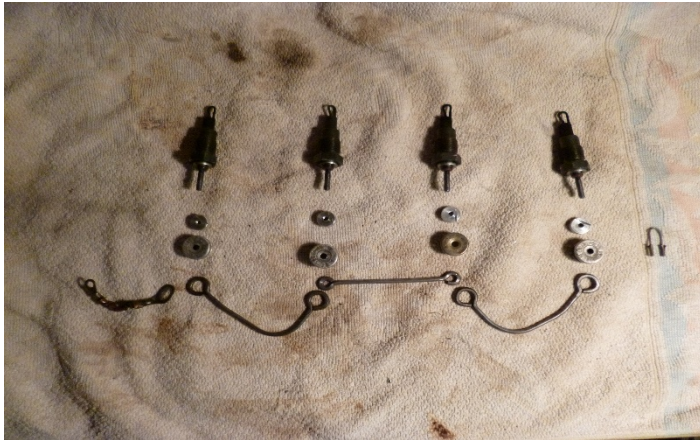
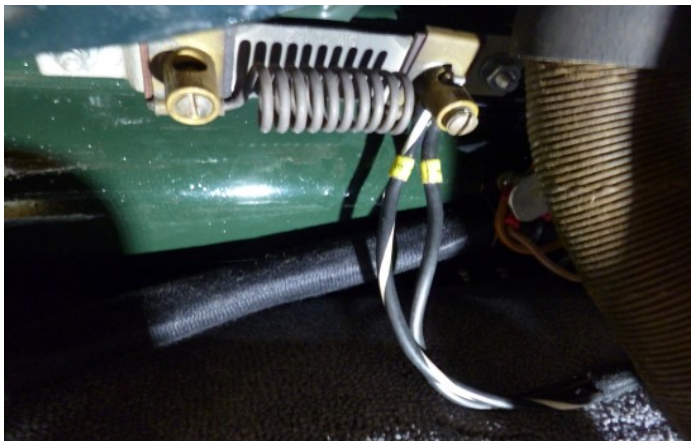


## OM 636 Umbauen der Vorglühanlage von Reihenglühkerzen auf Parallelglühkerzen

Entfernen der Vorhandenen Glühkerzen 0,9V, Masseverbindung, Glühüberwacher Widerstand.

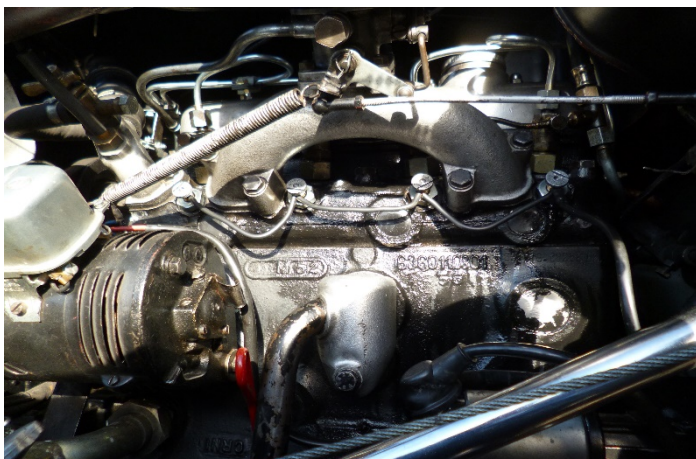


Überbrücken des Vorwiderstandes.



