

Univerzální skener – autodiagnostika OBD II

GEKO G02941

Návod k použití



Přístroj určen pro diagnostiku vozidel od roku výroby 1996 v souladu s protokolem OBD II (On-Board Diagnostics II), včetně nového protokolu Controller Area Network (CAN).

Konektor pro připojení do zásuvky vozu 16 pin.

Napájení přímo kabelem OBD II – není potřeba baterií.

Funkce:

Čtení a mazání chyb OBD II - všechny protokoly

Vymazání kontrolky motoru (Check Engine)

Čtení čekajících chybových kódů, když kontrolka MIL ještě nesvítí

Čtení registrovaných chybových kódů, které způsobily rozsvícení kontrolky MIL

Čtení obecných a výrobních chybových kódů (DTC)

Náhled na tzv. Freeze Frames

Kontrola významu chybových kódů

Diagnostika lambda sondy a dalších senzorů souvisejících s kontrolou dávky paliva

Čtení VIN kódu na vozech vyrobených od roku 2002, které podporují režim 9

Podporované protokoly:

SAE J1850 PWM (41.6 kb/s)

SAE J1850 VPW (10.4 kb/s)

ISO9141-2(5 baud init, 10.4 kb/s)

ISO14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 kb/s)

ISO14230-4 KWP (fast init, 10.4 kb/s)

ISO15765-4 CAN (11bit ID, 500 kb/s)

ISO15765-4 CAN (29bit ID, 500 kb/s)

ISO15765-4 CAN (11bit ID, 250 kb/s)

ISO15765-4 CAN (29bit ID, 250 kb/s)

Návod k použití:

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepřipojujte nebo neodpojujte jakýkoliv tester při zapnutém zapalování nebo běžícím motoru.

1. Vypněte zapalování.
2. Najděte na vozidle 16pinovou zásuvku Data Link Connector (DLC) a zapojte do ní přístroj.
3. Vyčkejte, až se na displeji zobrazí hlášení „C.A.N. OBD2“.
4. Zapněte zapalování, ale **nestartujte motor**.
5. Stiskněte tlačítko ENTER. Na displeji se zobrazí sekvence OBD2 protokolů, následně bude detekován protokol vozidla:

SCAN***WPW → SCAN***PWM → SCAN***CAN → SCAN***KWP 2000 → ISO9141 PROTOCOL

Ne všechna hlášení zobrazená nahoře se při načítání ukáží, netestuje-li se poslední jmenovaný - ISO9141 PROTOCOL.

Zobrazování protokolů se zastaví ve chvíli, kdy je detekován protokol vozidla a na displeji je zobrazena potvrzující zpráva „XXX PROTOCOL“.

- Pokud se zobrazí hlášení „LINK ERROR“, vypněte zapalování na přibližně 10 sekund, zkontrolujte, zda je 16pinový kabel testeru správně připojen do zásuvky vozidla a znovu zapněte zapalování. Následně zopakujte postup z výše uvedeného bodu číslo 5. Pokud hlášení „LINK ERROR“ ani tak nezmizí, může mít přístroj problém s komunikací s vozidlem.

6. Vyčkejte, až se po stručném přehledu zobrazujícím výsledky skenování s celkovým výčtem chybových kódů DTC (Diagnostic Trouble Codes) a celkový status I/I monitoru zobrazí hlavní nabídka (Main Menu). Displej následně zobrazí „DTC:02 IM:YES“

7. Vyberte „DTC“ z hlavní nabídky stisknutím tlačítka ENTER. (MENU: 1.DTC)

- Pokud nejsou vyvolány žádné chybové kódy DTC, displej zobrazí „NO CODES“.

- Pokud přístroj chybové kódy vyvolá, zobrazí jejich celkový počet na displeji. Stejně tak zobrazí celkový počet kódů čekajících na vyřízení (pending), např.: „FAULT:02 PEND:02“.

8. Stisknutím tlačítka SCROLL si chybové kódy DTC přečtete.

- První kód se zobrazí na první řádce displeje. Na druhém se zobrazí jeho pořadí z celkového počtu kódů. Hlášení může vypadat např. takto:

P0101
01/04

Pro přečtení dalších kódů stiskněte tlačítko SCROLL, dokud se všechny kódy nezobrazí.

- Pokud je vyvolaný kód čekající na vyřízení (pending), na displeji se zobrazí „PD“, například takto:

P0005 PD
01/05

- Pro zobrazení předchozích kódů je nutné „prolistovat“ všechny kódy až do konce a pak začít znova.

9. V seznamu (viz dále) vyhledejte číslo chybového kódu DTC.

VYMAZÁVÁNÍ KÓDŮ

UPOZORNĚNÍ: vymazávání chybových kódů DTC umožňuje přístroji odstranit nejen kódy z palubního počítače vozu, ale také data „Freeze frame“ a specifická data od výrobce. Dále je I/M Readiness Monitor Status pro všechna čidla automobilu resetován do módu „Nepřipraven“ (Not Ready) nebo „Nekompletní“ (Not Complete). Nemažte proto kódy předtím, než systém kompletně zkontroluje technik.

1. Pokud chcete vymazat chybové kódy DTC, zvolte v nabídce 2. „ERASE“ stiskem tlačítka ENTER.

- Pokud není přístroj připojen, nebo pokud mezi přístrojem a vozidlem dosud neprobíhá žádná komunikace, zvolte výše zmiňovaný postup:

- Vypněte zapalování.

- Najděte na vozidle 16pinovou zásuvku Data Link Connector (DLC) a zapojte do ní přístroj.

- Vyčkejte, až se na displeji zobrazí hlášení „C.A.N. OBD2“.

2. Displej zobrazí oznámení „ERASE? YES NO“ (Vymazat? Ano – ne) a čeká na potvrzení.

3. Pokud nechcete pokračovat v mazání kódů, stiskněte tlačítko SCROLL pro odchod z nabídky.

4. Pokud chcete pokračovat v mazání kódů, stiskněte tlačítko ENTER.

5. Pokud jsou kódy smazány úspěšně, na displeji se zobrazí „ERASE DONE!“. Stiskněte tlačítko ENTER pro návrat do hlavní nabídky.

6. Pokud nejsou kódy smazány, na displeji se zobrazí „ERASE FAIL!“. Stiskněte tlačítko ENTER pro návrat do hlavní nabídky.

Funkce HOT KEY: Stisknutí tlačítka SCROLL a jeho podržení po dobu cca 3 vteřin umožní smazat chybové kódy DTC rychleji než přes hlavní nabídku.

Vyvolávání I/M Readiness statusu

UPOZORNĚNÍ: Funkce I/M Readiness se používá ke kontrole emisního systému na vozidlech podporujících OBD II. Jedná se o užitečnou funkci užívanou předtím, než vozidlo podstoupí emisní kontrolu.

Status I/M Readiness „NO“ (ne) nutně neznamená, že testované vozidlo neprojde státní I/M inspekcí. V některých státech postačuje k úspěšnému absolvování testů jedno nebo více čidel „Not ready“ (nepřipraven).

- „YES“ Všechna čidla na vozidle úspěšně dokončila svoje diagnostické testování a MIL lampa nesvítí.
- „NO“ Minimálně jedno z čidel na vozidle nedokončilo svoje diagnostické testování a (nebo) svítí MIL lampa.
- „READY“ Indikuje, že konkrétní čidlo, které bylo kontrolováno, dokončilo svoje diagnostické testování.
- „NOT RDY“ (Not Ready) Indikuje, že konkrétní čidlo, které bylo kontrolováno, nedokončilo svoje diagnostické testování.
- „N/A“ Dané čidlo není na vozidle namontováno.
- „→“ Blikající šipka vpravo indikuje doplňující informaci na další straně.
- „←“ Blikající šipka vlevo indikuje doplňující informaci na předešlé straně.

