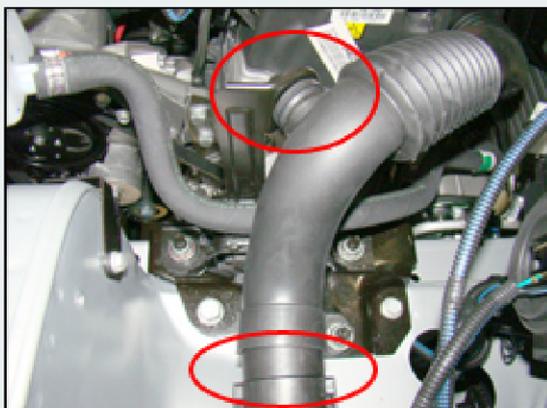


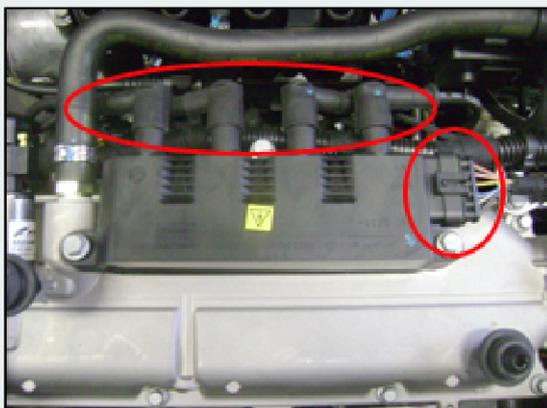
1032B10 - Correia dentada do comando da distribuição - Rem./Rec. para acerto fase distrib. ou subst.

Novo Uno 1.4

- 1 - Desmontagem:
- 2 - Posicionar o veículo no local de trabalho;
- 3 - Remover o cabo negativo da bateria;
- 4 - Remover a tampa insonorizante;
- 5 - Remover a tomada de ar sujo;



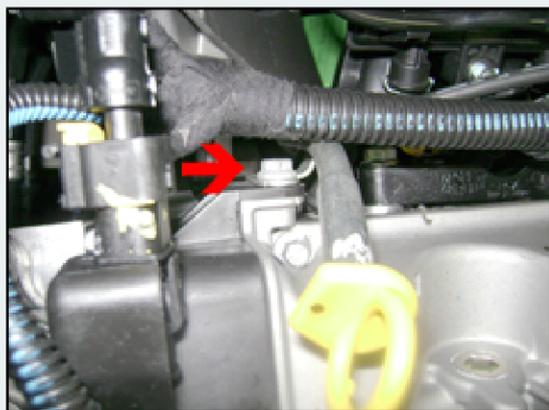
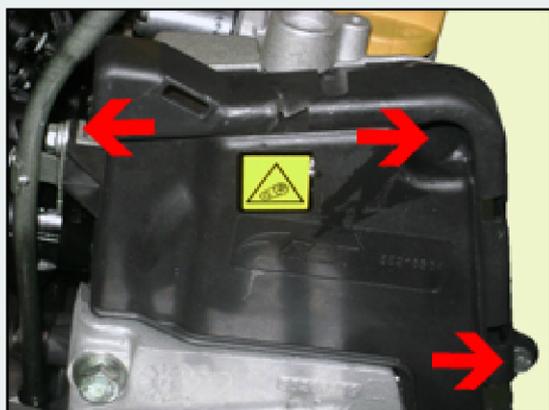
- 6 - Deslocar os cabos de velas na bobina, soltar o conector e remover os parafusos de fixação da bobina;



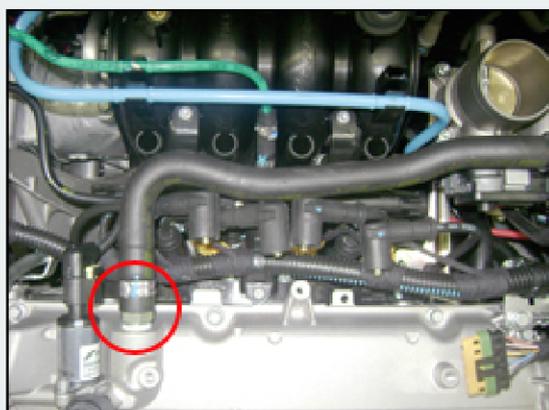
- 7 - Desconectar o sensor de rotação na tampa de distribuição;



