

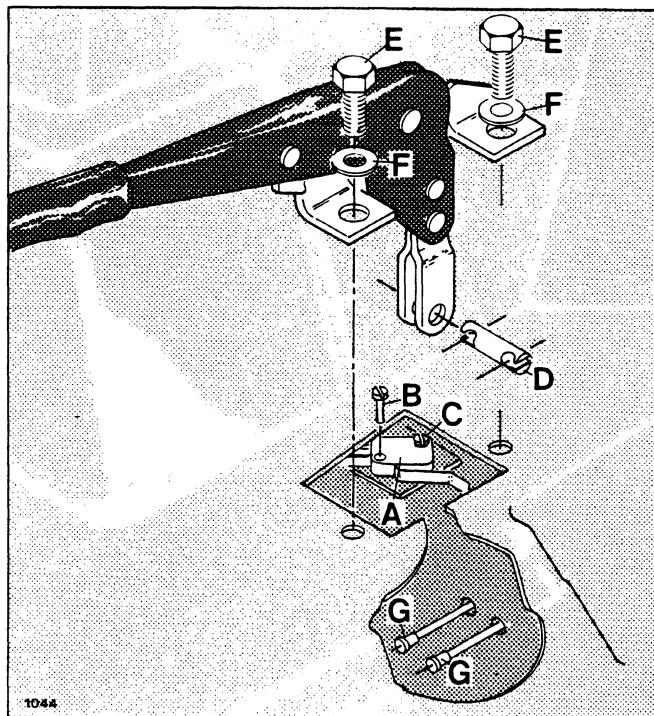
CityCom	Reparaturanleitung	Abschnitt/Gruppe : 1/6	Nr. : 1.0-0 Seite 1 von 2
Datum : 901020 Signatur : LBC	Modell : Gegenstand : Handbremshebel	Ersetzt : Von der Fahrgestellnr. : 2001 Bis zur Fahrgestellnr. :	

Beschreibung

Der Hebel der Handbremse ist rechts vom Sitz angebracht. Der Hebel ist eine integrierte Einheit mit Einbaubeschlag und Sperrwerk. Unter dem Hebel ist ein Hohlraum in der Karosserie, der zwei Bowdenzüge zu den Hinterradbremzen sowie einen Mikroschalter für die Aktivierung der Kontrollampe für angezogene Handbremse enthält.

Voraussetzungen

Werkzeug: Kreuzschlitzschraubenzieher
Kleiner Schraubenzieher
Steckschlüssel 13 mm
Momentschlüssel 25 Nm
Vaseline
Universalfett
2 Flachzangen



A: Mikroschalter, B: Schraube, C: Schraube, D: Zugachse, E: Schraube, F: Unterlegscheibe, G: Seilzugnippel

Ausbau des Handbremshebels

1. Handbremse anziehen und Sitz entfernen.
2. Deckel über dem Hebel (nicht in Abb. gezeigt) entfernen. Handbremse lösen.
3. Schraube C am Mikroschalter A abschrauben.
4. Schraube B lösen und den Mikroschalter A über die Platte, worauf er montiert ist, so drehen, dass er geschützt sitzt. Schraube B anziehen.
5. Die Schrauben E entfernen.
6. Den Hebel nach hinten verschieben, so dass der Seilzugnippel G aus der Zugachse D herausgedrückt werden kann. Die Kabel sind aus der Ausfräsung in der Zugachse D auszuhängen.

Der Hebel ist nun ausgebaut.

Einbau des Mikroschalters

1. Wenn der Mikroschalter ausgetauscht wird, wird der Arm des neuen Mikroschalters entsprechend dem Alten gebogen. Den Arm auf beiden Seiten der Biegelinie mit je einer Flachzange halten.
2. Die Leitungen am Mikroschalter an den Markierungen "c" und "nc" anbringen.
3. Mikroschalter mit der Schraube B anschrauben, so dass er über der Einbauplatte vollständig geschützt angebracht ist. Die Schraube C wird erst dann montiert, wenn der Handbremshebel eingebaut ist.

Ausbau des Mikroschalters

1. Schraube B herausschrauben.
 2. Den Mikroschalter anheben und die Flachstecker der Leitungen abziehen.
- Achtung: Die Platzierung auf dem Steckterminal mit den Markierungen "c" und "nc" markieren.

Einbau des Handbremshebels

1. Die Zugachse D und die Kabelenden G mit Universalfett einfetten. Die Kabel aus- und einziehen, um Fett in die Innenkabel einzuarbeiten.

CityCom	Reparaturanleitung	Abschnitt/Gruppe : 1/6	Nr.: 1.0-0
			Seite 2 von 2
Datum : 901020	Modell :	Ersetzt :	
Signatur : LBC	Gegenstand :	Von der Fahrgestellnr.: 2001	
	Handbremshebel	Bis zur Fahrgestellnr.:	

- Die Zugachse D in den Handbremshebel einlegen.
- Den Hebel ganz hinten im Karosseriehohlraum anbringen, und die Kabel in die Ausfräsung der Zugachse D einhängen.
- Den Handbremshebel nach vorne ziehen und die Schrauben E und die Unterlegscheiben F festschrauben.
Anziehmoment 25 Nm.
- Schraube B des Mikroschalters A lösen. Den Mikroschalter in die richtige Stellung bringen und die Schraube C anbringen. Die Schrauben B und C dürfen nicht zu fest angezogen werden.

Einstellung

- Die Einstellung der Handbremse erfolgt laut Anleitung 6/5 Nr. 1.
- Den Mikroschalter A so einstellen, dass die Kontrollampe im Instrumentenbrett aufleuchtet, wenn der Bremshebel den ersten Zahn überschritten hat. Die Einstellung wird durch das Verbiegen des Kontaktarms des Mikroschalters vorgenommen. Den Kontaktarm auf beiden Seiten der Biegelinie mit je einer Flachzange halten.
- Anbringung der Abdeckung über den Handbremsenhebel (nicht in der Abb. gezeigt).

Kontrolle

- Kontrolle der Einstellung der Bremsfunktion laut Anleitung 6/5 Nr. 1.
- Sicherstellen, dass die Kontrollampe für die Handbremse leuchtet, wenn der Handbremshebel über den ersten Zahn gezogen worden ist. Kontrollieren, ob die Kontrollampe ausgeht, wenn die Handbremse gelöst wird.