1. Vyberte „3. I/M“ z hlavní nabídky stisknutím tlačítka ENTER.

- Pokud není přístroj připojen, nebo pokud mezi přístrojem a vozidlem dosud neprobíhá žádná komunikace, zvolte výše zmiňovaný postup:

- Vypněte zapalování.

- Najděte na vozidle 16pinovou zásuvku Data Link Connector (DLC) a zapojte do ní přístroj.

- Vyčkejte, až se na displeji zobrazí hlášení „C.A.N. OBD2“.

2. Pro náhled na status MIL lampy („ON“ nebo „OFF“) použijte tlačítka SCROLL a následující čidla:

MISFIRE – čidlo vadného zážehu

FUEL – čidlo palivového systému

CCM – čidlo všeobecných komponent

CAT – čidlo katalyzátoru

HCM – čidlo přehřátého katalyzátoru

EVAP – čidlo odpařovacího systému

2AIR – čidlo sekundárního vzduchu

A/C – čidlo klimatizačního systému

O2S – čidlo senzorů O2

HO2S – čidlo ohříváčů senzorů O2

EGR – čidlo systému EGR

3. Pro návrat do hlavní nabídky stiskněte tlačítko ENTER.

Prohlídka VIN kódu:

Funkce prohlídky VIN kódu umožňuje vyvolat výrobní číslo na vozidlech vyrobených od roku 2002 (včetně), které podporují mód 9.

1. Z hlavní nabídky vyberte „4. VIN“ stisknutím tlačítka ENTER.

- Pokud není přístroj připojen, nebo pokud mezi přístrojem a vozidlem dosud neprobíhá žádná komunikace, zvolte výše zmiňovaný postup:

- Vypněte zapalování.

- Najděte na vozidle 16pinovou zásuvku Data Link Connector (DLC) a zapojte do ní přístroj.

- Vyčkejte, až se na displeji zobrazí hlášení „C.A.N. OBD2“.

2. Stiskněte tlačítko SCROLL pro ukázání dalších čísel na 17číselné řadě.

- „→“ Blikající šipka vpravo indikuje další čísla VIN kódu na další straně.

- „←“ Blikající šipka vlevo indikuje předešlá čísla VIN kódu na předešlé straně.

3. Pro návrat do hlavní nabídky stiskněte tlačítko ENTER.

Opětovné skenování dat

Funkce RESCAN umožňuje vyvolání nejaktuálnějších dat uložených v ECM (Engine Control Module – řídicí jednotka motoru) nebo opětovné připojení k vozidlu, pokud je komunikace přerušena.

1. V hlavní nabídce vyberte „5. RESCAN“ stisknutím tlačítka ENTER.

- Pokud není přístroj připojen, nebo pokud mezi přístrojem a vozidlem dosud neprobíhá žádná komunikace, zvolte výše zmiňovaný postup:

- Vypněte zapalování.

- Najděte na vozidle 16pinovou zásuvku Data Link Connector (DLC) a zapojte do ní přístroj.

- Vyčkejte, až se na displeji zobrazí hlášení „C.A.N. OBD2“.

2. Pro návrat do hlavní nabídky stiskněte tlačítka SCROLL nebo ENTER.

5. RESCAN

Následující seznam diagnostických chybových kódů obsahuje pouze kódy obecné. Pro získání specifických diagnostických chybových kódů tak, jak je uvádí výrobce konkrétního vozu, je třeba prostudovat přímo servisní manuál vozidla.

UPOZORNĚNÍ: Díly nebo komponenty by neměly být demontovány a měněny pouze na základě chybových kódů DTC bez přečtení servisního manuálu vozidla, kde mohou být uvedeny možné důvody nefunkčnosti a bez doporučených servisních úkonů (procedur).

P0001 regulace průtoku paliva ovládací obvod Open	P0035 Turbo Charger Bypass Valve ovládací obvod High
P0002 regulace průtoku paliva ovládací obvod Range/Performance	P0036 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 1 Sensor 2)
P0003 regulace průtoku paliva ovládací obvod Low	P0037 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 1 Sensor 2)
P0004 regulace průtoku paliva ovládací obvod High	P0038 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 1 Sensor 2)
P0005 Ventil vypínání přívodu paliva „A“ ovládací obvod Open	P0039 Turbo/Super Charger Bypass Valve ovládací obvod Range/Performance
P0006 Ventil vypínání přívodu paliva „A“ ovládací obvod Low	P0040 Upstream Oxygen SensorsSwappedFrom Bank To Bank
P0007 Ventil vypínání přívodu paliva „A“ ovládací obvod High	P0041 Downstream Oxygen SensorsSwappedFrom Bank To Bank
P0008 EnginePositionsSystem Performance Bank 1	P0042 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 1 Sensor 3)
P0009 EnginePositionSystem Performance Bank 2	P0043 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 1 Sensor 3)
P0010 „A“ Poloha vačky ActuatorCircuit (Bank 1)	P0044 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 1 Sensor 3)
P0011 „A“ Poloha vačky – TimingOver-AdvancedorSystem Performance (Bank 1)	P0050 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 2 Sensor 1)
P0012 „A“ Poloha vačky – TimingOver-Retarded (Bank 1)	P0051 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 2 Sensor 1)
P0013 „B“ Poloha vačky – ActuatorCircuit (Bank 1)	P0052 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 2 Sensor 1)
P0014 „B“ Poloha vačky – TimingOver-AdvancedorSystem Performance (Bank 1)	P0053 HO2S vyhřívání odpor (Bank 1, Sensor 1)
P0015 „B“ Poloha vačky – TimingOver-Retarded (Bank 1)	P0054 HO2S vyhřívání odpor (Bank 1, Sensor 2)
P0016 Poloha klikového hřídele – Poloha vačky Correlation (Bank 1 Sensor A)	P0055 HO2S vyhřívání odpor (Bank 1, Sensor 3)
P0017 Poloha klikového hřídele – Poloha vačky Correlation (Bank 1 Sensor B)	P0056 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 2 Sensor 2)
P0018 Poloha klikového hřídele – Poloha vačky Correlation (Bank 2 Sensor A)	P0057 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 2 Sensor 2)
P0019 Poloha klikového hřídele – Poloha vačky Correlation (Bank 2 Sensor B)	P0058 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 2 Sensor 2)
P0020 „A“ Poloha vačky ActuatorCircuit (Bank 2)	P0059 HO2S vyhřívání odpor (Bank 2, Sensor 1)
P0021 „A“ Poloha vačky – TimingOver-AdvancedorSystem Performance (Bank 2)	P0060 HO2S vyhřívání odpor (Bank 2, Sensor 2)
P0022 „A“ Poloha vačky – TimingOver-Retarded (Bank 2)	P0061 HO2S vyhřívání odpor (Bank 2, Sensor 3)
P0023 „B“ Poloha vačky – ActuatorCircuit (Bank 2)	P0062 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 2 Sensor 3)
P0024 „B“ Poloha vačky – TimingOver-AdvancedorSystem Performance (Bank 2)	P0063 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 2 Sensor 3)
P0025 „B“ Poloha vačky – TimingOver-Retarded (Bank 2)	P0064 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 2 Sensor 3)
P0026 Sací ventil ovládací cívka CircuitRange/Performance Bank 1	P0065 Air AssistedInjectorControlRange/Performance
P0027 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitRange/Performance Bank 1	P0066 Air AssistedInjector ovládací obvod orCircuitLow
P0028 Sací ventil ovládací cívka CircuitRange/Performance Bank 2	P0067 Air AssistedInjector ovládací obvod High
P0029 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitRange/Performance Bank 2	P0068 MAP/MAF – ThrottlePositionCorrelation
P0030 HO2S vyhřívání ovládací obvod (Bank 1 Sensor 1)	P0069 ManifoldAbsolutePressure – BarometricPressureCorrelation
P0031 HO2S vyhřívání ovládací obvod Low (Bank 1 Sensor 1)	P0070 Okolní vzduch – teplota Sensor Circuit
P0032 HO2S vyhřívání ovládací obvod High (Bank 1 Sensor 1)	P0071 Okolní vzduch – teplota Sensor Range/Performance
P0033 Turbo Charger Bypass Valve ovládací obvod	P0072 Okolní vzduch – teplota Sensor CircuitLow Input
P0034 Turbo Charger Bypass Valve ovládací obvod Low	P0073 Okolní vzduch – teplota Sensor CircuitHigh Input
	P0074 Okolní vzduch – teplota Sensor CircuitIntermittent
	P0075 Sací ventil ovládací cívka Circuit (Bank 1)
	P0076 Sací ventil ovládací cívka CircuitLow (Bank 1)