8 - Remover os três parafusos de fixação da tampa superior de proteção da correia de distribuição e removê-la;



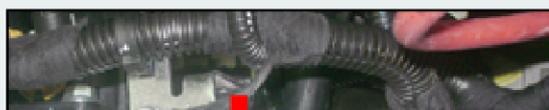
9 - Soltar a braçadeira de fixação da mangueira do blow by ao cabeçote e deslocá-la;



10 - Soltar o conector da eletroválvula do variador de fase e deslocá-lo;

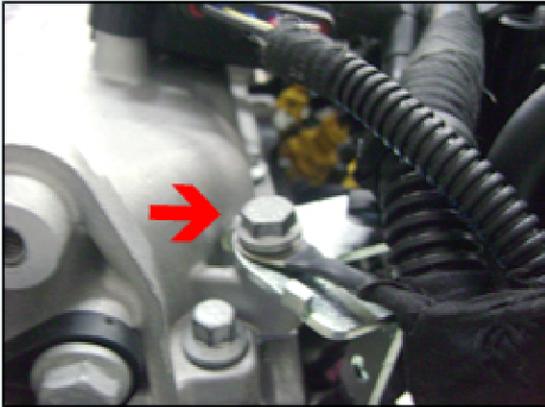


11 - Soltar o parafuso de fixação do sensor de fase e deslocá-lo;

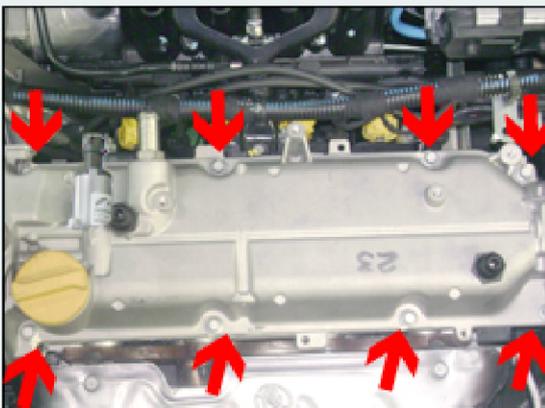




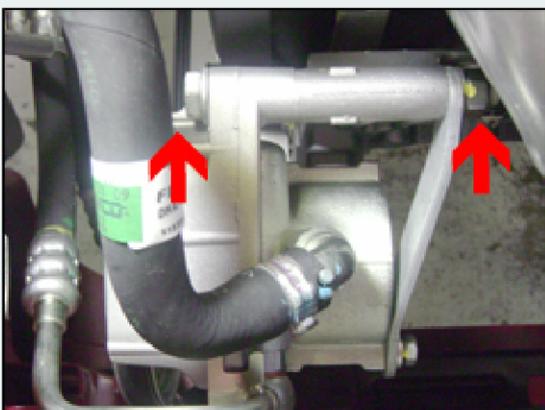
12 - Soltar o parafuso de fixação da presilha do chicote e do terminal massa na tampa de válvulas;



13 - Soltar os parafusos de fixação da tampa de válvulas e removê-la;



14 - Afrouxar o parafuso de fixação da bomba da direção hidráulica;



15 - Remover a roda dianteira direita;

16 - Levantar o veículo;

