



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeugkenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
3 Sicherheitsmaßnahmen	3
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	3
4 Schaumstoffformteile	4
4.1 Position der Schaumstoffformteile	4
4.2 Schaumstoffformteil ersetzen	5
5 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche	6
5.1 Karosserie	6
6 Spaltmaße	8
6.1 Karosserie vorn	8
6.2 Karosserie Mitte	9
6.3 Karosserie hinten	10
7 Karosseriemaße	13
7.1 Karosserie vorn	13
7.2 Karosserie Mitte	14
7.3 Karosserie hinten	18
7.4 Bodengruppe vorn	22
7.5 Bodengruppe Mitte	23
7.6 Bodengruppe hinten	24
8 Werkzeuge	26
8.1 Liste der Werkzeuge	26
9 Richtwinkelsatz	27
9.1 Richtwinkelsatz	27
10 Portallehre	28
10.1 Portallehre	28
50 - Karosserie vorn	29
1 Teileübersicht	29
1.1 Teileübersicht	29
2 Motorhalter ersetzen	30
2.1 Ausbauen	30
2.2 Neuteil vorbereiten	31
2.3 Einschweißen	32
3 Haltebock (für Aggregateträger) ersetzen	34
3.1 Montageübersicht	34
3.2 Ausbauen	35
3.3 Neuteil vorbereiten	36
3.4 Einschweißen	37
4 Aufnahmehalter für Aggregateträger ersetzen	39
4.1 Montageübersicht	39
4.2 Ausbauen	39
4.3 Neuteil vorbereiten	41
4.4 Schweißung durchführen	42
5 Stoßfängerhalter vorn ersetzen	44
5.1 Montageübersicht	44
5.2 Ausbauen	45
5.3 Einschweißen	46



6	Längsträger oben außen ersetzen	48
6.1	Ausbauen	48
6.2	Neuteil vorbereiten	49
6.3	Einschweißen	50
7	Längsträger oben innen ersetzen	52
7.1	Ausbauen	52
7.2	Neuteil vorbereiten	53
7.3	Einschweißen	53
8	Radhaus vorn ersetzen	55
8.1	Montageübersicht	55
8.2	Ausbauen	56
8.3	Neuteil vorbereiten	57
8.4	Einschweißen	59
9	Längsträger vorn links ersetzen	61
9.1	Montageübersicht	61
9.2	Ausbauen	62
9.3	Neuteil vorbereiten	63
9.4	Einschweißen	64
10	Längsträger vorn - Abschnittsteil - ersetzen	66
10.1	Montageübersicht	66
10.2	Ausbauen	67
10.3	Neuteil vorbereiten	68
10.4	Einschweißen	69
51 - Karosserie mitte		71
1	Teileübersicht	71
1.1	Octavia Combi	71
1.2	Octavia	71
2	Dach ersetzen, Octavia Combi	73
2.1	Werkzeuge	73
2.2	Ausbauen	73
2.3	Neuteil vorbereiten	75
2.4	Dachversenkung einstellen	76
2.5	Dach einkleben	78
2.6	Einschweißen	90
3	Dach ersetzen, Octavia	92
3.1	Werkzeuge	92
3.2	Ausbauen	92
3.3	Neuteil vorbereiten	94
3.4	Dachversenkung einstellen	96
3.5	Dach einkleben	97
3.6	Einschweißen	103
4	Dachträger, Abschnittsteil, ersetzen	105
4.1	Montageübersicht	105
4.2	Ausbauen	107
4.3	Neuteil vorbereiten	110
4.4	Einschweißen	112
5	A-Säule außen ersetzen, Abschnittsteil	118
5.1	Ausbauen	118
5.2	Neuteil vorbereiten	119
5.3	Schaumstoffformteile	121
5.4	Einschweißen	121
6	Abschlussblech ersetzen	123
6.1	Ausbauen	123



