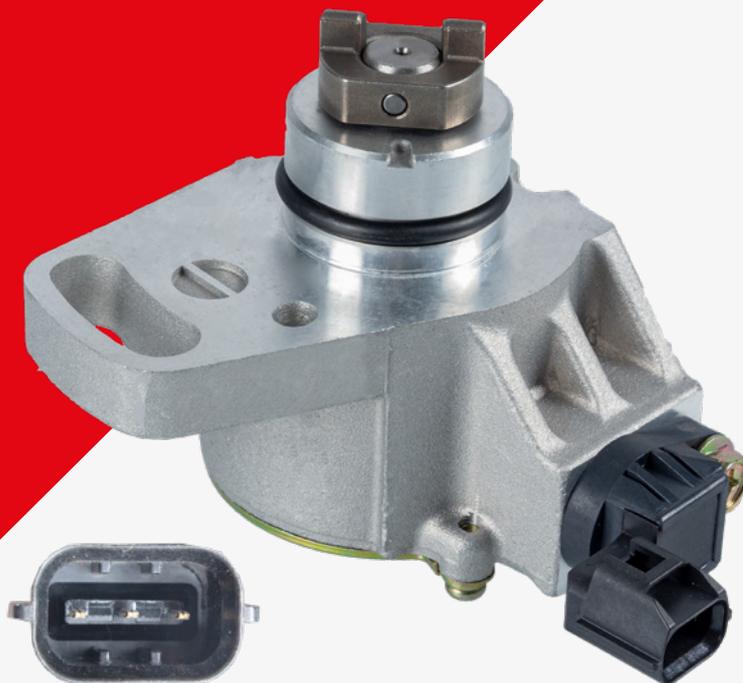


**Aplicações:**

Suzuki Grand Vitara 1998>2005



PT

Suzuki Grand Vitara - Sensor de posição da árvore de cames

Problema

O motor não arranca.

Causa

Falha de sinal do sensor da árvore de cames, que é acionado pela árvore de cames.

Nota: ao diagnosticar este sensor para uma possível falha de sinal, certifique-se que a árvore de cames de escape está a rodar, enquanto é dado o arranque, devido às falhas frequentes da corrente de distribuição.

Solução

Ao substituir este sensor da árvore de cames de efeito de hall, é necessária a verificação do avanço da ignição e o seu ajuste, se necessário.

Para definir o avanço da ignição deste veículo, deve ser seguido o seguinte procedimento:

- O motor deve estar à temperatura de funcionamento e todas as cargas desligadas, a uma velocidade ao ralenti 750+/-50 rpm.
- Com o motor desligado, colocar o veículo em modo de avanço de ignição estático, utilizando o equipamento de diagnóstico adequado.
- Ajustar o sensor da árvore de cames, rodando de forma a obter o ajuste correto. Com recurso a uma luz estroboscópica, verificar o avanço de 5°+/-1° BTDC. De seguida, aperte os parafusos de fixação.
- Depois de verificar o ajuste, desabilite o modo de avanço de ignição estático, desligue e ligue o motor.
- Verifique novamente o avanço da ignição utilizando a luz estroboscópica, em simultâneo com o motor ao ralenti, devendo ser 14°+/-2° BTDC.
- Se o avanço da ignição não estiver correto, ajuste novamente utilizando este procedimento.

Para mais informação, visite: partsfinder.bilsteingroup.com