

Geschwindigkeitsregelanlage funktioniert nicht

Achtung!

- Wird aufgrund des nachfolgenden Fehlersuchprogrammes ein Fehler gefunden, so ist sicherheitshalber auch die Leitung, die vom Stecker des Steuergerätes zu dem entsprechenden Bauteil führt, durchzumessen.
- Das zur Funktion notwendige Geschwindigkeitssignal kann durch Fehler in anderen Systemen unterdrückt werden. Siehe Fehlersuchprogramm Geschwindigkeitssignal.
- Werden alle Sollwerte erreicht, Steuergerät für Geschwindigkeitsregelanlage erneuern.

Prüfvoraussetzungen:

- Sicherungen Nr. 9, 14 und 20 i.O.
- Bremsleuchten i.O.

Hinweis:

- Das Steuergerät für die Geschwindigkeitsregelanlage befindet sich hinter dem Handschuhkasten.
- Gemessen wird mit Handmultimeter V.A.G 1526.
- Aus- und einbauen siehe Rep. Leitfaden

Unterdrucksystem undicht

- Unterdruckschlauch an der Unterdruckpumpe abziehen
- Membrane am Stellelement hineindrücken
- Abgezogenen Unterdruckschlauch zuhalten
- Membrane am Stellelement muß in der eingedrückten Stellung bleiben und darf sich nicht bewegen

Membrane geht in Ausgangsposition zurück,
System undicht

Membrane bleibt in eingedrückter Stellung,
System dicht

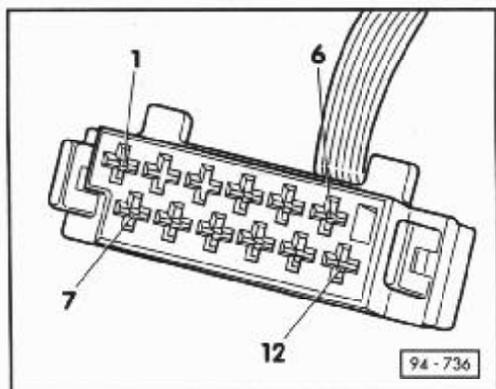
Undichtheit beseitigen (Belüftungsventil undicht)
bzw. nicht richtig eingestellt,
Stellelement undicht, Risse in den
Unterdruckschläuchen

Ende

Fortsetzung
nächst Seite
Abschnitt

(A)

Geschwindigkeitsregelanlage funktioniert nicht



(A)

