét.

### 2.4 OBD II készülségfigyelők

A jármű OBD II rendszerének fontos részét képezik a készülségfigyelők, amelyek olyan indikátorok, amelyek segítségével megállapítható, hogy az OBD II rendszer értékelte-e az összes kibocsátási komponenst. Rendszeresen tesztelnek bizonyos rendszereket és alkatrészeket annak biztosítására, hogy elfogadható határok között működjenek.

Jelenleg tizenegy OBD II készülségmonitor (vagy I / M monitor) van, amelyet az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (EPA) határoz meg. Nem minden monitort támogat minden jármű, és a monitorok pontos száma bármely járműben a járműgyártók kibocsátáscsökkentési stratégiáitól függ.

Folyamatos monitorok - A jármű egyes alkatrészeit vagy rendszereit folyamatosan ellenőrzi a jármű OBD II rendszere, míg másokat csak bizonyos jármű üzemi körülmények között. A következők folyamatosan ellenőrzött alkatrészek mindig készen állnak:

1. Gyújtáskimaradás.
2. Üzemanyag-rendszer.
3. Komplex alkatrészek (CCM)

A jármű elindítását követően az OBD II rendszer folyamatosan ellenőrzi a fent felsorolt alkatrészeket, figyelemmel kíséri a motor fő érzékelőit, a motor hibás gyulladást és az üzemanyagigényt.

Folyamatos monitorok - A folyamatos monitorokkal ellentétben a károsanyag-kibocsátás és a motorrendszer számos alkatrésze megköveteli, hogy a jármű bizonyos körülmények között működjön, mielőtt a monitor készen állna. Ezeket a monitorokat nem állandó monitoroknak nevezzük, és az alábbiakban felsoroljuk őket:

1. Kipufogógáz-visszavezető / kipufogógáz-visszavezető rendszer
2. O2S / O2 érzékelő monitorozása
3. CAT / katalizátor monitorozás
4. EVAP / párologtató rendszer figyelése
5. A HO2S / O2 érzékelő fűtőelemének ellenőrzése
6. HCM / Fűtött katalizátor monitorozás
7. Az A / C / A / C rendszer ellenőrzése

### 3. AZ ESZKÖZ LEÍRÁSA



1. LCD kijelző - Megmutatja a teszt eredményeit. Ez egy kétsoros háttérvilágítású kijelző, soronként 8 karakterrel.
2. ENTER gomb - megerősíti a kiválasztást (vagy műveletet) a menülisútból, vagy visszatér a főmenübe.
3. SCROLL gomb - A menüelemek közötti görgetés vagy az opciók törlése.
4. RÖL. Csatlakozó II - Csatlakoztassa a kódolvasót a jármű adatátviteli (DLC) csatlakozójához.

#### 4. SZKENNER TÁPELLÁTÁSA.

Az OBD II szkennert a jármű diagnosztikai csatlakozója [DLC] táplálja.

1. Keresse meg a jármű DLC-jét [távolítsa el, ha műanyag borítással van borítva].
2. Dugja be az OBD II szkennert csatlakozóját a jármű DLC csatlakozójába.

#### 5. A TERMÉK JELLEMZŐI

A teszter lehetővé teszi többek között: az OBD II hibák elolvasását és törlését, a MOTOR ELLENŐRZÉSÉNEK elolvasását és törlését, az általános és a speciális gyártói kódok elolvasását, a rögzített keretek megtekintését [FRAMEE FRAME DATA], a jármű VIN számának beolvasását.

A szkennert minden 1996-os és későbbi OBD II-kompatibilis járművel működik [beleértve a CAN, VPN, PWM, ISO és KWP 2000 protokollokat].

Elolvassa és elmagyarázza az általános és gyártói kódokat (STC), és kikapcsolja a motorellenőrző lámpát. Összetett hibakódokat olvas: általános, várható és gyártóspecifikus. Figyelemmel kíséri az OBD-mutatók kiadásának készségét. A 2002-ben gyártott és újabb, a 9. móddal működő autók VIN-jét mutatja. Meghatározza a figyelmeztető lámpa hibás működésének [MIL] állapotát.

#### 6. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. Kapcsolja ki a gyújtást.
2. Csatlakoztassa az OBD II szkennert az autó aljzatához.
3. Várjon, amíg a szkennert kijelzője bekapcsol, és megjelenik a következő üzenet: C.A.N OBD 2.
4. Kapcsolja be a gyújtást a motor beindítása nélkül.
5. Nyomja meg az ENTER gombot, és várja meg, amíg a lapolvasó megtalálja a kommunikációs protokollt [a következő üzenetek jelennek meg a kijelzőn]:  
SCAN ... VPW → SCAN ... PWM → SCAN ... CAN → SCAN ... KPW2000 ... → ISO9141 PROTOKOLL
6. Kommunikációs protokoll észlelve.

#### FIGYELEM!

Ha a következő üzenet jelenik meg: LINK ERROR! Ellenőrizze, hogy a gyújtás be van-e kapcsolva, és a dugó megfelelően van-e behelyezve a diagnosztikai aljzatba.

7. Egy idő után a kijelzőn megjelenik a hibaszám és a hibakód állapota: 02 IM: YES
8. A hibák kiolvasásához válassza a DTC-t és erősítse meg az ENTER gombbal.
9. Ha nincs hiba, megjelenik a NO CODES üzenet.
10. Ha vannak hibák, a szkennert üzenetet jelenít meg a számokról, például: FAULT: 02, PEND: 02.
11. A SCROLL gomb megnyomásával megjelenik a hibák listája [az első sor a hibaszám], például: P0101
12. A jobbra mutató nyíl azt jelenti, hogy továbbra is vannak hibák. A bal nyíl azt jelzi, hogy ez az utolsó hiba.
13. A hibák törléséhez térjen vissza a főmenübe, és válassza a következőt: 2. ERASE
14. A kijelző kéri a törlési hibák megerősítését: ERASE? YES NO
15. Ha nem akarja törölni a hibákat, válassza a SCROLL gombot.
16. Ha ki akarja törölni a hibákat, nyomja meg az ENTER gombot.
17. Ha a hibákat helyesen törölte, a következő üzenet jelenik meg: ERASE DONE!
18. Ha a hibák továbbra is fennállnak, a következő üzenet jelenik meg: ERASE FAIL!
19. A szkennert által olvasott további információk a MENU főmenüjének 3. pozíciójában található: 3 I / M

EGR / EGR vezérlés

O2S / O2 érzékelő figyelése

CAT / katalizátor monitorozás

EVAP / párolgató rendszer figyelése

HO2S / O2 érzékelő fűtésvezérlés

HCM / Fűtött katalizátor monitorozás

A / C Légh Kondicionálás / légh Kondicionálás figyelése

20. Az autó VIN-jének ellenőrzése a fő MENÜ-ben válassza a No. 4 VIN a READ gomb megnyomásával.

21. Helyezze az 5. helyet a készülék FŐMENÜJÉBEN, van egy RESCAN opció, amely lehetővé teszi a gép újbóli tesztelését.

## **8. HIBAKÓDOK**

P0001 Üzemanyag-mennyiség-szabályozó - szakadt áramkör.

P0002 Üzemanyag-mennyiség-szabályozó - elektromos hiba.

P0003 Üzemanyag-mennyiség-szabályozó - a jel túl alacsony.

P0004 Üzemanyag-mennyiség-szabályozó - a jel túl erős.

P0005 Mágnesszelep elzáró szelep - szakadt áramkör.

P0006 Túl alacsony az üzemanyag-kikapcsolási mágnesszelep jele.

P0007 Az üzemanyag-határoló mágnesszelep jele túl magas.

P0008 A motor vezérlési ideje, 1. hengerrész - a motor teljesítménye. Mechanikai hiba.

P0009 A motor vezérlési ideje, 2. hengerrész - a motor teljesítménye. Mechanikai hiba.

P0010 Vezérműtengely-beszívás szabályozó - 1. bank A henger Meghibásodás az elektromos áramkörben.

P0011 Vezérműtengely-beszívás szabályozó - 1. henger A. Túlszabályozás "korai" irányban.

P0012 Vezérműtengely beömlő beállítása - 1. henger A késői irányú túlbeállítás.

P0013 Szívó vezérműtengely fázisszabályozó - 1. henger B. Az áramkör meghibásodása.

P0014 Vezérműtengely bemeneti szabályozó - 1. henger B. sor. Túlszabályozás "korai" irányban.

P0015 Vezérműtengely-beszívó szabályozó - 1. hengeres B henger. Túlszabályozás késői irányban.

P0016 1. henger főtengely / időzítési pozíciók A referenciahiba.

P0017 Hengerek 1 Forgattyútengely / B vezérműhelyzet referencia hiba érzékelő.

P0018 2. henger főtengely / időzítési helyzet hiba A. kapcsoló

P0019 2. henger főtengely / vezérlő helyzet érzékelő B referencia hiba

P0020 Vezérműtengely-beszívó szabályozó - 2. hengerbank meghibásodása.

P0021 Vezérműtengely-bemeneti szabályozó - a 2. sor A hengert "korai" irányban átfedik.

P0022 Vezérműtengely-beszívó szabályozó - 2. bank A henger, késői eltolás.

P0023 Szívó vezérműtengely fázisszabályozó - a B henger 2. bankja, meghibásodás az elektromos áramkörben.

P0024 Szívó vezérműtengely szabályozó - B henger, 2. bank eltolás korai.

P0025 Vezérműtengely bemeneti szabályozó - B henger, 2. tengely, "késői" irányba állítva.

P0026 Áramkör. Mágnesszelep - időkapcsoló az 1. hengerbankba való belépéshez.

P0027 Áramkör áram. Mágnesszelep - időszabályozó az 1. hengerbank kimenetén.

P0028 Áramkör. Mágnesszelep - időkapcsoló a hengerek 2. bankjába való belépéshez.

P0029 Áramkör. Mágnesszelep - szelep a vezérműtengely-állítóhoz a 2. hengerrészhez.

P0030 Fűtött lambda szonda 1, 1. hengerbank, fűtésszabályozás.

P0031 1. lambda szonda, 1. henger, fűtésszabályozás fűtéssel - a jel túl gyenge.

P0032 Az 1. lambda szonda felmelegszik, az 1. henger, a fűtésszabályozás - a jel túl magas.

P0033 Vezérlőszelep - nyomásfokozás, áramkör meghibásodás.

P0034 Vezérlőszelep - nyomásfokozás. A jel túl gyenge.

P0035 Vezérlőszelep - töltőnyomás, a jel túl magas.

P0036 Fűtött lambda szonda 2, 1. hengerbank, fűtésszabályozás - áramkör meghibásodás.

P0037 A 2. lambda szonda felmelegszik, az 1. henger, a fűtésszabályozás - a jel túl alacsony.

P0038 A 2. lambda szonda felmelegszik, az 1. henger, a fűtésszabályozás - a jel túl magas.

P0039 Bypass szelep - A turbófeltöltő / feltöltő levegő kompresszor bypass szelepe.

P0040 Lambda szonda jelcseréje, az 1. henger 1. érzékelője, a 2. henger bankjának 1. érzékelője.

P0041 Lambda szonda jelcseréje, az 1. henger 2. érzékelője, a 2. henger-bank 2. érzékelője.

P0042 Fűtött lambda szonda 3, 1. hengerbank, a fűtésszabályozás - az áramkör meghibásodása.

P0043 A 3. lambda szonda felmelegszik, 1. henger, fűtésszabályozás - a jel túl alacsony.