P0077 Sací ventil ovládací cívka CircuitHigh (Bank 1)
P0078 Výfukový ventil ovládací cívka Circuit (Bank 1)
P0079 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitLow (Bank 1)
P0080 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitHigh (Bank 1)
P0081 Sací ventil ovládací cívka Circuit (Bank 2)
P0082 Sací ventil ovládací cívka CircuitLow (Bank 2)
P0083 Sací ventil ovládací cívka CircuitHigh (Bank 2)
P0084 Výfukový ventil ovládací cívka Circuit (Bank 2)
P0085 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitLow (Bank 2)
P0086 Výfukový ventil ovládací cívka CircuitHigh (Bank 2)
P0087 FuelRail/SystemPressure – TooLow
P0088 FuelRail/SystemPressure – TooHigh
P0089 Tlak paliva Regulator 1 Performance
P0090 Tlak paliva Regulator 1 ovládací obvod
P0091 Tlak paliva Regulator 1 ovládací obvod Low
P0092 Tlak paliva Regulator 1 ovládací obvod High
P0093 Palivový okruh LeakDetected – LargeLeak
P0094 Palivový okruh LeakDetected – SmallLeak
P0095 Sání vzduchu – teplota Sensor 2 Circuit
P0096 Sání vzduchu – teplota Sensor 2 CircuitRange/Performance
P0097 Sání vzduchu – teplota Sensor 2 CircuitLow
P0098 Sání vzduchu – teplota Sensor 2 CircuitHigh
P0099 Sání vzduchu – teplota Sensor 2 CircuitIntermittent/Erratic
P0100 Hmotnost nebo objem vzduchu Porucha obvodu
P0101 Hmotnost nebo objem vzduchu obvodu rozsah/výkon Problém
P0102 Hmotnost nebo objem průtoku vzduchu obvodu nízké vstupní
P0103 Hmotnost nebo objem vzduchu CircuitHigh Input
P0104 Hmotnost nebo objem vzduchu obvodu Přerušovaný
P0105 Absolutní tlak sběrného potrubí / barometrického tlaku Porucha obvodu
P0106 Absolutní tlak sběrného potrubí / barometrického tlaku Rozsah obvodu / výkon Problém
P0107 Absolutní tlak sběrného potrubí / barometrického tlaku CircuitLow Input
P0108 Absolutní tlak sběrného potrubí / barometrického tlaku CircuitHigh Input
P0109 Absolutní tlak sběrného potrubí / barometrického tlaku obvodu Přerušované
P0110 Teplota nasávaného vzduchu Porucha obvodu
P0111 Teplota nasávaného vzduchu Obvod rozsah/výkon Problém
P0112 Teplota nasávaného vzduchu CircuitLow Input
P0113 Teplota nasávaného vzduchu CircuitHigh Input
P0114 Teplota nasávaného vzduchu Obvod Přerušované
P0115 Teplota chladicí kapaliny motoru Porucha obvodu
P0116 Teplota chladicí kapaliny motoru Obvod rozsah/výkon Problém
P0117 Teplota chladicí kapaliny motoru CircuitLow Input
P0118 Teplota chladicí kapaliny motoru CircuitHigh Input
P0119 Teplota chladicí kapaliny motoru Obvod Přerušovaný
P0120 Pedál Snímač polohy / Přepnutí obvodu Porucha
P0121 Plyn / čidla nastavení pedálu / Přepnutí obvodu rozsah/výkon problém
P0122 Plyn / čidla nastavení pedálu / Přepnutí obvodu nízký příkon

P0123 Plyn / čidla nastavení pedálu / Přepnutí obvodu vysoký vstupní
P0124 Plyn / čidla nastavení pedálu / Přepnutí obvodu Přerušované
P0125 Nedostatečná teplota chladicí kapaliny pro uzavřeného regulačního obvodu paliva
P0126 Nedostatečná teplota chladicí kapaliny pro stabilní provoz
P0130 Lambda sonda porucha obvodu snímače (Bank 1 Sensor 1)
P0131 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (Bank 1 Sensor 1)
P0132 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (Bank 1 Sensor 1)
P0133 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (Bank 1 Sensor 1)
P0134 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (Bank 1 Sensor 1)
P0135 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (Bank 1 Sensor 1)
P0136 Lambda sonda porucha obvodu snímače (banka 1 senzor 2)
P0137 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (banka 1 senzor 2)
P0138 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (banka 1 senzor 2)
P0139 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (banka 1 senzor 2)
P0140 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (banka 1 senzor 2)
P0141 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (banka 1 senzor 2)
P0142 Lambda sonda porucha obvodu snímače (Bank 1 Sensor 3)
P0143 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (Bank 1 Sensor 3)
P0144 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (Bank 1 Sensor 3)
P0145 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (Bank 1 Sensor 3)
P0146 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (Bank 1 Sensor 3)
P0147 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (Bank 1 Sensor 3)
P0150 Lambda sonda snímače Porucha obvodu (Bank 2 sonda 1)
P0151 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (Bank 2 sonda 1)
P0152 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (Bank 2 sonda 1)
P0153 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (Bank 2 sonda 1)
P0154 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (Bank 2 sonda 1)
P0155 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (Bank 2 sonda 1)
P0156 Lambda sonda snímače Porucha obvodu (Bank 2 sonda 2)
P0157 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (Bank 2 sonda 2)
P0158 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (Bank 2 sonda 2)

P0159 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (Bank 2 sonda 2)

P0160 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (Bank 2 sonda 2)

P0161 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (Bank 2 sonda 2)

P0162 Lambda sonda snímače Porucha obvodu (Bank 2 čidlo 3)

P0163 Lambda sonda Nízké napětí v obvodu snímače (Bank 2 čidlo 3)

P0164 Lambda sonda Obvod snímače vysoké napětí (Bank 2 čidlo 3)

P0165 Lambda sonda Obvod snímače pomalá odezva (Bank 2 čidlo 3)

P0166 Lambda sonda Obvod snímače Ne zjištěna činnost (Bank 2 čidlo 3)

P0167 Lambda sonda vyhřívání čidla Porucha obvodu (Bank 2 čidlo 3)

P0170 Porucha korekce paliva (Bank 1)

P0171 Systém Příliš Lean (Bank 1)

P0172 Systém příliš bohatá (Bank 1)

P0173 Porucha korekce paliva (Bank 2)

P0174 Systém Příliš Lean (Bank 2)

P0175 Systém příliš bohatá (Bank 2)

