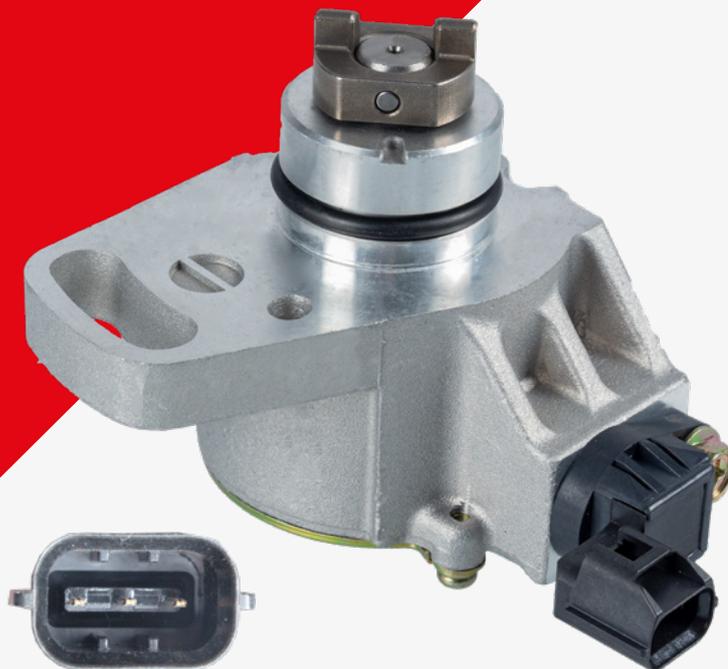




febi 108300

Passend für:
Suzuki Grand Vitara 1998>2005



DE

Suzuki Grand Vitara - Nockenwellensensor

Problem

Motor startet nicht.

Grund

Kein Signal vom Nockenwellensensor.

Bemerkung: Bevor Sie den Sensor als Fehlerursache diagnostizieren, stellen Sie sicher, dass keine Fehler im Steuerkettentrieb vorliegen.

Lösung

Wenn Sie den Nockenwellensensor tauschen, muss der Zündzeitpunkt überprüft und gegebenenfalls eingestellt werden.

Um den Zündzeitpunkt für dieses Fahrzeug einzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

- Der Motor sollte betriebswarm und alle Verbraucher ausgeschaltet sein, Leerlaufdrehzahl 750 +/- 50 1/min.
- Verbinden Sie das Fahrzeug bei nicht laufendem Motor mit einem passenden Diagnosegerät und wählen Sie den entsprechenden Menüpunkt.
- Stellen Sie den Nockenwellensensor durch Drehen ein, bis die richtige Einstellung erreicht wird und prüfen Sie die Einstellung mit einer Zündstelllampe (5° +/- 1° vor OT). Danach ziehen Sie die Fixierschraube an.
- Nach dem Überprüfen der Einstellung beenden Sie den Diagnosemodus und schalten den Motor aus und wieder ein.
- Überprüfen Sie erneut die Zündstellung mit einer Zündstelllampe bei Leerlaufdrehzahl. Der Zündzeitpunkt sollte 14° +/- 2° vor OT liegen.
- Sollte der Zündzeitpunkt außerhalb der Toleranz liegen, wiederholen Sie den Vorgang.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com