P0044 A 3. lambda szonda felmelegszik, az 1. henger, a fűtésszabályozás - a jel túl magas.

P0045 Töltő / kompresszor mágnesszelep - szakadt áramkör.

P0046 Turbófeltöltő / kompresszor mágnesszelep - áramkör meghibásodás.

P0047 Turbófeltöltő / kompresszor mágnesszelep - a jel túl alacsony

P0048 Turbófeltöltő / kompresszor mágnesszelep - a jel túl magas.

P0049 Turbófeltöltő turbina kereke - túl gyors.

P0050 Fűtött lambda szonda 1, 2. hengerbank fűtésszabályozása - az áramkör meghibásodása.

P0051 Fűtött lambda szonda 1, 2. hengerbank, fűtésszabályozás - a jel túl alacsony.

P0052 Fűtött lambda szonda 1, 2. hengerek, a fűtés vezérlése - a jel túl magas.

P0053 Fűtött oxigénérzékelő az 1. hengerbankban, 1. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.

P0054 Fűtött oxigénérzékelő az 1. hengerbankban, 2. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.

P0055 Az 1. hengerbank fűtött oxigénérzékelője, 3. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.

P0056 2. lambda szonda, 2. hengerrész, fűtésszabályozás - az áramkör meghibásodása.

P0057 Fűtött 2. oxigénérzékelő, 2. hengerbank, fűtőszabályozás - áramkör. A jel túl gyenge.  
P0058 2. lambda szonda fűtött, 2. hengerbank, fűtőszabályozás - áramkör. A jel túl erős.  
P0059 Fűtött oxigénérzékelő a 2. hengerversorban, 1. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.  
P0060 Fűtött oxigénérzékelő, 2. hengerversor, 2. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.  
P0061 Fűtött oxigénérzékelő, 2. hengerversor, 3. érzékelő - ellenállás, fűtőelem.  
P0062 Fűtött lambda szonda 3, 2. hengerbank, a fűtőszabályozás - az áramkör meghibásodása.  
P0063 Fűtött oxigénérzékelő 3, 2. hengerbank, fűtőszabályozás - a jelszint túl alacsony.  
P0064 Fűtött oxigénérzékelő 3. bank 2. fűtőszabályozási jel túl magas.  
P0065 Levegő befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
P0066 Levegővel működtetett befecskendező szelep - a jelszint túl alacsony.  
P0067 Levegőszívó szelep - a jel túl magas.  
P0068 Légűtemmérő / lengéscsillapító helyzet - Hibakézikönyv.  
P0069 Szívócső nyomásérzékelő / barometrikus nyomásérzékelő - referencia hiba  
P0070 Külső levegő hőmérséklet-érzékelő - áramkör meghibásodás  
P0071 Külső hőmérséklet-érzékelő - működési vagy tartományi hiba.  
P0072 Külső levegő hőmérséklet-érzékelő - a bemeneti jel túl alacsony.  
P0073 Külső levegő hőmérséklet-érzékelő - a bemenet túl magas.  
P0074 Külső hőmérséklet-érzékelő - átmeneti áramkimaradás.  
P0075 Mágnesszelep - az 1. hengerbank vezérműtengely-kapcsolója, az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0076 Mágnesszelep - az 1. bank időzítő kapcsolójának bemenete túl alacsony.  
P0077 Mágnesszelep - 1. szívócső vezérlő kapcsoló henger, a jel túl magas.  
P0078 Mágnesszelep - az 1. hengerbank kipufogószelepeinek vezérműtengely-vezérlésének hibája.  
P0079 Mágnesszelep - a hengerek első bankjának vezérműtengely-állítójának jelszintje túl alacsony.  
P0080 Mágnesszelep - túl magas időszabályozó jel az 1. hengerbank kijáratánál.  
P0081 Mágnesszelep - bemeneti időzítő kapcsoló a 2. bankhoz, áramkör meghibásodás.  
P0082 Mágnesszelep - a 2. bank időzítő kapcsolójának bemenete túl alacsony.  
P0083 Mágnesszelep - a 2. bank időzítő kapcsolójának bemenete túl magas.  
P0084 Mágnesszelep - a hengerek 2. bankjának kipufogószelepeinek időzítése hibás.  
P0085 Mágnesszelep - a 2. bank kipufogószelepeinek időzítése túl alacsony.  
P0086 Mágnesszelep - túl magas időszabályozó jel a 2. hengerbank kijáratánál.  
P0087 Üzemanyagcső, a rendszer nyomása túl alacsony.  
P0088 Üzemanyagcső, a rendszer nyomása túl magas  
P0089 Az üzemanyag nyomásszabályozó mechanikus meghibásodása.  
P0090 Az üzemanyag-nyomásszabályozó nyitott áramköre.  
P0091 Az üzemanyag nyomásszabályozó jele túl alacsony.  
P0092 Az üzemanyag nyomásszabályozó jele túl magas.  
P0093 Szívárgás az üzemanyag rendszerben, nagy szívárgást észleltek.  
P0094 Szívárgás az üzemanyag rendszerben, kis szívárgást észleltek.  
P0095 A hőmérséklet-érzékelő elektromos áramkörének meghibásodása 2.  
P0096 Rajzolja le a 2. hőmérséklet-érzékelő hibáját a funkcióban vagy a tartomány hibáját az áramkörben.  
P0097 A 2. kipufogógáz-hőmérséklet érzékelő bemenete túl alacsony.  
P0098 A 2. kipufogógáz-hőmérséklet érzékelő bemenete túl magas.  
P0099 A 2. hőmérséklet-érzékelő kihúzva, az áramkör átmeneti megszakadása.  
P0100 Légűtemmérő / légmennyiségmérő, áramköri hiba.  
P0101 Légűtem / tömegmérő hiba a funkcióban vagy a tartományban.  
P0102 A légűtem / tömegmérő bemeneti jele túl alacsony.  
P0103 Légűtemmérő / légmennyiségmérő. A bemeneti jel túl magas.  
P0104 Légűtemmérő / légmennyiségmérő, az áramlás ideiglenes megszakadása.  
P0105 Szívószivattyú nyomásérzékelő / barometrikus nyomásérzékelő, áramköri hiba.  
P0106 Beszívott levegő szivattyú nyomásérzékelő / barometrikus nyomásérzékelő, funkció- vagy tartományhiba.  
P0107 A légbemlő szivattyú nyomásérzékelőjének / légköri nyomásérzékelőjének bemenő jele túl alacsony.  
P0108 A beszívott levegő szivattyú / barometrikus nyomásérzékelő bemenete túl magas.  
P0109 Beszívott levegő szivattyú nyomásérzékelő / barometrikus nyomásérzékelő. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
P0110 Beszívott hőmérséklet érzékelő, az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0111 A bemeneti hőmérséklet érzékelője, működési hiba vagy tartományhiba.  
P0112 Bemeneti hőmérséklet érzékelő, a bemeneti jel túl alacsony.  
P0113 Beszívási hőmérséklet érzékelő, túl magas a bemeneti jel.  
P0114 Kihúzható hőmérséklet-érzékelő, az áramkör átmeneti megszakadása.  
P0115 Hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő, áramkör meghibásodás.  
P0116 Hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő: működési hiba vagy tartományi hiba.  
P0117 Hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő, a bemeneti jel túl alacsony.  
P0118 Hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő, a bemeneti jel túl magas.  
P0119 Hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő, az áramkör átmeneti megszakadása.  
P0120 Fojtószelep A potenciométer / érzékelő - A gázpedál, áramkör meghibásodás.  
P0121 Fojtószelep A potenciométer / érzékelő - A gázpedál, funkcióhiba vagy tartományhiba.  
P0122 Potenciométer A / fojtószelep érzékelő - A gázpedál A bemeneti jel túl gyenge.  
P0123 Fojtószelep potenciométer / érzékelő - A menetpedál bemenete túl magas.

P0124 Fojtószelep potenciométer érzékelő A / - gázpedál A, átmeneti áramkimaradás.

P0125 A hűtőfolyadék hőmérséklete túl alacsony, az üzemanyag adagoló vezérlő áramkörre nincs lezárva.

P0126 A hűtőfolyadék hőmérséklete túl alacsony, a motor szabálytalanul jár.

P0127 Túl magas a beszívott levegő hőmérséklete.

P0128 Hűtőfolyadék-termosztát, a hűtőérezékelő hőmérséklete a termosztát szabályozási hőmérséklete alatt van.

P0129 Túl alacsony a légköri nyomás.

P0130 Fűtött lambda szonda 1, 1. hengerbank - áramkör meghibásodás.

P0131 1. lambda szonda, 1. hengerbank forró - túl alacsony a feszültség.

P0132 1. lambda szonda, 1. hengerbank forró feszültség - túl magas.

P0133 Az 1. lambda szonda felmelegszik, az 1. hengerbank lassú válasz.

P0134 Az 1. lambda szonda fel van melegítve, az 1. hengerbankja - nincs aktivitás.

P0135 Lambda szonda 1 fűtött, 1. hengerház - fűtésszabályozás.

P0136 2. lambda szonda, 1. hengerfűtés, az elektromos áramkör meghibásodása.

P0137 A 2. lambda szonda forró, az 1. hengerbank feszültsége túl alacsony.

P0138 2. lambda szonda, 1. hengerbank forró feszültség - túl magas.

P0139 2. lambda szonda fűtött, az 1. hengerson lassú reakciót mutat.

P0140 Lambda szonda 2 forró, henger 1 sor - nincs aktivitás.

P0141 Fűtött Lambda szonda 2, 1. hengerbank - fűtésszabályozás.

P0142 Fűtött Lambda szonda 3, 1. hengerbank - az elektromos áramkör meghibásodása.

P0143 A 3. lambda szonda forró, az 1. hengerbank feszültsége túl alacsony.

P0144 A Lambda szonda 3 forró, az 1. hengerbank feszültsége túl magas.

P0145 Lambda szonda 3 fűtött, 1. hengerson - lassú válasz.

P0146 Lambda szonda 3 fűtött, 1. hengerson - nincs aktivitás.

P0147 Fűtött Lambda szonda 3, 1. hengerson - fűtésszabályozás.

P0148 Helytelen mennyiségű szivattyúzott üzemanyag.

P0149 Rossz injekciós pont.

P0150 1. lambda szonda, 2. hengerbank fűtése - az elektromos áramkör meghibásodása.

P0151 1. lambda szonda, 2. hengerbank forró - túl alacsony a feszültség.

P0152 1. lambda szonda, 2. hengerbank forró feszültség - túl magas.

P0153 1. lambda szonda, 2. hengerfűtés, lassú válasz.

P0154 1. lambda szonda, 2. hengerbank - nincs aktivitás.

P0155 1. lambda szonda fűtött, 2. hengerbank - fűtésszabályozás.

P0156 2. lambda szonda, 2. bank fűtött, áramkör meghibásodás.

P0157 A 2. lambda szonda hengerbankja fűtött - túl alacsony a feszültség

P0158 2. lambda szonda, 2. bank, a 2. henger forró - túl magas a feszültség.

P0159 A 2. lambda szonda forró, a hengerbank reakciója lassú.

P0160 2. lambda szonda A 2. henger fűtött partja nem aktív.

P0161 2. lambda szonda fűtött, 2. hengerbank - fűtésszabályozás.

P0162 3. lambda szonda, 2. bankfűtés, áramkör meghibásodás.

P0163 3. lambda szonda, a 2. hengerbank forró - túl alacsony a feszültség.