P0176 Složení paliva Snímač Porucha obvodu

P0177 Složení paliva obvodu čidla Dosah/výkon

P0178 Složení paliva obvodu čidla Low Input

P0179 Složení paliva Obvod snímače vysoké vstupní

P0180 Senzor teploty paliva Porucha obvodu

P0181 Senzor teploty paliva Okruh výkon

P0182 Senzor teploty paliva Okruh nízký příkon

P0183 Senzor teploty paliva Okruh vysoký vstupní

P0184 Senzor teploty paliva Okruh Přerušovaný

P0185 Senzor teploty paliva B Porucha obvodu

P0186 Senzor teploty paliva B Obvod rozsah/výkon

P0187 Senzor teploty paliva U obvodu Low Input

P0188 Senzor teploty paliva B Obvod High Input

P0189 Senzor teploty paliva B Obvod Přerušovaný

P0190 Rozdělovače paliva Snímač tlaku Porucha obvodu

P0191 Rozdělovače paliva Snímač tlaku obvodu rozsah/výkon

P0192 Rozdělovače paliva Snímač tlaku CircuitLow Input

P0193 Rozdělovače paliva Snímač tlaku CircuitHigh Input

P0194 Rozdělovače paliva Snímač tlaku obvodu Přerušované

P0195 Motorového oleje Snímač teploty Porucha

P0196 Motorový olej snímač teploty rozsah/výkon

P0197 Motorového oleje Snímač teploty Low

P0198 Motorového oleje Snímač teploty Vysoká

P0199 Motorového oleje Snímač teploty Přerušované

P0200 Injector Porucha obvodu

P0201 Vstřikovače Nesprávná funkce obvodu – Válec 1

P0202 Injector Porucha obvodu – válec 2

P0203 Injector Porucha obvodu – Válec 3

P0204 Injector Porucha obvodu – válec 4

P0205 Injector Porucha obvodu – válec 5

P0206 Porucha obvodu vstřikovače – 6 válců

P0207 Injector Porucha obvodu – válce 7

P0208 Injector Porucha obvodu – 8 válců

P0209 Injector Porucha obvodu – Cylinder 9

P0210 Injector Porucha obvodu – válec 10

P0211 Injector Porucha obvodu – Cylinder 11

P0212 Injector Porucha obvodu – válec 12

P0213 Studený start Injector 1 Porucha

P0214 Studený start vstřikovací ventil 2 Porucha

P0215 Vypnutí motoru závady elektromagnetu

P0216 Časování vstříku Řízení Porucha obvodu

P0217 Motor proti přehřátí Stav

P0218 Převodovka přehřátí stavu

P0219 Motorem Speed stavu

P0220 Plyn / čidla nastavení pedálu / Spínač B Porucha obvodu

P0221 Plyn / čidla nastavení pedálu / B přepínač obvodu rozsah/výkon Problém

P0222 Plyn / čidla nastavení pedálu / B Spínač obvodu Low Input

P0223 Plyn / čidla nastavení pedálu / B Spínač obvodu vysoký vstupní

P0224 Plyn / čidla nastavení pedálu / Spínač B Obvod Přerušovaný

P0225 Plyn / čidla nastavení pedálu / spínače C Porucha obvodu

P0226 Plyn / čidla nastavení pedálu / C Spínač obvodu rozsah/výkon Problém

P0227 Plyn / čidla nastavení pedálu / C Spínač obvodu Low Input

P0228 Plyn / čidla nastavení pedálu / C Spínač obvodu vysoký vstupní

P0229 Plyn / čidla nastavení pedálu / C Spínač obvodu Přerušovaný

P0230 Palivové čerpadlo primárního okruhu Závada

P0231 Palivové čerpadlo sekundárního okruhu Low

P0232 Palivové čerpadlo sekundárního okruhu High

P0233 Palivové čerpadlo sekundárního okruhu Přerušované

P0234 Turbodmychadlo overboost Stav

P0235 Turbodmychadlo Boost, snímače Porucha obvodu

P0236 Turbodmychadlo Boost, snímače obvodu rozsah/výkon

P0237 Turbodmychadlo Boost, Sensor CircuitLow

P0238 Turbodmychadlo Boost, Sensor CircuitHigh

P0239 Turbodmychadlo Boost, Sensor B Porucha obvodu

P0240 Turbodmychadlo Boost, Sensor B Obvod rozsah/výkon

P0241 Turbodmychadlo Boost, Sensor B Obvod Low

P0242 Turbodmychadlo Boost, Sensor B Obvod High

P0243 Turbodmychadla wastegate Solenoid Závada

P0244 Turbodmychadla wastegate Elektromagnetický rozsah/výkon

P0245 Turbodmychadla wastegate Solenoid nízká

P0246 Turbodmychadla wastegate Solenoid High

P0247 Turbodmychadla wastegate Solenoid B Porucha

P0248 Turbodmychadla wastegate Elektromagnetický B rozsah/výkon

P0249 Turbodmychadla wastegate Solenoid B Low

P0250 Turbodmychadla wastegate Solenoid B High

P0251 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „“ Porucha (Cam/Rotor/ Vstřikovač)

P0252 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „“ Rozsah/výkon (Cam/Rotor/ Vstřikovač)

P0253 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „“ Low (Cam/Rotor/Vstřikovač)

P0254 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „“ High (Cam/Rotor/Vstřikovač)

P0255 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „A“
Přerušený (Cam/Rotor/
Vstřikovač)
P0256 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „B“
Porucha (Cam/Rotor/
Vstřikovač)
P0257 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „B“
Rozsah/výkon (Cam/Rotor/
Vstřikovač)
P0258 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „B“ Low
(Cam/Rotor/Vstřikovač)
P0259 Vstřikování paliva jednorázové měření Control „B“
High (Cam/Rotor/
Vstřikovač)
P0260 Vstřikovací čerpadlo paliva Měření Control „B“
Přerušený (Cam/Rotor/
Vstřikovač)
P0261 Válec 1 InjectorCircuitLow
P0262 Válec 1 InjectorCircuitHigh
P0263 Válec 1 Příspěvek / Balance poruchy
P0264 Válec 2 InjectorCircuitLow
P0265 Válec 2 vstřikovač Obvod High
P0266 Válec 2 Příspěvky / Balance poruchy
P0267 Vstřikovač válce 3 obvodu nízké
P0268 Vstřikovač válce 3 Obvod High
P0269 Příspěvek válců 3 / Balance poruchy
P0270 Válců 4 Vstřikovač CircuitLow
P0271 Válec 4 vstřikovač CircuitHigh
P0272 Válců 4 Příspěvek / Balance poruch
P0273 Válec 5 InjectorCircuitLow
P0274 Válec 5 InjectorCircuitHigh
P0275 Válec 5 Příspěvek / Balance poruchy
P0276 Válec 6 InjectorCircuitLow
P0277 Válec 6 InjectorCircuitHigh
P0278 Válec 6 Příspěvek / Balance poruch
P0279 Válec 7 InjectorCircuitLow
P0280 Válec 7 InjectorCircuitHigh
P0281 Válec 7 Příspěvek / Balance poruch
P0282 Válec 8 InjectorCircuitLow
P0283 Válec 8 InjectorCircuitHigh
P0284 Válců 8 Příspěvek / Balance poruch
P0285 Válec 9 InjectorCircuitLow
P0286 Válec 9 vstřikovací obvodu High
P0287 Válec 9 Přínos / Balance poruchy
P0288 Válec 10 InjectorCircuitLow
P0289 Válec 10 InjectorCircuitHigh
P0290 Válec 10 Příspěvek / vyvážení poruchy
P0291 Válec 11 InjectorCircuitLow
P0292 Válec 11 InjectorCircuitHigh
P0293 Válec 11 Příspěvek / vyvážení poruchy
P0294 Válec 12 InjectorCircuitLow
P0295 Válec 12 InjectorCircuitHigh
P0296 Válec 12 Příspěvek / Balance poruchy
P0298 Motorový olej Přehřátí
P0300 Random/MultipleCylinder Zjištěno vynechání jiskry
při zapalování
P0301 Válec 1 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0302 Válec 2 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0303 Válec 3 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0304 Válec 4 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno
P0305 Válec 5 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno
P0306 Válec 6 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno
P0307 Válec 7 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno

