



STAG-300 premium



STAG-300 premium je moderné sekvenčné vstrekovanie plynu IV generácie. Odporúča sa pre všetky nové vozidlá vybavené modernými motormi a tiež pre autá s vysokým výkonom a tiež autá vysoko zaťažované.

STAG-300 Premium je určený pre vodičov, ktorí majú radi rýchly dynamický zážitok z jazdy. Moderné, high-tech motory podporované radom elektronických súčiastok sú veľmi jemné a citlivé na akékoľvek rušenie vopred vybraných prevádzkových parametrov. Preto plynový pohon musí plne spolupracovať s počítačom vozidla

STAG-300 Premium je prvý na trhu ktorý dokonale synchronizuje plynový pohon a počítač benzínu. Regulátor STAG-300 premium, je plne v súlade s požiadavkami modernej technológie motorov, zabezpečuje ich trvanlivosť, bezproblémovú prevádzku, bezpečnosť a pohodlie.

Plynové injekcie, dávky LPG STAG-300 Premium vždy presne vyberá podľa požiadaviek vášho auta a pracovných podmienok a zaťaženia motora. Vplyv na zloženie zmesi, nie len informácii o čase vstrekovania benzínu (ako v ostatných LPG systémoch), ale je úzko prispôsobované okamžitým korekciám benzínovej ECU. Plynový systém funguje presne tak, ako pri spaľovaní benzínu.

Aplikácia STAG-300 premium, poskytuje komfortné, dynamické a ekonomické jazdné výkony v súlade parametrami vozidla garantované výrobcom. Skúšky vozidiel s plynovým autom s inštaláciou ovládača STAG-300 premium nepreukázali žiadny negatívny vplyv na rýchlosť opotrebovania mechanických dielov a elektronických súčiastok motora. Vzhľadom k tomu, STAG-300 premium plynové injekcie prispôsobí aktuálnym potrebám benzínovej ECU, čím sa znižuje riziko porúch spojených s nepresnou ručnou kalibráciou systému. Inštalácie so STAG-300 Premium je dokonale prispôsobené a je oveľa menej pravdepodobné, že si budú vyžadovať dodatočné zásahy.

Riadiaca jednotka STAG-300 Premium sa vyrába za použitia najnovších technológií a najvyššou kvalitou použitých elektronických súčiastok. Riadiaca jednotka je tiež vybavená radom inovatívnych funkcií softvéru. To všetko znamená, že toto je doteraz najmodernejší a najlepší ovládač pre automobilové plynové systémy na trhu. LPG systém STAG-300 premium je vhodný do vozidiel výkonovo vyťažovaných, používaných na ťahanie prívesov, lodí používaných v zahraničí. Štandardné systémy môžu signalizovať chyby, bude nutné systém doladovať zakaždým keď sa kvalita plynu zmení a podmienky sa



budú líšiť od tých aké boli pri inštalácii. Vplyv na zmenu podmienok majú hlavne kvalita plynu, percento zmesi propán-bután, tlak, teplota, vlhkosť, a hustota vzduchu. Auto tiež inak reaguje pri jazde samého alebo pri jazde plne zaťaženom v kopcovitom teréne s zapriahnutým prívesom, karavanom alebo loďou.

Z dostupných systémov na trhu iba STAG-300 premium s integrovaným systémom autoadaptácie ISA sa dokáže plne synchronizovať s benzínovými parametrami, benzínovým počítačom. Dokáže dokonale dopasovať dávkovanie plynu a reagovať na meniace sa prevádzkové podmienky a zaťaženie motora.

Výhody systému STAG-300 premium

- kľúčové parametre motora ako výkon, krútiaci moment je na rovnakej úrovni ako na benzín.
- Trvalé pripojenie k systému OBD neobmedzuje jeho funkciu a ani funkciu pripojených testerov alebo diagnostického vybavenia
- STAG-300 premium znižuje riziko porúch súvisiacich s nepresnou ručnou kalibráciou
- Samostatná adaptácia BANK1 a BANK2 (nastavenia je možné uskotočňovať samostatne v programe vstrekovania plynu)
- Splňa emisnú normu EURO
- Záruka 3 roky

Technické špecifikácie

- je nová generácia riadiacej elektroniky vybavená inteligentným automatickým ladením ISA
- Pracuje to na podstate sledovania krátkych a dlhodobých korekcií STFT a LTFT.
- STAG-300 premium pomocou STAG-OBD ADAPTÉRA komunikuje s každým autosystémom OBDII a EOBD (nielen CAN) čo umožňuje odčítavanie parametrov ECU korekcií motora.
- STAG-300 premium je vyrobený technológiou plug in drive čo znamená že jeho inštalácia a nastavenie je veľmi jednoduché.
- Po prvej kalibrácii počas inštalácie, STAG-300 premium prispôsobí, v reálnom čase, pri bežnom používaní vozidla. To zaisťuje, že plynový pohon LPG / CNG motora vždy pracuje v rámci svojich optimálnych prednastavených parametrov, rovnakým spôsobom ako v prípade benzínu.
- STAG-300 premium je určený pre všetky vozidlá vybavených benzínovým motorom s nepriamym vstrekovaním počtom valcov 1 – 8. Vstavaný emulátor benzínových vstrekovačov je s konektormi Europa / Bosch. STAG-300 Premium pracuje so softvérom AcGasSynchron.

Elektronika STAG-300 Premium sa predáva v sade s názvom Minikit. Kompletne s kabelážou a injektormi typu Valtek 34, OMVFL REGFAST, Hana 2000 alebo nové vstrekovacie lišty AC: W01 a W01 BFC. Charakteristika vstrekovačovpásky je rýchla reakcia na riadiaci signál, čo umožňuje presné dávkovanie plynu v celom rozsahu motora.