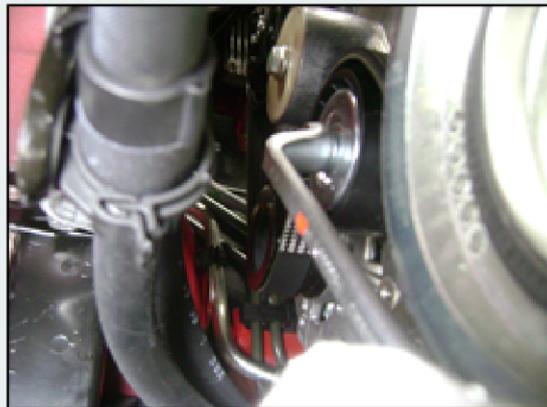
17 - Soltar os parafusos de fixação do recobrimento de proteção das polias dos comandos de distribuições;



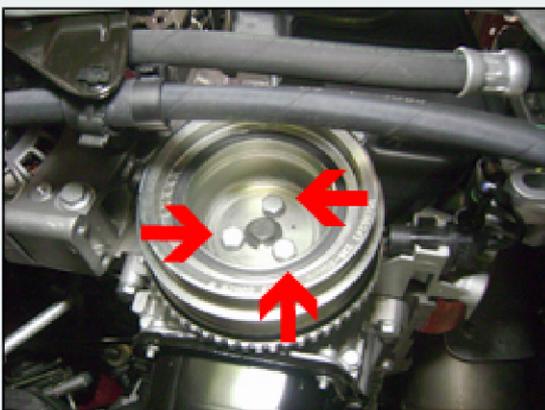
18 - Soltar a correia da direção hidráulica atuando nos parafusos de tensionamento da correia;



19 - Soltar a correia do compressor do ar condicionado/ alternador atuando no tensor;



20 - Soltar os parafusos de fixação da roda fônica e removê-la;



21 - Soltar o parafuso de fixação da tampa de proteção inferior da correia de sincronismo;

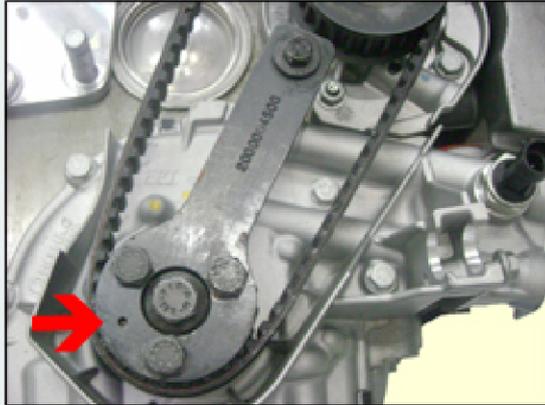




22 - Abaixar o veículo;

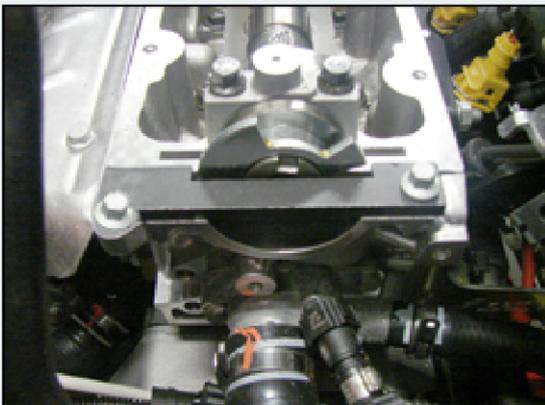
23 - Posicionar a ferramenta 60353284 na engrenagem do eixo virabrequim;

24 - Posicionar corretamente o furo existente na ferramenta 60353284 com o pino existente na engrenagem do eixo virabrequim;



25 - Obs.: Para o correto posicionamento da ferramenta 60353284 os pistões devem estar alinhados, neste caso o 1º pistão em movimento de descida e o 2º pistão em movimento de subida;

26 - Posicionar a ferramenta 60353283 na parte traseira do eixo comando de válvulas;



27 - Obs.: Para o correto posicionamento da ferramenta 46744316 observar o detalhe na parte traseira do eixo de comando de válvulas conforme abaixo;

