

MIFUMO YA SINDANO YA GESI INAYOFUATA:

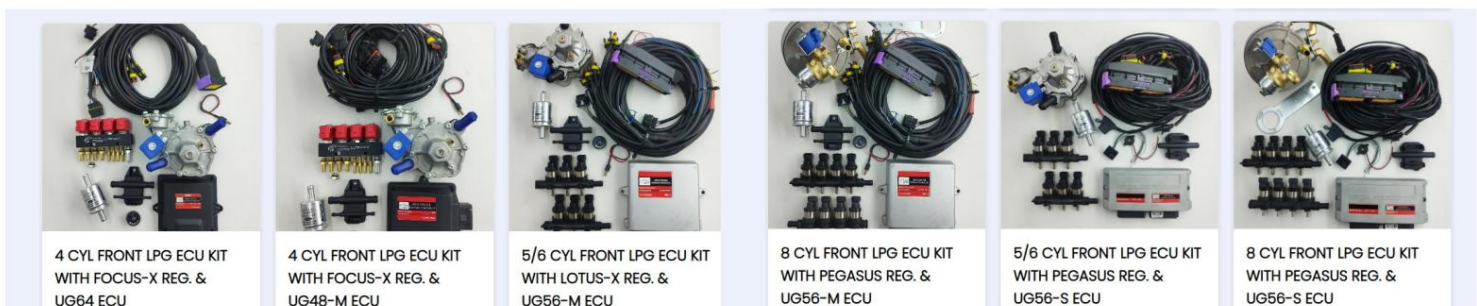
Ni hatua ya hivi punde iliyofikiwa katika ubadilishaji wa LPG. Tofauti kutoka kwa mifumo mingine ya uongofu wa LPG, hasa mifumo ya mfululizo, iko katika ukweli kwamba mifumo wa LPG unadhibitiwa na ECU (Kitengo cha Udhibiti wa Kielektroniki) sawa na ile inayopakana katika magari ya petroli. ECU huhesabu kiasi na muda wa gesi kutumwa kwa kila silinda kwa sindano. Seti zetu zinapatikana kwa magari kuanzia 3-silinda kwa injini za turbo 8-silinda.

- **Seti kamili ya mifumo ya gesi**
- **Seti ndogo ya Mifumo ya gesi**
- **Vitengo vya Udhibiti wa Kielektroniki (ECU) SETS**
- **Vitengo vya Udhibiti wa Kielektroniki (ECU) kwa 4/6/8 Cyl. na au bila OBD**



- Muundo wa ECU na Wataalamu:** Kadi za PCB za Ultragas ECUs na programu ziliundwa na wahandisi katika sekta ya magari.
- Rekodi Imethibitishwa:** Kwa ECUs chapa ya ULTRAGAS na vijenzi, maelfu ya magari duniani kote yanakimbia kwa muda mrefu. Miaka 20 kama ushahidi hai wa uaminifu.
- Vipengee Mahususi vya Magari:** Katika sehemu zote za ECU zilizochoaguliwa mahususi zinazotumika zote kwa kufuata uundaji wa magari. viwango. Mafanikio haya ni matokeo ya mchanganyiko unaolingana wa ubora, programu, muundo, na urekebishaji na vifaa vinavyolenga gari.
- Utaalamu wa Kurekebisha Magari:** Bidhaa zetu za kielektroniki hazihakikishi tu marekebisho sahihi na udhibiti lakini pia huhakikisha utendaji wa gari wa kudumu kwa muda mrefu na wa kuvutia kupitia urekebishaji rahisi.
- Utendaji wa Hali ya Juu wa ECU:** Vitengo vyetu vilivyoiimarishwa vya Udhibiti wa Kielektroniki (ECU) hujirekebisha kiotomatiki, na kuondoa utendakazi. masuala ya taa ya kiashiria katika magari yaliyowekwa.
- Utangamano na Injini za Nguvu ya Juu:** Imeundwa hasa kwa magari 5, 6, na 8-silinda 8 ya utendaji wa juu.
- Muunganisho na Vifaa vya OBD II:** Imefikiwa ukamilifu na vifaa vya OBD II ambavyo vinapatanisha kikamilifu na magari.
- Marekebisho ya Mchanganyiko** Yanaoana na Magari ya Sindano ya Kikundi
- Urekebishaji Kiotomatiki** kwa Sindano za Ziada,
- Marekebisho ya Uboreshaji wa Mafuta** wakati wa Kuongeza Kasi,
- Yanaoana na Magari** yenye Mawimbi Hafifu kwenye Mapinduzi ya Chini

- **Wiring Harness**
- **Sensorer za MAP**
- **Changeover kubadili gesi-petroli kwa ajili ya sindano gesi**
- **Cable ya kiolesura**



VIPENGELE VYA MIFUMO YA SINDANO YA GESI:

Vidhibiti vya LPG

Vidhibiti vya Ultragas au vinavyoitwa vinukiza hutoa **mazingira bora zaidi ya kupokanzwa** yanayohitajika ili **kuyeyusha** LPG ya kioevu inayokuja. kutoka kwa tangi na **kurekebisha kwa kushangaza shinikizo** la LPG katika fomu ya gesi kulingana na shinikizo katika aina nyingi (valve ya koo). Kwa kuongeza, shukrani kwa **sensor yetu ya joto** kwenye mdhibiti, huamua hali ya joto ambayo gari inahitaji kufikia mpito kwa gesi, kuhakikisha mawasiliano na ECU.