P0164 3. lambda szonda, 2. bank melegfeszültsége túl magas.

P0165 A 3. lambda szonda forró, a hengerbank reakciója lassú.

P0166 3. lambda szonda, 2. hengerbank - nincs aktivitás.

P0167 Lambda szonda 3 fűtött, 2. hengerson - nem működik.

P0168 Lambda szonda 3 fűtött, 2. hengerson. Fűtésszabályozás - elektromos hiba.

P0169 Helytelen üzemanyag-összetétel. Érzékelő - üzemanyag-összetétel.

P0170 Üzemanyag-szabályozás, 1. hengerbank, meghibásodás. Szívárgás a bemeneti oldalon.

P0171 A keverék túl sovány, 1. hengeres bank. Szívárgás a be- / kimeneti oldalon.

P0172 Az 1. hengerbank túl gazdag keveréke. A szívórendszer eltömődött.

P0173 A hengerek 2. bankjának üzemanyag-ellátásának beállítása - meghibásodás. Szívárgás a bemeneti oldalon.

P0174 Túl sovány keverék, 2. hengerson. Szívárgás a be- / kimeneti oldalon.

P0175 Túl gazdag keverék, 2. hengerson. A szívórendszer eltömődött.

P0176 Érzékelő - üzemanyag-összetétel. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0177 Érzékelő - üzemanyag-összetétel. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0178 Érzékelő - üzemanyag-összetétel. A bemeneti jel túl gyenge.

P0179 Érzékelő - üzemanyag-összetétel. A bemeneti jel túl magas.

P0180 Üzemanyag-hőmérséklet-érzékelő áramkörének meghibásodása.

P0181 Üzemanyag-hőmérséklet-érzékelő Funkcionális vagy tartományi hiba.

P0182 A tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő, a bemeneti jel túl alacsony.

P0183 A tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő, a bemeneti jel túl magas.

P0184 A tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő, az áramkör átmeneti megszakadása.

P0185 Üzemanyag-hőmérséklet-érzékelő B áramkör meghibásodása.

P0186 Üzemanyag-hőmérséklet-érzékelő B Funkció vagy tartományhiba.

P0187 A B tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő bemenete túl alacsony.

P0188 A B tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő bemenete túl magas.

P0189 B tüzelőanyag-hőmérséklet-érzékelő, ideiglenes áramkörti megszakítás.

PO190 Nyomásérzékelő - üzemanyag-nyomócső, elektromos hiba.  
PO191 Nyomásérzékelő - üzemanyag-nyomócső. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO192 Nyomásérzékelő - üzemanyag-nyomócső. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO193 Nyomásérzékelő - üzemanyag-nyomócső. A bemeneti jel túl magas.  
PO194 Nyomásérzékelő - üzemanyag-nyomócső. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO195 Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása - meghibásodás az elektromos áramkörben.  
PO196 Motorolaj-hőmérséklet érzékelő - működési vagy tartományi hiba.  
PO197 Motorolaj-hőmérséklet érzékelő - a bemeneti jel túl alacsony.  
PO198 Motorolaj-hőmérséklet érzékelő - a bemenet túl magas.  
PO199 Motorolaj hőmérséklet-érzékelő - az áramkör átmeneti megszakadása.  
PO200 befecskendező / injektor - áramkör meghibásodás.  
PO201 Injektor / 1. befecskendező szelep - az áramkör meghibásodása.  
PO202 befecskendező szelep / 2. befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
PO203 Injektor / 3. befecskendező szelep - Az áramkör meghibásodása.  
PO204 befecskendező szelep / 4. befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
PO205 befecskendező szelep / 5. befecskendező szelep - áramkör hibás működése.  
PO206 befecskendező szelep / 6. befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
PO207 7. befecskendező szelep / befecskendező szelep - áramkör hibás működése.  
PO208 befecskendező szelep / 8. befecskendező szelep - áramköri hiba.  
PO209 befecskendező szelep / 9. befecskendező szelep - áramköri hiba.  
PO210 befecskendező szelep / 10. befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
PO211 befecskendező szelep / 11. befecskendező szelep - áramkör meghibásodás.  
PO212 Injektor / injektor 12 - szakadt áramkör.  
PO213 1. hidegindító szelep - az áramkör meghibásodása.  
PO214 Hidegindító szelep 2 - az áramkör meghibásodása.  
PO215 Üzemanyag elzáró mágnesszelep, az áramkör meghibásodása.  
PO216 Üzemanyag - befecskendezés szabályozása - hiba az elektromos áramkörben.  
PO217 Motor - túlmelegedés. Kábelköteg.  
PO218 Sebességváltó - túlmelegedés. Kábelköteg. Sebességváltó olaj hőmérséklet-érzékelő, ECM.  
PO219 Motor - túl gyors. Helytelen sebességváltás.  
PO220 Fojtószelep potenciométer B / érzékelő - B gázpedál - Áramkör meghibásodás.  
PO221 Fojtószelep potenciométer B / érzékelő - B gázpedál / funkcióhiba vagy tartományhiba.  
PO222 Potenciométer / fojtószelep-érzékelő - B gázpedál - A bemeneti jel túl alacsony.  
PO223 Fojtószelep potenciométer B / érzékelő - B gázpedál - A bemeneti jel túl magas.  
PO224 Fojtószelep B potenciométer / érzékelő - B pedál - az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO225 Fojtószelep potenciométer C érzékelő - C pedál - áramkör meghibásodása.  
PO226 Fojtószelep potenciométer C érzékelő - menetpedál C - Funkció vagy tartományhiba.  
PO227 Fojtószelep potenciométer C érzékelő - C gázpedál - A bemeneti jel túl alacsony.  
PO228 C fajtószelep potenciométer érzékelő - C pedál - túl magas a bemeneti jel.  
PO229 Fojtószelep potenciométer C érzékelő - gázpedál C - Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO230 Üzemanyag-szivattyú relé - áramkör meghibásodás.  
PO231 Üzemanyag-szivattyú relé. A jel túl gyenge.  
PO232 Üzemanyag-szivattyú relé - a jel túl erős.  
PO233 Üzemanyag-szivattyú relé - az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO234 Motoroltósi határérték túllépve, vezetékes kapcsolat.  
PO235 Motorfeszültség - nem érte el a vezetékes csatlakozást.  
PO236 A szívószivattyú nyomásérzékelője A. Turbófeltöltő - rendszerhiba vagy működési hiba.  
PO237 A szívószivattyú nyomásérzékelője A. Turbófeltöltő, a bemeneti jel túl alacsony.  
PO238 A szívószivattyú nyomásérzékelője A. A turbófeltöltő bemeneti jele túl magas.  
PO239 A szívószivattyú nyomásérzékelője B. Turbófeltöltő, az áramkör meghibásodása.  
PO240 A szívószivattyú nyomásérzékelője B. Turbófeltöltő - rendszer, működési vagy tartományi hiba.  
PO241 A szívószivattyú nyomásérzékelője B. A turbófeltöltő bemenete túl alacsony.  
PO242 A szívószivattyú nyomásérzékelője B. A turbófeltöltő bemeneti jele túl magas.  
PO243 Vezérlőszelep - Töltőnyomás A. Az áramkör meghibásodása.  
PO244 Vezérlőszelep - töltőnyomás A. Működési vagy tartományi hiba.  
PO245 Vezérlőszelep - töltőnyomás A. A jel túl alacsony.  
PO246 Vezérlőszelep - töltőnyomás A. A jel túl magas.  
PO247 Szabályozó szelep - töltőnyomás B. Az áramkör meghibásodása.  
PO248 Vezérlőszelep - töltőnyomás B. Funkcionális vagy tartományi hiba.  
PO249 Vezérlőszelep - B. nyomás. Túl alacsony a jel.  
PO250 Vezérlő szelep - B. nyomás. Túl magas a jel.  
PO251 befecskendező szivattyú A. Rotor / szinkrongyűrű - elektromos hiba.  
PO252 Befecskendező szivattyú A. Rotor / szinkrongyűrű - funkció- vagy tartományhiba.  
PO253 Befecskendező szivattyú A. Rotor / vezérmű gyűrű - a jel túl gyenge.  
PO254 Befecskendező szivattyú A. Rotor / vezérmű gyűrű - a jel túl erős.  
PO255 befecskendező szivattyú A. Rotor / időzítés - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0256 befecskendező szivattyú B. Rotor / időzítés - az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0257 Befecskendező szivattyú B. Rotor / szinkrongyűrű - funkció- vagy tartományhiba.  
P0258 Befecskendező szivattyú B. Rotor / vezérmű gyűrű - a jel túl gyenge.  
P0259 befecskendező szivattyú B. A rotor / vezérmű gyűrű jele túl magas.  
P0260 befecskendező szivattyú B. Rotor / időzítés - Az áramkör ideiglenes megszakítása.  
P0261 1. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0262 1. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0263 1. henger - a henger egyensúlyának meghibásodása.  
P0264 2. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0265 2. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0266 2. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0267 3. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0268 3. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0269 3. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0270 4. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0271 4. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0272 4. henger - a henger egyensúlyának meghibásodása.  
P0273 5. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0274 5. henger - Injektor - a jel túl erős.  
P0275 5. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0276 6. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0277 6. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0278 6. henger - a henger egyensúlyának meghibásodása.  
P0279 7. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0280 7. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0281 7. henger - a henger egyensúlyának hibás működése.  
P0282 8. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0283 8. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0284 8. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0285 9. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0286 9. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0287 9. henger - a henger egyensúlyának meghibásodása.  
P0288 10. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0289 10. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0290 10. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0291 11. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0292 11. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0293 11. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0294 12. henger - Injektor - a jel túl gyenge.  
P0295 12. henger - befecskendező szelep - a jel túl erős.  
P0296 12. henger - A hengeregyensúly meghibásodása.  
P0297 Érzékelő - jármű sebessége. Az utazási sebesség nem megengedett.  
P0298 Motorolaj hőmérséklete. Túl magas.  
P0299 Turbófeltöltő / töltőlevegő kompresszor - Alacsony feltöltő nyomás.  
P0300 Bármely / több henger - gyújtáselhárítás javítva. Gyújtógyertya.  
P0301 1. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0302 2. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0303 3. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0301 1. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0304 4. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0305 5. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0306 6. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0307 7. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0308 8. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0309 9. henger - fix - gyújtási hiba.  
P0310 10. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0311 11. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0312 12. henger - rögzített - gyújtási hiba.  
P0313 Gyújtáshibát észleltek - az üzemenyagszint túl alacsony.  
P0314 Gyújtás meghibásodása egy hengerben - bármely / több henger.  
P0315 Forgattyústengely-pozicionáló rendszer - a változtatás nem olvasható.  
P0316 Gyújtáshibát észleltek a motor beindításakor - az első 1000 motorfordulat.  
P0317 Jel az útféület érdességérzékelőjéből - az útféület érdességi rendszerének elemei nem ismerhetők fel.  
P0318 Az útféület érdékelő jele A - Az áramkör meghibásodása.  
P0319 Útféület érdékelő B jel - áramkör meghibásodás.  
P0320 érdékelő - főtengely szöge / érdékelő - motor fordulatszáma. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0321 érzékelő - főtengely szöge / érzékelő - motor fordulatszám. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0322 érzékelő - főtengely szöge / érzékelő - motor fordulatszám. Nincs jel.

P0323 érzékelő - főtengely szöge / érzékelő - motor fordulatszám. - Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0324 Kopogásérzékelő. Kopogásgátló beállítási hiba. Rossz kapcsolat.

