



Audi A4 **Mit Motor AKL Baujahr 1996 – 2001** **VW Golf IV** **Mit Motor AKL Baujahr 1997 – 2004**

Motor springt nicht an.

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass der Motor während des Startvorgangs dreht aber nicht anspringt, ist eine mögliche Ursache ein defekter Kurbelwellensensor. Durch einen internen Kurzschluss im Sensor kommt es zu dessen Ausfall. Um den Fehler zu beheben, muss der Kurbelwellensensor erneuert werden. Vor dem Austausch, sollte zur sicheren Fehlerdiagnose, mit einem Diagnosegerät der Fehlerspeicher ausgelesen und mit einem Oszilloskop das Signalbild des Kurbelwellensensors geprüft werden.

Hinweis

In vereinzelt Fällen ist es möglich, dass es zu Beschädigungen am Geberrad des Kurbelwellesensors kommt. Das Fehlerbild kann dann auch auf einen defekten Sensor hindeuten. Wenn der Sensor erneuert wird, sollte in jedem Fall das Geberrad geprüft werden.

Blitz-Info