

Sistema de Inyección Stand Alone / Stand Alone Injection System



Características Generales / General Features

El sistema CTS está diseñado para aplicaciones de motores monocilíndricos y bicilíndricos carburados tales como motocicletas, 3 wheelers, etc.

Es un sistema de inyección de gas independiente. Permite cumplir con elevados estándares de emisiones funcionando a GNC/GLP manteniendo inalterables las prestaciones con el combustible original.

Las características principales de este sistema son:

- Puede ser configurado para ser utilizado lazo abierto o lazo cerrado (con la incorporación de un sensor de oxígeno)
- Elabora su estrategia de control en base a distintos INPUTS de la propia ECU.
- Programable en 3D (RPM, TPS y tiempo de inyección)
- Sistema autoadaptativo de acuerdo a las distintas condiciones de trabajo.

The CTS system has been designed specially to be applied in carbureted engines 1 and 2 cylinders, like motorbikes, 3 wheelers, etc. Being an independent injection system, it allows to achieve latest emission standards running on CNG/LPG and keeping without modifications the original fuel system.

The main features of this system are:

- Could be configured to run as open loop or closed loop (when including an oxygen sensor)
- Creates its own control strategy based in the different Inputs of the ECU
- Programmable in 3D (RPM, TPS and injection time)
- Autolearning system based in different working conditions

Sistema de Inyección Stand Alone / Stand Alone Injection System

Código / Code **Componentes / Components**

4046860 **Sistema de Inyección Stand Alone / Stand Alone Injection System**

2196862 Mazo de cables CTS/ CTS wire harness

2186865 Módulo control CTS / CTS control module

Diagrama de Conexión / Connection Diagram

