



## **Audi A6, 2.4 mit Xenonlicht Baujahr ab 05.2004**

### **Leuchtmitteltausch**

Um beim oben genannten Fahrzeug das Leuchtmittel auszutauschen, muss wie folgt vorgegangen werden.

- Zündung ausschalten.
- Schrauben vom Ansaugkanal (zum Luftfilter) am vorderen Querträger demontieren (s. Abb. 1).
- Ansaugkanal vom Luftfilterkasten abziehen.
- Motorabdeckung nach oben abnehmen.
- Schlauchhalterungen vom Luftfilterkasten abziehen (s. Abb. 2).
- Schlauchschelle des Ansaugschlauchs am Ansaugstutzen und die zwei Halteklammern am Luftfilterkasten lösen. Ansaugschlauch abnehmen.
- Halteklammern am Luftfilterkasten lösen (s. Abb. 3).
- Vorderer Gehäuseteil mit Luftfilter abnehmen.
- Gummibolzen, im unteren Teil des Luftfilterkastens, nach oben herausziehen (s. Abb. 4).
- Hinteren Gehäuseteil, zum Motor hin, von der Halterung abziehen (s. Abb. 5) und soweit von der Innenwand abrücken, bis der Gehäusedeckel vom Scheinwerfer gut zu erreichen ist.
- Rastnasen lösen und Gehäusedeckel abnehmen.
- Sicherungsbügel für das Versorgungskabel nach hinten drücken (s. Abb. 6).
- Zündmodul nach links drehen. Der Kabelstecker wird automatisch aus dem Modul gedrückt.
- Zündmodul von der Xenonlampe abziehen.
- Federbügel zusammendrücken und wegklappen.
- Xenonlampe austauschen.
- Stand-, Blink- und Fernlicht können ohne Probleme ausgetauscht werden.

**Blitz-Info**





- Ausgebaute Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.
- Auf der Fahrerseite muss vom Ölbehälter der Servolenkung, die Befestigungsschraube demontiert werden (s. Abb. 7).
- Behälter aus der Halterung nehmen.
- Scheinwerfergehäusedeckel entfernen und die Lampe, wie auch auf der anderen Seite, tauschen.
- Ausgebaute Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.
- Anlage auf einwandfreie Funktion hin prüfen.
- Xenonscheinwerfer mit Hilfe eines Diagnosetesters einstellen ( Fehlercode auslesen, Grundeinstellung der Leuchtweitenregelung etc.).

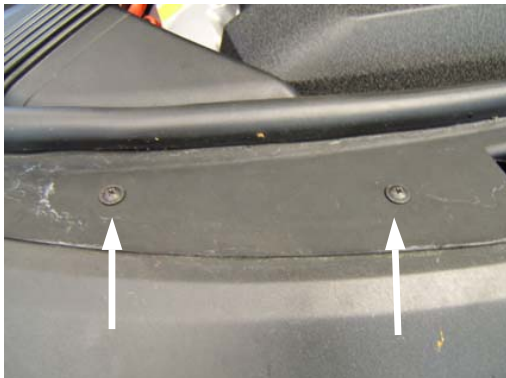


Abb. 1



Abb. 2

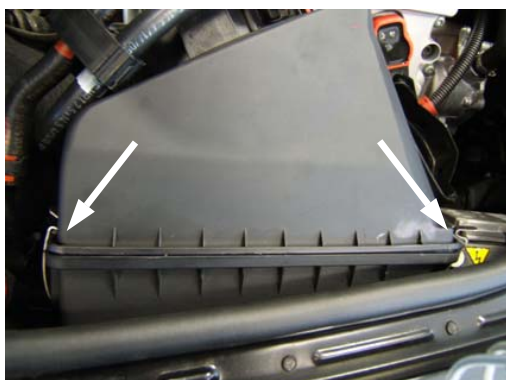


Abb. 3

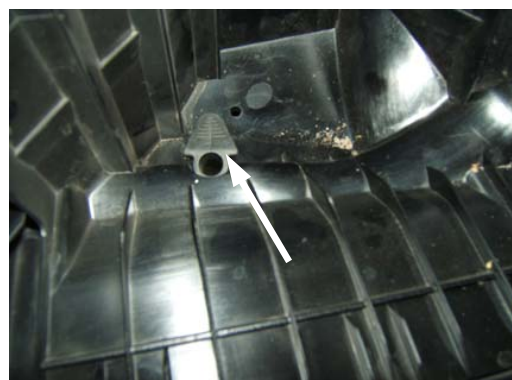


Abb. 4



Abb. 5

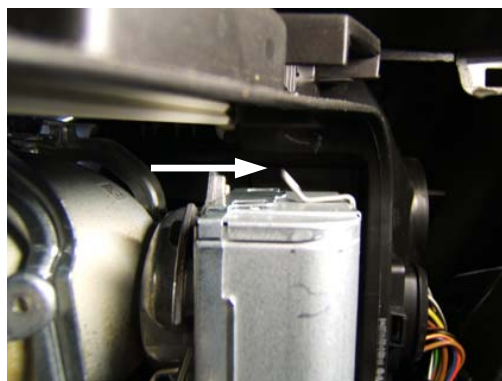


Abb. 6



Abb. 7