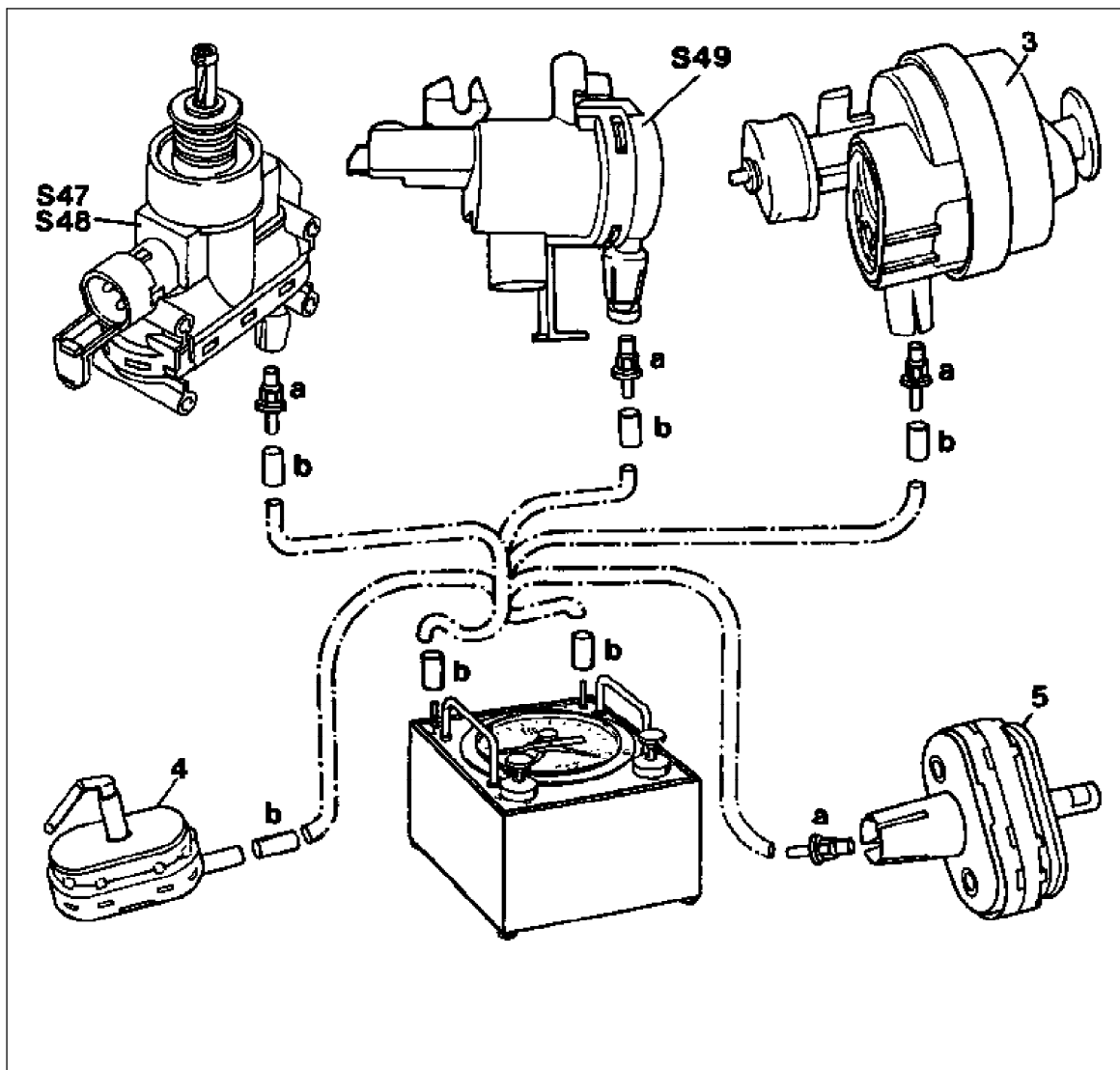


80-116 Pneumatische Funktion des Elementes prüfen

Vorausgegangene Arbeit:
Zentralverriegelung auf Dichtheit prüfen (80-120)

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte
und Richtzeiten 80-0300, 80-0301, 80-0304, 80-0306



P80-0029-59

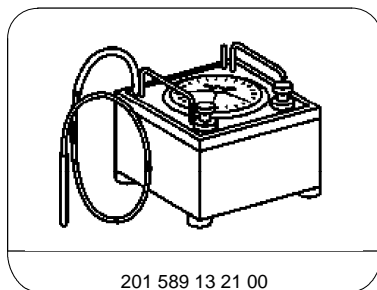
Prüfung vorbereiten _____ Ziffern 1 - 3.

Dichtheit des Elementes im Überdruckbereich
prüfen _____

zulässige Undichtheit in 1 Minute bei 600 mbar
Überdruck ≤ 25 mbar.

Dichtheit des Elementes im Unterdruckbereich
prüfen _____

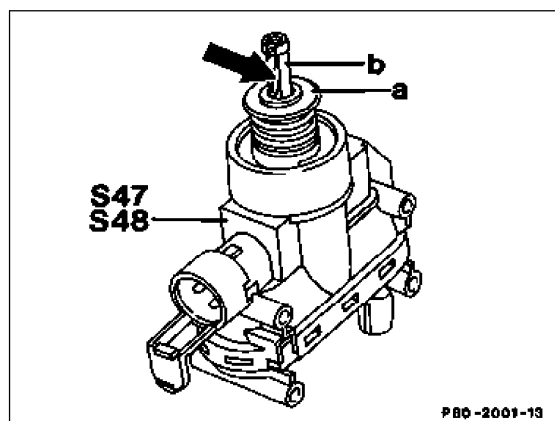
zulässige Undichtheit in 1 Minute bei 300 mbar
Unterdruck ≤ 25 mbar.



Teile für die Prüfung	Teil-Nr.
Adapterstück (a)	129 805 00 44
Verbindungsstück (b)	007 997 61 82

Prüfung vorbereiten

- 1 Element ausbauen (80-215, 80-230, 80-350, 80-355, 80-360, 80-365, 80-370, 80-375).
- 2 Schiebehülse (a) über Schaltstangenbefestigung (b) schieben, dazu Schiebehülsenverriegelung (Pfeil) drücken. (Nur bei den Schalt- und Arbeitselementen für die Fahrertüren S47, S48).
- 3 Prüfgerät für Unter- und Überdruckanlagen am Pneumatik-Anschluß des Elementes anschließen.



P80-2001-13

Prüfung

Prüf-schritt	Prüfumfang	Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1	Dichtheit im Überdruckbereich	Anschluß gelb am Prüfgerät	Element mit 600 mbar Überdruck beaufschlagen	Druckabfall ≤ 25 mbar in 1 Minute	Element undicht/ erneuern
2	Dichtheit im Unterdruckbereich	Anschluß schwarz am Prüfgerät	Element mit 300 mbar Unterdruck evakuieren	Druckanstieg ≤ 25 mbar in 1 Minute	Element undicht/ erneuern

Hinweis

Wird am Element (außer Schalt- und Arbeitselement **S47** oder **S48**) keine Undichtheit festgestellt, Pneumatik-Leitung auf Dichtheit prüfen (80-125).

Wird bei Fzg. bis 12/93 am Schalt- und Arbeitselement **S47** oder **S48** keine Undichtheit festgestellt, Umschaltventil Be-, Entlüftung Zentralverriegelung Fahrertür **Y65/1**, Beifahrertür **Y65/2** prüfen (80-130).