

## Kapitel: A - Wartung, Karosserie-, Fahrgestell-Blechteile, Rahmen

Allgemeines .....	5
Schadensbeurteilung / Schadensaufnahme .....	5
Karosserie-Instandsetzung durch Struktur-Kleben .....	8
Einleitung – Karosserie-Instandsetzung .....	14
Elektronische Messmethode – Verwendung von Mess- und Richtsystemen .....	15
Spezifikation für Schweiß-, Löt- und Niet-Verbindungen .....	16
Geräteempfehlungen zum MIG-Löten .....	25
Geräteempfehlungen für Widerstandspunktschweißmaschinen.....	28
Schnellmessmethode .....	32
Mechanische Messmethode – Karosseriemessstab .....	35
Karosserieblechteile .....	36
Übersicht Einpasstoleranzen (Modell L 08).....	36
Übersicht Einpasstoleranzen (Modell L 67).....	38
Schließplatte Stirnwand ab- und anbauen.....	39
Motorhaube ersetzen .....	41
Motorhaubenscharnier (geschraubt) ersetzen – Beide Seiten .....	43
Motorhaubenschloss (Verriegelung) ersetzen.....	44
Haken für Motorhaubenschloss ersetzen.....	45
Bolzen, Motorhaubenschloss ersetzen.....	45
Bowdenzug für Motorhaubenschloss ersetzen (LHD) .....	46
Bowdenzug für Motorhaubenschloss ersetzen (RHD).....	48
Frontträger (Aufprallbegrenzer) ersetzen .....	50
Halter Frontträger (Aufpralldämpfer) ab- und anbauen .....	51
Heckträger (Aufprallbegrenzer) ab- und anbauen .....	52
Batterieträger ab- und anbauen.....	53
Kotflügel ersetzen.....	54
Tür vorn aus- und einbauen .....	58
Tür hinten aus- und einbauen.....	59
Rückwandklappe ab- und anbauen (Modelle L 08, L 35, L 48, L70) .....	60
Querträger Lenkung ab- und anbauen .....	63
Ersatz von gebördelten Außenhäuten / Türen, Rückwandklappen und -deckeln, Hauben.....	65
Kofferraumdeckel ab- und anbauen (Modell L 67) .....	68
Torsionsstreben links und rechts aus- und einbauen (Modell L 67) .....	70

Ein Türscharnier an der A- oder B-Säule ersetzen.....	70
Halter Kotflügel ersetzen .....	73
Einstiegverkleidung vorn ersetzen.....	74
Stütze Vorderachskörper ersetzen .....	77
Hinterrahmenlängsträger rechts ersetzen (Modell L 08, L 48) .....	79
Einstiegverkleidung ersetzen (Modell L 08).....	88
Einstiegverkleidung ersetzen (Modell L 67).....	90
A-Säule ersetzen (Modell L 08) .....	94
A-Säule ersetzen (Modell L 67) .....	106
Verkleidungen, Spoiler .....	119
Übersicht Frontverkleidung .....	119
Frontverkleidung ersetzen .....	119
Führungsschiene Frontverkleidung vorn ab- und anbauen .....	121
Führungsschiene Frontverkleidung seitlich ab- und anbauen .....	122
Gummileiste Frontverkleidung ab- und anbauen.....	122
Spoilerlippe ab- und anbauen.....	123
Gitter Frontverkleidung ab- und anbauen .....	123
Schutzverkleidung Kotflügel innen ersetzen.....	124
Schutzverkleidung Radeinbau ersetzen .....	125
Windschutzverkleidung ersetzen.....	126
Motorhaubenisolierung ersetzen .....	127
Heckverkleidung ersetzen (Modell L 08, L 48) .....	127
Klappe Kraftstoffzuführung ab- und anbauen .....	129
Untere Motorraumabdeckung ab- und anbauen.....	130
Führungsschiene Heckverkleidung seitlich ab- und anbauen (Modell L 08).....	131
Führungsschiene Heckverkleidung hinten ab- und anbauen (Modell L 08).....	132
Halter Sensor Parkpilot in Heckverkleidung einbauen (Modell L 08).....	133
Spoiler Einstiegverkleidung ersetzen (geklebt).....	135
Spoiler Frontverkleidung ersetzen.....	137
Spoiler Heckverkleidung ersetzen .....	138
Heckspoiler OPC-Line abbauen.....	139
Übersicht Heckverkleidung (Modell L 67) .....	140
Gitter Frontverkleidung seitlich ab- und anbauen .....	140
Führungsschiene Heckverkleidung seitlich ab- und anbauen (Modell L 67).....	141
Führungsschiene Heckverkleidung hinten ab- und anbauen (Modell L 67).....	141
Heckverkleidung ersetzen (Modell L 67) .....	142
Frontverkleidung ersetzen (OPC und Line Pack 2) .....	144
Heckverkleidung ersetzen (OPC und Line Pack 2) (Modell L 08).....	149

Kühlergrill.....	152
Kühlergitter ab- und anbauen.....	152
Front komplett ersetzen.....	153
Front komplett ersetzen.....	153
Zusatzarbeiten zur "Front komplett ersetzen" (Front komplett ausgebaut).....	157
Variante 1.....	158
Variante 2.....	160
Variante 3.....	164
Variante 4.....	168
Variante 5.....	176
Variante 6.....	177
Variante 7.....	191
Seitenwand ersetzen.....	210
Seitenwand ersetzen (Modell L 08).....	210
Zusatzarbeiten zur "Seitenwand ersetzen" (Seitenwand ausgebaut) (Modell L 08).....	214
Variante 1 (Modell L 08).....	215
Variante 2 (Modell L 08).....	219
Variante 3 (Modell L 08).....	221
Variante 4 (Modell L 08).....	224
Variante 5 (Modell L 08).....	232
Variante 6 (Modell L 08).....	236
Variante 7 (Modell L 08).....	247
Variante 8 (Modell L 08).....	262
Variante 9 (Modell L 08).....	277
Variante 10 (Modell L 08).....	295
Variante 11 (Modell L 08).....	301
Variante 12 (Modell L 08).....	304
Seitenwand ersetzen (Modell L 67).....	318
Zusatzarbeiten zu "Seitenwand ersetzen" (Seitenwand ausgebaut) (Modell L 67).....	324
Variante 1 (Modell L 67).....	325
Variante 2 (Modell L 67).....	327
Variante 3 (Modell L 67).....	328
Variante 4 (Modell L 67).....	331
Variante 5 (Modell L 67).....	339
Variante 6 (Modell L 67).....	347
Variante 7 (Modell L 67).....	348
Variante 8 (Modell L 67).....	348
Dach ersetzen.....	353

Dach ersetzen (Modell L 08) .....	353
Zusatzarbeiten zu Dach ersetzen (Dach ausgebaut) (Modell L 08).....	358
Variante 1 (Modell L 08) .....	358
Variante 2 (Modell L 08) .....	360
Variante 3 (Modell L 08) .....	361
Variante 4 (Modell L 08) .....	361
Dachrahmen vorne teilweise ersetzen (Modell L 67).....	362