



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 | 10 |
| 6.3 Karosserie hinten | 11 |
| 7 Karosseriemaße | 14 |
| 7.1 Karosserie vorn | 14 |
| 7.2 Karosserie Mitte | 15 |
| 7.3 Karosserie hinten | 19 |
| 7.4 Bodengruppe vorn | 23 |
| 7.5 Bodengruppe Mitte | 24 |
| 7.6 Bodengruppe hinten | 25 |
| 8 Werkzeuge | 27 |
| 8.1 Werkzeuge | 27 |
| 9 Richtwinkelsatz | 28 |
| 9.1 Richtwinkelsatz | 28 |
| 10 Portallehre | 29 |
| 10.1 Portallehre | 29 |
| 50 - Karosserie vorn | 30 |
| 1 Haltebock (für Aggregateträger) ersetzen | 30 |
| 1.1 Montageübersicht | 30 |
| 1.2 Ausbauen | 31 |
| 1.3 Neuteil vorbereiten | 32 |
| 1.4 Einschweißen | 33 |
| 2 Stoßfängerhalter vorn ersetzen | 35 |
| 2.1 Montageübersicht | 35 |
| 2.2 Ausbauen | 36 |
| 2.3 Einschweißen | 37 |
| 3 Längsträger oben außen ersetzen | 39 |
| 3.1 Ausbauen | 39 |
| 3.2 Neuteil vorbereiten | 40 |
| 3.3 Einschweißen | 40 |
| 4 Längsträger oben innen ersetzen | 42 |
| 4.1 Ausbauen | 42 |
| 4.2 Neuteil vorbereiten | 43 |
| 4.3 Einschweißen | 43 |
| 5 Radhaus vorn ersetzen | 45 |
| 5.1 Montageübersicht | 45 |
| 5.2 Ausbauen | 46 |



| | | |
|------------------------------|---|------------|
| 5.3 | Neuteil vorbereiten | 47 |
| 5.4 | Einschweißen | 49 |
| 6 | Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen | 51 |
| 6.1 | Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen | 51 |
| 6.2 | Inhalt des Gewindereparatursatzes | 53 |
| 6.3 | Gewinde bohren | 53 |
| 6.4 | Gewinde schneiden | 54 |
| 6.5 | Gewindeeinsatz einsetzen | 55 |
| 7 | Längsträger vorn links ersetzen | 57 |
| 7.1 | Montageübersicht | 57 |
| 7.2 | Ausbauen | 58 |
| 7.3 | Neuteil vorbereiten | 59 |
| 7.4 | Einschweißen | 60 |
| 8 | Längsträger vorn - Abschnittsteil - ersetzen | 62 |
| 8.1 | Montageübersicht | 62 |
| 8.2 | Ausbauen | 63 |
| 8.3 | Neuteil vorbereiten | 64 |
| 8.4 | Einschweißen | 65 |
| 51 - Karosserie mitte | | 67 |
| 1 | Dach ersetzen | 67 |
| 1.1 | Montageübersicht | 67 |
| 1.2 | Werkzeuge | 69 |
| 1.3 | Ausbauen | 71 |
| 1.4 | Bohrung für Dachantenne durchschneiden | 75 |
| 1.5 | Neuteil vorbereiten | 83 |
| 1.6 | Dachversenkung einstellen | 87 |
| 1.7 | Dach einkleben | 90 |
| 1.8 | Einschweißen | 102 |
| 2 | Dach ersetzen, Octavia Combi | 106 |
| 2.1 | Werkzeuge | 106 |
| 2.2 | Ausbauen | 106 |
| 2.3 | Bohrung für Dachantenne durchschneiden | 108 |
| 2.4 | Neuteil vorbereiten | 111 |
| 2.5 | Dachversenkung einstellen | 114 |
| 2.6 | Dach einkleben | 115 |
| 2.7 | Einschweißen | 127 |
| 3 | Dachquerträger und Dachversteifung ersetzen | 128 |
| 3.1 | Ausbauen | 128 |
| 3.2 | Neuteil vorbereiten | 129 |
| 3.3 | Einschweißen | 129 |
| 4 | Dachträger, Abschnittsteil, ersetzen | 130 |
| 4.1 | Montageübersicht | 130 |
| 4.2 | Ausbauen | 131 |
| 4.3 | Neuteil vorbereiten | 135 |
| 4.4 | Einschweißen | 137 |
| 5 | A-Säule ersetzen | 142 |
| 5.1 | Ausbauen | 142 |
| 5.2 | Neuteil vorbereiten | 143 |
| 5.3 | Schaumstoffformteile | 144 |
| 5.4 | Einschweißen | 144 |
| 6 | Verstärkung A-Säule ersetzen | 147 |
| 6.1 | Ausbauen | 147 |
| 6.2 | Neuteil vorbereiten | 148 |