Einbau der Stabglühkerzen 11V Bosch Duraterm 0 250 201 044

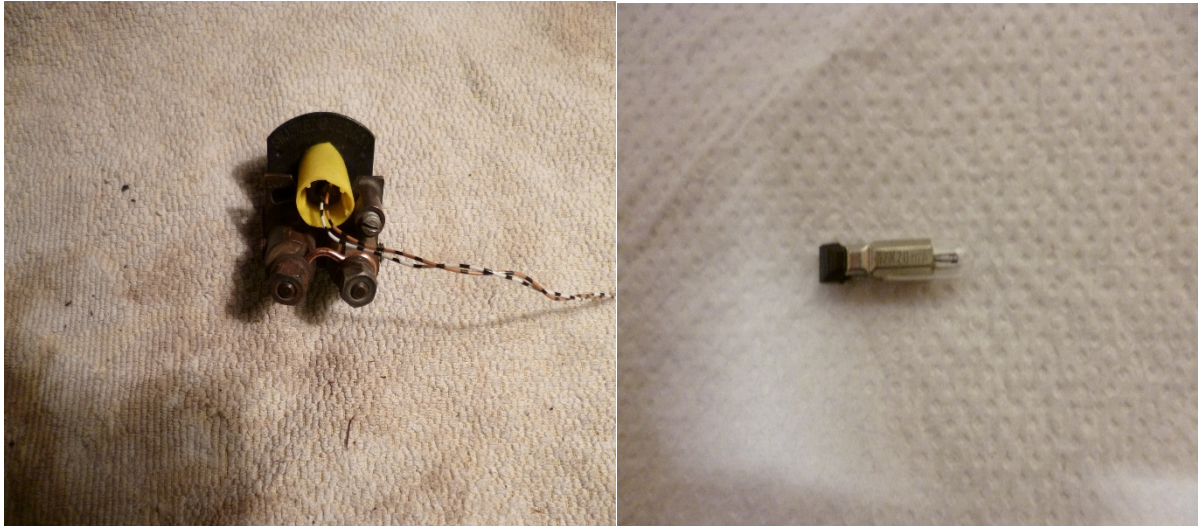
Drahtbrücken wurden mit 6 mm<sup>2</sup> aus einem Stück gebogen



## Umbau der Glühüberwachung

Der Glühwendel wurde ausgebaut und mit 6mm<sup>2</sup> überbrückt

In den Glühüberwacher wurde Glühlampe 12V 20mA eingebaut



Einbau eines 10sek. Zeitrelais anzugsverzögert.





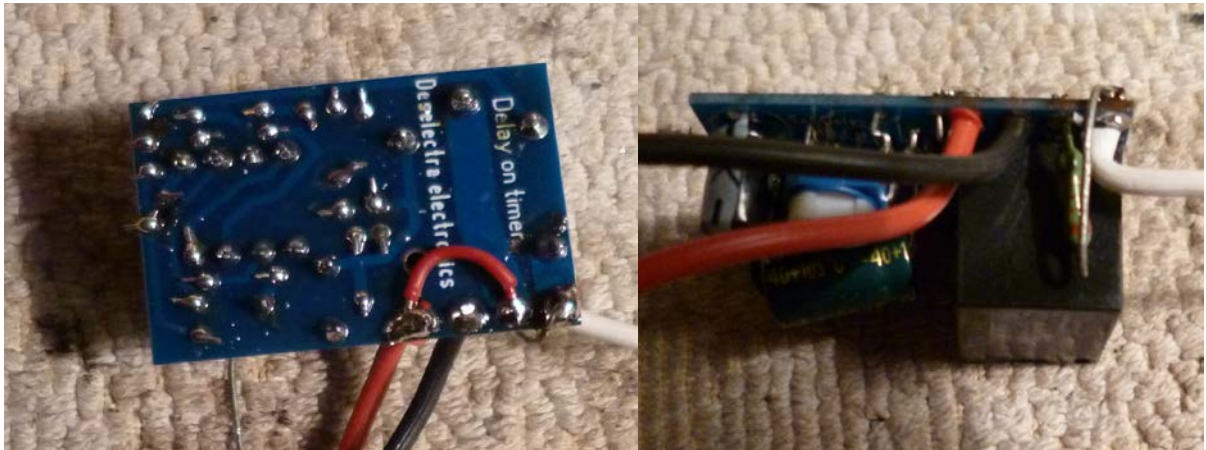
Damit zwei verschiedene Zustände der Glühüberwachung angezeigt werden können wurde das Zeitrelais umgebaut.

Drahtbrücke von Plus auf Schaltkontakt

Von Plus auf 330 Ohm Widerstand zur Glühlampe

Beim Einschalten fließt Strom über den Widerstand 330 Ohm die Lampe glimmt schwach

Nach 10sek. wird der Widerstand von dem Schaltkontakt überbrückt



Beim Vorglühen werden zwei Zustände der Überwachungs Lampe angezeigt

Erst schwach Leuchten Vorglühen eingeschaltet

Nach 10sek. Heller Leuchten dann kann gestartet werden



Karl