

Reparaturleitfaden Mii 2012 >

Bremsanlage

Ausgabe 07.2012



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

45 - Antiblockiersystem

46 - Bremse, Bremsmechanik

47 - Bremse, Bremshydraulik



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



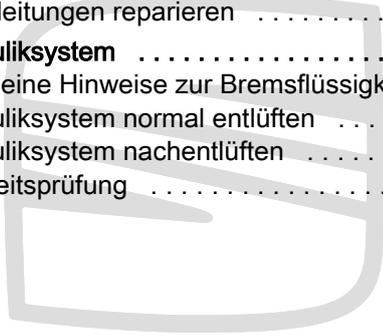
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung | 1 |
| 1.1 Zuordnung PR-Nummer - Bremse | 1 |
| 2 Technische Daten | 2 |
| 2.1 Technische Daten der Bremse | 2 |
| 3 Bremsprüfung | 4 |
| 3.1 Allgemeine Hinweise | 4 |
| 3.2 Fahrzeuge mit Frontantrieb prüfen | 4 |
| 45 - Antiblockiersystem | 5 |
| 1 Allgemeine Hinweise | 5 |
| 1.1 Reparaturhinweise für Arbeiten am ABS | 6 |
| 1.2 Fahrzeugdiagnose-, Mess- u. Informationssystem | 6 |
| 2 Einbauorteübersicht | 8 |
| 2.1 ABS | 8 |
| 2.2 ABS / ESP | 9 |
| 3 Steuergerät und Hydraulikeinheit | 11 |
| 3.1 Montageübersicht | 11 |
| 3.2 Steuergerät und Hydraulikeinheit aus- und einbauen | 12 |
| 3.3 Bremsleitungen an Hydraulikeinheit anschließen | 20 |
| 4 Sensoren | 22 |
| 4.1 Montageübersicht - Drehzahlfühler an der Vorderachse | 22 |
| 4.2 Drehzahlfühler an der Vorderachse aus- und einbauen | 23 |
| 4.3 Montageübersicht - Drehzahlfühler an der Hinterachse | 23 |
| 4.4 Drehzahlfühler an der Hinterachse aus- und einbauen | 25 |
| 4.5 Geber für Lenkwinkel aus- und einbauen | 25 |
| 4.6 Drehratengeber und Querbewegungsgeber aus- und einbauen | 25 |
| 46 - Bremse, Bremsmechanik | 27 |
| 1 Vorderradbremse | 27 |
| 1.1 Montageübersicht - Vorderradbremse | 27 |
| 1.2 Bremsbeläge aus- und einbauen | 28 |
| 1.3 Bremssattel aus- und einbauen | 30 |
| 2 Hinterradbremse | 33 |
| 2.1 Montageübersicht - Hinterradbremse | 33 |
| 2.2 Trommelbremse zurückstellen | 34 |
| 2.3 Bremsbacken aus- und einbauen | 34 |
| 3 Feststellbremse | 38 |
| 3.1 Montageübersicht - Feststellbremse | 38 |
| 3.2 Bremsseil hinten aus- und einbauen | 39 |
| 3.3 Feststellbremse einstellen | 42 |
| 4 Bremspedal | 43 |
| 4.1 Montageübersicht - Bremspedal | 43 |
| 4.2 Bremspedal vom Bremskraftverstärker trennen | 45 |
| 4.3 Bremspedal mit Bremskraftverstärker verbinden | 46 |
| 4.4 Bremspedal aus- und einbauen | 46 |
| 4.5 Lagerbock aus- und einbauen | 47 |
| 47 - Bremse, Bremshydraulik | 49 |
| 1 Bremssattel vorn | 49 |
| 1.1 Montageübersicht - Bremssattel vorn | 49 |
| 1.2 Bremssattelkolben aus- und einbauen | 49 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 2 | Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder | 52 |
| 2.1 | Montageübersicht - Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder | 52 |
| 2.2 | Bremslichtschalter aus- und einbauen | 55 |
| 2.3 | Hauptbremszylinder aus- und einbauen | 58 |
| 2.4 | Bremskraftverstärker aus- und einbauen | 64 |
| 3 | Unterdrucksystem | 70 |
| 3.1 | Rückschlagventil prüfen | 70 |
| 3.2 | Unterdrucksystem prüfen | 70 |
| 4 | Bremsleitungen | 75 |
| 4.1 | Bremsleitungen reparieren | 75 |
| 5 | Hydrauliksystem | 80 |
| 5.1 | Allgemeine Hinweise zur Bremsflüssigkeit | 80 |
| 5.2 | Hydrauliksystem normal entlüften | 80 |
| 5.3 | Hydrauliksystem nachentlüften | 81 |
| 5.4 | Dichtheitsprüfung | 82 |



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



erWin