

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

Beitrag von „gdb“ vom 17. Juli 2023 um 19:00

Ich wollte heute die Achsenvermessung machen lassen, da die vorderen Reifen an den Rändern komplett abgefahren waren. Doch der Mechaniker hat bei der Vermessung folgende Meldung (s. Foto) bekommen, somit war es nicht mehr möglich weitere Arbeiten durchzuführen.

Weiß jemand voran es liegen kann bzw. wie man das beheben kann?

VG

[WhatsApp Image 2023-07-17 at 17.02.47.jpeg](#)

Beitrag von „coala“ vom 17. Juli 2023 um 22:15

Servus,

was ist es denn nun für ein Fahrzeug: 7P (Touareg II) oder CR (Touareg III)?

Grüße

Robert

Beitrag von „gdb“ vom 19. Juli 2023 um 10:27

[Zitat von coala](#)

Servus,

was ist es denn nun für ein Fahrzeug: 7P (Touareg II) oder CR (Touareg III)?

Grüße

Robert

Es handelt sich um ein 7P (Touareg II) 2017

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