P0325 Az 1. hengerbank ütésellenállásának érzékelője - hiba az áramkörben.

P0326 Kopogásellenállás-érzékelő 1. 1. bank működési vagy tartományi hibája.

P0327 Kopásállóság-érzékelő az 1. hengerrészhez - a bemeneti jel túl alacsony.

P0328 Ütésellenállás érzékelő az 1. hengerrészhez - a bemeneti jel túl magas.

P0329 Ütésellenállás-érzékelő 1. henger, 1. bank - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0330 A 2. henger ütésellenállásának érzékelője, 2. bank - meghibásodás az áramkörben.

P0331 A 2. henger ütésállóság-érzékelője, 2. bank - működési hiba vagy tartományhiba.

P0332 A 2. henger ütésállóság-érzékelője, 2. bank - túl alacsony a bemeneti jel.

P0333 A 2. henger ütésállóság-érzékelője, 2. bank - túl magas a bemeneti jel.

P0334 Kopogásellenállás-érzékelő, 2. hengerrész - az áram keringésének ideiglenes megszakadása.

P0335 Érzékelő - főtengely szöge - az áramkör meghibásodása.

P0336 Érzékelő - főtengely szöge - funkcionális vagy tartományi hiba.

P0337 érzékelő - főtengely szöge - a bemeneti jel túl alacsony.

P0338 érzékelő - főtengely szöge - a bemeneti jel túl magas.

P0339 Érzékelő - főtengely szöge - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0340 Vezérműtengely helyzetérzékelő A. 1. hengerbank - meghibásodás az áramkörben.

P0341 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 1. bank működési vagy tartományi hiba.

P0342 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 1. bank - a bemenet túl alacsony.

P0343 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 1. bank - túl magas a bemenet.

P0344 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 1. bank: Az áramkör ideiglenes megszakítása.

P0345 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 2. hengerbank - meghibásodás az áramkörben.

P0346 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 2. bank működési vagy tartományi hiba.

P0347 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 2. bank - a bemeneti jel túl gyenge.

P0348 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. 2. bank bemenete túl magas.

P0349 Vezérműtengely-helyzetérzékelő A. A hengerek második sora - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0350 Gyűjtőtekerics. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0351 Gyűjtőtekerics A. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0352 Gyűjtőtekerics B. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0353 Gyűjtőtekerics C. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0354 Gyűjtőtekerics D. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0355 Gyűjtőtekerics E. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0356 Gyűjtőtekerics F. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0357 Gyűjtőtekerics G. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0358 Gyűjtőtekerics H. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0359 Gyűjtőtekerics I. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0360 Gyűjtőtekerics J. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0361 Gyűjtőtekerics K. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0362 Gyűjtőtekerics L. Elsődleges / szekunder tekerics - áramkör meghibásodása.

P0363 Gyűjtéshibát észleltek - az üzemanyag-ellátás megszakadt.

P0365 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 1. bank - áramkört hiba.

P0366 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 1. bank - működési vagy tartományi hiba.

P0367 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 1. bank - túl alacsony a bemenet.

P0368 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 1. bank - a bemenet túl magas.

P0369 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 1. bank az áramkör átmeneti megszakadása.

P0370 Csatlakozás - Gyűjtési pont. Nagy felbontású A jel - gyenge teljesítmény.

P0371 Referencia - gyűjtési pont. Nagy felbontású A jel - A jel frekvenciája túl magas.

P0372 A referencia a gyulladási pont. Nagy felbontású A jel - Túl alacsony a jel frekvenciája.

P0373 Referencia - Gyűjtési pont. Nagy felbontású A jel - ideiglenesen megszakított jel.

P0374 Csatlakozás - Gyűjtési pont. Nagy felbontású jel A - Nincs jel.

P0375 Csatlakozás - Gyűjtési pont. Nagy felbontású B jel - Meghibásodás.

P0376 Csatlakozás - Gyűjtési pont. Nagy felbontású B jel - Túl magas a jel frekvenciája.

P0377 A referencia a gyulladási pont. Nagy felbontású B jel - túl alacsony jel frekvencia.

P0378 Csatlakozás - Gyűjtési pont. Nagy felbontású B jel - a jel ideiglenesen megszakad.

P0379 A referencia a gyulladási pont. Nagy felbontású jel B - Nincs jel.

P0380 Izzítógyertyák. A áramkör - meghibásodás.

P0381 Ellenőrző lámpa - előégés - meghibásodás az elektromos áramkörben.

P0382 Izzítógyertyák. B áramkör - Meghibásodás.

P0383 Izzítógyertya modul vezérlő áramkörre - a jel túl alacsony.

P0384 Izzítógyertya modul vezérlő áramkörre - a jel túl magas.

P0385 Érzékelő - főtengely szöge B - elektromos áramkör meghibásodása.

P0386 érzékelő - főtengely szöge B - Funkció vagy tartományhiba.

P0367 érzékelő - B forgatószög - Túl alacsony a bemeneti jel.



P0388 Érzékelő - B forgatószög - Túl nagy a bemeneti jel.  
P0389 Érzékelő - főtengely szöge B - Az áramkör ideiglenes megszakítása.  
P0390 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 2. hengercsor - meghibásodás az áramkörben.  
P0391 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 2. bank - működési vagy tartományi hiba.  
P0392 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 2. bank - a bemenet túl alacsony.  
P0393 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 2. bank - túl magas a bemeneti jel.  
P0394 Vezérműtengely-helyzetérzékelő B. 2. bank - az áramkör átmeneti megszakadása.  
P0400 Kipufogógáz-visszavezető rendszer - áramláshiba.  
P0401 Kipufogógáz-visszavezető rendszer. Észrevettem az elégtelen fogyasztást.  
P0402 Kipufogógáz-visszavezető rendszer - Túlzott áramlást észleltek.  
P0403 Kipufogógáz-visszavezető rendszer - az áramkör meghibásodása.  
P0404 Kipufogógáz-visszavezető rendszer - működési vagy tartományi hiba.  
P0405 érzékelő - A kipufogógáz-irányváltó szelep - A bemeneti jel alacsony.  
P0406 érzékelő - A kipufogó tolatószelep - A bemeneti jel túl magas.  
P0407 érzékelő - B kipufogó tolatószelep - A bemeneti jel túl alacsony.  
P0408 érzékelő - B kipufogó tolatószelep - A bemeneti jel túl magas.  
P0409 érzékelő - A kipufogógáz visszatérő áramkör meghibásodása.  
P0410 Másodlagos légszivattyú - meghibásodás.  
P0411 Másodlagos légszivattyú - hibás áramlást észleltek.  
P0412 Mágnesszelep - másodlagos levegő A - áramkör meghibásodás.  
P0413 Mágnesszelep - A másodlagos levegő - szakadt áramkör.  
P0414 Mágnesszelep - másodlagos levegő A - Rövidzárlat.  
P0415 Mágnesszelep - B szekunder levegő - meghibásodás az áramkörben.  
P0416 B szekunder levegő mágnesszelep - szakadt áramkör.  
P0417 B szekunder levegő mágnesszelep - rövidzárlat.  
P0418 Relé - másodlagos légszivattyú A - áramkör meghibásodása.  
P0419 Relé - másodlagos légszivattyú B - áramkör meghibásodása.  
P0420 Katalizátor telepítése - hatékonyság küszöb alatt van.  
P0421 Katalizátor indítása - hatékonyság küszöb alatt.  
P0422 Fő katalizátor. 1. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt.  
P0423 Fűtött katalizátor. 1. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt.  
P0424 A katalizátor hevítése. 1. hengercsor - A hőmérséklet a küszöb alatt van.  
P0425 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 1. sor henger.  
P0426 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 1. hengercsor - működési hiba vagy tartományhiba.  
P0427 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 1. henger bank - a bemeneti jel túl alacsony.  
P0428 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 1. henger bank - a bemeneti jel túl magas.  
P0429 Katalizátor - fűtőelem. 1. sor henger - meghibásodás a szabályozott elektromos áramkörben.  
P0430 Katalizátor telepítése. 2. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt.  
P0431 Indító katalizátor. 2. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt.  
P0432 Fő katalizátor. 2. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt  
P0433 Fűtött katalizátor. 2. hengercsor - hatékonyság a küszöb alatt.  
P0434 A katalizátor hevítése. 2. hengercsor - A hőmérséklet a küszöb alatt van.  
P0435 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 2. sor henger. Kábelkötég.  
P0436 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 2. hengercsor - működési hiba vagy tartományhiba.  
P0437 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 2. hengerbank - a bemeneti jel túl gyenge.  
P0438 Katalizátor - hőmérséklet-érzékelő. 2. bank - Túl magas a bemeneti jel.  
P0439 Katalizátor - fűtőelem. 2. hengercsor - meghibásodás a szabályozott elektromos áramkörben.  
P0440 A benzingőzkibocsátás-ellenőrző rendszer nyomásérzékelője hibás működés.  
P0441 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - hibás áramlást észleltünk.  
P0442 Benzingőz-kibocsátás-szabályozó rendszer nyomásérzékelője - kis szivárgást észleltek.  
P0443 Kibocsátásszabályozó rendszer nyomásérzékelője - az áramkör meghibásodása. C szelep  
P0444 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - szakadt áramkör. C. szelep  
P0445 A nyomásérzékelő rövidzárlata az üzemanyaggyűző-kibocsátás szabályozó rendszerben. C. szelep  
P0446 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - szellőzés beállítása. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0447 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - szellőzés beállítása. Nyitott áramkör.  
P0448 Nyomásérzékelő a benzingőzkibocsátás-ellenőrző rendszerben - szellőzésvesztés. Rövidzárlat.  
P0449 Párolgási emisszió szabályozó rendszer nyomásérzékelője - a sebességváltó kimeneti szelepe - az áramkör meghibásodása.  
P0450 Kibocsátásszabályozó rendszer nyomásérzékelője - az áramkör meghibásodása.  
P0451 A benzingőzkibocsátás-ellenőrző rendszer nyomásérzékelője egy funkció- vagy tartományhiba.  
P0452 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - a bemeneti jel túl alacsony.  
P0453 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - a bemeneti jel túl magas.  
P0454 Nyomásérzékelő az EVAP emissziószabályozó rendszerben - az áramkör ideiglenes megszakítása.  
P0455 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - nagy szivárgást észleltek a csővezetékben.  
P0456 Benzingőz-kibocsátás-szabályozó rendszer nyomásérzékelője - minimális szivárgás észlelve.  
P0457 Nyomásérzékelő a benzingőz-kibocsátás szabályozó rendszerben - szivárgást észlelnek [tartálysapka].

