



**Dacia Duster 2**  
(2018-2024)



**Bremsanlage**

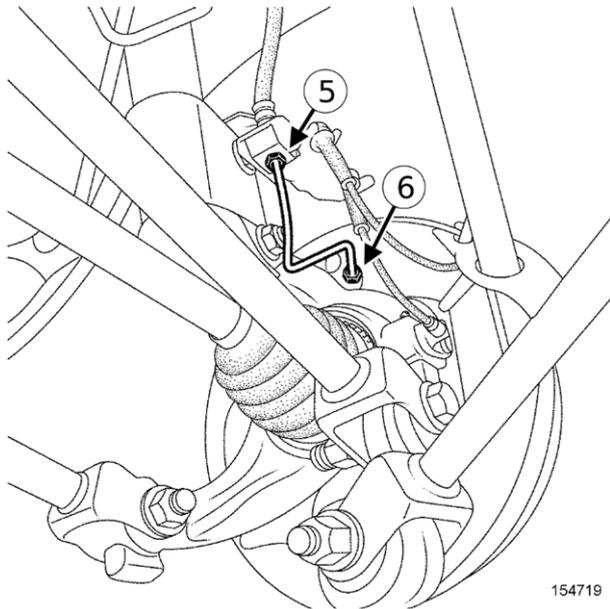
# Inhaltsverzeichnis

Allgemeines .....	5
Bildlegende: Beschreibung .....	5
Anzugsdrehmoment: Allgemeines .....	7
Fahrzeug: Identifizierung .....	15
Fahrzeug: Eigenschaften .....	18
Fahrzeug: Abschleppen und Anheben .....	21
Bremsanlage .....	28
Bremsystem .....	28
Bremsen: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .....	28
Bremsen: Eigenschaften .....	31
Bremsflüssigkeit: Eigenschaften .....	32
Bremsystem: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .....	33
Bremsystem: Liste und Verbauort der Elemente .....	36
Bremsystem: Funktionsschema .....	39
Bremsystem: Anzugsdrehmoment .....	40
Bremsleitung vorne: Ausbau - Einbau .....	41
Bremsleitung hinten: Ausbau - Einbau .....	45
Starrer Bremserschlauch: Ausbau - Einbau .....	49
Starrer Bremserschlauch: Überarbeitung .....	54
Starre Bremsleitung zwischen dem Hydraulikblock und der Bremsleitung hinten: Ausbau - Einbau .....	60
Starrer Bremserschlauch zwischen dem Hauptbremszylinder und dem Brems hydraulikmodul: Ausbau - Einbau .....	65
Starrer Bremserschlauch zwischen Hydraulikblock und flexiblem Bremserschlauch vorne links: Ausbau - Einbau .....	69
Starrer Bremserschlauch zwischen Hydraulikmodul und Bremsleitung vorne rechts: Ausbau - Einbau .....	73
Bremsanlage .....	78
ABS: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .....	78
Bremskraftverstärker: Ausbau - Einbau .....	81
Rückschlagventil Bremskraftverstärker: Ausbau - Einbau .....	87
Hauptbremszylinder: Ausbau - Einbau .....	89
Bremsassistent .....	92
Brems hydraulikaggregat: Ausbau - Einbau .....	92
Unterdruckpumpe: Ausbau - Einbau .....	97
Vorderradbremse .....	99
Baugruppe Bremssteuerung: Explosionszeichnung .....	99
Einheit Bremsattel vorne: Explosionszeichnung .....	103
Brems Scheibe vorne: Beschreibung .....	105
Brems Scheibe vorne: Ausbau - Einbau .....	107
Bremsbelag vorne: Ausbau - Einbau .....	112
Brems Scheibenschutz vorne: Ausbau - Einbau .....	119
Einheit Bremsattel vorne: Ausbau - Einbau .....	122
Bremsattelhalterung vorne: Ausbau - Einbau .....	126
Einheit Bremsattel vorne: Überarbeitung .....	129
Vorderer Raddrehzahlgeber: Ausbau - Einbau .....	132
Hinterradbremse .....	134
Baugruppe Bremsstrommel hinten: Explosionszeichnung .....	134
Baugruppe Bremsstrommel hinten: Beschreibung .....	139
Baugruppe Bremsstrommel hinten: Ausbau - Einbau .....	142

Bremsbelag hinten: Ausbau - Einbau .....	147
Bremsscheibe hinten: Beschreibung .....	155
Nehmerzylinder Hinterrad: Ausbau - Einbau .....	157
Raddrehzahlgeber hinten: Ausbau – Einbau .....	159
Parkbremse .....	161
Baugruppe Feststellbremse: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .....	161
Baugruppe Feststellbremse: Explosionszeichnung .....	163
Betätigung Parkbremse: Ausbau - Einbau .....	165
Betätigung Parkbremse: Einstellung .....	166
Primärzug Parkbremse: Ausbau - Einbau .....	169
Spezialwerkzeuge .....	172

**Dieser Absatz gilt für diese Versionen:**

**GETRIEBETYP: 4 WHEELS DRIVE TRANSMISSI**



- Lösen:
  - den Anschluss der starren Bremsleitung am Bremsschlauch (5)
  - den Anschluss der starren Bremsleitung am hinteren Bremszylinder (6).
- Die starre Bremsleitung hinten ausbauen.