6.2	Neuteil vorbereiten	124
6.3	Einschweißen	124
7	Verstärkung A-Säule ersetzen	126
7.1	Ausbauen	126
7.2	Neuteil vorbereiten	127
7.3	Schaumstoffformteile	128
7.4	Einschweißen	128
8	B-Säule außen ersetzen, Abschnittsteil	131
8.1	Ausbauen	131
8.2	Neuteil vorbereiten	132
8.3	Schaumstoffformteile	133
8.4	Einschweißen	133
9	Verstärkung B-Säule ersetzen	135
9.1	Ausbauen	135
9.2	Neuteil vorbereiten	136
9.3	Schaumstoffformteile	137
9.4	Einschweißen	138
10	Unterholm außen ersetzen, Abschnittsteil	139
10.1	Ausbauen	139
10.2	Neuteil vorbereiten	140
10.3	Einschweißen	140
11	Unterholmverstärkung hinten ersetzen	142
11.1	Ausbauen	142
11.2	Neuteil vorbereiten	143
11.3	Einschweißen	144
12	Unterholmverstärkung vorn ersetzen	146
12.1	Ausbauen	146
12.2	Neuteil vorbereiten	147
12.3	Schaumstoffformteile	148
12.4	Einschweißen	148
53 - Karosserie hinten		150
1	Teileübersicht	150
1.1	Octavia Combi	150
1.2	Octavia	151
2	Seitenteil hinten außen ersetzen, -Abschnittsteil-	152
2.1	Ausbauen	152
2.2	Neuteil vorbereiten	154
2.3	Schaumstoffformteile	156
2.4	Einschweißen	157
3	Dichtkanal, Teilstück, ersetzen	161
3.1	Ausbauen	161
3.2	Neuteil vorbereiten	163
3.3	Einschweißen	165
4	Radhaus außen -Teilstück- ersetzen	167
4.1	Ausbauen	167
4.2	Neuteil vorbereiten	168
4.3	Einschweißen	168
5	Abschlussquerträger ersetzen	170
5.1	Ausbauen	170
5.2	Einschweißen	172
6	Abschlussblech ersetzen	174
6.1	Ausbauen	174
6.2	Einschweißen	176



7	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	178
7.1	Ausbauen	178
7.2	Einschweißen	180
8	Verstärkung Dichtkanal ersetzen	182
8.1	Ausbauen	182
8.2	Einschweißen	184
9	Verstärkung C-Säule ersetzen, Octavia	186
9.1	Ausbauen	186
9.2	Einschweißen	187
10	Abschlussblech C-Säule, Octavia	188
10.1	Ausbauen	188
10.2	Einschweißen	189
11	Kofferraumboden ersetzen	190
11.1	Ausbauen	190
11.2	Neuteil vorbereiten	191
11.3	Schaumstoffformteile	192
11.4	Einschweißen	193
12	Kofferraumboden ersetzen, PHEV-Hybrid	195
12.1	Ausbauen	195
12.2	Neuteil vorbereiten	196
12.3	Schaumstoffformteile	197
12.4	Einschweißen	197
13	Kofferraumboden ersetzen, CNG	200
13.1	Ausbauen	200
13.2	Neuteil vorbereiten	201
13.3	Schaumstoffformteile	202
13.4	Einschweißen	203
14	Stoßfängerhalter hinten ersetzen	205
14.1	Ausbauen	205
14.2	Einschweißen	206
15	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	207
15.1	Ausbauen	207
15.2	Neuteil vorbereiten	208
15.3	Einschweißen	208
16	Halteblech für Hochvoltbatterie ersetzen, PHEV-Hybrid	210
16.1	Montageübersicht	210
16.2	Ausbauen	211
16.3	Neuteil vorbereiten	212
16.4	Einschweißen	213
17	Befestigungsgewinde für Hochvoltbatterie ersetzen, PHEV-Hybrid	215
17.1	Ausbauen	215
17.2	Neuteil vorbereiten	216
17.3	Einschweißen	217
18	Verbindungsblech ersetzen, PHEV-Hybrid	219
18.1	Montageübersicht	219
18.2	Ausbauen	220
18.3	Neuteil vorbereiten	221
18.4	Einschweißen	222