



## **Volvo 850**

(1992-1997)



**Bremsanlage**

# Inhalt

<b>Handbuch .....</b>	<b>3</b>
<b>Ausführung und Funktion .....</b>	<b>27</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>27</b>
Systemübersicht .....	27
Systembausteine .....	29
<b>52 Vakuumhydraulisches Bremssystem .....</b>	<b>31</b>
Systemübersicht .....	31
Systembausteine .....	33
Warnanzeigen .....	39
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>41</b>
Systemübersicht .....	41
Systembausteine .....	43
Warnanzeigen .....	44
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>46</b>
Systemübersicht .....	46
Systembausteine .....	48
Systembeschreibung .....	57
Volvo-Diagnose für ABS und TRACS .....	69
Warnanzeigen und Schalter .....	72
Fehlercode-Tabelle .....	75
<b>Spezifikation, elektrisch/elektronisch .....</b>	<b>77</b>
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>77</b>
Spezifikationen .....	77
Signalpezifikationen .....	78
<b>Spezifikation, mechanisch .....</b>	<b>84</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>84</b>
Spezifikationen .....	84
<b>52 Vakuumhydraulisches Bremssystem .....</b>	<b>87</b>
Spezifikationen .....	87
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>90</b>
Spezifikationen .....	90
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>93</b>
Spezifikationen .....	93
<b>Ausbau, Austausch und Einbau .....</b>	<b>95</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>95</b>
Bauteile auswechseln .....	95
<b>52 Vakuumhydraulisches Bremssystem .....</b>	<b>114</b>

Auswechseln der Bauteile .....	114
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>158</b>
Auswechseln der Bauteile .....	158
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>175</b>
Bauteile auswechseln.....	175
<b>Reinigung, Inspektion und Einstellung .....</b>	<b>199</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>199</b>
Mechanische Bauteile prüfen und einstellen.....	199
<b>52 Vakuumhydraulisches Bremssystem .....</b>	<b>213</b>
Mechanische Bauteile prüfen und einstellen.....	213
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>223</b>
Mechanische Bauteile prüfen und einstellen.....	223
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>234</b>
Mechanische Bauteile prüfen und einstellen.....	234