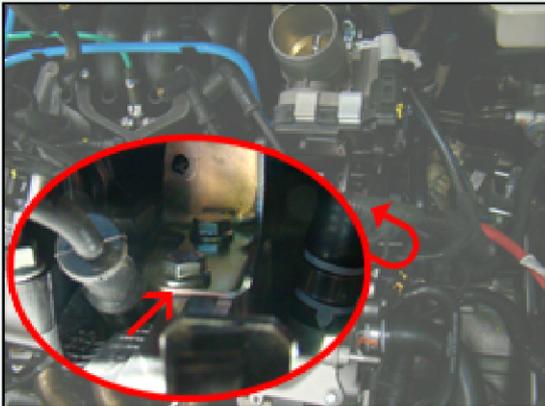




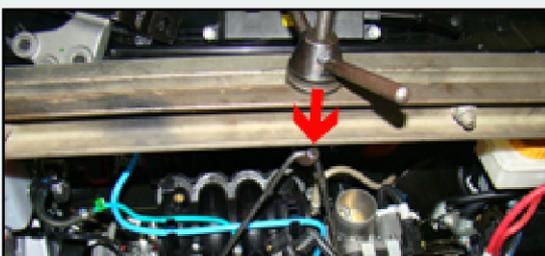
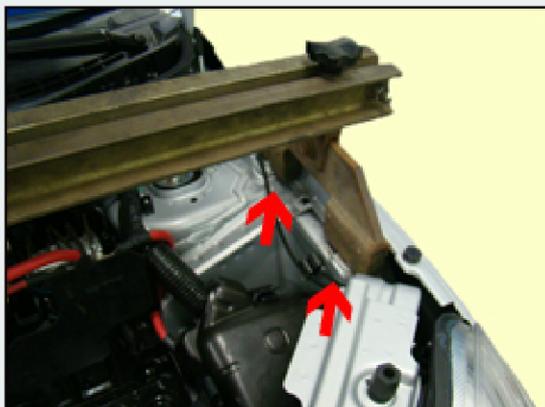
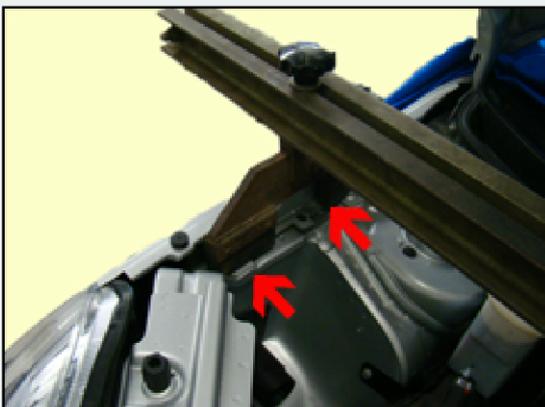
28 - Soltar a porca no coletor de admissão e fixar as ferramentas (46744316) para sustentação do motor;



29 - Soltar o parafuso ao lado do coletor de admissão (lado do corpo de borboleta) e posicionar o cabo de aço para sustentação do motor - utilizar ferramenta (46744316);



30 - Posicionar as ferramentas 1870595000, 60353299 para a sustentação do motopropulsor;

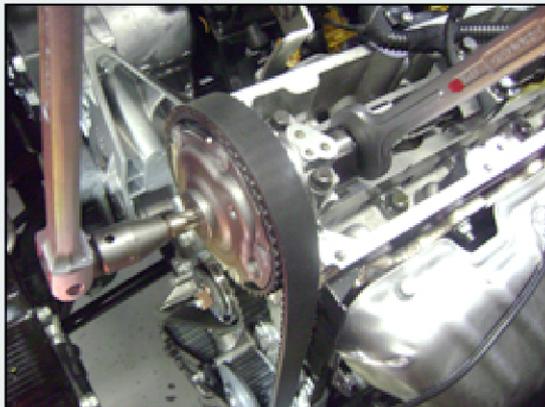
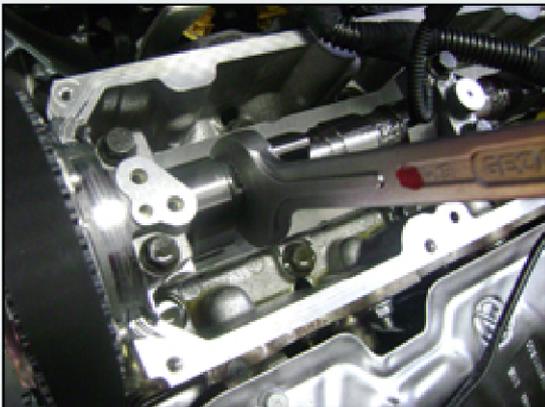




