

# Anleitung zum Wechsel der Frontscheinwerfer-Birnen beim Hyundai Getz 1.5 CRDi GLS, BJ 2006

## 1. Vorbemerkung:

Der Wechsel der Glühbirnen beim Hyundai Getz ist auch für ungeübte gut und in relativ kurzer Zeit möglich. Insgesamt werden ca. 15 Minuten Zeit benötigt.

## 2. Entfernen der alten Birnen:

Die Birnen für die Frontscheinwerfer müssen im Motorraum direkt hinter den beiden Scheinwerfern ausgetauscht werden (siehe Abbildung 1). Während hinter dem Scheinwerfer auf der Beifahrerseite relativ viel Platz im Motorraum vorhanden ist, so dass die Birne einigermaßen komfortabel ausgetauscht werden kann, ist das Platzangebot hinter dem Scheinwerfer auf der Fahrerseite sehr knapp bemessen, so dass hier ein bisschen mehr Fingerspitzengefühl notwendig ist.



Abbildung 1

Die Birnen sind durch eine schwarze, runde Kunststoffabdeckung verdeckt (siehe Abbildung 2), welche zum Wechsel der Birnen entfernt werden muss.



Abbildung 2

Zum Entfernen der Abdeckung muss diese im Uhrzeigersinn gedreht werden. Danach kann die Abdeckung einfach herausgehoben werden (siehe Abbildung 3).



Abbildung 3

Die Birne wird durch einen kleinen Metallbügel festgehalten (siehe Abbildung 4). Dieser Bügel lässt sich durch leichten Druck mit anschließender Seitwärtsbewegung lösen (hört sich schwieriger an als es ist!). Danach „springt“ die Halterung mit der Birne praktisch von alleine heraus.

