

## Prüfprogramm - Hydraulik      Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen

Vorausgegangene Arbeit:  
Niveauregler - Druckprüfung

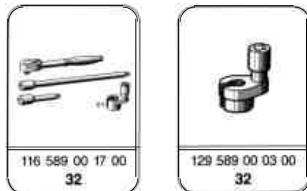
34

### 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. Schraube (50a) für Druckversorgung am Verteiler auf festen Sitz prüfen.
5. Rücklaufleitung (T) am Ölbehälter abschließen.

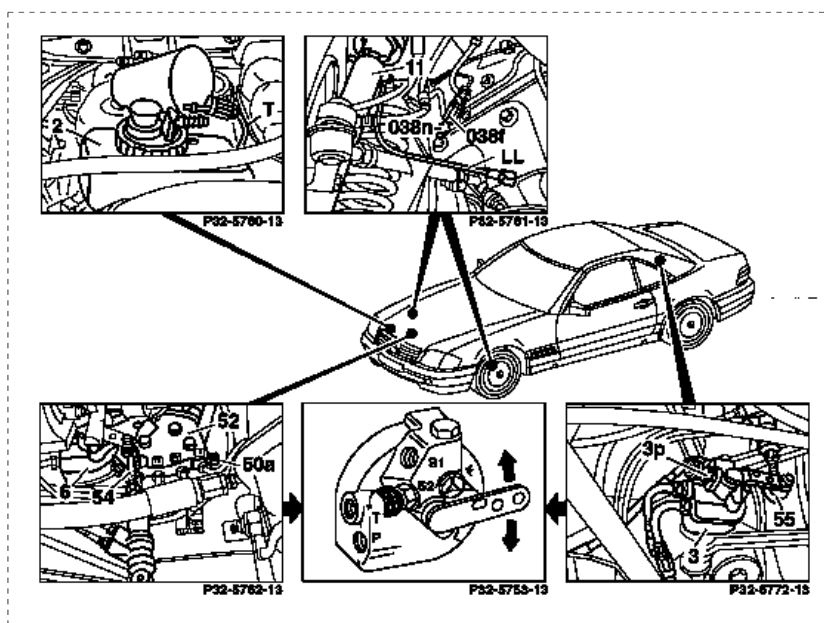
### Sonderwerkzeuge



## Prüfprogramm - Hydraulik      Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen

Bild 1

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



## Prüfprogramm - Hydraulik      Ventileinheit - Innere Dichtheit prüfen

Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache / Abhilfe
1.0	<b>Ventileinheit auf innere Dichtheit</b>		<p>Motor: <b>Im Leerlauf</b> 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: <b>AUS</b> 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 sich nicht absenken</p>	<p>Verteilerventil der Ventileinheit erneuern</p> <p>Verteilerventil der Ventileinheit erneuern</p> <p>Federbeine der Vorderachse auf Dichtheit prüfen</p>

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