## 2 - Anbau

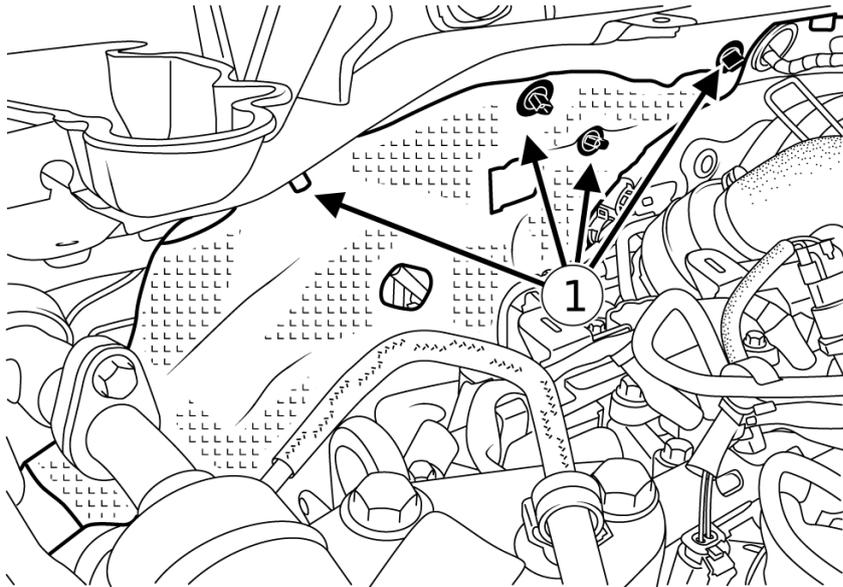
### 2.1 - Vorbereitung für den Einbau

Generell auszutauschende Teile:

✘ Klammer der starren Bremsleitung ✘.

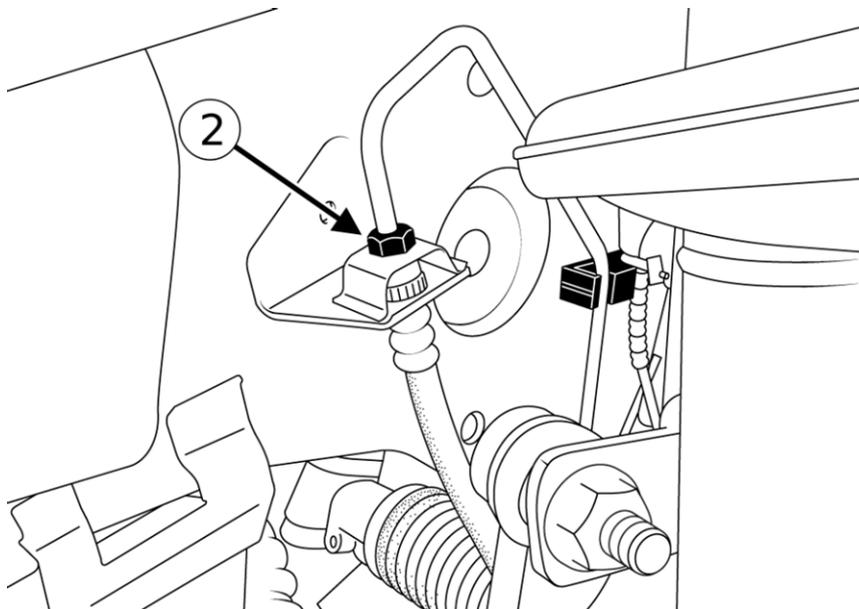
### 2.2 - Einbau

- Die starren Bremsleitungen hinten wieder in ihrer ursprünglichen Position einbauen.
- Die starren Bremsleitungen an der Hinterachse einrasten.
- Anbringen, ohne festzuziehen:
  - Anschlüsse der starren Bremsleitungen an den Bremszylindern ,
  - Anschlüsse der starren Bremsleitungen an den hinteren Bremsschläuchen.
- Mit dem vorgeschriebenen Drehmoment festziehen:
  - Anschlüsse der starren Bremsleitungen an den Bremszylindern (siehe, Baugruppe Bremstrommel hinten: Explosionszeichnung) ,



- Die Klammern (1) von der Geräuschdämmung entfernen.
- Die Geräuschdämmung zur Seite schieben, um Zugang zu den Leitungen zu haben.
- Das Luftfiltergehäuse (siehe, Luftfiltergehäuse: Ausbau - Einbau) ausbauen.

