



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	3
1.3 Fahrzeugdatenträger	4
2 Sicherheitshinweise	5
3 Spaltmaße	7
3.1 Karosserie vorn	7
3.2 Karosserie Mitte	8
3.3 Karosserie hinten	9
4 Karosseriemaße	11
4.1 Karosserie vorn	11
4.2 Karosserie Mitte	12
4.3 Karosserie hinten	13
5 Mess- und Richtsystem	14
6 Reparaturcheckliste	15
6.1 Einführung Vorbereitung	15
6.2 Top-Punkte vorn	18
6.3 Top-Punkte Mitte	23
6.4 Top-Punkte hinten	24
6.5 Beschädigungen an den Anbauteilen im Frontbereich	26
6.6 Beschädigungen an den Anbauteilen im Seitenbereich	29
6.7 Beschädigungen an den Anbauteilen im Heckbereich	32
6.8 Beschädigungen am Unterboden	35
6.9 Beschädigungen im Interieurbereich	36
6.10 Indikatoren	37
50 - Karosserie vorn	38
1 Monocoque vorn	38
1.1 Korrosionsschutzhinweise Monocoque-Anschraubstellen vorn	39
2 Längsträger (Crashverstärkung) ersetzen	41
2.1 Ausbauen	41
2.2 Einbauen	44
51 - Karosserie mitte	47
1 Monocoque Mitte	47
2 Dach ersetzen	48
2.1 Ausbauen	49
2.2 Einbauen	51
3 Wasserkasten ersetzen	56
3.1 Ausbauen	57
3.2 Einbauen	59
4 Schließteil B-Säule ersetzen	62
4.1 Ausbauen	63
4.2 Einbauen	64
5 Gewindebolzen Verklebung am Monocoque	67
5.1 Einbauorteübersicht vorn	68
5.2 Einbauorteübersicht Mitte	69
5.3 Einbauorteübersicht hinten	71
5.4 Gewindebolzen in Stand setzen	74
6 Gewindeeinsätze am Monocoque	77



6.1	Annietmutter-(Anchornut)-Instandsetzung am Monocoque	78
6.2	Time-Sert-Instandsetzung am Monocoque	80
6.3	Keensert-Instandsetzung am Monocoque	82
6.4	Blindnietmutter-Instandsetzung am Monocoque	84
6.5	Helicoil-Gewindeeinsatz-Instandsetzung am Monocoque	95
6.6	Tophead-Instandsetzung am Monocoque	100
6.7	Reparaturvorbereitung der Klebeflächen	105
53	- Karosserie hinten	107
1	Monocoque hinten	107
1.1	Korrosionsschutzhinweise Monocoque-Anschraubstellen hinten	108
2	Wasserkasten mit Kofferraumboden und Querträger ersetzen	110
2.1	Wasserkasten mit Kofferraumboden und Querträger verkleben	111