

W108 280SE 3.5 neue Beru Zündspule & Vorwiderstand & Ignitor kontaktlose Zündung

Post by "Volker450SL" of Dec 29th 2014, 6:33 pm

[Quote from Klaus](#)

ZLS steht für Zusatzluftschieber, der ist nicht mehr als ein Bypass zur Drosselklappe. Unter ca. 60°C (Motortemp.) liefert er Motor mehr Luft (mit entsprechender Spritanreicherung), damit die höhere Reibung im kalten Zustand ausgeglichen wird.

Hallo Klaus,

fast richtig. Unter 70°C sollte es sein, dass er die Luftzufuhr erhöht und praktisch Gas gibt. Und da das oftmals falsch geschildert wird (Du hast das aber nicht falsch beschrieben): Er beeinflusst das Gemisch nicht. Das Steuergerät passt nur die Einspritzmenge der so erhöhten Drehzahl an.