P0308 Válec 8 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno
P0309 Válec 9 vynechání jiskry při zapalování Zjištěno
P0310 Válec 10 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0311 Válec 11 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0312 Válec 12 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování
P0313 Zjištěno vynechání jiskry při zapalování s Nízká
hladina paliva
P0314 Jednoválec Misfire (válců neurčeno) Li
P0320 Zapalování / Distributor Otáčky motoru, vstupní
obvod porucha
P0321 Zapalování / Distributor Otáčky motoru, vstupní
obvod rozsah/výkon
P0322 Zapalování / Distributor Otáčky motoru, vstupní
obvod, žádný signál
P0323 Zapalování / Distributor Otáčky motoru, vstupní
obvod Přerušený
P0325 Snímač klepání 1 Nesprávná funkce obvodu (banka
1 nebo Single Sensor)
P0326 Snímač klepání 1 obvodu rozsah/výkon (Bank 1
nebo Single Sensor)
P0327 Snímač klepání 1 obvodu nízkého vstup (banka 1
nebo Single Sensor)
P0328 Snímač klepání 1 CircuitHigh Input (banka 1 nebo
Single Sensor)
P0329 Snímač klepání 1 vstup obvodu (přerušený
banka 1 nebo Single Sensor)
P0330 Snímač klepání 2 Porucha obvodu (Bank 2)
P0331 Snímač klepání 2 obvodu rozsah/výkon (Bank 2)
P0332 Snímač klepání 2 CircuitLow Input (Bank 2)
P0333 Snímač klepání 2 CircuitHigh Input (Bank 2)
P0334 Snímač klepání 2 vstup obvodu (přerušený Bank
2)
P0335 Snímač polohy klikového hřídele Porucha obvodu
P0336 Snímač polohy klikového hřídele obvodu
rozsah/výkon
P0337 Snímač polohy klikového hřídele CircuitLow Input
P0338 Snímač polohy klikového hřídele CircuitHigh Input
P0339 Snímač polohy klikového hřídele obvodu
Přerušený
P0340 Snímač polohy vačkového hřídele Porucha obvodu
P0341 Snímač polohy vačkového hřídele obvodu
rozsah/výkon
P0342 Snímač polohy vačkového hřídele CircuitLow Input
P0343 Snímač polohy vačkového hřídele CircuitHigh Input
P0344 Snímač polohy vačkového hřídele obvodu
Přerušené
P0350 Zapalovací cívka primární/sekundární Porucha
obvodu
P0351 Zapalovací cívka primární/sekundární Porucha
obvodu
P0352 Zapalovací cívky B Primární/Sekundární Porucha
obvodu
P0353 Zapalovací cívka C Primární/Sekundární Porucha
obvodu
P0354 Zapalovací cívka D Primární/Sekundární Porucha
obvodu
P0355 Zapalovací cívka E Primární/Sekundární Porucha
obvodu
P0356 Zapalovací cívka F Primární/Sekundární Porucha
obvodu
P0357 Zapalovací cívka G Primární/Sekundární Porucha
obvodu

P0358 Zapalovací cívka H Primární/Sekundární Porucha obvodu

P0359 Zapalovací cívky jsem Primární/Sekundární Porucha obvodu

P0360 Zapalovací cívka J Primární/Sekundární Porucha obvodu

P0361 Zapalovací cívka K primární/sekundární Porucha obvodu

P0362 Zapalovací cívka L Primární/Sekundární Porucha obvodu

P0370 Načasování Referenční signál s vysokým rozlišením se o závadu

P0371 Načasování Referenční HighResolution signalizovat příliš mnoho impulsů

P0372 Načasování Referenční HighResolution signalizovat příliš málo impulsů

P0373 Načasování Referenční HighResolution signalizují přerušovaně / kolísavý impulsů

P0374 Načasování Referenční HighResolution signál Ne impulsy

P0375 Načasování Referenční HighResolution signál B Porucha

P0376 Načasování Referenční HighResolution signál B Příliš mnoho impulsů

P0377 Načasování Referenční HighResolution signál B Příliš málo impulsů

P0378 Načasování odkaz Vysoké rozlišení signál B Přerušované / kolísavé impulsy

P0379 Načasování Referenční HighResolution signál B Žádné impulsy

P0380 GlowPlug/HeaterCircuit „A“ Porucha

P0381 GlowPlug/Heater obvodu kontrolky Porucha

P0382 GlowPlug/HeaterCircuit „B“ Porucha

P0385 Snímač polohy klikového hřídele B Porucha obvodu

P0386 Snímač polohy klikového hřídele B Obvod rozsah/výkon

P0387 Snímač polohy klikového hřídele B Obvod Low Input

P0388 Snímač polohy klikového hřídele B Obvod High Input

P0389 Snímač polohy klikového hřídele B Obvod Přerušovaný

P0400 Recirkulace výfukových plynů Flow Závada

P0401 Recirkulace výfukových plynů Průtok Nedostatečná Zjištěno

P0402 Recirkulace výfukových plynů Průtok Nadměrně Zjištěno

P0403 Recirkulace výfukových plynů Porucha obvodu

P0404 Recirkulace výfukových plynů obvodu rozsah/výkon

P0405 Recirkulace výfukových plynů čidlo obvodu Low

P0406 Recirkulace výfukových plynů Sensor CircuitHigh

P0407 Recirkulace výfukových plynů Senzor B Obvod Low

P0408 Recirkulace výfukových plynů Senzor B Obvod High

P0410 Sekundární Air Injection Systém Porucha

P0411 Sekundární Air Injection Systém Nesprávně zjištěn průtok

P0412 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil obvodu Porucha

P0413 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil A otevřeným obvodem

P0414 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil obvod zkratovaný

P0415 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil B Porucha obvodu

P0416 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil B otevřeným obvodem

P0417 Sekundární Air Injection Systém přepínací ventil B obvod zkratován

P0418 Sekundární Air Injection Systém relé „A“ Nesprávná funkce obvodu

P0419 Sekundární Air Injection Systém relé „B“ Nesprávná funkce obvodu

P0420 Catalyst Účinnost systému podlimitní (Bank 1)

P0421 Warm Up Catalyst účinnost podlimitní (Bank 1)

P0422 Hlavní Catalyst Účinnost podlimitní (Bank 1)

P0423 Vyhřívání Catalyst Účinnost podlimitní (Bank 1)

P0424 Vyhřívání teplota katalyzátoru podlimitní (Bank 1)

P0430 Catalyst Účinnost systému podlimitní (Bank 2)

P0431 Warm Up Catalyst účinnost podlimitní (Bank 2)

P0432 Hlavní Catalyst Účinnost podlimitní (Bank 2)

P0433 Vyhřívání Catalyst Účinnost podlimitní (Bank 2)

P0434 Vyhřívání Catalyst teploty pod stanoveným prahem (banka 2)

P0440 Emisí způsobených vypařováním selhání systému,

P0441 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemPurge Nesprávné proudění

P0442 Emisí způsobených vypařováním systém detekci průsaku (malý únik)

P0443 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemPurge regulační ventil okruhu Závada

P0444 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemPurge regulační ventil otevřeným obvodem

P0445 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemPurge regulační ventil obvod zkratovaný

P0446 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemVentControl Porucha obvodu

P0447 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemVent Řídicí obvod Otevřený

P0448 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemVentControlCircuit zkrat

P0449 Emisí způsobených vypařováním systém odzdušňovací ventil / Solenoid Porucha obvodu

P0450 Emisí způsobených vypařováním systém Porucha snímače tlaku

P0451 Emisí způsobených vypařováním ControlSystemPressure Sensor rozsah/výkon

P0452 Emisí způsobených vypařováním Systém snímače tlaku Low Input

P0453 Emisí způsobených vypařováním systém HighPressure Sensor vstup

P0454 Emisí způsobených vypařováním Systém snímače tlaku Přerušované

P0455 Emisí způsobených vypařováním Systém Tank Zjištěný (hrubý únik)