Tuna aina mbalimbali za vidhibiti vya muundo na uwezo kama vile **Arda Regulator** au (**Monza, Focus, Lotus**) familia moja, **Tiger/Liger** muundo wetu mpya wa Vidhibiti thabiti na wenye nguvu pamoja na **Vidhibiti vya Pegasus** ambavyo vina uwezo wa juu sana.

Manufaa:

- 1- Mvuke unaoendelea wa kiwango cha juu,
- 2- Shinikizo linaloweza kubadilishwa,
- 3- Sensor ya joto,
- 4- Valve ya Kupunguza Shinikizo



Injector Ultragas Injections hutoa utendaji bora na **ufunguzi wa haraka na kufunga** katika kubadilisha shinikizo. Yake uwekaji wa mtu binafsi na **mkusanyiko wa vitendo** na **wa haraka** wa nozzles za sindano hutoa faida kubwa wakati wa ubadilishaji. Kipengele **cha usafi** huhakikisha uhifadhi wa muda mrefu wa uwekezaji wako. Inakuja na **warranty ya km 100,000**.



VIPENGELE VYA LPG KWA MIFUMO YA JADI YA LPG/CNG:

Vidhibiti vya LPG vya Mifumo ya Gesi Asilia

Mahitaji ya Wateja yanatimizwa vyema na **Vidhibiti vya Orion** na **Draco (Vaporizers)** katika uwezo 3 tofauti. Muundo wao maalum huruhusu ufungaji rahisi katika nafasi yoyote kwenye injini. Diaphragm maalum inayotumiwa katika uzalishaji huongeza ufanisi wa mafuta na kuongeza muda wa maisha wa wadhibiti.

Matumizi: Zinatumiwa katika **sindano ya nukta moja**, vifaa vya kubadilisha fedha vya kichocheo, na magari ya kabureti.

Upeo wa shinikizo la kuingiza: 45 bar shinikizo la udhibiti wa hatua ya kwanza: 0.6 bar Nguvu ya coil: 14 wati



Elektroniki kwa Mifumo ya jadi ya gesi

Emulators: Kitengo hiki hufanya kazi katika hali ya gesi ya injini kwa kudhibiti mtiririko wa petroli na uwili wa injini. Inatumia ishara kwa vitengo vya kudhibiti kulingana na hali ambayo injini inafanya kazi, ikijulisha vitengo vingine vya udhibiti.

Badili : Ni swichi iliyowekwa kwenye chumba cha dereva na chaguzi za kufanya kazi na kutofanya kazi na petroli au LPG. Huwasha mpito kutoka kwa petroli hadi LPG au kutoka LPG hadi petroli, huonyesha kiwango cha gesi (kioevu cha LPG) kwenye tanki la LPG, na kuhakikisha kuwa valve ya petroli au gesi inasalia imefungwa inapohitajika.



JESHI LA NYUMA (MULTI-VALVE NA VIFAA):

- Multivalves
- Makazi na vifuniko visivyo na gesi
- Tengeneza sehemu za multivalve

Wakati gari linasimama au katika tukio la ajali, KITENGO CHA UDHIBITI WA ELECTRONIC hufunga moja kwa moja valve ya solenoid katika kitengo cha multivalve, valve ya gesi kwenye vaporizer, na injectors. Zaidi ya hayo, kwenye multivalve kwenye tanki ya LPG, kuna VALVE YA USALAMA ambayo inafungua kwa baa 26, inayeyuka kwa 120°C wakati wa moto, hutoa gesi, na kuzuia mlipuko, pamoja na THERMAL FUSE. Katika tukio la kuvunjika kwa bomba inayotoka kwenye tank hadi mbele wakati wa ajali, VALVE ya OVERCURRENT iko, kukata mtiririko wa gesi.

Multivalves zetu zimefaulu majaribio ya BON FIRE yaliyofanywa kwa mwali wa 600°C na tanki kamili ya LPG.

MABOMBA NA HOSES:

- Mabomba ya thermoplastic na fittings
- Mabomba ya shaba/Alumini kwa LPG
- Hoses kwa mifumo ya gesi
- Viunganishi vya bomba la thermoplastic



KUCHAJI VIFAA:

- Sehemu za kawaida za kujaza kwa LPG
- Sehemu ya kujaza kwa ufungaji wa mlango wa petroli
- Adapta

ADAPTER:

- Viunganishi vya T vya kupozea
- Adapta za Nguvu (matokeo 1 au 2)

FASTENERS LPG/CNG:

- Mabano (clamps)
- Kanda za tank na kuimarisha
- Vifungo vya cable
- Boti za cable

VALVA ZA SOLENOID:

- kwa LPG ni:
- Ni valvu inayodhibitiwa na sumakuumeme iliyoko kati ya tanki ya LPG na vaporizer (mdhibiti). Inakata LPG mtiririko wakati injini haifanyi kazi au inapofanya kazi na petroli.
- **Kwa Petroli**
- Ni valve ya sumakuumeme iliyowekwa kati ya petroli moja kwa moja na kabureta, inayohusika na kuwezesha au kukata mtiririko wa petroli.

VICHUJIO

VALVE SAVER KITS NA MAFUTA YA KULAINISHA

KUREKEBISHA VITI:

- Vifaa vya kurekebisha kipunguza sindano kwa LPG
- Vifaa vya kurekebisha kipunguza sindano kwa CNG
- Vifaa vya ukarabati wa injector ya gesi
- Vifaa vya kutengeneza valves na reducer
- Viwiko vya maji na maduka ya gesi kwa vipunguzi
- O-pete
- Nozzles na adapters kwa injectors

TANKI ZA LPG

- Aina ya Cylindrical
- Toroidal ya ndani
- Toroidal ya nje