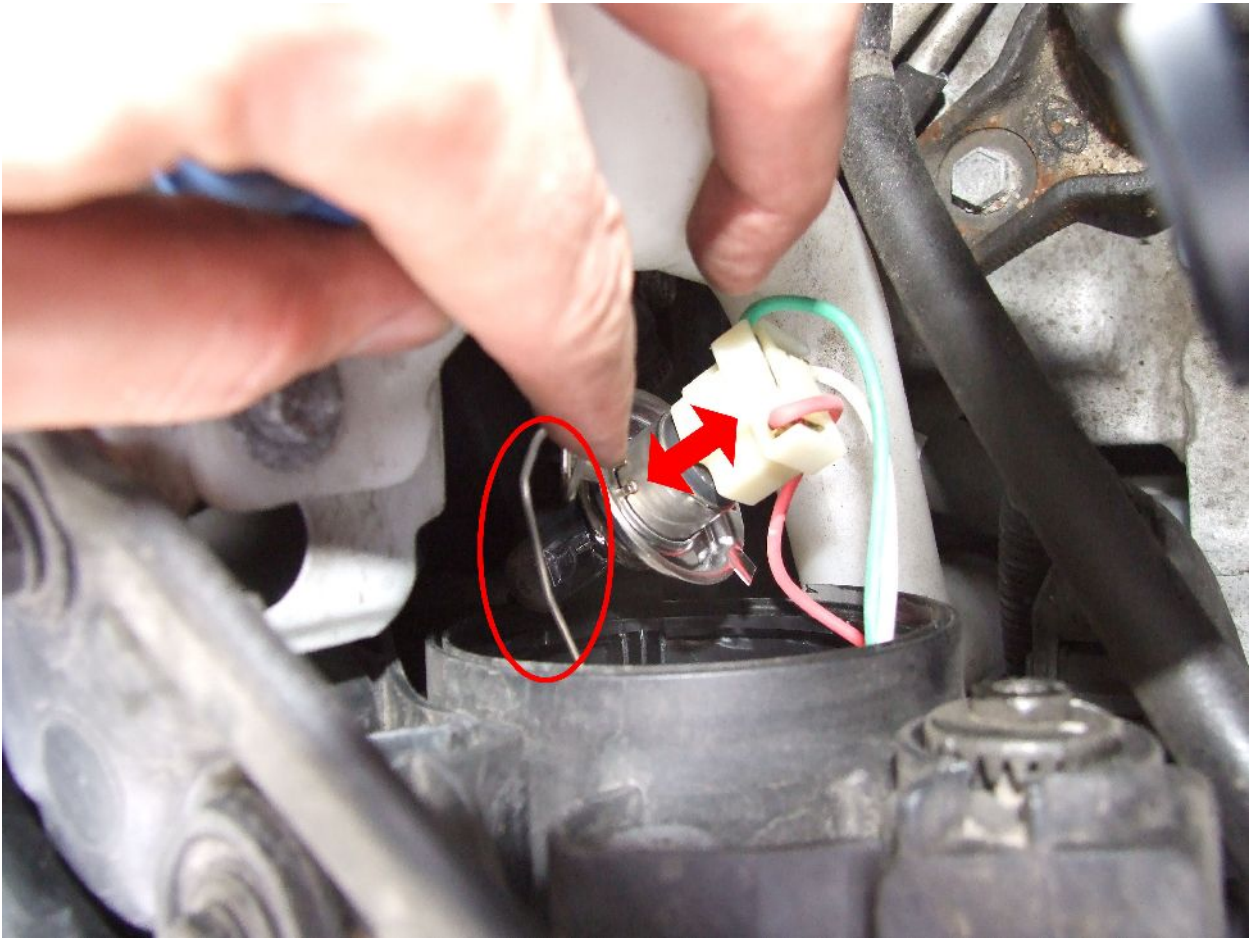


Abbildung 4

Als nächstes muss die alte Birne aus der Halterung entfernt werden. Dazu einfach die Birne mit einer Hand gut festhalten und kräftig an der weißen Halterung ziehen, bis sich die Birne von alleine löst. Die alte Birne danach entfernen (siehe Abbildung 5).

Achtung: wenn man die alte Birne noch als Ersatzbirne verwenden will, ist es ratsam, das Glas der Birne nicht mit den Fingern zu berühren. Autobirnen reagieren sehr empfindlich auf Fett. Auch die neuen Birnen sollten daher nur am Metallsockel, niemals jedoch am Glas, angepackt werden.



Abbildung 5

### 3. Einbau der neuen Birnen:

Nachdem die alte Birne nun entfernt wurde steht dem Einbau der neuen Birne nichts mehr im Wege. Dazu die neue Birne aus der Verpackung entnehmen und in die weiße Halterung stecken (siehe Abbildung 6).

Bitte dabei darauf achten, dass die drei Metallstifte am Sockel in die entsprechenden Aussparungen in der Halterung gesteckt werden. Die Birne passt nur auf eine Art und Weise in die Halterung, bitte also keine Gewalt anwenden!

Auch hier nochmals der Hinweis: die neue Birne bitte möglichst nicht am Glas mit den Fingern berühren.



Abbildung 6

Anschließend die Birne mit der Halterung wieder in den Scheinwerfer einsetzen. Bitte dabei darauf achten, dass am Metallsockel der Birne seitlich drei Metallstifte abstehen. Die Birne muss so in den Scheinwerfer eingesetzt werden, dass die Metallstifte in die entsprechenden Aussparungen am Scheinwerfer passen.

Wenn die Birne sich wieder im Scheinwerfer befindet, muss sie noch durch den Metallbügel (siehe Abbildung 4) gesichert werden. Den Metallbügel dafür runterdrücken, bis dieser in der Vorrichtung einrastet.