## 55 Feststellbremse

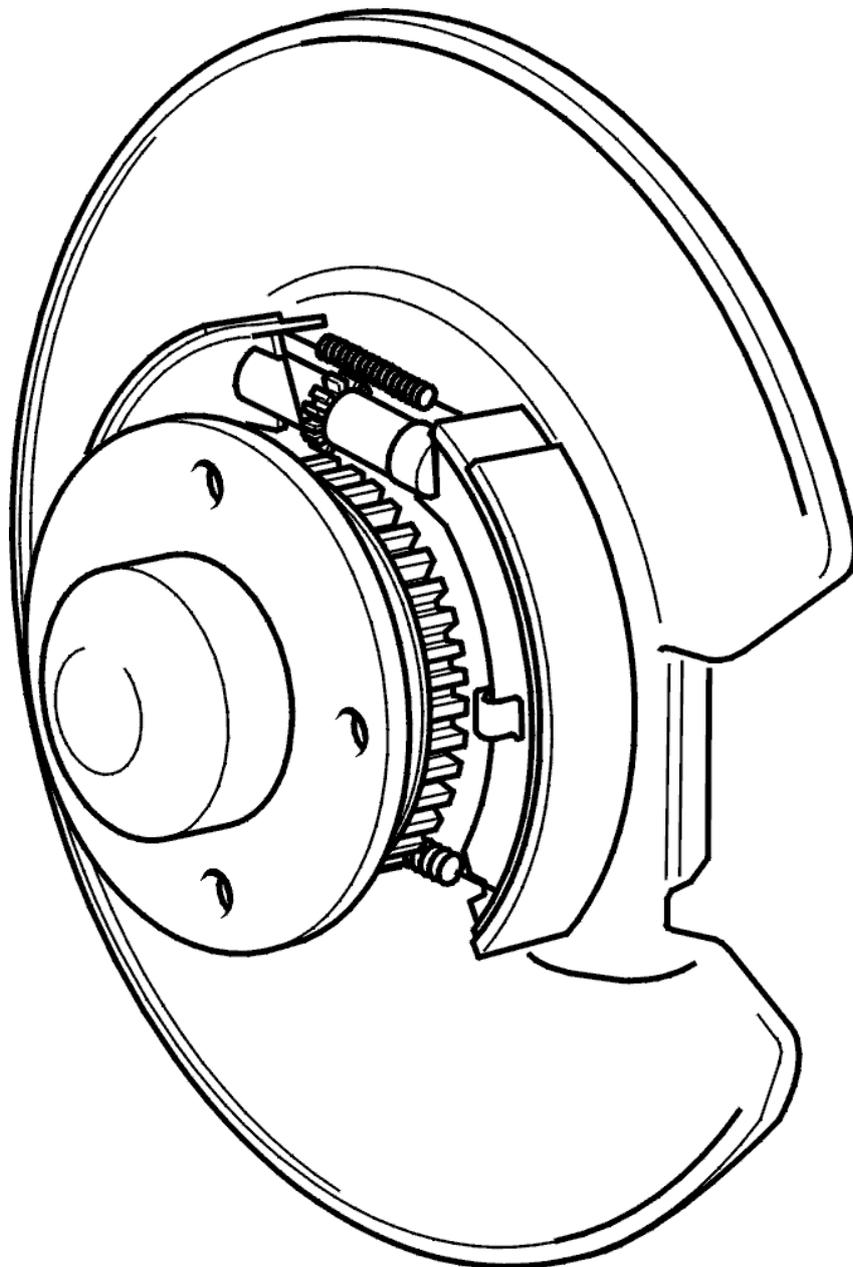
### Auswechseln der Bauteile

#### Handbremsbacken, Ersatz

##### Vorbereitungen

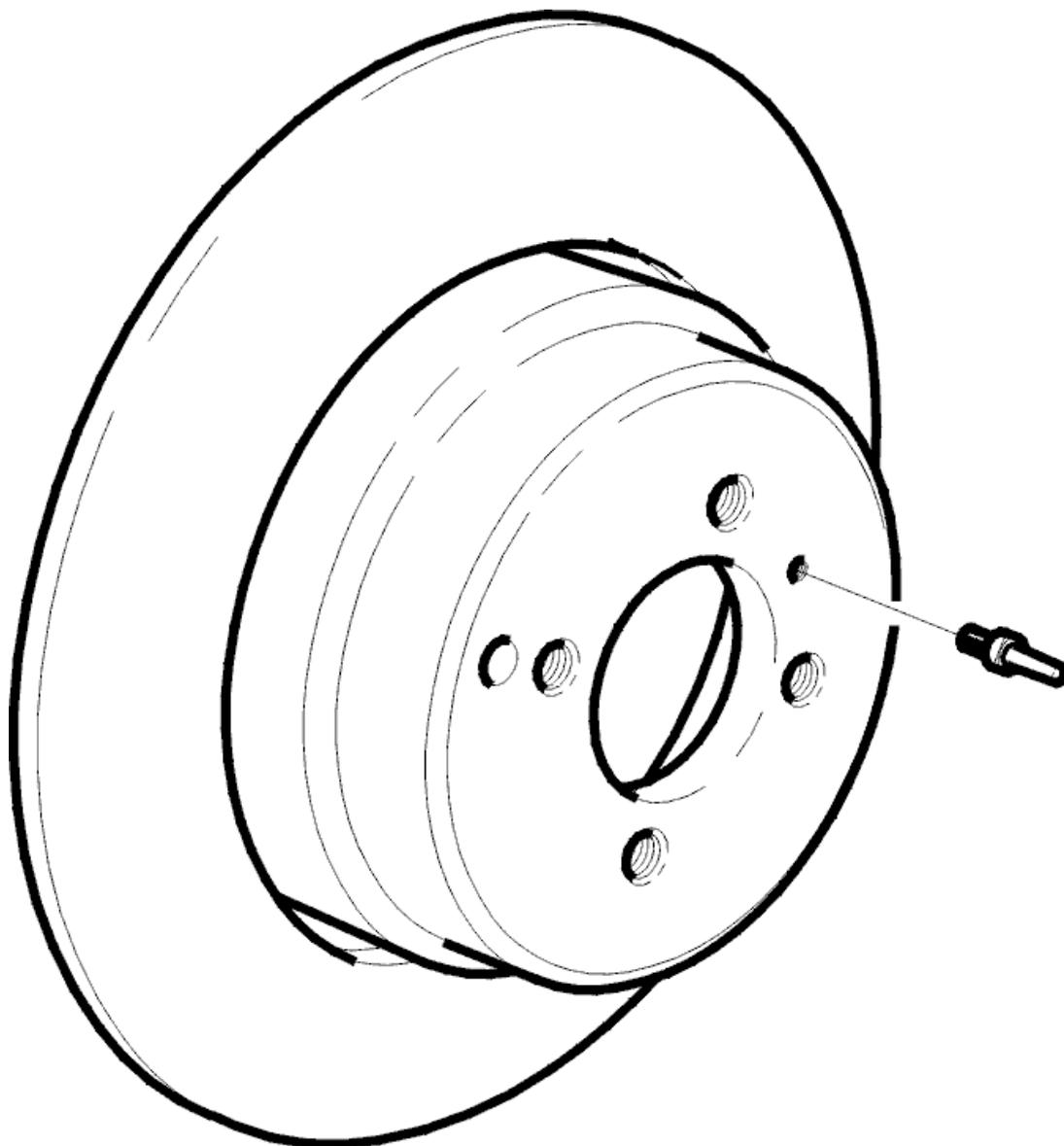
- Abdeckung unter der Armlehne der Mittelkonsole ausbauen.
- Nachstellschraube der Handbremse lösen, so daß das Bremsseil schlaff durchhängt.
- Hinterrad abbauen.

##### Bremssattel ausbauen



- Die beiden Befestigungsschrauben von der Bremssattel-Baugruppe abbauen, und die Bremsrohrleitung aus ihren Halteclips nehmen. Beim linken Hinterrad muß die Befestigungsschraube der Dreizeige-Abzweigung entfernt werden.
- Bremssattel ausbauen.
- Den Sattel mit einem Stück Draht am Federbein aufhängen, damit die Bremsrohrleitung nicht beschädigt wird.

#### Trommelbremsscheibe ausbauen



- Bremsbacken zurückstellen, damit sie nicht an der Trommelreibfläche aufliegen und das Abziehen der Bremsscheibe erschweren. Die Stellschraube zwischen den Bremsbacken ist durch das Schauloch in der Trommel zugänglich, wenn die Trommelbremsscheibe genau vor die Stellschraube gedreht wird.
- Den Peilstift entfernen. Bremsscheibe und Nabe übereinstimmend kennzeichnen, damit die Scheibe wieder die gleiche Einbaulage erhält.
- Trommelbremsscheibe herunternehmen.