PO458 Az EVAP tartály öblítő áramkörének alacsony feszültsége.  
PO459 EVAP tartály öblítő áramkör nagyfeszültség.  
PO460 érzékelő - üzemanyagszint. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO461 Érzékelő - üzemanyagszint. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO462 Érzékelő - üzemanyagszint. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO463 Érzékelő - üzemanyagszint. A bemeneti jel túl magas  
PO464 érzékelő - üzemanyagszint. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO465 Áramlásérzékelő - aktív szénszűrő mágnesszelep. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO466 Áramlásérzékelő - aktív szénszűrő mágnesszelep. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO467 Áramlásérzékelő - aktív szénszűrő mágnesszelep. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO468 Áramlásérzékelő - aktív szénszűrő mágnesszelep. A bemeneti jel túl magas.  
PO469 Áramlásérzékelő - aktív szénszűrő mágnesszelep. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO470 érzékelő - kipufogógáz-nyomás. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO471 érzékelő - kipufogógáz-nyomás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO472 érzékelő - kipufogógáz-nyomás. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO473 érzékelő - kipufogógáz-nyomás. A bemeneti jel túl magas.  
PO474 érzékelő - kipufogógáz-nyomás. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO475 Kipufogógáz-nyomásszabályozó. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO476 Kipufogógáz-nyomásszabályozó - funkció- vagy tartományhiba.  
PO477 Kipufogógáz-nyomásszabályozó. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO478 Kipufogógáz-nyomásszabályozó. A bemeneti jel túl magas.  
PO479 Kipufogógáz-nyomásszabályozó. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
PO480 1. radiátorventilátor motor - Az áramkör meghibásodása.  
PO481 2. radiátorventilátor motor - áramkör meghibásodás.  
PO482 Radiátor ventilátor motor 3 - áramkör meghibásodás.  
PO483 Hűtőventilátor motor. Helytelen a valószínűség ellenőrzése.  
PO484 Hűtőventilátor motor. Túlzott áramfogyasztás.  
PO485 Hűtőventilátor motor. Tápfeszültség / földelés - az áramkör meghibásodása.  
PO486 Kipufogógáz-visszavezető szelep. Helyzetérzékelő B. Meghibásodás az elektromos áramkörben.  
PO487 Kipufogógáz-visszavezető rendszer. Fojtószelep vezérlő - áramkör meghibásodás.  
PO488 Kipufogógáz-visszavezető rendszer. Fojtószelep vezérlő - működési hiba vagy tartományhiba.  
PO489 Kipufogógáz-visszavezető rendszer - a jel túl alacsony.  
PO490 A kipufogógáz-visszavezető rendszer jele túl erős.  
PO491 Szekunder levegő szivattyúzáva. 1. hengersonor - meghibásodás.  
PO492 Másodlagos levegő szivattyúzáva. 2. hengersonor - meghibásodás.  
PO493 Hűtőventilátor motor - túl gyors.  
PO494 Hűtőventilátor motor - alacsony fordulatszám.  
PO495 Hűtőventilátor motor - nagy fordulatszám.  
PO496 Gyújtórendszer - kipufogógázok. Túlzott gőzszívás.  
PO497 Elfogó rendszer - Kipufogógázok. Alacsony gőzszívás.  
PO498 Visszanyerő rendszer - Kipufogógázok. Szellőzés szabályozása. A jel túl gyenge.  
PO499 Elfogó rendszer - Kipufogógázok. Szellőzés szabályozása. A jel túl erős.  
PO500 érzékelő - jármű sebessége. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO501 Érzékelő - jármű sebessége. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO502 Érzékelő - jármű sebessége. A bemeneti jel túl gyenge.  
PO503 Érzékelő - jármű sebessége. A bemeneti jel túl magas.  
PO504 Fékkapcsoló - A / B referencia hiba.  
PO505 Alapjárat szabályozó - meghibásodás.  
PO506 Alapjárat fordulatszám-szabályozó - a fordulatszám alacsonyabb, mint a szükséges.  
PO507 Alapjárat fordulatszám-szabályozó - a fordulatszám nagyobb, mint az előírt.  
PO508 Alapjárat fordulatszám-szabályozó - a jel túl gyenge.  
PO509 Alapjárat fordulatszám-szabályozó - a jel túl erős.  
PO510 A fojtószelep kapcsoló zárva van.  
PO511 Üresjárat fordulatszám-szabályozás - áramkör meghibásodás.  
PO512 önindító - meghibásodás.  
PO513 Helytelen indításgátló kulcs. Indulás a blokádd elől.  
PO514 Akkumulátor hőmérséklet-érzékelő - Működési vagy tartományi hiba.  
PO515 Az akkumulátor hőmérséklet-érzékelője - az áramkör meghibásodása.  
PO516 Az akkumulátor hőmérséklet-érzékelője - a jel túl gyenge.  
PO517 Az akkumulátor hőmérséklet-érzékelője - a jel túl erős.  
PO518 Üresjárat fordulatszám-szabályozás - Az áramkör ideiglenes megszakítása.  
PO519 Üresjárat fordulatszám-szabályozás - áramkör meghibásodás.  
PO520 Motorolaj-nyomás érzékelő / kapcsoló - Motorolaj-nyomás. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
PO521 Motorolaj-nyomás érzékelő / kapcsoló - Motorolaj-nyomás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
PO522 Motorolaj-nyomás érzékelő / kapcsoló - Motorolaj-nyomás. Túl alacsony a feszültség.  
PO523 Motorolaj-nyomás érzékelő / kapcsoló - Motorolaj-nyomás. Túl magas a feszültség.

P0524 A motorolaj nyomása túl alacsony. Mechanikai hiba.

P0525 Sebességszabályozó rendszer. Működéti vezérlés - működési hiba vagy tartományhiba.

P0526 Hűtőventilátor motor - forgásérzékelő. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0527 Hűtőventilátor motor - forgásérzékelő. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0528 Hűtőventilátor motor - forgásérzékelő. Nincs jel.

P0529 Hűtőventilátor motor - forgásérzékelő. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0530 Érzékelő - légkondicionáló nyomás. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0531 Érzékelő - légkondicionáló nyomás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0532 érzékelő - légkondicionáló nyomás. A bemeneti jel túl gyenge. Hűtőfolyadék nyomása. Túl kevés [nem megfelelő mennyiségű hűtőfolyadék].

P0533 Érzékelő - légkondicionáló nyomás. A bemeneti jel túl magas. Hűtőfolyadék nyomása. Túl magas [rossz hűtés / rossz hűtőfolyadék-mennyiség].

P0534 Hűtőközeg elvesztése. Szivárgás a hűtőfolyadék körében.

P0535 érzékelő - párolgási hőmérséklet. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0536 érzékelő - párolgási hőmérséklet. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0537 érzékelő - párolgási hőmérséklet. A jel túl gyenge.

P0538 Érzékelő - párolgási hőmérséklet. A jel túl erős.

P0539 Érzékelő - párolgási hőmérséklet. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0540 Szívó levegő fűtés A - Az áramkör meghibásodása. Relé. Kábelköteg.

P0541 A beszívott levegő fűtés A - a jel túl alacsony. Rövidzárlat a földkábelhez.

P0542 A beszívott levegő fűtése A - a jel túl magas. Rövid és pozitív az akkumulátorban a kábelkötegetben.

P0543 Szívó A fűtőberendezés - szakadt áramkör. Kábelköteg.

P0544 Kipufogógáz-visszavezetés [EGR] hőmérséklet-érzékelő. 1. hengercs - áramkör meghibásodás.

P0545 kipufogógáz-visszavezetés [EGR] hőmérséklet-érzékelő. 1. henger bank - a bemeneti jel túl alacsony.

P0546 Kipufogógáz-visszavezetés [EGR] hőmérséklet-érzékelő. 1. henger bank - a bemeneti jel túl magas.

P0547 érzékelő - kipufogógáz hőmérséklete. 2 sor henger. 1. érzékelő - áramkör meghibásodás.

P0548 érzékelő - kipufogógáz hőmérséklete. 2 sor henger. 1. érzékelő - a jelszint túl alacsony.

P0549 Érzékelő - kipufogógáz hőmérséklet. 2 sor henger. 1. érzékelő - túl erős jel.

P0550 Nyomásérzékelő - szervokormány. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0551 Nyomásérzékelő - szervokormány. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0552 Nyomásérzékelő - szervokormány. A bemeneti jel túl gyenge.

P0553 Nyomásérzékelő - szervokormány. A bemeneti jel túl magas.

P0554 Nyomásérzékelő - szervokormány. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0555 Nyomásérzékelő - fékerő növelő. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0556 Nyomásérzékelő - fékerő növelő. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0557 Nyomásérzékelő - fékerő növelő. A bemeneti jel túl gyenge.

P0558 Nyomásérzékelő - fékerő növelő. A bemeneti jel túl magas.

P0559 Nyomásérzékelő - fékerő növelő. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0560 A rendszer feszültsége - hibás működés.

P0561 A rendszer feszültsége nem állandó.

P0562 A rendszer feszültsége túl alacsony.

P0563 A rendszer feszültsége túl magas.

P0564 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. A bemeneti jel - az áramkör meghibásodása.

P0565 Sebességszabályozás. Főkapcsoló. "EIN" jel [BE] - Meghibásodás.

P0566 Sebességszabályozás. Főkapcsoló. Jel -AUS- [KI] - Meghibásodás.

P0567 Sebességszabályozás. Kapcsoló. A gerendában tesztlárlat. Rossz munka.

P0568 Sebességszabályozás. Főkapcsoló. -Save- jel [SET] -Kábelköteg. Rossz munka.

P0569 Sebességszabályozás. Kapcsoló. Jel késleltetett [COAST]. Kábelköteg. Rossz munka.

P0570 Sebességszabályozó rendszer. Jel - gázpedál helyzetérzékelő. Rossz munka.

P0571 Sebességszabályozás. A fékpedál kapcsoló - Elektromos hiba. Kábelköteg.

P0572 Sebességszabályozás. A fékpedál kapcsoló - A jel túl gyenge.

P0573 Sebességszabályozás. Fékpedál kapcsoló A. A jel túl magas.

P0574 Sebességszabályozó rendszer - menetsebesség. Túl magas. Mechanikai hiba.

P0575 Sebességszabályozó rendszer - hibás működés. A bemenet elektromos diagramja.

P0576 Sebességszabályozó rendszer - a bemeneti jel túl alacsony.

P0577 Sebességszabályozó rendszer - a bemeneti jel túl magas.

P0578 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. A bemenet - Nincs jelváltozás az áramkörben.

P0579 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. Az A bemenet funkcionális vagy tartományi hiba.

P0580 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. Az A bemeneti jel túl gyenge.

P0581 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. A bemeneti jel - A jel túl erős.

P0582 Sebességszabályozó rendszer. Vákuumszabályozás. Nyitott áramkör.

P0583 Sebességszabályozó rendszer. Túl gyenge a vákuumszabályozó jel.

P0584 Sebességszabályozó rendszer. Túl erős a vákuumszabályozó jel.

P0585 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. A bemeneti jel munkahiba.

P0586 Sebességszabályozó rendszer. Szellőzés szabályozása. Nyitott áramkör.

P0587 Sebességszabályozó rendszer. Szellőzés szabályozása. A jel túl gyenge.

