



## **Seat Toledo Mit 1,6 Ltr. Motor (AUS, AZD)**

### **Batterie entladen, Generator erzeugt keine Ladespannung.**

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass die Batterie entladen ist und der Generator keine Ladespannung erzeugt, ist eine mögliche Ursache eine mangelhafte Masseverbindung. In diesem Fall ist die Hauptmasseverbindung zwischen der Batterie und dem Getriebe betroffen. Hier ist der Kabelschuh zur Befestigung des Massekabels an der Getriebeschraube gebrochen. Diese befindet sich direkt über dem Starter. Ursache für den Bruch des Kabelschuhs ist ein zu kurzes Massekabel. Um den Fehler zu beheben, sollte ein neues Massekabel eingebaut werden. Das neue Kabel ist länger, sodass eine erneute Beschädigung vermieden wird.

#### **Genereller Hinweis**

Um einem unnötigem Austausch des Generators zu vermeiden, sollte grundsätzlich die Ladespannung geprüft werden. Wird die vorgeschriebene Ladespannung nicht erreicht, sollte mit einem separatem Massekabel eine direkte Masseverbindung zwischen dem Generator und der Karosserie hergestellt werden. Anschließend die Messung wiederholen. Sind die Messwerte in Ordnung, kann von einer schlechten Masseverbindung ausgegangen werden.

Blitz-Info

