

Audi Quattro.

● **Pneumatische Betätigung für Differentialsperren.**

● **Konstruktion und Funktion.**

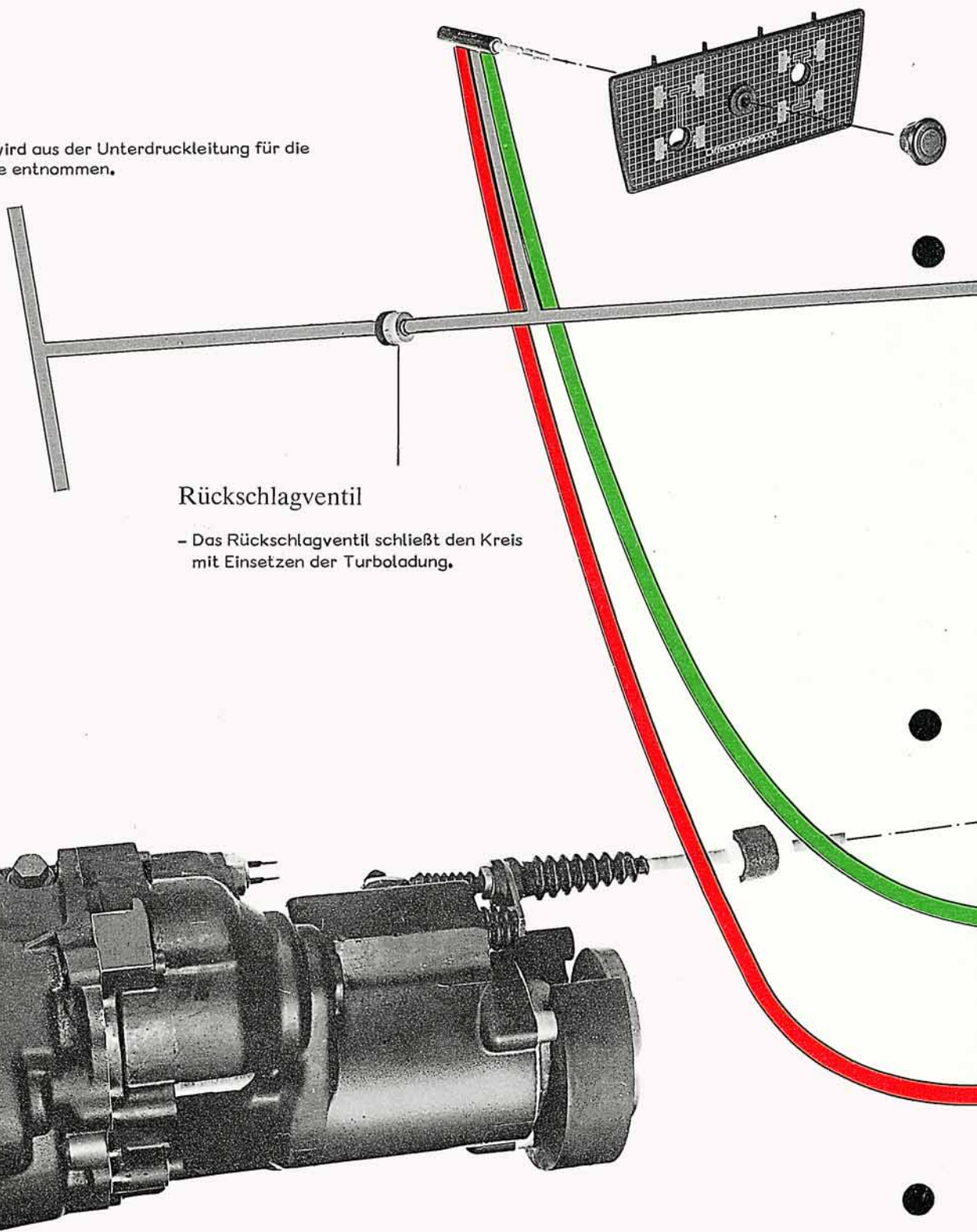
Nachtrag zum Selbststudienprogramm

Selbststudienprogramm.

Funktion

Beim Audi Quattro wird ab Fahrgestell-Nr. 85 ZBA 901 484 generell eine pneumatische Betätigung für die Mittel- und Hinterachsdifferentialsperre eingebaut. Beide Sperren werden gemeinsam betätigt. Sind die Sperren eingelegt leuchten die Kontrolllampen auf.

- Der Unterdruck wird aus der Unterdruckleitung für die Ladedruckanzeige entnommen.