## 1.2 - Ausbau



- Den Anschluss (2) für die Bremsleitung des Bremsschlauchs lösen.

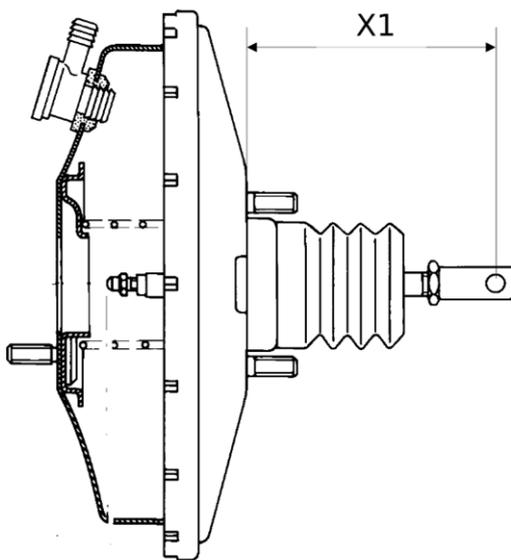
## 2 - Einbau

### 2.1 - Vorbereitung für den Einbau

Generell auszutauschende Teile:

⚠ Verbindungswelle zwischen dem Bremspedal und der Druckhülse des Bremskraftverstärkers ⚠

- Kontrollieren, dass die Dichtung des Bremskraftverstärkers vorhanden ist. Diese bei Beschädigung austauschen.



91101

- Vor dem Wiedereinbau das Maß (X1) = 152 mm überprüfen.
- Einbauen bzw. anbringen:
  - den Hauptbremszylinder (siehe, Hauptbremszylinder: Ausbau – Einbau)
  - das Rückschlagventil am Bremskraftverstärker (siehe, Rückschlagventil Bremskraftverstärker: Ausbau - Einbau).
- Bremssystem entlüften (siehe, Bremssystem: entlüften).
- Den Schalter des Bremspedals (siehe, Bremspedal: Ausbau - Einbau) einstellen.

## Unterdruckpumpe: Ausbau – Einbau

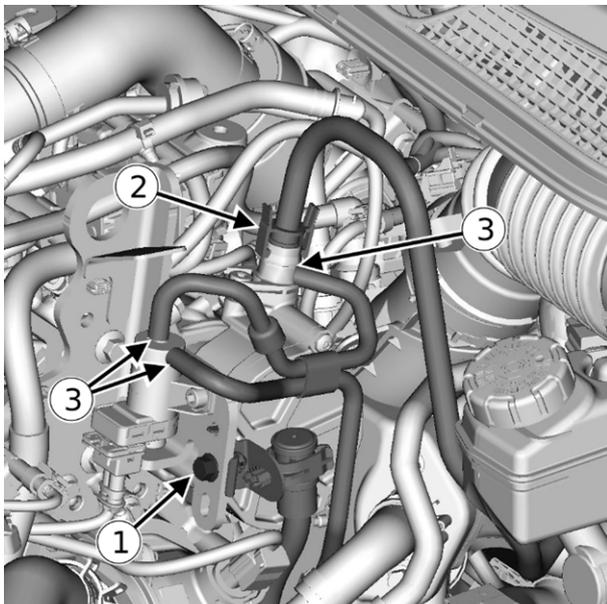
<b>Drehmomentanzug</b>		
Schrauben der Unterdruckpumpe	10 Nm	
<b>⚠ Generell auszutauschende Teile ⚠</b>		
Dichtung der Unterdruckpumpe der Bremskraftverstärkung		

### **⚠ WICHTIG**

Vor allen Arbeiten an einem Fahrzeug mit Stopp&Start-System immer die Sicherheitsanweisungen befolgen (siehe, Fahrzeug: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur)

#### **1 - Ausbau**

- Ausbauen bzw. entfernen:
  - die Lufteinlassleitung am Eingang des Luftfilter-Gehäuses (siehe, Einheit Lufteinlass: Explosionszeichnung)
  - die Batterie (siehe, 12-V-Batterie: Ausbau – Einbau)
  - das Luftfiltergehäuse (siehe, Luftfiltergehäuse: Ausbau - Einbau)



- Die Schraube der Halterung des Entlüftungsrohrs (1) entfernen.
- Die Entlüftungsleitung zur Seite schieben,
- Die Unterdruckpumpe des Bremskraftverstärkers von der Unterdruckpumpe (2) abziehen.
- Die Unterdruckleitung von der Unterdruckpumpe (3) abziehen.