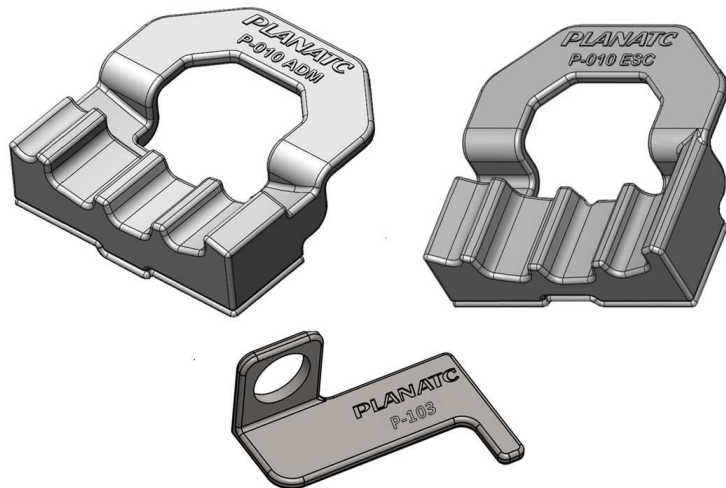


**P010KIT****Manual  
Do  
Usuário**

A ferramenta **P010KIT** é um dispositivo para auxiliar o mecânico a substituir a correia dentada dos veículos GM com motor ECOTEC 1.6/1.8 16V (Sonic / Cruze), composta por três ferramentas **P010ADM**, **P010ESC** e **P103**.

**a ) Conteúdo.**

- Ferramenta **P010KIT (P10ADM, P10ESC E P103)**.
- Manual do usuário.

**b ) Utilizando a ferramenta:**

**1.** Remova as proteções plásticas/metálicas do motor, rodas, tensionador,....

**Atenção:** existe duas correias poly-v, uma para acionar a bomba da direção hidráulica através da bomba d'água e outra para acionar o restante do motor.

**2.** Gire a polia da árvore de manivelas no sentido de rotação do motor até a marcação da polia do virabrequim se alinhe com a referencia existente na capa de trás, posicionando assim o pistão do primeiro cilindro em PMS.



**3.** Retire a porca que fixa o motor ao cambio e introduza a ferramenta **P103** da PLANATC para travar o volante.

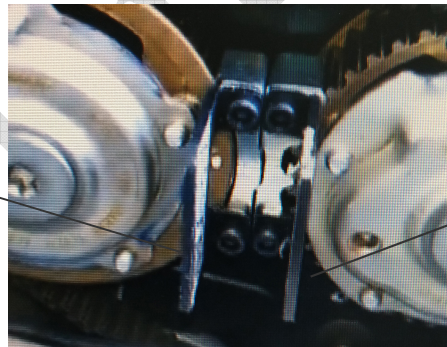
**P010KIT  
CONJUNTO DE FERRAMENTAS  
DE SINCRONISMO GM – ECOTEC  
1.6/1.8 16V**



4. Após efetuar os procedimentos necessários, gire manualmente o motor e posicione as polias de comando de válvulas na posição de sincronismo, os pontos marcados nas polias devem estar coincidindo.



5. Com as ferramentas **P010ESC** E **P010ADM** trave as polias.



P010ADM

P010ESC

6. Após isso, faça o procedimento completo para efetuar a troca da correia e outras peças com desgastes.

**Atenção: Este manual não foi feito para a desmontagem /montagem do motor e sim para a utilização da ferramenta.**

**Obs. - Todos os dados, fotos e características do produto podem ser alterados sem aviso prévio.**

## Certificado de Garantia.

**P010KIT**

**Nº**

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

**Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Uso indevido do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.