31 - Remover o suporte do motopropulsor lado distribuição;

**como
fazer?**

32 - Posicionar uma chave 24 mm no eixo de comando de válvulas e com uma chave soquete Torx T55 remover o bujão da engrenagem do eixo de comando de válvulas;



33 - Em seguida afrouxar o parafuso de fixação da engrenagem ao eixo de comando de válvulas;



34 - Afrouxar o parafuso de fixação do tensor móvel da correia dentada e remova a correia;



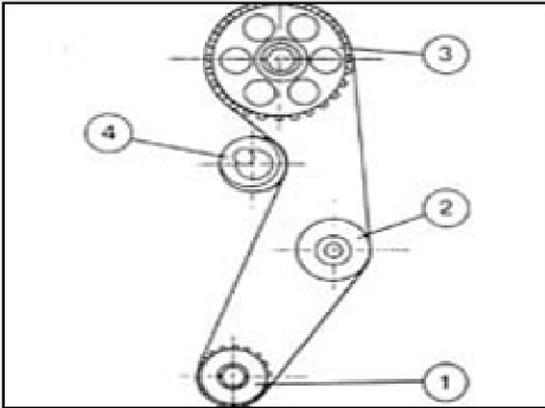
35 - Montagem:

36 - Atenção! A nova correia deve estar montada de forma que os números sejam legíveis para a leitura de frente para o motor;



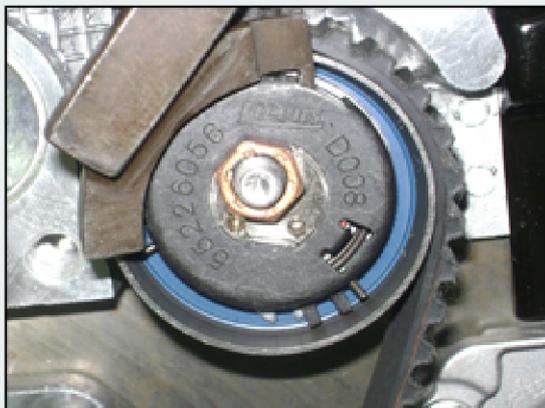
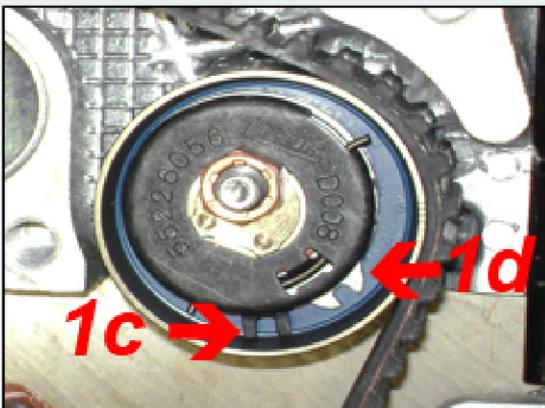


37 - Instalar a nova correia começando pela polia motriz (1), bomba água (2), polia do comando de válvulas (3) e rolamento tensor móvel (4);



38 - Posicionar a ferramenta 60353093 para tensionamento da correia;

39 - Tensionar a correia da distribuição rodando para a esquerda com a ferramenta 60353093 o tensor móvel e fixá-lo quando a referência (1c) se encontrar totalmente a direita da referência (1 d), garantindo o máximo tensionamento;



