

## Reparaturleitfaden Ibiza, Córdoba, Córdoba Vario 1999 >

### Bremsanlagen

Ausgabe 05.99



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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Bremsen .....	1
<b>45 - Antiblockiersystem</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Antiblockiersystem (ABS) ITT Mark 20 IE</b> .....	<b>4</b>
1.1 Allgemeine Hinweise zu diesem ABS, ABS/EDS .....	4
1.2 Unterscheidungsmerkmale des ABS ITT Mark 20 IE .....	5
1.3 Hinweise für Reparaturarbeiten am ABS, ABS/EDS .....	5
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>7</b>
2.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K14 , K47 und K118 .....	9
<b>3 Hydraulikeinheit, Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder - Montageübersicht, Linkslenker</b> .....	<b>13</b>
<b>4 Hydraulikeinheit - Montageübersicht, Rechtslenker</b> .....	<b>14</b>
4.1 Steuergerät und Hydraulikeinheit aus- und einbauen .....	16
<b>5 Teile der ABS-Anlage an der Vorder- und Hinterachse aus- und einbauen</b> .....	<b>19</b>
5.1 Teile der ABS-Anlage an der Vorderachse aus- und einbauen, Bremssattel VW II .....	19
5.2 Teile der ABS-Anlage an der Vorderachse aus- und einbauen, Bremssattel Fa. Lucas ..	23
5.3 Teile der ABS-Anlage an der Hinterachse aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremsen) .....	27
<b>46 - Bremse, Bremsmechanik</b> .....	<b>30</b>
<b>1 Vorderradbremse instand setzen</b> .....	<b>30</b>
1.1 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel VW II .....	30
1.2 Bremsbeläge/Bremssattel aus- und einbauen .....	31
1.3 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel Fa. Lucas .....	34
1.4 Bremsbeläge aus- und einbauen .....	35
1.5 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel Cupra -R- .....	37
1.6 Bremssättel aus- und einbauen .....	38
1.7 Bremsbeläge aus- und einbauen .....	38
<b>2 Hinterradbremse instand setzen (Trommelbremse)</b> .....	<b>40</b>
2.1 Hinterradbremse aus- und einbauen .....	41
2.2 Bremse zurückstellen .....	42
2.3 Hinterradbremse instand setzen .....	42
2.4 Bremsbacken aus- und einbauen .....	44
2.5 Handbremse einstellen .....	46
<b>3 Handbremsseil aus- und einbauen (Trommelbremse)</b> .....	<b>47</b>
3.1 Handbremsseil aus- und einbauen (Trommelbremse) .....	47
<b>4 Handbremshebel - Montageübersicht</b> .....	<b>49</b>
<b>5 Bremspedal - Montageübersicht</b> .....	<b>50</b>
5.1 Bremspedal vom Bremskraftverstärker trennen .....	51
5.2 Bremspedal aus- und einbauen .....	52
5.3 Bremslichtschalter einstellen .....	52
<b>47 - Bremse, Bremshydraulik</b> .....	<b>54</b>
<b>1 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel VW II</b> .....	<b>54</b>
1.1 Kolben für Bremssattel vorn aus- und einbauen .....	54
<b>2 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel Fa. Lucas</b> .....	<b>57</b>
2.1 Kolben für Bremssattel vorn aus- und einbauen .....	58
<b>3 Bremssattel vorn instand setzen, Bremssattel Cupra -R-</b> .....	<b>60</b>
3.1 Kolben für vorderen Bremssattel aus- und einbauen .....	60

<b>4</b>	<b>Montageübersicht: Bremskraftregler</b> .....	<b>63</b>
<b>5</b>	<b>Bremskraftregler prüfen und einstellen</b> .....	<b>64</b>
5.1	Einstellwerte des lastabhängigen Bremskraftreglers .....	65
<b>6</b>	<b>Bremsanlage entlüften, Fahrzeuge mit und ohne ABS</b> .....	<b>67</b>
6.1	Bremsanlage entlüften mit Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät SAT 1150 .....	67
6.2	Bremsanlage entlüften ohne Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät .....	68
<b>7</b>	<b>Montageübersicht: Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder</b> .....	<b>69</b>
7.1	Vakuumpumpe für Bremskraftverstärker (Dieselfahrzeuge) aus- und einbauen .....	70
<b>8</b>	<b>Hauptbremszylinder aus- und einbauen</b> .....	<b>72</b>
8.1	Hauptbremszylinder aus- und einbauen .....	72
<b>9</b>	<b>Bremskraftverstärker aus- und einbauen</b> .....	<b>73</b>
9.1	Bremskraftverstärker aus- und einbauen .....	73
<b>10</b>	<b>Was bedeutet -</b> .....	<b>74</b>



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.

