



www.verptro.com.br



(21) 2404-5566
(21) 2404-1189
(21) 97039-5540

✉ vendas@verptro.com.br
✉ verptro@uol.com.br



Versa CD VARIADOR DE AVANÇO

Variador de Avanço de Ignição

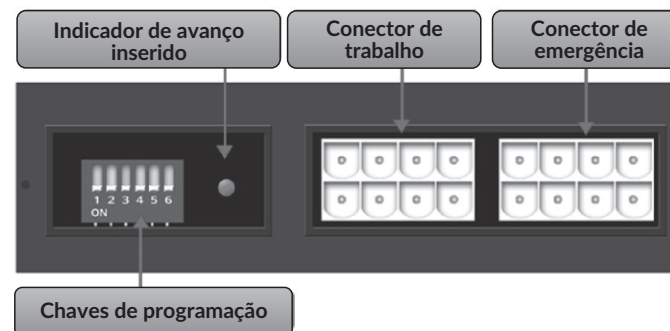
- Este produto foi desenvolvido para a função de variar o avanço de ignição do motor atuando sobre o sinal da bobina de ignição.
- O Versa CD possui chaves que possibilitam a de seleção de:
 - Números de cilindros (4, 5, 6 ou 8)
 - Grau de avanço (6, 9, 12, 15)
 - Avanço ou não na marcha lenta
 - Avanço ou não nas desacelerações

manual de uso

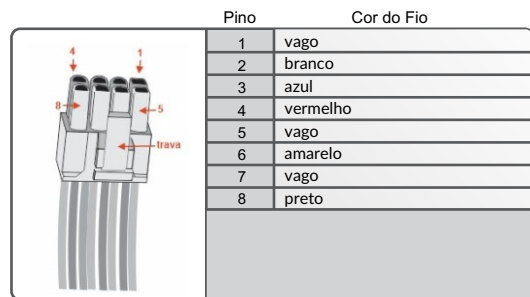
Aplicação

- Este produto pode ser aplicado na maioria dos veículos nacionais e importados que possuam bobina de ignição de dois fios e distribuidor. (Linha 15 e "pulsante negativo")
- Consulte a Verptro em caso de dúvida.

Vista frontal do produto



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.

Programação das chaves

Chave1	Chave2	Nº de Cilindros
↓	↓	4
↑	↓	5
↓	↑	6
↑	↑	8

Programando o grau de avanço

Chave 3	Chave 4	Grau de Avanço
↓	↓	6
↑	↓	9
↓	↑	12
↑	↑	15

Programando o avanço da marcha lenta:

Chave 5	Avanço na marcha lenta
↓	Sem
↑	Com

Programando avanço na desaceleração

Chave 6	Avanço na Desaceleração
↓	Sem
↑	Com

Notas importantes

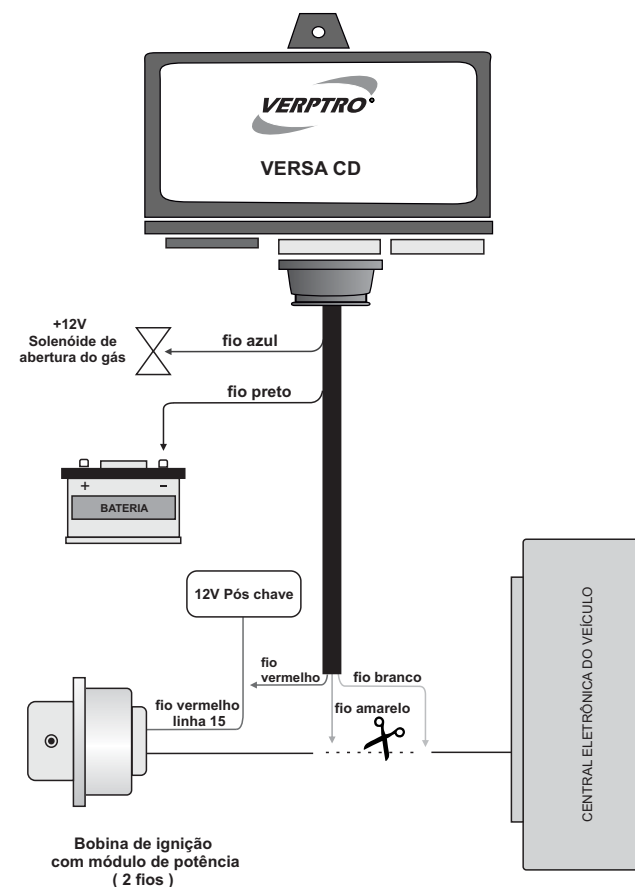
- Sempre aterre o produto no borne negativo da bateria.
- Nunca desconecte o chicote do produto com o motor ligado.
- Solde as emendas e isole corretamente.

Colocando em funcionamento / verificações

- Ligue o motor e transfira o funcionamento do mesmo para o GNV
- Faça acelerações leves e o LED VERMELHO deverá acender indicando que o avanço está sendo inserido.
 - Se estiver selecionado "avanço na marcha lenta" então o LED VERMELHO deverá estar aceso.
- Se estiver selecionado "sem avanço na desaceleração" então o LED VERMELHO irá apagar momentaneamente dentro de uma determinada faixa de rotação.

Instalação

- Identifique o sinal pulsante negativo da bobina de ignição.
- Instale o produto conforme indicado no esquema abaixo.
- Solde e isole corretamente as emendas.



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. Para solicitação da garantia, a empresa instaladora deverá informar o defeito encontrado, o modelo/ano do veículo e a data de instalação.