

Achsenvermessung+ Spureinstellung nicht möglich -- > Standhöhenwerte liegen außerhalb der Toleranz

Beitrag von „coala“ vom 19. Juli 2023 um 10:41

Ok, ist passend verschoben.

Ich gehe jetzt mal davon aus, dass das Fahrzeug Luftfederung hat(?). Die Warnmeldung bei der Fahrwerksvermessung rührt dann entweder daher, dass sich das Fahrzeug nicht im Normal-Niveau befindet (andere Standhöhe manuell angewählt) oder aber die Standhöhen an den einzelnen Rädern nicht innerhalb der zulässigen Toleranz sind.

Bei Luftfederung muss das dann vor der Vermessung korrigiert werden. Tritt dieser Fehler beim Stahlfederfahrwerk auf, dann kommen hierfür auch so Dinge wie Fahrzeug beladen (hängt daher am Heck runter), Bruch einer Feder oder nachträgliche Tieferlegung mit kürzeren Federn auf. Analog dazu bei Luftfederung Manipulationen an der Standhöhe.

Die Soll-Standhöhen sind ja bekannt, diese können im Reparaturleitfaden "Fahrwerk, Achsen, Lenkung" nachgeschlagen und dann am Fahrzeug gemessen werden.

Grüße

Robert