P0588 Sebességszabályozó rendszer. Túl erős a szellőzés vezérlő jele.  
P0589 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. B bemenet - az áramkör meghibásodása.  
P0590 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. B bemeneti jel - az aktuális hurokban lévő jel megváltoztatása nélkül.  
P0591 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. B bemenet - függvényhiba vagy tartományhiba.  
P0592 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. B bemenet - A jel túl gyenge.  
P0593 Sebességszabályozó rendszer. Többfunkciós kapcsoló. B bemenet - a jel túl erős.  
P0594 Sebességszabályozó rendszer. Hajtóművek vezérlése - Nyitott áramkör.  
P0595 Sebességszabályozó rendszer. A hajtásvezérlő jel túl gyenge.  
P0596 Sebességszabályozó rendszer. A működtető vezérlő jele túl erős.  
P0597 Termostát - fűtésszabályozás. Nyitott áramkör.  
P0598 Termostát - fűtésszabályozás. A jel túl gyenge.  
P0599 Termostát - fűtésszabályozás. A jel túl erős.  
P0600 CAN - busz. Rossz munka.  
P0601 Motorvezérlő egység. Memória ellenőrző összeg hiba.  
P0602 Motorvezérlő egység. Programozási hiba.  
P0603 Motorvezérlő egység - KAM hiba - Memória. Motorvezérlő eszköz.  
P0604 Motorvezérlő egység - RAM hiba - Memória. Motorvezérlő eszköz.  
P0605 Motorvezérlő egység - ROM hiba - Memória. Motorvezérlő eszköz.  
P0606 Motorvezérlő egység / Sebességváltó vezérlő modul.  
P0607 Vezérlő - Negatív hatás a funkcióra.  
P0608 Motorvezérlő egység. Kimeneti jel. Érzékelő - jármű sebessége. A - Rossz cselekedet.  
P0609 Motorvezérlő egység. Kimeneti jel. Érzékelő - jármű sebessége. B - Meghibásodás.  
P0610 Vezérlő - Jármű opcióhiba.  
P0611 Befecskendező modul / vezérlő - meghibásodás.  
P0612 Befecskendező modul / vezérlő. Vezérlő relé - elektromos áramkör - vezetékktöteg.  
P0613 Vezérlőegység - sebességváltó. Számítási hiba.  
P0614 Motorvezérlő egység / Vezérlőmodul - Sebességváltó. Összegegyeztetetetlen.  
P0615 Indító relé - áramkör meghibásodás.  
P0616 Indító relé - a jel túl alacsony.  
P0617 Indító relé - a jel túl magas.  
P0618 Vezérlő - alternatív üzemanyag. Nem felejtő memória [QAM] hiba.  
P0619 Vezérlő - alternatív üzemanyag. RAM hiba - Memória / ROM hiba.  
P0620 Generátor - áramkör meghibásodás.  
P0621 Töltési figyelmeztető lámpa - meghibásodás.  
P0622 Generátor. Térerősség-szabályozó - az F mezőben folyó áramlás megsértése  
P0623 Töltési figyelmeztető lámpa - elektromos hiba.  
P0624 Üzemanyag-töltő fedél vezérlő lámpa. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0625 Generátor terepi tekercselő kapcsa - a jelszint túl alacsony.  
P0626 Generátor terepi tekercselő kapcsa - a jel túl magas.  
P0627 Üzemanyag-szivattyú beállítás - szakadt áramkör.  
P0628 Üzemanyag-szivattyú szabályozása - a jel túl gyenge.  
P0629 Üzemanyag-szivattyú szabályozása - a jel túl erős.  
P0630 VIN nincs beprogramozva vagy nem ismert [nem kompatibilis] - a motor vezérlőegysége.  
P0631 VIN nincs beprogramozva vagy nem ismerhető fel [nem kompatibilis] - átviteli vezérlő modul  
P0632 A kilométer-számláló nincs programozva - vezérlő eszköz.  
P0633 Programozatlan indításgátló kulcs - motorkezelés.  
P0634 Motorvezérlő modul / Sebességváltó vezérlő modul / Vezérlőmodul - Sebességváltó - A gép belső hőmérséklete túl magas.  
P0635 Szervokormány-szabályozó - áramkör meghibásodás.  
P0636 Szervokormány-szabályozó - a jel túl gyenge.  
P0637 Szervokormány-szabályozó - a jel túl erős.  
P0638 Fajtószelep szabályozó. 1. hengerson - működési hiba vagy tartományhiba.  
P0639 Fajtószelep szabályozó. 2. hengerson - működési hiba vagy tartományhiba.  
P0640 Szívó levegő fűtés - elektromos hiba.  
P0641 Referenciafeszültség. A érzékelő - terhelés nélküli áram.  
P0642 Referenciafeszültség. A érzékelő - a jelszint túl alacsony.  
P0643 Érzékelő referenciafeszültség - a jel túl magas.  
P0644 Kijelző információs rendszer (FIS). Soros adatátvitel - áramköri meghibásodás.  
P0645 Léghőképzés - kábelköteg.  
P0646 A / C - Kompresszor A / C relé - A jel túl gyenge.  
P0647 relé - léghőképzés kompresszor - a jel túl erős.  
P0648 Indításgátló figyelmeztető lámpa. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0649 Sebességváltó lámpa. Áramkör.  
P0650 Hibajelző lámpa - motor. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0652 B érzékelő referenciafeszültség - a jel túl alacsony. Testzárlat a vezetékktötegben.  
P0653 B érzékelő referenciafeszültség - A jel túl magas. Rövid és pozitív az akkumulátorban a kábelkötegben.  
P0654 Motorfordulatszám. Kimeneti jel - az áramkör meghibásodása.  
P0655 Kimeneti jel. Meghibásodásjelző lámpa - a motor túlmelegedett. Az elektromos áramkör meghibásodása.

PO656 Kimeneti jel. Üzemanyagszint - áramkör meghibásodása. Kábelköteg.

PO657 Tápfeszültség - szabályozó. Nyitott áramkör. Kábelköteg.

PO658 Tápfeszültség - szabályozó. Túl rövid. Testzárlat a vezetékkötegben. Beállítás elem.

PO659 Tápfeszültség - szabályozó. Túl magas. Rövid és pozitív az akkumulátorban a kábelkötegben. Beállítás elem.

PO660 Mágnesszelep - a szívócső kapcsolása. 1. hengerson - nyitott áramkör. Kábelköteg.

PO661 Mágnesszelep - a szívócső kapcsolása. A hengerek 1. partja - a jel túl gyenge.

PO662 Mágnesszelep - a szívócső kapcsolása. 1. henger bank - a jel túl erős.

PO663 Mágnesszelep - a szívócső kapcsolása. 2. hengerson - nyitott áramkör.

PO665 Mágnesszelep - a szívócső kapcsolása. 2. hengerson - a jel túl erős.

PO666 Érzékelő - a készülék belső hőmérséklete. Sebességváltó vezérlő modul / Motor vezérlő modul / vezérlő modul - Sebességváltó. Az elektromos áramkör meghibásodása.

PO667 Érzékelő - a készülék belső hőmérséklete. Hajtásátvitel vezérlő modul. 1 ECM / vezérlő modul - sebességváltó. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

PO668 Érzékelő - a készülék belső hőmérséklete. Sebességváltó vezérlőegység / Motorvezérlő egység / Vezérlőmodul - Sebességváltó. A jel túl gyenge.

PO669 Érzékelő - a készülék belső hőmérséklete. Sebességváltó vezérlő modul / Motor vezérlő modul / vezérlő modul - Sebességváltó - A jel túl magas.

PO670 Izzításidő-szabályozó - hiba az elektromos áramkörben.

PO671 Izzítógyertyák. 1. henger - elektromos hiba.

PO672 Izzítógyertyák. 2. henger - az áramkör meghibásodása.

PO673 Izzítógyertyák. 3. henger - elektromos áramkör meghibásodása.

PO674 Izzítógyertyák. 4. henger - elektromos hiba.

PO675 Izzítógyertyák. 5. henger - elektromos hiba.

PO676 Izzítógyertyák. 6. henger - elektromos hiba.

PO677 Izzítógyertyák. 7. henger - elektromos hiba.

PO678 Izzítógyertyák. 8. henger - elektromos hiba.

PO679 Izzítógyertyák. 9. henger - az elektromos áramkör meghibásodása.

PO680 Izzítógyertyák. 10. henger - Az elektromos áramkör meghibásodása.

PO681 Izzítógyertyák. 11. henger - az elektromos áramkör meghibásodása.

PO682 Izzítógyertyák. 12. henger - az elektromos áramkör meghibásodása.

PO683 Kommunikáció. Izzó időzítő / motorvezérlő / sebességváltó vezérlő modul - hibás működés.

PO684 Kommunikáció. Izzásidő-szabályozó / motorvezérlő egység / sebességváltó-vezérlő modul - funkcionális vagy tartományi hiba.

PO685 Teljesítményrelé / hajtásvezérlő modul - szakadt áramkör. Kábelköteg.

PO686 Motorvezérlő teljesítményrelé / sebességváltó vezérlő modul jele túl gyenge.

PO687 Relé - motorvezérlés. Testzárlat a vezetékkötegben.

PO688 Relé - motorvezérlés. Az akkumulátor pozitív rövidzárlata.

PO689 Kapcsoló állapot relé / rövidzárlat a testhez a kábelkötegben.

PO690 Kapcsolódérezékelő relé / akkumulátor pozitív a kábelkötegben

PO691 1. radiátorventilátor motor - testzárlat.

PO692 1. radiátorventilátor motor - rövidzárlat az akkumulátor számára pozitív.

PO693 2. radiátorventilátor motor - testzárlat.

PO694 2. radiátorventilátor motor - rövidzárlat az akkumulátor számára pozitív.

PO695 3. radiátorventilátor motor - a vezérlő áramkör jele túl gyenge.

PO696 3. radiátorventilátor motor - a vezérlő áramkör jele túl erős.

PO697 C. érzékelő referenciefeszültsége - terhelés nélküli áram.

PO698 C szenzor referenciefeszültség - a jel túl alacsony.

PO699 C érzékelő referenciefeszültség - A jel túl magas.

PO700 A sebességváltó beállításának hibája. Kábelköteg.

PO701 Sebességváltó beállítása - funkció vagy tartományhiba.

PO702 Sebességváltó beállítása - elektromos alkatrész.

PO703 Nyomaték-katalizátor / fékkapcsoló B - áramkör meghibásodás.

PO704 Tengelykapcsoló pedál kapcsoló - áramkör meghibásodás.

PO705 Érzékelő - vezetési szint / kapcsoló - vezetési szint. Bemeneti jel. P / R / N / D / L mozgásszint - P / R / N / D / L mozgásszint.

PO706 érzékelő - mozgásszint / kapcsoló - mozgásszint. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

PO707 érzékelő - mozgásszint / kapcsoló - mozgásszint. A bemeneti jel túl gyenge.

PO708 érzékelő - mozgásszint / kapcsoló - mozgásszint. A bemeneti jel túl magas.

PO709 Érzékelő - mozgásszint / kapcsoló - mozgásszint. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

PO710 Sebességváltó olaj hőmérséklet-érzékelő. Az elektromos áramkör meghibásodása.

PO711 Sebességváltó olaj hőmérséklet-érzékelő. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

PO712 Sebességváltó olaj hőmérséklet-érzékelő. A bemeneti jel túl gyenge.

PO713 Váltóolaj hőmérséklet-érzékelő. A bemeneti jel túl magas.

PO714 Váltóolaj hőmérséklet-érzékelő. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

PO715 Érzékelő - turbina sebesség. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelköteg.

PO716 Érzékelő - turbina sebesség. Funkcionális hiba vagy tartományhiba. Kábelköteg.

PO717 Érzékelő - turbina sebesség. Nincs jel. Kábelköteg.

PO718 érzékelő - turbina sebesség. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0719 Nyomaték katalizátor / fékkapcsoló B jel túl alacsony.

P0720 Érzékelő - jármű sebessége. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelköteg.

P0721 Érzékelő - jármű sebessége. Funkcionális hiba vagy tartományhiba. Kábelköteg.

P0722 Érzékelő - jármű sebessége. Nincs jel.

P0723 Érzékelő - jármű sebessége. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0724 Nyomatékváltó / fékkapcsoló B jel túl magas.

P0725 Bemeneti jel. A motor fordulatszám - az áramkör meghibásodása.

