

Prüfprogramm - Hydraulik Niveaueinstellung prüfen

Vorbedingungen zur Prüfung

1. Ölstand im Ölbehälter kontrollieren, gegebenenfalls richtigstellen.
2. -Dekade an der Prüfkupplung für Umschaltung Komfort /Sport 2polig (X98) anschließen.

Sonderwerkzeug

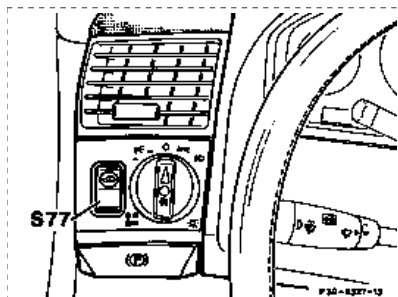


Bild 1

S77 Schalter Niveauregulierung

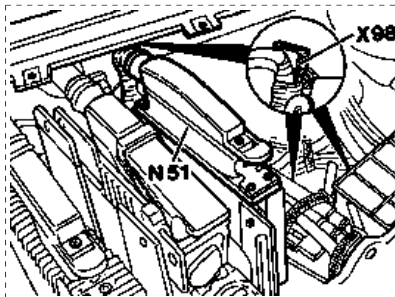


Bild 2



N51 Steuergerät ADS, Federung
X98 Prüfkupplung für Umschaltung Komfort/Sport

Prüfprogramm - Hydraulik Niveaueinstellung prüfen

Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1.0	Erhöhtes Niveau		Schalter Komfort/Sport ADS (S45/1) in Stellung Komfort . Schalter Niveauregulierung (S77) in Stellung Normales Niveau Motor: Im Leerlauf Gesamtlänge der Regel stangen messen und Werte notieren S77 in Stellung Erhöhtes Niveau Gesamtlänge der Regel stangen messen. Äußere Dichtheit der Regelstangen kontrollieren	Veränderung der Gesamtlänge: Vorderachse +10 mm Hinterachse -10 mm	Keine Veränderung: 23 13.0-14.0 Abweichende Werte: >4 mm Leitungen vertauscht bzw. Festsitz der Regelstange
	Normales Niveau		S77 in Stellung Normales Niveau	Regelstangen bewegen sich in Grundstellung zurück.	Keine Veränderung: 23 13.0-14.0

Prüfprogramm - Hydraulik Niveaueinstellung prüfen

Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
--------------	------------	------------------------	---------------------------	----------	--------------------------

2.0	Abgesenktes Niveau	 an X98	<p>Schalter Niveauregulierung (S77) in Stellung Normales Niveau Motor: Im Leerlauf Gesamtlänge der Regelstangen messen und Werte notieren.</p> <p>R=190 einstellen. Gesamtlänge der Regelstangen messen. Äußere Dichtheit der Regelstangen kontrollieren.</p> <p> abschließen</p>	<p>Veränderung der Gesamtlänge: Vorderachse -5 mm Hinterachse +5 mm</p> <p>Regelstangen bewegen sich in Grundstellung zurück</p>	<p>Keine Veränderung: 23 13.0-14.0 Abweichende Werte: >4 mm Leitungen vertauscht</p> <p>Keine Veränderung: 23 13.0-14.0</p>
-----	---------------------------	--	--	--	--