

www.verptro.com.br

- **(21)** 2404-5566
- (21) 2404-1189
- (21) 97039-5540
- vendas@verptro.com.br
- ▼ verptro@uol.com.br



VERSIM 6

EMULADOR DE BICOS INJETORES

Emulador de bicos injetores para veículos 6 cilindros, ciclo Otto.

- Este produto tem a função de desligar e simular os bicos injetores de combustível líquido de forma a permitir a utilização do GNV como combustível opcional.
- O desligamento dos bicos injetores é feito de forma temporizada fixa.
- A emulação dos bicos injetores evita que a central detecte o desligamento dos bicos injetores o que causaria a indicação de falha no funcionamento do motor.
- Este produto possui um chicote com conectores do tipo Bulldog para conexão direta entre os bicos injetores e o chicote do veículo.

manual de uso

Aplicação

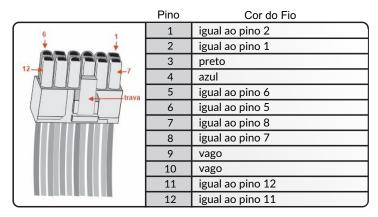
- Este produto pode ser aplicado na maioria dos veículos nacionais e importados que possuam:
 - Alimentação de 12V
 - Resistencia dos bicos injetores na faixa de 11 a 15 Ohms
 - Utilizem conectores do tipo bulldog de dois pinos.
- Consulte a Verptro em caso de dúvida

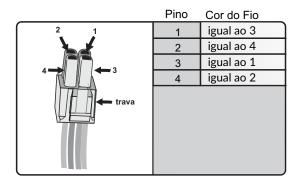
Vista frontal do produto



4 REV.07/17

Chicote do produto





Posicionamento do módulo eletrônico e suas partes

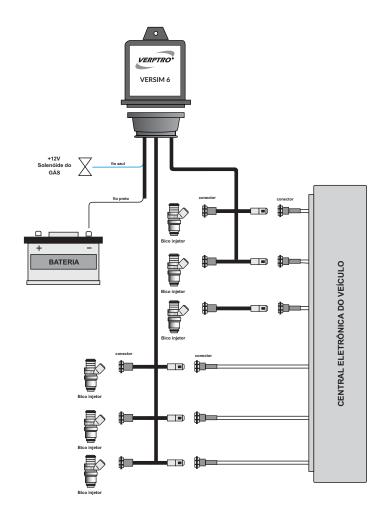
- Devem ser instalados longe de partes móveis e/ou quentes do motor tais como bloco do motor, escapamento, direção do ar do ventilador do radiador, etc.
- Devem ser instalados longe da bobina de ignição e cabos de velas
- O módulo eletrônico deve ser fixado com a sua tampa voltada para baixo e em local que evite a entrada d'água no produto.
- Após o ajuste e/ou calibração do produto, o guarda pó do chicote deve ser colocado nas abas da tampa do módulo.
 Colocar uma abraçadeira plástica para evitar a soltura do guarda pó.

Ajuste / Calibração

Este produto n\u00e3o possui ajustes.

Instalação

- Desconectar os bicos injetores do veículo e interligar os conectores do chicote do produto.
- Instale o produto conforme o esquema abaixo:



Garantia do produto

A VERPTRO garante o funcionamento do produto para o fim o qual foi projetado e produzido. O período de garantia é de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na caixa. A garantia só é dada ao instalador que executou a conversão do veículo. O não atendimento a qualquer um dos itens deste manual ou qualquer dano causado ao variador (e suas partes), independente da forma ou natureza, implica na perda da garantia e de qualquer outra responsabilidade por parte do fabricante. Qualquer defeito de fabricação no variador somente implica à VERPTRO na troca do produto, não cabendo qualquer responsabilidade por danos a pessoas ou quaisquer outras partes ou peças, a não ser em caso de comprovada má fé por parte do fabricante. A VERPTRO se reserva o direito de realizar alterações técnicas a qualquer momento sem prévio aviso e, portanto uma eventual troca de um variador poderá ser feita por modelo equivalente e que fizer parte da linha de produtos, na data da solicitação da garantia, a empresa instaladora deverá informar o defeito encontrado, o modelo/ano do veículo e a data de instalação.