P0726 Bemeneti jel. Motor fordulatszám - funkcionális vagy tartományi hiba.

P0727 Bemeneti jel. Motor fordulatszám - Nincs jel.

P0728 Bemeneti jel. Motorfordulatszám - Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0730 Helytelen áttétel. Kábelköteg.

P0731 1. sebességfokozat - Rossz áttétel.

P0732 2. sebességfokozat - Rossz áttétel.

P0733 3. fokozat - Rossz áttétel.

P0734 4. fokozat - Rossz áttétel.

P0735 5. fokozat - Rossz áttétel.

P0736 Hátramenet - rossz áttételi arány.

P0737 Motorfordulatszám. Vezérlő modul - sebességváltó. Kimeneti elektromos diagram.

P0738 Motorfordulatszám. Vezérlő modul - sebességváltó. Kimeneti elektromos diagram. A jel túl gyenge.

P0739 Motorfordulatszám. Vezérlő modul - sebességváltó. Kimeneti elektromos diagram. A jel túl erős.

P0740 A tengelykapcsoló mágnesszelepe megkerüli a transzformátort. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0741 A tengelykapcsoló mágnesszelepe bezárja a transzformátort. Hibás vagy tartós deaktiválás.

P0742 A tengelykapcsoló mágnesszelepe megkerüli a transzformátort. Folyamatosan ég.

P0743 A tengelykapcsoló mágnesszelepe megkerüli a transzformátort. Elektromos rész, kábelköteg.

P0744 A tengelykapcsoló mágnesszelepe megkerüli a transzformátort. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0745 Mágnesszelep - sebességváltó olaj nyomása. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0746 Mágnesszelep - sebességváltó olaj nyomása. Hibás vagy tartós deaktiválás.

P0747 Mágnesszelep - sebességváltó olaj nyomása. Folyamatosan ég. Kábelköteg.

P0748 Mágnesszelep - sebességváltó olaj nyomása. Elektromos rész.

P0749 Mágnesszelep - sebességváltó olaj nyomása. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0750 A mágnesszelep kapcsoló - áramkört hiba.

P0751 A mágnesszelep kapcsoló - hibás vagy állandó leállítás.

P0752 Átkapcsoló mágnesszelep A - állandóan be van kapcsolva.

P0753 A mágnesszelep kapcsoló - elektromos.

P0754 A mágnesszelep kapcsoló - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0755 B mágnesszelep kapcsoló - áramkört hiba.

P0756 B mágnesszelep kapcsoló - hibás vagy végleges leállítás. Kábelköteg.

P0757 B mágnesszelep kapcsoló - mindig be van kapcsolva. Kábelköteg.

P0758 B mágnesszelep kapcsoló - elektromos.

P0759 B mágneskapcsoló - Az áramkör átmeneti megszakítása.

P0760 C mágnesszelep kapcsoló - áramkört hiba.

P0761 C mágnesszelep - Hibás vagy tartós leállítás.

P0762 C mágnesszelep - mindig be van kapcsolva. Kábelköteg.

P0763 C mágneskapcsoló - elektromos.

P0764 C mágneskapcsoló - az áramkör átmeneti megszakadása.

P0765 D mágnesszelep kapcsoló - áramkör meghibásodás.

P0766 D mágnesszelep kapcsoló - hibás vagy végleges leállítás.

P0767 A D mágnesszelep állandóan be van kapcsolva.

P0768 D mágnesszelep kapcsoló - elektromos.

P0769 D mágnesszelep kapcsoló - Az áramkör átmeneti megszakítása.

P0770 E Mágneskapcsoló E - áramkör meghibásodás.

P0771 E Mágneskapcsoló E - Hibás vagy tartós leállítás.

P0772 E Mágnesszelep kapcsolása E - folyamatosan be van kapcsolva.

P0773 E mágnesszelep - elektromos.

P0774 Elektronikus választó mágnesszelep E - Az áramkör ideiglenes megszakítása.

P0775 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - meghibásodás.

P0776 Mágnesszelep - nyomásszabályozás B - Meghibásodás vagy tartós leállítás.

P0777 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - folyamatosan be van kapcsolva. Kábelköteg.

P0778 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - az elektromos funkció hibás.

P0779 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - Az áramkör ideiglenes megszakítása.

P0780 Fogaskerék-választás - A sebességváltó meghibásodása. Kábelköteg.

P0781 Sebességváltó 1-2. Helytelen sebességváltás. Kábelköteg.

P0782 Válasszon 2-3 fokozatot. Helytelen sebességváltás. Kábelköteg.

P0783 Válasszon 3-4 fokozatot. Helytelen sebességváltás. Kábelköteg.

P0784 4-5 fokozat kiválasztása. Helytelen sebességváltás. Kábelköteg.

P0785 Nyomatékváltó mágnesszelep. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0786 Nyomatékváltó mágnesszelep. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0787 Nyomatékváltó mágnesszelep. A jel túl gyenge.

P0788 Nyomatékváltó mágnesszelep. A jel túl erős.

P0789 Mágnesszelep - Váltási nyomaték - A jel ideiglenesen megszakad.

P0790 Választókar - sebességváltó. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0791 Sebességváltó közbenső tengely forgásérzékelője. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0792 Sebességváltó közbenső tengely forgásérzékelője. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0793 Sebességváltó közbenső tengely forgásérzékelője. Nincs jel. Rossz kapcsolat.

P0794 Sebességváltó közbenső tengely forgásérzékelője. Véletlen áramkimaradás.

P0795 mágnesszelep - sebességváltó olajnyomás C - áramkör meghibásodás.

P0796 Váltóolaj-nyomás mágnesszelep C - Meghibásodás.

P0797 Mágnesszelep - sebességváltó olajnyomás C - folyamatosan be van kapcsolva.

P0798 Mágnesszelep - sebességváltó olajnyomás C - rendellenes az elektromos funkció.

P0799 Mágnesszelep - C Váltóolaj-nyomás - Időszakos hiba az áramkörben.

P0800 Elosztó fogaskerék - beállító rendszer. Kérjen jelet. A motor hibás működésének jelzője.

P0801 Áramkör. Fordított retez - meghibásodás.

P0802 Sebességváltó beállítása. Kérjen jelet. Meghibásodásjelző - motor. Nyitott áramkör.

P0803 Mágnesszelep - kapcsolja be az 1-4-et [áttétel átugrása] - az áramkör meghibásodása.

P0804 Ellenőrző lámpa - kapcsolja be az 1-4-et [átviteli átugrás] - hiba az elektromos áramkörben

P0805 Kuplung elmozdulás érzékelő. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0806 Kuplung elmozdulás érzékelő. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0807 Kuplung elmozdulás érzékelő. A bemeneti jel túl gyenge.

P0808 Kuplung elmozdulás érzékelő. A bemeneti jel túl magas.

P0809 Kuplung elmozdulás érzékelő. Véletlen áramkimaradás.

P0810 Vezérlési hiba. Kuplung elmozdulás érzékelő.

P0811 A tengelykapcsoló túlzott csúszása. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0812 Vissza - hibás működés - Bemeneti elektromos áramkör.

P0813 Vissza - hibás működés. Kimeneti elektromos diagram.

P0814 Üzenet - Vezetési fokozat. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0815 Kapcsoló - kapcsolja be. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0816 Kapcsoló - kapcsolás lefelé. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0817 Elektromos áramkör - a motor blokkolása. Rossz munka. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0818 Válassza le a kapcsolót - a hajtás áramköre. Az elektromos áramkör meghibásodása. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0819 Link hiba. Kapcsoló - kapcsolás fel / kapcsoló - kapcsolás a mozgás szintjére. Kábelkötég. Rossz kapcsolat.

P0820 Érzékelő - az X-Y váltókar helyzete. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0821 Váltórúd helyzetérzékelő X-helyzet. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0822 A váltórúd helyzetérzékelő Y pozíciója. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0823 A sebességváltó választórúd helyzetérzékelőjének X-pozíciója. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.

P0824 Y-tengely váltórúd helyzetérzékelő Az elektromos áramkör ideiglenes megszakítása.

P0825 Húzás-nyomás kapcsoló. A sebességváltókar pozíciója - Elektromos meghibásodás.

P0826 Kapcsoló - kapcsoló fel / kapcsoló - kapcsoló le. A bemenet elektromos diagramja.

P0827 Kapcsoló - kapcsoló fel / kapcsoló - kapcsoló le. A bemeneti jel túl alacsony volt.

P0828 Kapcsoló - kapcsoló fel / kapcsoló - kapcsoló le. A bemeneti jel túl magas.

P0829 Leállítás mechanikai hiba.

P0830 A tengelykapcsoló pedál kapcsolója - az áramkör meghibásodása.

P0831 A tengelykapcsoló pedál kapcsolója - a bemeneti jel túl alacsony.

P0832 A tengelykapcsoló pedál kapcsoló - a bemeneti jel túl magas.

P0833 A tengelykapcsoló pedál kapcsolója - az áramkör meghibásodása.

P0834 tengelykapcsoló-pedál kapcsoló - A bemeneti jel túl alacsony.

P0835 tengelykapcsoló pedál kapcsoló B - a bemeneti jel túl magas.

P0836 Összkerék-kapcsoló. Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0837 Összkerék-kapcsoló. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0838 Összkerék-kapcsoló. A bemeneti jel túl gyenge.

P0839 Összkerék-kapcsoló. A bemeneti jel túl magas.

P0840 érzékelő - sebességváltó olajnyomás A. Az áramkör meghibásodása.

P0841 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás A. Működési vagy tartományi hiba.

P0842 érzékelő - sebességváltó olajnyomás A. A bemeneti jel alacsony.

P0843 érzékelő - sebességváltó olajnyomás A. A bemeneti jel túl magas.

P0844 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás A. Időszakos áramkimaradás.

P0844 Kapcsoló - A sebességváltó olajnyomása A. Időszakos áramkimaradás.

P0845 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás B. Az áramkör meghibásodása.

P0846 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0847 érzékelő - Sebességváltó olaj nyomása B. Túl alacsony a bemeneti jel.

P0848 érzékelő - Sebességváltó olaj nyomása B. Túl magas a bemeneti jel.

P0849 Sebességváltó olajnyomás-érzékelő B. Időszakos áramkimaradás.

P0850 Kapcsoló - üresjárat / kapcsoló - parkolási helyzet. Rossz munka.

P0851 Kapcsoló - üresjárat / kapcsoló - parkoló. A bemeneti jel túl gyenge.

P0852 Kapcsoló - üresjárat / kapcsoló - parkoló. A bemeneti jel túl magas.

P0853 Sebességváltó kapcsoló - hibás működés. A bemenet elektromos diagramja.

P0854 Adatkapcsoló - a bemeneti jel túl alacsony.

P0855 Sebességváltó kapcsoló - a bemeneti jel túl magas.

P0856 Bemeneti jel. Hajtáscsúszás-ellenőrző rendszer - meghibásodás.

P0857 Bemeneti jel. Hajtáscsúszás-ellenőrző rendszer - működési vagy tartományi hiba.

P0858 Bemeneti jel. Hajtáscsúszás-szabályozó rendszer - a jel túl alacsony.

P0859 Bemeneti jel. A hajtáscsúszás vezérlő jele túl erős.

P0860 Kombinált kommunikációs áramkör kapcsolók - hibás működés.

P0861 Kommunikációs áramkör a vezérlő és kapcsoló eszközhöz - a bemeneti jel túl alacsony.

P0862 Kombinált kommunikációs kapcsolók - a bemeneti jel túl magas.

