

Marca: Fiat
Modelo: Todos
Motor: 1.6 e 1.8 16V - E.Torq
Ano: 2009
Sistema: Injeção
Fabricante: Magneti Marelli
Versão: IAW 7GF

Defeito: Aprendizado do tipo de câmbio instalado. Fica registrado DTC P1302 , porém a luz da injeção não acende.

Aprendizado de embreagem - Motores E-torq

Abrangência: Motores E-torq 1.6 e 1.8 16V

Objetivo:

- O procedimento de aprendizado da embreagem é executado para que a ECU saiba qual o tipo de câmbio está instalado no veículo.
- Esse procedimento se faz necessário em função da nova família de centrais de injeção (Sistema 7GF), onde o procedimento é um pouco diferente das centrais anteriores.

Quando executar o procedimento:

1. Depois de completado o processo de produção na linha;
2. Na troca da ECU;
3. Após o reset dos dados da EEPROM da ECU, (zerar os parâmetros autoadaptativos via scanner);
4. Após efetuar tele-carregamento na ECU; Essa operação é prevista pelo sistema de controle do motor;

Deteção:

Presença do código de falha “P1302” na memória da ECU; (sem o acendimento da luz de avarias).

Procedimento para executar o procedimento de aprendizado devem ser realizadas as seguintes operações:

1. Comutador de ignição na posição ON e então:
 - o Acionar o pedal de embreagem no caso de câmbio manual.
 - o Esperar por 3 segundos no caso do veículo com câmbio dualogic.

2. Colocar a chave de ignição em key off e esperar por aproximadamente 1 minuto, para permitir que a informação seja armazenada na memória.
3. Para verificar se o processo de aprendizado foi efetuado de acordo com o câmbio do veículo, ler na tela de parâmetros via Scanner.
4. No caso de um aprendizado correto a falha P1302 será automaticamente cancelada da memória na próxima vez que a chave for ligada.