| | | |
|-----------|---|------------|
| 6.3 | Einschweißen | 149 |
| 7 | B-Säule außen ersetzen | 150 |
| 7.1 | Ausbauen | 150 |
| 7.2 | Neuteil vorbereiten | 151 |
| 7.3 | Einschweißen | 152 |
| 8 | Verstärkung B-Säule ersetzen | 154 |
| 8.1 | Ausbauen | 154 |
| 8.2 | Neuteil vorbereiten | 155 |
| 8.3 | Schaumstoffformteile | 156 |
| 8.4 | Einschweißen | 157 |
| 9 | Unterholm außen ersetzen | 158 |
| 9.1 | Ausbauen | 158 |
| 9.2 | Neuteil vorbereiten | 159 |
| 9.3 | Schaumstoffformteile | 159 |
| 9.4 | Einschweißen | 159 |
| 10 | Unterholmverstärkung hinten ersetzen | 161 |
| 10.1 | Ausbauen | 161 |
| 10.2 | Neuteil vorbereiten | 162 |
| 10.3 | Einschweißen | 163 |
| 11 | Unterholmverstärkung vorn ersetzen | 164 |
| 11.1 | Ausbauen | 164 |
| 11.2 | Neuteil vorbereiten | 165 |
| 11.3 | Schaumstoffformteile | 166 |
| 11.4 | Einschweißen | 166 |
| 53 | Karosserie hinten | 168 |
| 1 | Seitenteil hinten außen - Kotflügel ersetzen -Teilstück- Octavia | 168 |
| 1.1 | Ausbauen | 168 |
| 1.2 | Neuteil vorbereiten | 169 |
| 1.3 | Schaumstoffformteile | 170 |
| 1.4 | Einschweißen | 171 |
| 2 | Seitenteil hinten außen - Kotflügel ersetzen -Teilstück- Octavia Combi | 173 |
| 2.1 | Ausbauen | 173 |
| 2.2 | Neuteil vorbereiten | 174 |
| 2.3 | Schaumstoffformteile | 175 |
| 2.4 | Einschweißen | 175 |
| 3 | Radhaus außen -Teilstück- ersetzen | 178 |
| 3.1 | Ausbauen | 178 |
| 3.2 | Neuteil vorbereiten | 179 |
| 3.3 | Einschweißen | 179 |
| 4 | Abschlussquerträger ersetzen, Octavia | 181 |
| 4.1 | Ausbauen | 181 |
| 4.2 | Neuteil vorbereiten | 182 |
| 4.3 | Einschweißen | 182 |
| 5 | Abschlussquerträger ersetzen, Octavia Combi | 184 |
| 5.1 | Ausbauen | 184 |
| 5.2 | Neuteil vorbereiten | 185 |
| 5.3 | Einschweißen | 186 |
| 6 | Abschlussblech ersetzen, Octavia | 187 |
| 6.1 | Ausbauen | 187 |
| 6.2 | Einschweißen | 188 |
| 7 | Abschlussblech ersetzen, Octavia Combi | 189 |
| 7.1 | Ausbauen | 189 |
| 7.2 | Einschweißen | 190 |



| | | |
|-----------|--|------------|
| 8 | Aufnahme Schlussleuchte ersetzen, Octavia | 191 |
| 8.1 | Ausbauen | 191 |
| 8.2 | Neuteil vorbereiten | 192 |
| 8.3 | Einschweißen | 192 |
| 9 | Aufnahme Schlussleuchte ersetzen, Octavia Combi | 194 |
| 9.1 | Ausbauen | 194 |
| 9.2 | Neuteil vorbereiten | 195 |
| 9.3 | Einschweißen | 195 |
| 10 | Verstärkung Dichtkanal ersetzen, Octavia | 197 |
| 10.1 | Ausbauen | 197 |
| 10.2 | Neuteil vorbereiten | 198 |
| 10.3 | Einschweißen | 198 |
| 11 | Verstärkung Dichtkanal ersetzen, Octavia Combi | 200 |
| 11.1 | Ausbauen | 200 |
| 11.2 | Einschweißen | 201 |
| 12 | Kofferraumboden ersetzen | 202 |
| 12.1 | Ausbauen | 202 |
| 12.2 | Neuteil vorbereiten | 203 |
| 12.3 | Schaumstoffformteile | 204 |
| 12.4 | Einschweißen | 204 |
| 13 | Kofferraumboden ersetzen, CNG | 207 |
| 13.1 | Ausbauen | 207 |
| 13.2 | Neuteil vorbereiten | 208 |
| 13.3 | Schaumstoffformteile | 209 |
| 13.4 | Einschweißen | 209 |
| 14 | Stoßfängerhalter hinten ersetzen | 212 |
| 14.1 | Ausbauen | 212 |
| 14.2 | Einschweißen | 213 |
| 15 | Längsträger hinten ersetzen -Teilstück- | 214 |
| 15.1 | Ausbauen | 214 |
| 15.2 | Neuteil vorbereiten | 215 |
| 15.3 | Einschweißen | 215 |