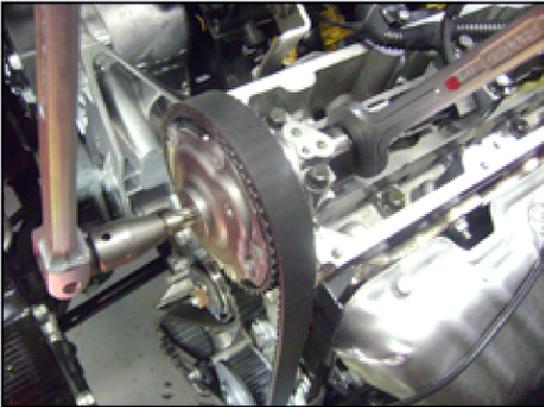
40 - Posicionar uma chave 24 mm no eixo comando de válvulas e apertar a engrenagem do comando de válvulas;





41 - Aplique o torque de 20 Nm + 55° (2,0 kgm + 55°) no parafuso de fixação da engrenagem do comando de válvulas;

42 - Recolocar o bujão roscado da engrenagem do comando de válvulas;



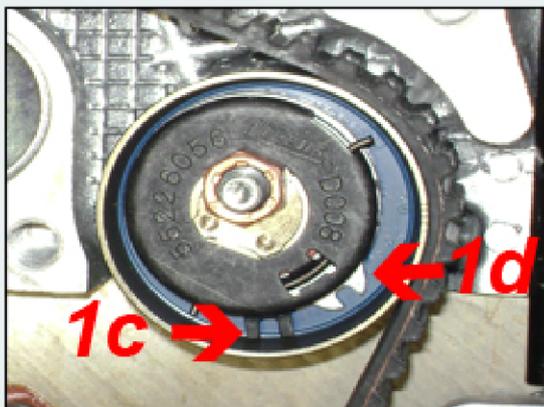
43 - Aplique o torque de 27 Nm (2,7 kgm) no bujão roscado da engrenagem do comando de válvulas;

44 - Remover as ferramentas especificadas acima;

45 - Rodar duas vezes o motor para assentar a correia da distribuição;

46 - Montar as ferramentas especificadas para verificar a correta sincronização do motor. Caso não encaixe, repita o procedimento de montagem da correia;

47 - Aliviar a porca de fixação do tensor de correia e atuar da referência 1c até coincidir com a referência 1d;



48 - Aplicar o torque de 25 Nm (2,5 kgm) na porca de fixação do tensor móvel;

49 - Posicionar a tampa de válvulas e encostar os parafusos de fixação;

50 - Posicionar a ferramenta 60353286 na parte traseira da tampa de válvulas e fixá-la;





- 51 - Em seguida, torque os para fusos de fixação da tampa de válvulas;
- 52 - Aplicar o torque de 9 Nm (0,9 kgm) nos parafusos de fixação da tampa de válvulas;
- 53 - Remover a ferramenta 60353286 na parte traseira da tampa de válvulas;
- 54 - Recolocar as proteções da correia dentada;
- 55 - Recolocar o suporte do motopropulsor lado distribuição;
- 56 - Remover as ferramentas de sustentação do motor;
- 57 - Recolocar o sensor de fase;
- 58 - Recolocar conector da eletroválvula do variador de fase;
- 59 - Recolocar o parafuso de fixação da presilha do chicote e do terminal massa na tampa de válvulas;
- 60 - Recolocar a bobina de ignição;
- 61 - Recolocar a braçadeira de fixação da mangueira do blow by no cabeçote;
- 62 - Recolocar a tampa insonorizante;
- 63 - Levantar o veículo;
- 64 - Recolocar a roda fônica;
- 65 - Recolocar a correia dos órgãos auxiliares;
- 66 - Recolocar a correia da bomba da direção hidráulica;
- 67 - Recolocar a roda dianteira direita;
- 68 - Abaixar o veículo;
- 69 - Recolocar o cabo negativo da bateria;
- 70 - Reorganizar.

 como
fazer?

 como
fazer?

 como
fazer?

 como
fazer?

 como
fazer?

 como
fazer?