Anschließend kann die schwarze Abdeckkappe wieder auf den Scheinwerfer aufgeschraubt werden. Die Kappe einfach von innen auf den Scheinwerfer aufsetzen und gegen den Uhrzeigersinn festschrauben. (siehe Abbildung 7)

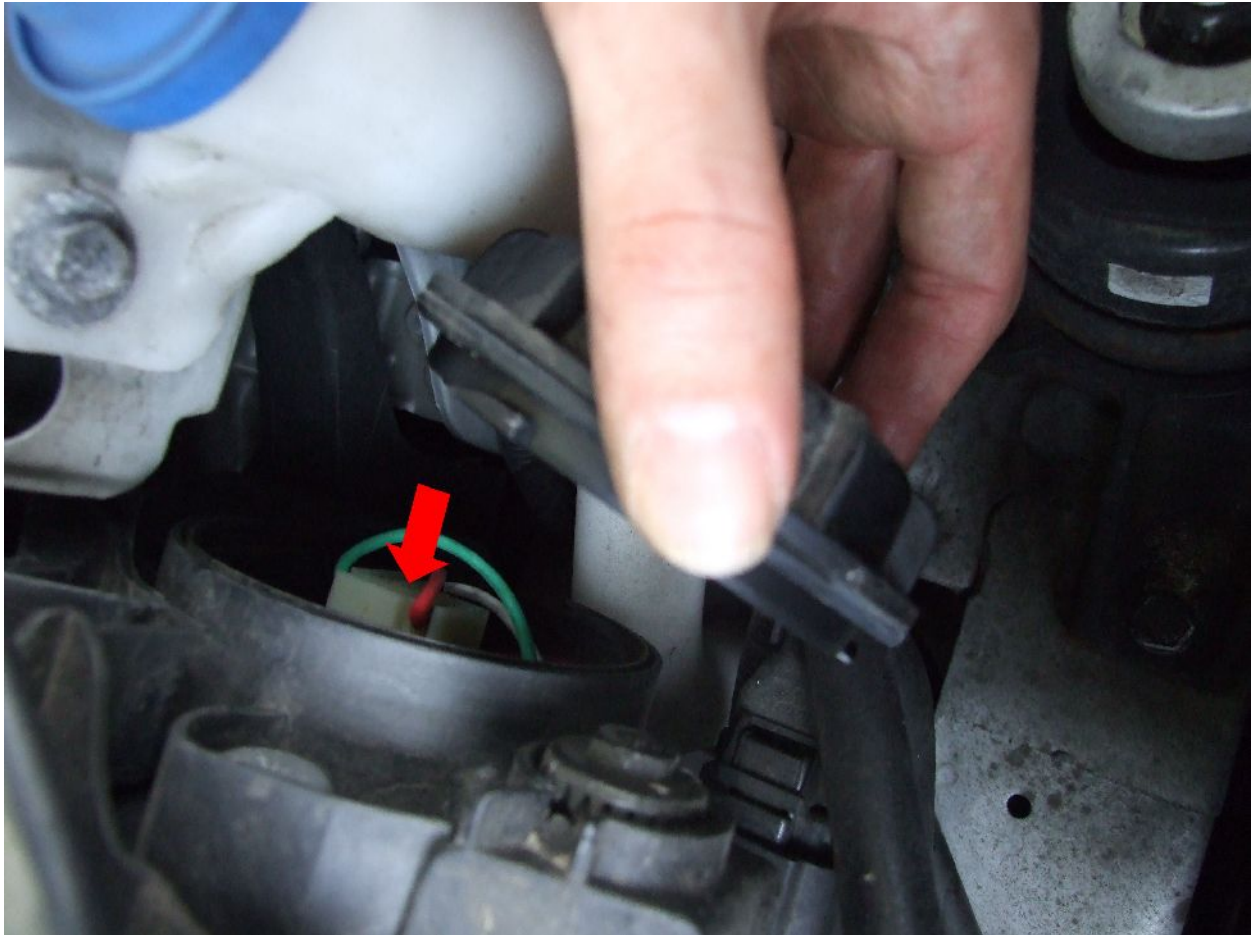


Abbildung 7

Auf die gleiche Weise die Birne auf der Beifahrerseite wechseln – fertig! (Abbildung 8)



Abbildung 8