

# W123 ABS regelt ständig

Post by "Insulaner" of Aug 13th 2023, 6:45 pm

Hallo Holger,

die alten ABS hatten irgendwie ein Problem bei niedrigen Geschwindigkeiten. Soweit ich mich entsinne sprang die Pumpe kurz an wenn man sehr langsam losgefahren ist und dann gebremst hat.

Ist das ein neues Phänomen? Ansonsten könnte ich mir vorstellen dass das schon immer so war. Ich erinnere mich an eine Diskussion mit einem Arbeitskollegen in der Richtung vor 'zig Jahren und er meinte dass die Software wohl beim Start Probleme habe diese Situation richtig zu verarbeiten.

Ansonsten ist natürlich bei langsamer Fahrt die Sensorspannung am niedrigsten. Die Sensoren bestehen aus einer Spule mit Dauermagneten dahinter und einer Schlitzscheibe. Im Laufe der Jahre wird magnetischer Staub angezogen (Eisenoxid, d.g. Rost) und schliesst den Magnetkreis kurz; d.h. macht das Signal immer schwächer.

Sensoren ausbauen (mach gleich beide Seiten vorne), den Dreck entfernen und wieder einbauen.

Viele Grüsse,

Hagen