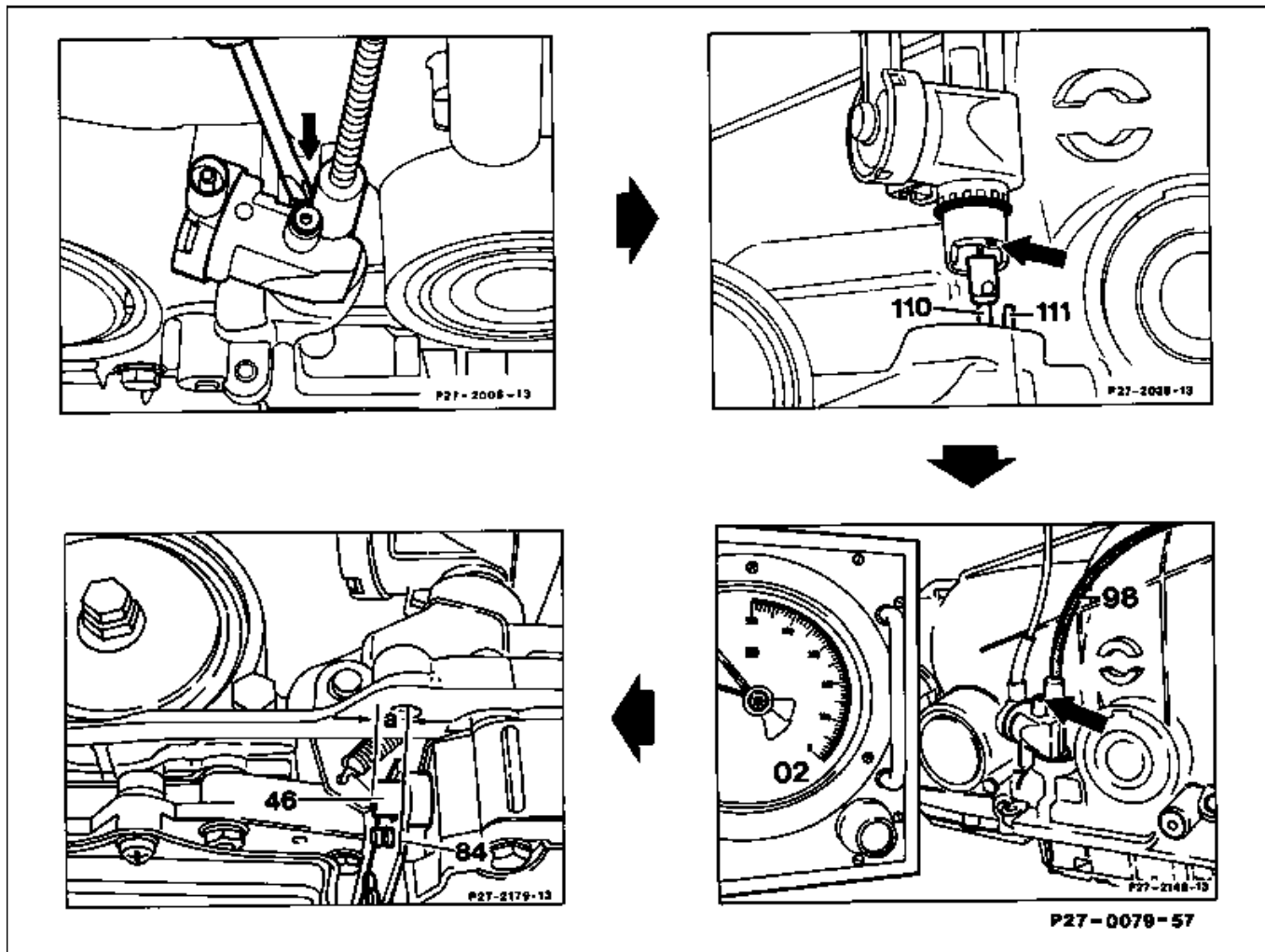


## 27-115 Steuerdruckzug mit Unterdruckelement aus-, einbauen und einstellen

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw.  
Standardtexte und Richtzeiten:  
27-6820

### A. Fahrzeuge mit Programmwahlschalter



P27-0079-57

#### Hinweis

Beim Typ 201 kann der Steuerdruckzug mit Unterdruckelement nur bei ausgebautem Getriebe erneuert werden.