P0460 Snímač hladiny paliva Porucha obvodu

P0461 Paliva Snímač hladiny obvodu rozsah/výkon

P0462 Paliva Snímač hladiny obvodu Low Input
 P0463 Paliva Snímač hladiny obvodu vysoký vstupní
 P0464 Paliva Snímač hladiny obvodu Přerušované
 P0465 PurgeFlow Sensor Porucha obvodu
 P0466 PurgeFlow Sensor Circuit rozsah/výkon
 P0467 PurgeFlow Sensor CircuitLow Input
 P0468 PurgeFlow Sensor Circuit vysoké vstupní
 P0469 PurgeFlow Sensor Circuit Přerušované
 P0470 Tlaku výfuku funkce čidla
 P0471 Výfukových snímače tlaku rozsah/výkon
 P0472 Výfukových snímače tlaku Low
 P0473 Výfukových snímače tlaku Vysoká
 P0474 Snímače tlaku výfukových Přerušované
 P0475 Výfukový ventil pro regulaci tlaku Porucha
 P0476 Výfukový ventil pro regulaci tlaku rozsah/výkon
 P0477 Výfukový ventil pro regulaci tlaku Low
 P0478 Výfukový ventil pro regulaci tlaku Vysoká
 P0479 Výfukový ventil pro regulaci tlaku Přerušované
 P0480 Chladicí ventilátor 1 řídicího obvodu Porucha
 P0481 Chladicí ventilátor 2 Ovládací Porucha obvodu
 P0482 Chladicí ventilátor 3 řídicího obvodu Porucha
 P0483 Ventilátor Racionalita Check Závada
 P0484 Chladicí ventilátor Circuit nadproud
 P0485 Ventilátor napájení / zem Porucha obvodu
 P0486 Recirkulace výfukových plynů Senzor „B“ Circuit
 P0487 Recirkulace výfukových plynů polohy škrticí klapky řídicího obvodu
 P0488 Recirkulace výfukových plynů polohy škrticí klapky Rozsah regulace/výkon
 P0491 Sekundární Air Injection Systém (Bank 1)
 P0492 Systému sekundárního přívodu vzduchu (Bank 2)
 P0500 Snímač rychlosti vozidla Porucha
 P0501 Snímač rychlosti vozidla Rozsah/výkon
 P0502 Snímač rychlosti vozidla obvodu Low Input
 P0503 Snímač rychlosti vozidla Přerušovaný / kolísavý / Vysoká
 P0505 IdleControlSystem Závada
 P0506 IdleControlSystem otáčky nižší než se očekávalo
 P0507 IdleControlSystem otáčky vyšší, než se očekávalo
 P0510 Zavřená škrticí klapka spínače polohy Porucha
 P0520 Tlaku motorového oleje čidlo / spínač Porucha obvodu
 P0521 Tlaku motorového oleje čidlo / spínač rozsah/výkon
 P0522 Tlaku motorového oleje čidlo / spínač LowVoltage
 P0523 Tlaku motorového oleje čidlo / spínač vysokého napětí
 P0530 A/C chladič Snímač tlaku Porucha obvodu
 P0531 A/C tlak chladič v obvodu čidla Dosah/výkon
 P0532 A/C tlak chladič v obvodu čidla Low Input
 P0533 A/C Chladič tlak v obvodu snímače vysoké vstupní
 P0534 Klimatizace chladič ztráta
 P0550 Posilovač řízení snímače tlaku Porucha obvodu
 P0551 Posilovač řízení tlaku v obvodu čidla Dosah/výkon
 P0552 Posilovač řízení tlaku v obvodu čidla Low Input
 P0553 Posilovač řízení tlaku v obvodu snímače vysoké vstupní
 P0554 Posilovač řízení Snímač tlaku obvodu Přerušované
 P0560 Systémové napětí Závada
 P0561 Systémové napětí nestabilní
 P0562 Systémové napětí nízké
 P0563 Systém Vysoké napětí
 P0565 Tempomat Na signalizaci poruch
 P0566 Tempomat signál VYP Porucha
 P0567 Tempomat Resume signál Závada
 P0568 Tempomat Set Signal Závada
 P0569 Tempomat pobřeží signál Závada
 P0570 Tempomat Accel signál Závada
 P0571 Tempomat / brzdový spínač obvodu Porucha
 P0572 Tempomat / brzdový spínač obvodu Low
 P0573 Tempomat / brzdový spínač obvodu Vysoká
 P0574 CruiseControlSystem – Rychlost vozidla příliš vysoká
 P0575 Tempomat vstupní obvod
 P0576 Tempomat vstupní obvod Low
 P0577 Tempomat vstupní obvod High
 P0578 přes P0580 Vyhrazeno pro CruiseControlCodes
 P0600 Sériovou komunikační linku Závada
 P0601 Vnitřní řídicí modul paměti Chyba kontrolního součtu
 P0602 Řídicí modul Chyba při programování
 P0603 Vnitřní řídicí modul KeepAliveMemory (KAM) Chyba
 P0604 Vnitřní řídicí modul Random Access Memory (RAM) Error
 P0605 Vnitřní řídicí modul paměť pouze pro čtení (ROM) Chyba (modul identifikace definovaná podle SAE J1979)
 P0606 ECM/PCM Procesor poruchy
 P0608 Řídicí modul VSS Output „“ Porucha
 P0609 Řídicí modul VSS výstup „B“ Porucha
 P0610 Řídicí modul VSS výstup „B“ Porucha
 P0615 Starter obvodu relé
 P0616 Starter obvodu relé Low
 P0617 Starter obvodu relé High
 P0618 Alternativní paliva Řídicí modul KAM Error
 P0619 Alternativní paliva Řídicí modul RAM/ROM Error
 P0620 GeneratorControl Porucha obvodu
 P0621 Generator Lamp „L“ Řízení Porucha obvodu
 P0622 Generátor pole „F“ Řízení Porucha obvodu
 P0623 Generator Lamp ControlCircuit
 P0624 Víčko Lamp ControlCircuit
 P0630 VIN není naprogramováno nebo nesoulad – ECM/PCM
 P0631 VIN není naprogramováno nebo nesoulad – TCM
 P0635 Posilovač Řízení Řídicí obvod
 P0636 Posilovač Řízení Řídicí obvod Low
 P0637 Posilovač Řízení Řídicí obvod High
 P0638 Plyn Pohon Rozsah regulace / výkon (Bank 1)
 P0639 Plyn Pohon Rozsah regulace / výkon (Bank 2)
 P0640 Nasávaného vzduchu Ohříváč Ovládací obvod
 P0645 A/C Relé spojky ovládacího obvodu
 P0646 A/C Relé spojky ovládacího obvodu nízké
 P0647 A/C Relé spojky ovládacího obvodu vysoké
 P0648 Imobilizér Lamp ControlCircuit
 P0649 Speed Control Lamp ControlCircuit
 P0650 Kontrolka funkční poruchy (MIL) Řídicí obvod Závada
 P0654 Otáčky motoru Výstupní obvod porucha
 P0655 Při zahřátém motoru Lamp Ovládání výstupu Porucha obvodu
 P0656 Palivo stupni Porucha obvodu
 P0660 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod (Bank 1)
 P0661 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod Low (Bank 1)

