

Prüfprogramm - Hydraulik Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen (Typ 129)

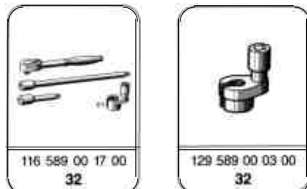
Vorausgegangene Arbeit:
Niveauregler - Druckprüfung

34

Vorbedingungen zur Prüfung

1. Ölstand im Ölbehälter kontrollieren, gegebenenfalls richtigstellen.
2. Regelstangen (54, 55) an den Niveauregler-Hebeln abschließen.
3. Leckölleitung der Federbeine an der Vorderachse abschließen und Stahlleitung verschließen.
4. Rücklaufleitung (T) am Ölbehälter abschließen.

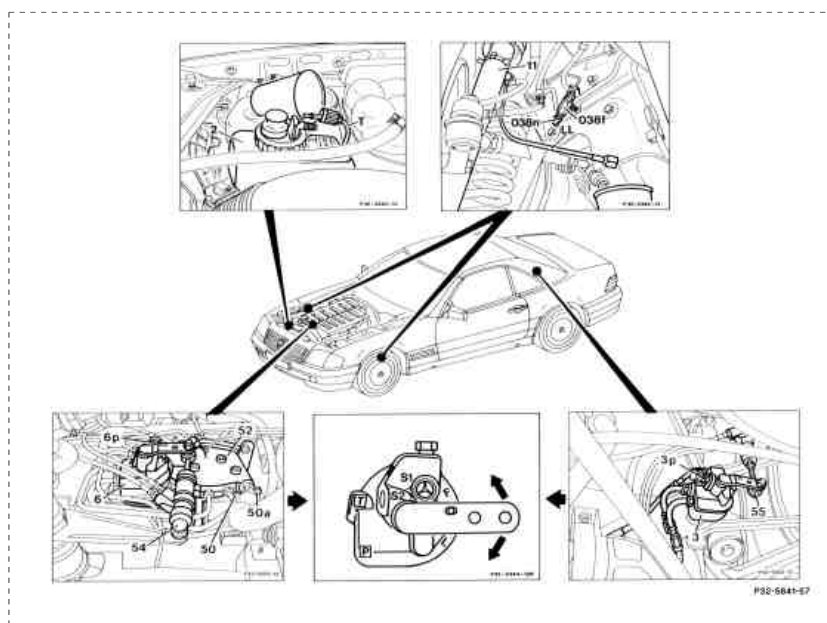
Sonderwerkzeuge



Prüfprogramm - Hydraulik Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen (Typ 129)

Bild 1

- 2 Ölbehälter
- 3 Niveauregler / Hinterachse
- 6 Niveauregler / Vorderachse
- 54 Regelstange / Vorderachse
- 55 Regelstange / Hinterachse
- LL Rücklaufleitung für Lecköl Federbein links Vorderachse-Verteiler / Ventileinheit
- T Rücklaufleitung Verteiler / Ventileinheit-Behälter
- 038f Kupplungsstück
- 038n Entlüfterschraube
- 50 Verteilerventil
- 52 Verteiler



Prüfprogramm - Hydraulik Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen (Typ 129)

Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache / Abhilfe
1.0	Ventileinheit auf innere Dichtheit		<p>Motor: Im Leerlauf Niveauregler-Hebel an der Vorderachse auf "F"= Füllen stellen. Niveauregler-Hebel wieder in Mittelstellung stellen.</p> <p>Niveauregler-Hebel an der Hinterachse auf "F"= Füllen stellen. Niveauregler-Hebel wieder in Mittelstellung stellen.</p> <p>Motor: AUS Mindestens zwei Minuten warten (Schließen der Ventile)</p> <p>Niveauregler-Hebel an Vorder- und Hinterachse auf "L"= Leeren stellen.</p>	<p>Fahrzeug muß sich an der Vorderachse anheben.</p> <p>Fahrzeug muß sich an der Hinterachse anheben.</p> <p>Fahrzeug darf nicht absenken</p>	<p>Verteilerventil der Ventileinheit erneuern.</p> <p>Verteilerventil der Ventileinheit erneuern.</p> <p>Verteilerventil der Ventileinheit erneuern.</p>

Leckölaustritt		Rücklaufleitung (T) am Ölbehälter abschließen. Leitung in ein Meßgefäß stecken.	maximal: 2 cm ³ Ölaustritt in 4 Stunden	Verteilerventil der Ventileinheit erneuern.