P0863 Sebességváltó vezérlő egység kommunikációs áramköre - hibás működés.

P0864 Átviteli vezérlőegység kommunikációs áramköre - Funkció vagy tartományhiba.

P0865 Sebességváltó vezérlő egység kommunikációs áramköre - a bemeneti jel túl alacsony.

P0866 Sebességváltó vezérlő egység kommunikációs áramköre - a bemeneti jel túl magas.

P0867 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás. Kábelköteg. Rossz kapcsolat.

P0868 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás. A jel túl gyenge.

P0869 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás. A jel túl erős.

P0870 Érzékelő - C sebességváltó olajnyomás - meghibásodás az áramkörben.

P0870 Kapcsoló - A sebességváltó olajnyomása C - Az elektromos áramkör meghibásodása.

P0871 érzékelő - sebességváltó olajnyomás C - funkcionális vagy tartományi hiba.

P0871 Kapcsoló - sebességváltó olajnyomás C - Funkció vagy tartományhiba.

P0872 érzékelő - sebességváltó olajnyomás C - a jel túl alacsony.

P0873 érzékelő - A sebességváltó olajnyomása C - Túl magas a jel.

P0874 érzékelő - sebességváltó olajnyomás C - rövid távú hiba az áramkörben.

P0875 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás D - áramkör meghibásodás.

P0876 érzékelő - sebességváltó olajnyomás D - funkcionális vagy tartományi hiba.

P0877 érzékelő - sebességváltó olajnyomása D - a jel túl alacsony.

P0878 érzékelő - sebességváltó olajnyomása D - a jel túl magas.

P0879 Érzékelő - sebességváltó olajnyomása D - rövid távú hiba az áramkörben.

P0879 Kapcsoló - sebességváltó olajnyomás D - rövid távú meghibásodás az áramkörben.

P0880 Vezérlőegység - sebességváltó. Rossz munka. Bemeneti jel.

P0881 Vezérlőegység - sebességváltó. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0882 Vezérlő modul - Sebességváltó. Túl alacsony a tápfeszültség.

P0883 Vezérlő modul - sebességváltó. Túl nagy a tápfeszültség.

P0884 Vezérlőegység - sebességváltó. Véletlen üzemzavarok. Bemeneti jel.

P0885 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Nyitott áramkör.

P0886 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. A vezérlő áramkör jele túl gyenge.

P0887 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. A vezérlőáramkör túl erős.

P0888 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Helytelen munka az elektromos áramkörben.

P0889 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.

P0890 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Helytelen működés a relé működtetésének regisztrációs áramkörében. A jel túl gyenge.

P0891 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Helytelen működés a relé működési állapotát rögzítő áramkörben. A jel túl erős.

P0892 Teljesítményrelé. Vezérlő modul - sebességváltó. Véletlen meghibásodások.

P0893 Egyszerre több fogaskerék hálódik.

P0894 Tervezőtől függő sebességszűrés. Mechanikai hiba.

P0895 Az átviteli idő túl rövid. Mechanikai hiba.

P0896 Túl hosszú kapcsolási idő. Mechanikai hiba.

P0897 Sebességváltó olaj cseréje szükséges. Mechanikai hiba.

P0898 Sebességváltó beállítása - A motor meghibásodását jelző lámpa kérése - a jel túl gyenge.

P0899 Sebességváltó beállítása - A motor meghibásodását jelző lámpa kérése - a jel túl erős.

P0900 Tengelykapcsoló működtetője - szakadt áramkör.

P0901 Tengelykapcsoló működtető működési vagy tartományhiba.

P0902 A tengelykapcsoló működtető jele túl gyenge.

P0903 A tengelykapcsoló működtető jele túl erős.

P0904 Áramkör áram. A semleges csatorna meghibásodás.

P0905 Áramkör. A semleges csatorna beállítása funkcionális vagy tartományi hiba.

P0906 Áramkör áram. A semleges csatorna túl gyenge jel.

P0907 Áramkör. A semleges csatorna túl erős jel.

P0908 Áramkör áram. Semleges csatorna beállítása - szórványos áramkimaradás.

P0909 Vezérlési hiba. A semleges csatorna beállítása. Mechanikai hiba.

P0910 Beállítási elem. Csatorna semleges beállítás - Nyitott áramkör.



P0911 Beállítási elem. A semleges csatorna funkcionális hiba vagy tartományi hiba.  
P0912 Működtető. Semleges csatorna - túl gyenge jel.  
P0913 működtető. A semleges csatorna túl erős jel.  
P0914 Áramkör. Kapcsoló helyzet - meghibásodás.  
P0915 Áramkör. Útváltási helyzet - funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0916 Áramkör. Kapcsoló helyzet - a jel túl gyenge.  
P0917 Áramkör. A kapcsoló helyzete túl erős.  
P0918 Áramkör. Kapcsolóállás - véletlen meghibásodás  
P0919 Pályakapcsoló kapcsoló - hiba.  
P0920 Működtető a folyamat átkapcsolásához - előre mozgás. Nyitott áramkör.  
P0921 Működtető kapcsolási folyamat - előre mozgás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0922 Működtető kapcsolási folyamat - előre mozgás. A jel túl gyenge.  
P0923 Működtető kapcsolási folyamat - előre mozgás. A jel túl erős.  
P0924 Működtető kapcsolási folyamat - hátramenet. Nyitott áramkör.  
P0925 Folyamatváltó működtető - hátramenet. Funkcionális hiba vagy tartományhiba. Áramkör.  
P0926 Működtető kapcsolási folyamat - hátramenet. A jel túl gyenge.  
P0927 Hajtómű váltási folyamat - hátramenet. A jel túl erős.  
P0928 Elektromágneses kapcsoló - zár kapcsoló. Nyitott áramkör.  
P0929 Elektromágneses kapcsoló - zár kapcsoló. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0930 Elektromágneses kapcsoló - zár kapcsoló. A jel túl gyenge.  
P0931 Elektromágneses kapcsoló - zár kapcsoló. A jel túl erős.  
P0932 érzékelő - hidraulikus nyomás. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0933 érzékelő - hidraulikus nyomás. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0934 érzékelő - hidraulikus nyomás. A bemeneti jel túl gyenge.  
P0935 érzékelő - hidraulikus nyomás. A bemeneti jel túl magas.  
P0936 érzékelő - hidraulikus nyomás. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
P0937 érzékelő - hidraulikaolaj hőmérséklete. Az elektromos áramkör meghibásodása.  
P0938 érzékelő - hidraulikaolaj hőmérséklete. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0939 érzékelő - hidraulikaolaj hőmérséklete. A bemeneti jel túl gyenge.  
P0940 érzékelő - hidraulikaolaj hőmérséklete. A bemeneti jel túl magas.  
P0941 érzékelő - hidraulikaolaj hőmérséklete. Az elektromos áramkör átmeneti megszakadása.  
P0942 ABS hidraulikus egység.  
P0943 ABS hidraulikus egység - túl rövid ideig.  
P0944 ABS hidraulikus egység - nyomásvesztéség. Mechanikai hiba.  
P0945 Relé - hidraulikus szivattyú. Nyitott áramkör.  
P0946 Relé - hidraulikus szivattyú. Funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0947 Relé - hidraulikus szivattyú. A jel túl gyenge.  
P0948 Relé - hidraulikus szivattyú. A jel magasra emelkedett.  
P0949 Automatikus sebességváltás. Nincs adaptív adatgyűjtés.  
P0950 Áramkör. Automatikus sebességváltás beállítása.  
P0951 Áramkör áram. Automatikus váltásvezérlés - funkcionális hiba vagy tartományhiba.  
P0952 Áramkör áram. Az automatikus sebességváltó jel túl gyenge.  
P0953 Áramkör. Az automatikus sebességváltó jel túl erős.  
P0954 Automatikus sebességváltás. Véletlen áramkimaradás.  
P0955 Áramkör. Automatikus sebességváltó üzemmód - meghibásodás.  
P0956 A jelenlegi futásteljesítmény. Auto Shift Mode - Funkció vagy tartomány hiba.  
P0957 Áramkör. Auto Shift Mode - A jel túl gyenge.  
P0958 Áramkör. Az Auto Shift mód jele túl erős.  
P0959 Áramkör. Automatikus sebességváltó üzemmód - szórványos áramkimaradások.  
P0960 Mágnesszelep - A nyomásszabályozás - Nyitott áramkör.  
P0961 Mágnesszelep - nyomásszabályozás A - Funkció- vagy tartományhiba.  
P0962 Nyomásszabályozó mágnesszelep A - a vezérlő áramkör jele túl alacsony.  
P0963 A nyomásszabályozó mágnesszelep - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0964 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - nyitott vezérlő áramkör.  
P0965 Mágnesszelep - B nyomásszabályozás - Működési vagy tartományi hiba.  
P0966 B nyomásszabályozó mágnesszelep - a vezérlő áramkör jele túl alacsony.  
P0967 Nyomásszabályozó mágnesszelep B - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0968 Mágnesszelep - C nyomásszabályozás - nyitott vezérlő áramkör.  
P0969 Mágnesszelep - C nyomásszabályozás - Funkció vagy tartományhiba.  
P0970 mágnesszelep - C nyomásszabályozás - A vezérlő áramkör jele túl alacsony.  
P0971 C nyomásszabályozó mágnesszelep - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0972 Váltó mágnesszelep A funkció vagy tartományhiba.  
P0973 A kapcsoló mágnesszelep - A vezérlő áramkör jele túl gyenge.  
P0974 Váltó mágnesszelep A vezérlő áramkör jele túl erős.  
P0975 B mágnesszelep kapcsoló - funkció- vagy tartományhiba.  
P0976 B mágneskapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl gyenge.  
P0977 B mágnesszelep kapcsoló vezérlő áramkörének jele túl magas.

P0978 Kapcsoló mágnesszelep C - Funkció vagy tartományhiba.  
P0979 C mágneskapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl gyenge.  
P0980 C mágneskapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0981 D Mágnesszelep kapcsoló - funkció- vagy tartományhiba.  
P0982 Sebességváltó mágnesszelep D - a vezérlő áramkör jele túl gyenge.  
P0983 D mágnesszelep kapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0984 E Mágnesszelep kapcsoló - funkció- vagy tartományhiba.  
P0985 E mágnesszelep kapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl gyenge.  
P0986 E mágnesszelep kapcsoló - a vezérlő áramkör jele túl magas.  
P0987 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás E - Az áramkör meghibásodása.  
P0988 Kapcsoló - Sebességváltó olajnyomás E - Funkció vagy tartományhiba.  
P0989 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás E jel túl alacsony.  
P0990 Kapcsoló - sebességváltó olajnyomás E jel túl magas.  
P0991 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás E - Az áramkör ideiglenes megszakadása.  
P0992 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás F - meghibásodás az áramkörben.  
P0993 Érzékelő - Sebességváltó olajnyomás F - Funkcionális vagy tartományi hiba.  
P0994 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás F - jel túl alacsony.  
P0995 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás F - jel túl magas.  
P0996 Érzékelő - sebességváltó olajnyomás F - az áramkör ideiglenes megszakadása.  
P0997 F mágnesszelep kapcsoló - működési vagy tartományi hiba.  
P0998 F választó mágnesszelep - a vezérlő áramkör jele túl alacsony.  
P0999 F Mágneskapcsoló - a vezérlőáramkör túl alacsony.



**[www.carmotion.pl](http://www.carmotion.pl)**