

Aplicações:
Suzuki Grand Vitara 1998>2005



PT

SUZUKI GRAND VITARA - SENSOR DE POSIÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES

PROBLEMA

O motor falha no arranque.

CAUSA

Não há sinal do sensor de posição da árvore de cames, que é acionado pela árvore de cames.

Nota: quando diagnosticar o sensor como a causa para a falha do sinal de posição da árvore de cames, verifique se a árvore de cames de escape roda aquando do arranque do motor porque, o problema pode estar na corrente de distribuição.

SOLUÇÃO

Caso seja efetuada a substituição do sensor de efeito de Hall, é necessário verificar o avanço da ignição. Para realizar o ajuste da ignição, tenha em consideração o seguinte procedimento.

- O motor deve estar na temperatura de funcionamento, todas as cargas (iluminação, A/C, etc) devem estar desligadas e a velocidade do ralenti deve ser de 750+/-50 rpm.
- Com o motor desligado, ative o modo de avanço estático através do equipamento de diagnóstico.
- Ajuste o sensor de posição da árvore de cames de forma a obter o avanço correto e verifique com recurso a uma pistola estroboscópica. O avanço deve ser de 5° +/- 1° APMS. Em seguida aperte os parafusos de fixação.
- Após verificar o avanço, desative o modo de avanço estático, desligue o motor e volte a ligar.
- Verifique novamente o avanço de ignição, através da pistola estroboscópica, com o motor ao ralenti. O valor de avanço deve ser 14° +/- 2° APMS.
- Se o valor de avanço está fora do recomendado, proceda novamente ao ajuste.

For more technical information please visit: partsfinder.bilsteingroup.com