



Volvo C70
(1997-2005)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	2
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	26
59 Bremssteuersystem	26
593 ABS-Bremse.....	26
Spezifikation, mechanisch.....	39
51 Radbremse	39
511 Vorderradbremse	39
512 Hinterradbremse.....	40
Ausbau, Austausch und Einbau	41
51 Radbremse	41
Bauteile auswechseln.....	41
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	67
Bauteile auswechseln.....	67
55 Feststellbremse	115
Bremsensteller, mechanisch	115
59 Bremssteuersystem	134
Bauteile auswechseln.....	134
593 ABS-Bremse.....	182

Ausbau, Austausch und Einbau

51 Radbremse

Bauteile auswechseln

Vorderrad-Bremsbeläge, Ersatz

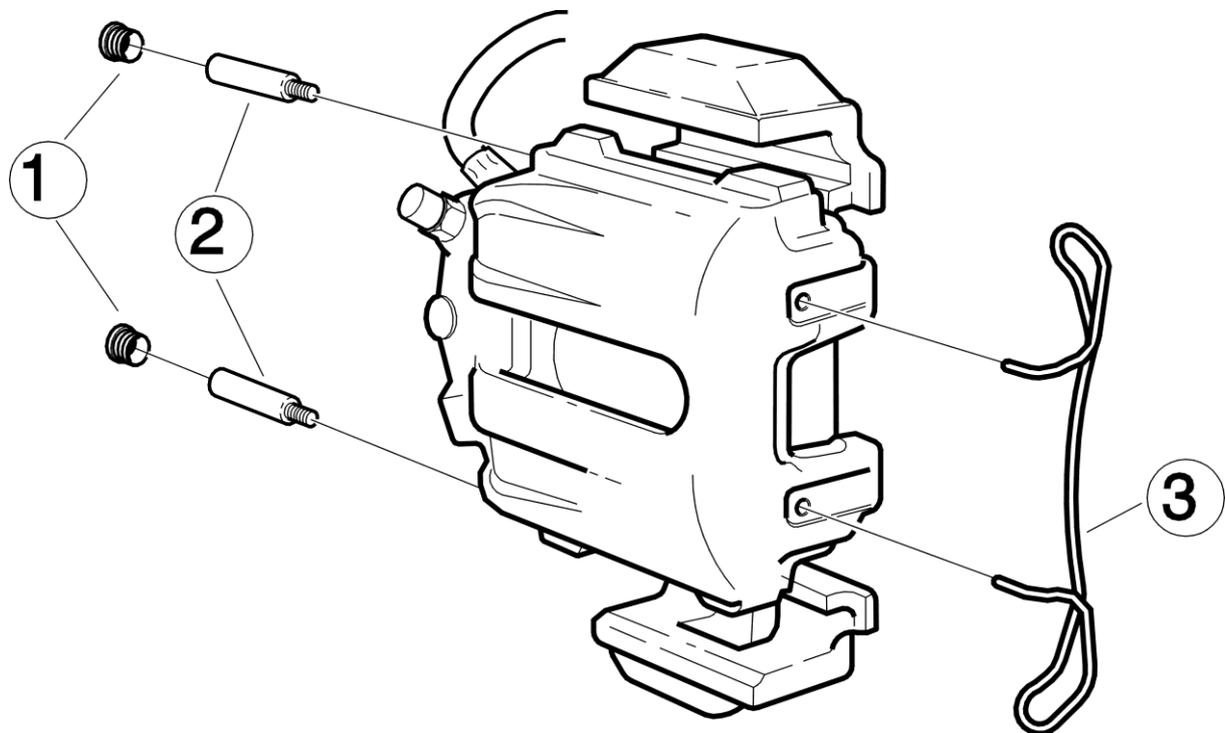
Mindestdicke

Grenzwert für Austausch = 3,0 mm

Vorbereitungen

- Vorderrad abbauen.