P0662 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod High (Bank 1)
P0663 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod (Bank 2)
P0664 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod Low (Bank 2)
P0665 Ladění sběrného sacího potrubí ventil Řídicí obvod High (Bank 2)
P0700 TransmissionControlSystem Závada
P0701 TransmissionControlSystem rozsah/výkon
P0702 TransmissionControlSystem Elektrická
P0703 Měníče točivého momentu / brzdový spínač B Porucha obvodu
P0704 Spojka Spínač Vstup Porucha obvodu
P0705 Dosah čidla Porucha obvodu (PRNDL vstup)
P0706 Dosah Obvod snímače Rozsah/výkon
P0707 Dosah snímače obvodu Low Input
P0708 Dosah obvod snímače vysoký vstupní
P0709 Dosah obvodu snímače Přerušovaný
P0710 Teplota převodové kapaliny Snímač Porucha obvodu
P0711 Teplota převodové kapaliny v obvodu čidla Dosah/výkon
P0712 Teplota převodové kapaliny v obvodu čidla Low Input
P0713 Teplota převodové kapaliny v obvodu čidla vysoké vstupní
P0714 Teplota převodové kapaliny v obvodu čidla Přerušované
P0715 Vstup / Obvod snímače otáček turbíny Porucha
P0716 Vstup / turbíny Obvod snímače otáček Rozsah/výkon
P0717 Vstup / Obvod snímače otáček turbíny žádný signál
P0718 Vstup / Obvod snímače otáček turbíny Přerušovaný
P0719 Měníče točivého momentu / brzdový spínač B Obvod Low
P0720 Snímač výstupních otáček Porucha obvodu
P0721 Výstupní obvod snímače rychlosti rozsah/výkon
P0722 Výstupní obvod snímače rychlosti, žádný signál
P0723 Výstupní obvod snímače rychlosti Přerušované
P0724 Měníče točivého momentu / brzdový spínač B Obvod High
P0725 Otáčky motoru Vstup Porucha obvodu
P0726 Otáčky motoru Vstupní obvod Rozsah/výkon
P0727 Otáčky motoru Vstupní obvod, žádný signál
P0728 Otáčky motoru Vstupní obvod Přerušovaný
P0730 Nesprávný převodový poměr
P0731 Gear 1, nesprávný poměr
P0732 Gear 2, nesprávný poměr
P0733 Převodovka 3, nesprávný poměr
P0734 Převodovka 4, nesprávný poměr
P0735 Převodovka 5, nesprávný poměr
P0736 Reverzní nesprávný poměr
P0740 Spojka měniče točivého momentu Porucha obvodu
P0741 Spojka měniče točivého momentu obvod výkon nebo zablokování Off
P0742 Spojka měniče točivého momentu obvodu Stuck On
P0743 Spojka měniče točivého momentu obvodu elektrické
P0744 Spojka měniče točivého momentu obvodu Přerušovaný
P0745 Solenoid řízení tlaku Porucha

P0746 Solenoid řízení tlaku výkon nebo zablokování Off
P0747 Solenoid řízení tlaku Stuck On
P0748 Solenoid řízení tlaku Elektrické
P0749 Solenoid řízení tlaku Přerušované
P0750 Elektromagnetu řazení se o závadu
P0751 Shift Solenoid výkonu nebo zaseknutý ve vypnuté poloze
P0752 Elektromagnetu řazení A přilepená na
P0753 Shift Solenoid Elektrické
P0754 Shift Solenoid Přerušovaný
P0755 Shift Solenoid B Porucha
P0756 Elektromagnetu řazení B výkon nebo zaseknutý ve vypnuté poloze
P0757 Shift Solenoid B Stuck On
P0758 Shift Solenoid B Elektrické
P0759 Shift Solenoid B Přerušovaný
P0760 Shift Solenoid C Závada
P0761 Shift Solenoid C výkon nebo zablokování Off
P0762 Shift Solenoid C Stuck On
P0763 Shift Solenoid C Elektrické
P0764 Shift Solenoid C Občasné
P0765 Shift Solenoid D Závada
P0766 Elektromagnetu řazení D výkon nebo zaseknutý ve vypnuté poloze
P0767 Shift Solenoid D Stuck On
P0768 Shift Solenoid D Elektrické
P0769 Shift Solenoid D Přerušovaný
P0770 Elektromagnetu řazení E Závada
P0771 Elektromagnetu řazení E výkonu nebo zaseknutý ve vypnuté poloze
P0772 Shift Solenoid E Stuck On
P0773 Shift Solenoid E Elektrická
P0774 Shift Solenoid E Přerušovaný
P0775 Solenoid řízení tlaku „B“
P0776 Solenoid řízení tlaku „B“ výkon nebo uvolněny
P0777 Solenoid řízení tlaku „B“ Stuck On
P0778 Solenoid řízení tlaku „B“ Elektrická
P0779 Solenoid řízení tlaku „B“ Přerušovaný
P0780 Shift Závada
P0781 1-2 Shift Závada
P0782 2-3 Shift Závada
P0783 3-4 Shift Závada
P0784 4-5 Shift Závada
P0785 Shift / Časování závady elektromagnetu
P0786 Shift / časovacího elektromagnet rozsah/výkon
P0787 Shift / časovacího elektromagnet nízká
P0788 Shift / časovacího elektromagnet High
P0789 Shift / časovacího elektromagnet Přerušovaný
P0790 Normální / Performance Switch Porucha obvodu
P0791 Mezihřidel Obvod snímače otáček
P0792 Mezihřidel Obvod snímače otáček Rozsah/výkon
P0793 Mezihřidel Obvod snímače otáček Žádný signál
P0794 Mezihřidel Obvod snímače otáček Přerušovaný
P0795 Solenoid řízení tlaku „C“
P0796 Solenoid řízení tlaku „C“ výkon nebo uvolněny
P0797 Solenoid řízení tlaku „C“ Stuck On
P0798 Solenoid řízení tlaku „C“ Elektrická
P0799 Solenoid řízení tlaku „C“ Přerušovaný
P0801 Reverzní Blokování ovládání Porucha obvodu
P0803 1-4 řazení nahoru (Skip Shift) Solenoid řízení Nesprávná funkce obvodu
P0804 1-4 řazení nahoru (Skip Shift) Lamp Control Nesprávná funkce obvodu

P0805 Spojka Snímač polohy Porucha obvodu
 P0806 Spojka Snímač polohy obvodu rozsah/výkon porucha
 P0807 Spojka Snímač polohy obvodu Low porucha
 P0808 Spojka Snímač polohy obvodu High porucha
 P0809 Spojka Snímač polohy obvodu Přerušovaný porucha
 P0810 Spojka PositionControlError
 P0811 Nadměrné prokluzování spojky
 P0812 Reverzní Vstupní obvod
 P0813 Reverzní výstupní obvod
 P0814 Dosah displeje obvodu
 P0815 Obvod spínače řazení nahoru
 P0816 Zařadte Obvod spínače
 P0817 Starter Zakázat Circuit
 P0818 Pohon Vypínač Vstupní obvod
 P0820 Řadicí páka X – Y Position Sensor Circuit
 P0821 Řadicí páka Pozice X obvodu
 P0822 Řadicí páka Y Position obvodu
 P0823 Řadicí páka Pozice X obvodu Přerušovaný
 P0824 Řadicí páka Y Position obvodu Přerušovaný
 P0825 Řadicí páka Push – Pull přepínače (Shift Předvídat)
 P0830 Spínač spojkového pedálu „A“ Circuit
 P0831 Spínač spojkového pedálu „A“ CircuitLow
 P0832 Spínač spojkového pedálu „A“ CircuitHigh
 P0833 Spínač spojkového pedálu „B“ Circuit
 P0834 Spínač spojkového pedálu „B“ CircuitLow
 P0835 Spínač spojkového pedálu „B“ CircuitHigh
 P0836 Four Wheel Drive (4WD) Obvod spínače
 P0837 Four Wheel Drive (4WD) Obvod spínače rozsah/výkon
 P0838 Four Wheel Drive (4WD) Obvod spínače Low
 P0839 Four Wheel Drive (4WD) Obvod spínače vysoká
 P0840 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „A“ Circuit
 P0841 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „A“ obvod rozsah/výkon
 P0842 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „A“ CircuitLow
 P0843 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „A“ CircuitHigh
 P0844 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „A“ Circuit přerušovaný
 P0845 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „B“ Circuit
 P0846 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „B“ obvod rozsah/výkon
 P0847 Převodového oleje Snímač tlaku / „B“ CircuitLow
 P0848 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „B“ CircuitHigh
 P0849 Převodové kapaliny Tlakový senzor / spínač „B“ Circuit Přerušovaný
 P0850 Park / Neutral přepínač vstupní obvod
 P0851 Park / Neutral přepínač vstupní obvod, nízké
 P0852 Park / Neutral přepínač vstupní obvod s vysokým
 P0853 Pohon Přepínač vstupního obvodu
 P0854 Pohon spínač, vstupní obvod, nízké
 P0855 disk přepínač vstupní obvod s vysokým
 Vstupní signál P0856 Traction Control
 P0857 Traction Control Rozsah vstupního signálu / výkon
 P0858 Traction Control Vstupní signál Low
 P0859 Traction Control vstupního signálu s vysokým
 P0860 Gear Shift modul komunikační obvod
 P0861 Gear Shift modul komunikační obvod Low
 P0862 Gear Shift modul komunikační obvod High
 P0863 TCM Komunikace obvodu
 P0864 TCM Komunikace obvodu Rozsah / výkon
 P0865 TCM Komunikace Circuit Low
 P0866 TCM Komunikace Circuit High
 P0867 převodového oleje tlak
 P0868 převodového oleje Nízký tlak P0869 Transmission Fluid tlak vysoký
 P0869 převodového oleje tlak vysoký
 P0870 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "C" Circuit
 P0871 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "C" obvod Rozsah / výkon
 P0872 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "C" Circuit Low
 P0873 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "C" Circuit High
 P0874 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "C" Circuit Přerušovaný
 P0875 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "D" Circuit
 P0876 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "D" Circuit rozsah / výkon
 P0877 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "D" Circuit Low
 P0878 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "D" Circuit High
 P0879 Převodovka Snímač tlaku kapaliny / spínač "D" Circuit Přerušovaný
 P0880 TCM Napájení Vstupní signál
 P0881 TCM Power Rozsah vstupního signálu / výkon
 P0882 TCM Napájení Vstupní signál Low
 P0883 TCM Napájení Vstupní signál s vysokým
 P0884 TCM Napájení Vstupní signál přerušovaný
 P0885 TCM relé napájení řídicího obvodu / Otevřít
 P0886 TCM relé napájení řídicího obvodu Low
 P0887 TCM relé napájení řídicího obvodu s vysokým
 P0888 TCM Power Relay Sense obvodu
 P0889 TCM Power Relay Sense obvodu Rozsah / výkon
 P0890 TCM Napájení relé Sense Circuit Low
 P0891 TCM Power Relay Sense Obvod High
 P0892 TCM Power Relay Sense obvodu Přerušovaný
 P0893 Více Gears angažování
 P0894 Převodovka Component skluzu
 P0895 Shift Time Too Short
 P0896 Shift čas příliš dlouhý
 P0897 Transmission Fluid Zhoršila
 P0898 Transmission Control System MIL Dotaz Circuit Low
 P0899 Transmission Control System MIL Dotaz Circuit High
 P0900 Clutch Actuator Circuit / Open
 P0901 Clutch Actuator Circuit Range/Performance
 P0902 Clutch Actuator Circuit Low
 P0903 Clutch Actuator Circuit High
 P0904 Gate Select Position Circuit [senses left / right position]
 P0905 Gate Select Position Circuit Range/Performance
 P0906 Gate Select Position Circuit Low
 P0907 Gate Select Position Circuit High
 P0908 Gate Select Position Circuit Intermittent
 P0909 Gate Select Control Error