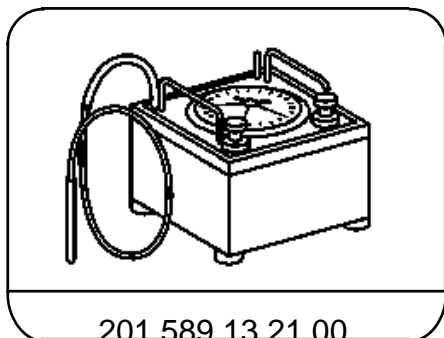
Steuerzug-Arretierung (Pfeil) ..... mit einem Schraubendreher lösen und an der Verbindungsstange (110) aushängen. Zum Einbau Getriebeölwanne abnehmen. Verbindungsstange (110) am Steuerdruckzug (98) einhängen. Begrenzungsstange (111) in die Bohrung (Pfeil) einführen und Steuerdruckzug einsetzen. Steuerdruckzug drehen bis die Arretierung einrastet.

Prüfgerät (02) 201 589 13 21 00 ..... am Unterdruckelement anschließen und mit Unterdruck beaufschlagen. Steuerdruckzug bis zum Vollastanschlag ziehen.

Maß "a" ..... zwischen Stirnfläche des Steuerdruckschiebers (46) und dem Anschlußblech (84) messen. Sollwert: 8 mm 4 Zylinder-Motoren  
6 mm 6 Zylinder-Motoren. Mit der Innensechskantschraube (Pfeil) Maß "a" ggf. einstellen.

Prüfschritt/ Prüfumfang	Prüfanschluß/ Prüfgerät	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/ Abhilfe
Unterdruck am Unterdruckelement Steuerdruckzug prüfen	Unterdruckprüfgerät mit Y-Verteiler am Unterdruckelement Steuerdruckzug anschließen	Motor im Leerlauf Programmwahlschalter Stellung "E"	ca. 400 mbar	Umschaltventil (Y4) Schalter-Wahl Programm (S16/5) Unterdruckleitung
		Stellung "S"	0 bar	

### Sonderwerkzeug



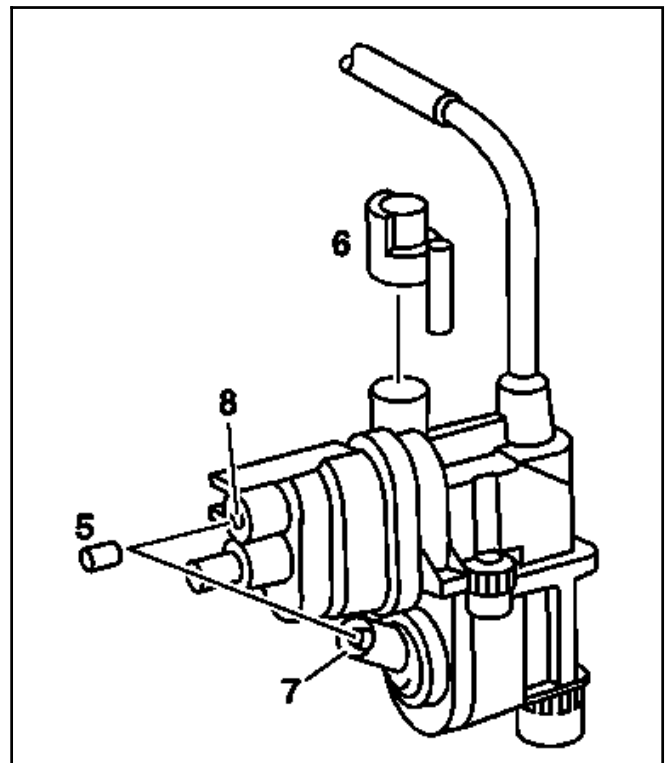
## Hinweis

Einfließend ab 07/93 wird ein im Aufbau einheitlicher Steuerdruckzug verbaut.  
Der Steuerdruckzug mit 2 Unterdruckelementen im Kunststoffgehäuse wird auch für Getriebe verwendet, welche die beiden Unterdruckelemente nicht benötigen.

### Das Unterdruckelement

Schaltpunktanhebung (8) ist mit einem Blindstopfen (5) gegen verschmutzung zu verschließen. Der Entlüftungsanschluß ist mit einer Verschlusskappe (6) zu versehen.

- 5 Blindstopfen
- 6 Verschlusskappe
- 7 Unterdruckelement mit Wahlprogramm
- 8 Unterdruckelement mit Schaltpunktanhebung



P27-5241-15