

Karosserie-Instandsetzung

Córdoba 2003 >

Ibiza 2002 >

Ausgabe 09.2009



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 zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

50 - Karosserie vorn

51 - Karosserie mitte

53 - Karosserie hinten



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 Allgemeine Hinweise	1
1.1 Sicherheitshinweise	1
1.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen	1
1.3 Personenschutzmaßnahmen	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen	2
1.5 Sicherheitsvorschriften für Elektrik bei Karosserie-Instandsetzungsarbeiten	3
1.6 Aufschlüsselung der Abschirmblechteile	4
1.7 Benötigte Spezialwerkzeuge und Betriebseinrichtungen	4
1.8 Schweißmethoden	8
1.9 Bedeutung der bei der Arbeitsbeschreibung verwendeten Symbole	9
1.10 Arbeitsabläufe bei Karosserie-Instandsetzungen	16
1.11 Verbindungsarten bei Karosserie-Instandsetzungen	20
2 Produkte für Korrosionsschutz und Geräuschdämmung	22
2.1 Geräuschdämmungen	22
3 Technische Daten	56
3.1 Anbringung von Aufklebern	56
3.2 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	57
3.3 Typenschild des Fahrzeugs	58
3.4 Schild für Reifenfülldruck	59
3.5 Schild für Kraftstoffart	59
3.6 Fahrzeugdatenträger	59
3.7 Karte der Klimaanlage	61
3.8 Warnschild	61
3.9 Aufkleber mit der Fahrzeug-Identifizierungsnummer (nach gültiger Rechtslage)	62
3.10 Aufkleber für Airbag	62
4 Bank	64
4.1 Vorherige Überprüfung	64
4.2 Endkontrolle	64
4.3 Ersatz der Airbageinheiten nach einem Unfall	64
4.4 Sicherheitsgurte mit Gurtstraffern nach einem Unfall ersetzen	65
4.5 Prüfbereiche der Karosserie nach Verformungsart	66
4.6 Frontalkollision	66
4.7 Seitenkollision vorn	67
4.8 Seitenkollision Mitte	67
4.9 Seitenkollision hinten	68
4.10 Kollision hinten Mitte	69
4.11 Spezifische Karosseriemaße überprüfen und bestimmen	69
4.12 Richtbänke	70
4.13 Karosserie-Richtbank, Typ MZ (SAT 5330)	70
4.14 Karosserie-Richtbank, Typ M-2000 (SAT 5300)	71
4.15 Arbeiten an der Karosserie Richtbank MZ	74
4.16 Kontrolle der oberen Federbeinaufnahmen (mit MZ)	80
4.17 NACHTRAG ZUM MIKROFILM RICHTBANK M-2000	82
4.18 Arbeiten an der Karosserie Richtbank M-2000	83
4.19 Kontrolle der oberen Federbeinaufnahmen (mit M-2000)	89
5 Anwendung von Dichtmitteln	90
5.1 Empfohlene Produkte	95
6 Karosseriemaße	98
6.1 Karosseriemaße zwischen Windschutzscheibe und Motorraum	98
6.2 Karosseriemaße für Heckklappenausschnitt	100
6.3 Karosseriemaße für Kofferraumausschnitt	103

Urheberrechtlich geschützt. Dieses Dokument ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht für kommerzielle Zwecke, auch auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Informationen in diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

6.4	Abschlussmaße vorn	104
6.5	Maße für Scharniere Türen vorn	105
6.6	Karosseriemaße Türausschnitte (3-türig)	106
6.7	Abschlussmaße hinten	107
6.8	Abmessungen Scharniere B-Säule	108
6.9	Abmessungen Türausschnitte vorne und hinten (4-türig)	109
6.10	Abmessungen Heckscheiben- und Kofferraumausschnitt (Cordoba)	110
50	- Karosserie vorn	112
1	Ersatzteilaufschlüsselung	112
2	Motorkonsole: ersetzen	113
3	Oberholm außen: ersetzen	115
4	Radhausverstärkung: ersetzen, Teilstück	117
5	Radhaus vorn: ersetzen	119
6	Radhaus vorn: ersetzen, Teilstück	122
7	Deckel Längsholm vorne: ersetzen	125
8	Längsträger vorn: ersetzen	127
9	Längsträger vorn: ersetzen, Teilstück	129
10	Längsholm-Endstück: ersetzen	131
51	- Karosserie mitte	134
1	Ersatzteilaufschlüsselung	134
2	Dach: ersetzen	135
3	Vorderer Dachquerträger: ersetzen	140
4	Mittlerer Dachquerträger: ersetzen	142
5	Hinterer Dachquerträger: ersetzen	144
6	Scharniersäule: ersetzen	146
7	Scharniersäule: ersetzen, Teilstück	149
8	Verstärkung für Scharniersäule: ersetzen	152
9	Mittlere Säule: ersetzen	154
10	Unterholm außen: ersetzen	157
11	Untere Verstärkung innen: ersetzen	159
12	Untere Verstärkung unten: ersetzen, Teilstück	161
13	Sitzquerträger: ersetzen	163
14	Seitlicher Unterboden: ersetzen	165
15	Ersatzteilaufschlüsselung (4 Teile)	167
16	Mittlere Säule: ersetzen	168
17	Mittlere Säulenverstärkung: ersetzen	170
18	Unterholm außen: ersetzen	173
19	Untere Verstärkung innen: ersetzen	176
20	Ersatzteilaufschlüsselung (Cordoba)	178
21	Schiebedach: ersetzen	179
22	Hinterer Dachquerträger: ersetzen	184
23	Ablageblech: ersetzen	186
53	- Karosserie hinten	188
1	Ersatzteilaufschlüsselung	188
2	Abschlussblech hinten: ersetzen	189
3	Aufnahmeblech: ersetzen	191

4	Wasserablauf Rinne: ersetzen	193
5	Boden hinten: ersetzen	195
6	Längsholm hinten: ersetzen, Teilstück	198
7	Seitenteil hinten: ersetzen	201
8	Seitenteil hinten: ersetzen, Teilstück	204
9	Radhaus hinten außen: ersetzen	207
10	Ersatzteilaufschlüsselung (4 Teile)	210
11	Seitenteil hinten: ersetzen	211
12	Ersatzteilaufschlüsselung (Cordoba)	213
13	Abschlussblech hinten: ersetzen	214
14	Verkleidung hinten: ersetzen	216
15	Aufnahmeblech: ersetzen	218
16	Wasserablauf Rinne unten: ersetzen	220
17	Wasserablauf Rinne: ersetzen	222
18	Boden hinten: ersetzen	224
19	Boden hinten: ersetzen, Teilstück	227
20	Verlängerung Radhaus hinten: ersetzen	229
21	Stütze für Wasserablauf Rinne: ersetzen	231
22	Verlängerung Längsholm hinten: ersetzen	233
23	Seitenteil hinten: ersetzen	235



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.





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.