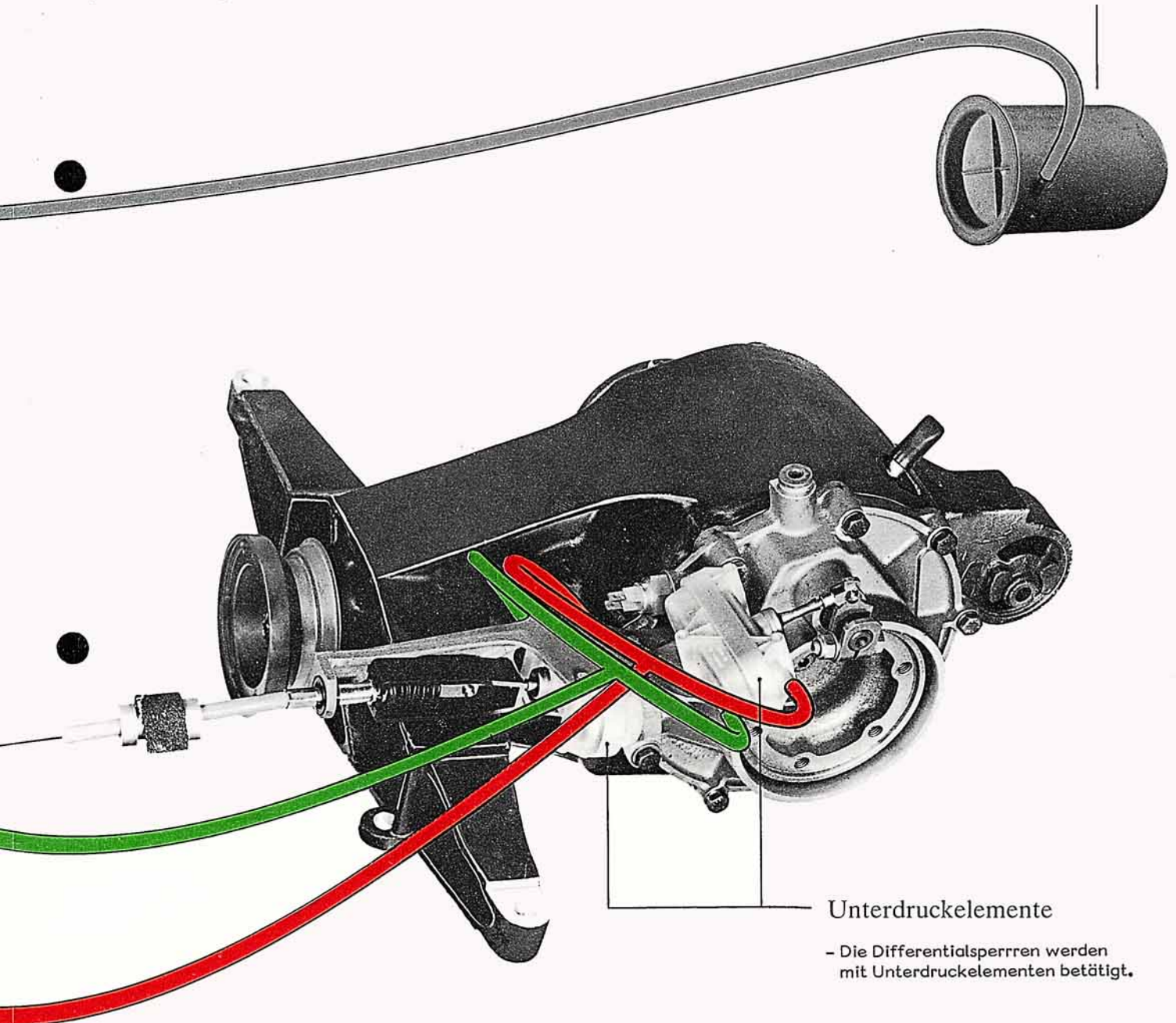


Schalter

- Wird der Schalter gezogen, wird der Saugdruck durch die grünen Leitungen auf die Schaltseiten der Unterdruckelemente geleitet. Die Schaltung des Sperrdifferentials wird vollgezogen.
- Wird der Schalter reingeschoben, geht der Druck durch die roten Leitungen auf die Löseseite. Die Differentialsperren werden gelöst.

Unterdruckbehälter

- Im Unterdruckbehälter wird eine Druckreserve für 2 - 3 Schaltungen reserviert.



Unterdruckelemente

- Die Differentialsperren werden mit Unterdruckelementen betätigt.

Einstell- und Reparaturanweisungen werden im Technischen Merkblatt Nr. 6 beschrieben.

Kennen Sie diese Selbststudienprogramme?

- Automatik-Getriebe für Volkswagen und Audi.**
- der LT.**
- die K-Jetronik.**
- der LT-Dieselmotor.**
- Audi 100/77.**
- VW Dieselmotor 1,5 l.**
- Servolenkung.**
- Audi100/5E.**
- Steuerung der Heizung und Klimaanlage im Audi 100.**
- Niveauregelung im Audi 100.**
- Klimaanlage im Audi 100.**
- 5-Zylinder-Dieselmotor.**
- Geschwindigkeitsregelanlage im Audi 100.**
- LT 40/45 6-Zylinder-Dieselmotor.**
- 5 Gang-Schaltgetriebe 020.**
- Der neue Transporter.**
- Transistor Zündanlage mit Leerlaufstabilisierung.**
- Schiebedächer.**
- 5 Gang-Schaltgetriebe 016.**
- Iltis.**
- CAV-Verteilereinspritzpumpe.**
- Vergaser 1-B/2-B.**
- 5 Gang-Schaltgetriebe 013.**
- Audi 200.**
- Pneumatische Geschwindigkeitsregelanlage.**
- Keihin Vergaser.**
- Schalt-/Verbrauchsanzeige, Stop-Start-Anlage.**
- Anti-Blockiersystem im Audi 200.**
- CAV-Verteilereinspritzpumpe mit mech. Regler.**
- Volkswagen Transporter mit Dieselmotor.**
- Audi Quattro.**