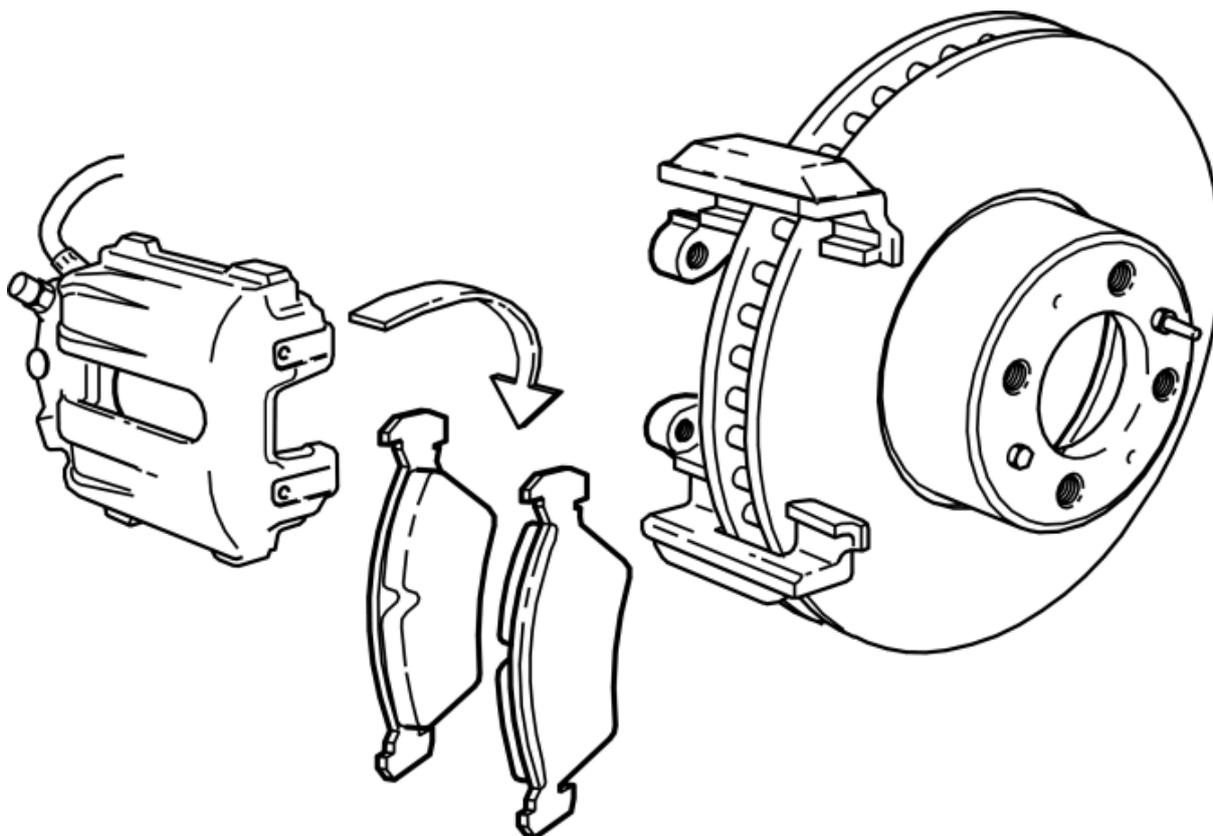
Bremssattel und Bremsbeläge ausbauen



- Haltefeder (3) vorsichtig herausziehen und dabei nicht verbiegen.
- Die beiden Staubkappen (1) von den zwei Gleitbolzen (2) entfernen.
- Beide Gleitbolzen mit 7 mm-Innensechskantschlüssel herausschrauben.
- Bremssattel vorsichtig vom Träger abbauen, ohne den Bremsschlauch zu beschädigen.
- Bremsbeläge aus dem Sattelschacht nehmen.
- Den Bremssattel mit einem Stück Draht am vorderen Federbein aufhängen, damit der Schlauch nicht beschädigt wird.

Hinweis:

Das Bremspedal nicht betätigen, solange die Beläge ausgebaut sind.



- Anliegeflächen der Bremsbeläge im Bremssattel und Schwimmrahmen reinigen.
- Kolbenstaubmanschette auf Beschädigung prüfen.
- Staubmanschette in vorbeugender Absicht ersetzen, wenn sie Verschleißspuren aufweist.
- Ist die Staubmanschette beschädigt, Bremssattel überholen gemäß .

Hinweis:

Wenn durch eine beschädigte Staubmanschette Staub oder Schmutz in den Zylinder eingedrungen ist, muß der Bremssattel überholt werden.

Einbau von Teilen

Einbau von Aufnahmestiften

- Zustand der Gummistaubmanschetten für Gleitbolzen prüfen; ggf. Manschetten erneuern.
- Gleitbolzen mit Volvo-Silikonfett (Ersatzteil-Nr. 116 1325-4) einfetten und in die Gummimanschetten (4) einführen. Sicherstellen, daß sie reibungslos in ihren Manschetten gleiten.