P0910	Gate Select Actuator Circuit / Open [left / right motion]	P0959	ASM Mode Circuit Intermittent
P0911	Gate Select Actuator Circuit Range/Performance	P0960	Pressure Control Solenoid A Control Circuit / Open
P0912	Gate Select Actuator Circuit Low	P0961	Pressure Control Solenoid A Control Circuit Range/Performance
P0913	Gate Select Actuator Circuit High	P0962	Pressure Control Solenoid A Control Circuit Low
P0914	Gear Shift Position Circuit [senses forward / rearward position, odd / even gears]	P0963	Pressure Control Solenoid A Control Circuit High
P0915	Gear Shift Position Circuit Range/Performance	P0964	Pressure Control Solenoid B Control Circuit / Open
P0916	Gear Shift Position Circuit Low	P0965	Pressure Control Solenoid B Control Circuit Range/Performance
P0917	Gear Shift Position Circuit High	P0966	Pressure Control Solenoid B Control Circuit Low
P0918	Gear Shift Position Circuit Intermittent	P0967	Pressure Control Solenoid B Control Circuit High
P0919	Gear Shift Position Control Error	P0968	Pressure Control Solenoid C Control Circuit / Open
P0920	Gear Shift Forward Actuator Circuit / Open [forward motion, odd gears, 1,3,5]	P0969	Pressure Control Solenoid C Control Circuit Range/Performance
P0921	Gear Shift Forward Actuator Circuit Range/Performance	P0970	Pressure Control Solenoid C Control Circuit Low
P0922	Gear Shift Forward Actuator Circuit Low	P0971	Pressure Control Solenoid C Control Circuit High
P0923	Gear Shift Forward Actuator Circuit High	P0972	Shift Solenoid A Control Circuit Range/Performance
P0924	Gear Shift Reverse Actuator Circuit / Open [rearward motion, even gears, 2,4,6]	P0973	Shift Solenoid A Control Circuit Low
P0925	Gear Shift Reverse Actuator Circuit Range/Performance	P0974	Shift Solenoid A Control Circuit High
P0926	Gear Shift Reverse Actuator Circuit Low	P0975	Shift Solenoid B Control Circuit Range/Performance
P0927	Gear Shift Reverse Actuator Circuit High	P0976	Shift Solenoid B Control Circuit Low
P0928	Gear Shift Lock Solenoid Circuit / Open	P0977	Shift Solenoid B Control Circuit High
P0929	Gear Shift Lock Solenoid Circuit Range/Performance	P0978	Shift Solenoid C Control Circuit Range/Performance
P0930	Gear Shift Lock Solenoid Circuit Low	P0979	Shift Solenoid C Control Circuit Low
P0931	Gear Shift Lock Solenoid Circuit High	P0980	Shift Solenoid C Control Circuit High
P0932	Hydraulic Pressure Sensor Circuit	P0981	Shift Solenoid D Control Circuit Range/Performance
P0933	Hydraulic Pressure Sensor Range/Performance	P0982	Shift Solenoid D Control Circuit Low
P0934	Hydraulic Pressure Sensor Circuit Low Input	P0983	Shift Solenoid D Control Circuit High
P0935	Hydraulic Pressure Sensor Circuit High Input	P0984	Shift Solenoid E Control Circuit Range/Performance
P0936	Hydraulic Pressure Sensor Circuit Intermittent	P0985	Shift Solenoid E Control Circuit Low
P0937	Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit	P0986	Shift Solenoid E Control Circuit High
P0938	Hydraulic Oil Temperature Sensor Range/Performance	P0987	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch E Circuit
P0939	Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit Low Input	P0988	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch E Circuit Range/Performance
P0940	Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit High Input	P0989	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch E Circuit Low
P0941	Hydraulic Oil Temperature Sensor Circuit Intermittent	P0990	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch E Circuit High
P0942	Hydraulic Pressure Unit	P0991	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch E Circuit Intermittent
P0943	Hydraulic Pressure Unit Cycling Period Too Short	P0992	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch F Circuit
P0944	Hydraulic Pressure Unit Loss of Pressure	P0993	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch F Circuit Range/Performance
P0945	Hydraulic Pump Relay Circuit / Open	P0994	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch F Circuit Low
P0946	Hydraulic Pump Relay Circuit Range/Performance	P0995	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch F Circuit High
P0947	Hydraulic Pump Relay Circuit Low	P0996	Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch F Circuit Intermittent
P0948	Hydraulic Pump Relay Circuit High	P0997	Shift Solenoid F Control Circuit Range/Performance
P0949	ASM Adaptive Learning Not Done	P0998	Shift Solenoid F Control Circuit Low
P0950	ASM Control Circuit [Up / Down / Auto / etc]	P0999	Shift Solenoid F Control Circuit High
P0951	ASM Control Circuit Range/Performance		
P0952	ASM Control Circuit Low		
P0953	ASM Control Circuit High		
P0954	ASM Control Circuit Intermittent		
P0955	ASM Mode Circuit [Perf / Winter / Sport / etc]		
P0956	ASM Mode Circuit Range/Performance		
P0957	ASM Mode Circuit Low		
P0958	ASM Mode Circuit High		