

Karosserie-Instandsetzung Passat 1994 - 1996	1
Allgemeine Hinweise	2-130
Sicherheitshinweise	2
- Demontage von Bauteilen	2
- Batterie, Schweißarbeiten	2
- Elektronische Steuergeräte	3
- Lack, Glas, Polster, Verkleidungen	4
- Kraftstoffbehälter oder kraftstoffführende Leitungen	4
- Klimaanlage	5-6
- Airbagsystem	7
- Überprüfung von Sicherheitsgurten	8-14
- Sicherheitsvorschriften für Gurtstraffer	15
- Arbeiten an Fahrzeugen mit Gurtstraffer	16-18
- Trenn-, Richt und/oder Ausbeularbeiten an Fahrzeugen mit Airbag	19
- Ausbau der Vordersitze mit Seitenairbag	20
Grundsätzliche Hinweise	21
- Diagnose von Unfallfahrzeugen	21
- Anlieferungszustand der Karosserie bzw. der Einzelteile für die Lackiererei	22
- Richten	23
- Trennschnitte	23
- Karosserie Abschnittsteile und Teil-stücke	24
- Originalverbund	25
- Verzinkte Karosserieteile	26
- Reststücke entfernen	27
- Neuteile	27
- Ersatzteile	28-29
Symbolerklärung	30
- Zeichenerklärung für Schweißarbeiten	30
- Zeichenerklärung für Arbeitsverfahren	31-33
Werkzeuge für Karosserie-Instandsetzung	34
- Falzgerät V.A.G 1317	34
- Lochzange V.A.G 1329	34
- Grundausrüstung V.A.G 1366/3	35
- Unterbodenschutzpistole V.A.G 1379	35
- Heißluftgebläse V.A.G 1416	36
- Türspanner V.A.G 1438	36
- Karosserie- Gerätewagen V.A.G 1439	37
- Karosseriesäge V.A.G 1523 A	37
- Druckluftmeißel V.A.G 1577	38
- Bördelschließeisen V.A.G 1585	38
- Schweißrauchabsaugung V.A.G 1586	39
- Schweißpunktlöser V.A.G 1731	39
- Druckluftpistole V.A.G 1761/1	40
- Druckluftloch- und Absetzzange VAS 1996	40
- Druckluft- Klebepistole V.A.G 2005	41
- Richtwerkzeug für Türscharniere	41
- Schlauchpaket 5023	42
- Winkelschleifer VAS 5174	42
- Winkelschleifer VAS 5175	42
- Pinselbürste VAS 5182	43
Materialien für die Karosserie-Instandsetzung und -Montagearbeiten	44
- Klebematerialien	44-48
- Abdichtmaterialien	49-51
- Sicherungsmaterialien	52
- Oberflächenschutzmaterialien	53
- Korrosionsschutzmaterialien	54
- Chemische Werkstoffe	55-56
- Spachtelmaterial	57
Karosserie-Klebeverbindungen	58
- Transporter 1991 >	58
- Audi 100 1991 >	59
- Audi 80 1992 >	60-62
- Audi Cabriolet 1992 >	63
- Verklebungsarten	64
- Reparaturlösungen bei Teileersatz	65-68
Korrosionsschutz-Maßnahmen	69

- Korrosionsschutz	69
- Karosserie-Langzeitschutz	69
- Gewährleistungs-Hinweise	70
- Elektrolytische Verzinkung	71
- Feuerverzinkung	72
Entsorgungshinweise	73
- Praktizierter Umweltschutz in der Produktion	73-75
- Recycling	76-78
- Kunststoffe	79-82
- Entsorgung	83-84
- Gasdruckfeder entgasen	85
- Airbag	86
Arbeitsverfahren	87
- Unfallreparaturablauf	87
Kontaktkorrosionsschutz	88
- Verbindungen von Aluminium/Magnesium und Stahl	88-89
Stahlblechreparatur	90
- Höherfestes Karosserieblech	90-91
- Verzinkte Karosserieteile	92
- Schweißarbeiten an verzinkten Karosserieblechen	93-95
- Ausknöpfprobe	96
Aluminiumreparaturen	97
- Lack	98
- Oberflächenbearbeitung	99
- Ausbeulen	100-101
- Temperaturkontrolle beim Erwärmen	102
Kunststoff-Reparatur-Verfahren	103
- Materialien	103-104
- Beule instandsetzen	105-106
- Kratzer instandsetzen	107-108
- Riß instandsetzen (bis 100 mm Länge)	109-111
- Loch instandsetzen (bis 30 mm Durchmesser)	112-114
- Kunststoffreparatur (GFK)	115
- Reparaturablauf	116-120
Glasreparatur	121
- Reparatur von Windschutzscheiben	121-130
00 Technische Daten	131-155
Fahrzeug-Kenndaten	131
- Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	131
- Fahrzeugdatenträger	131
Karosseriemaße	132
- Bodengruppe vorn	132-133
- Bodengruppe vorn	134
- Bodengruppe hinten	135
- Karosserie vorn	136-139
- Karosserie mitte	140-142
- Karosserie hinten (Stufenheck)	143
- Karosserie hinten (Variant)	144-145
Richtbank	146
- Übersicht	146-153
Verzinkte Karosserieteile	154-155
50 Karosserie vorn	156-170
50 74 55 52 Radhaus vorn ersetzen	156-159
50 79 55 12 Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	160-164
50 79 55 62 Längsträger vorn Vorderteil ersetzen - Teilstück	165-170
51 Karosserie Mitte	171-199
51 03 55 00 Dach ersetzen (Stufenheck)	171-175
51 03 55 06 Dach ersetzen (Variant)	176-180
51 37 55 12 Säule A ersetzen	181-183
51 45 55 00 Unterholm außen ersetzen	184-186
51 45 55 12 Unterholm außen ersetzen - Teilstück	187-189
51 47 55 50 Unterholm innen ersetzen	190-191
51 73 55 50 Bodenblech ersetzen	192-199
53 Karosserie hinten	200-230
53 05 55 00 Abschlußblech hinten ersetzen (Stufenheck)	200-201
53 05 55 06 Abschlußblech hinten ersetzen (Variant)	202-203

53 24 55 50 Kofferboden ersetzen - Teilstück (Stufenheck)	204-206
53 24 55 56 Kofferboden ersetzen - Teilstück (Variant)	207-208
53 48 55 50 Längsträger hinten ersetzen - Teilstück (Stufenheck)	209-213
53 48 55 56 Längsträger hinten ersetzen - Teilstück (Variant)	214-215
53 55 55 00 Seitenteil ersetzen (Stufenheck)	216-219
53 55 55 06 Seitenteil ersetzen (Variant)	220-222
53 64 55 50 Seitenteil ersetzen - Teilstück (Stufenheck)	223-225
53 64 55 56 Seitenteil ersetzen - Teilstück (Variant)	226-227
53 69 55 50 Radhausschale außen ersetzen	228-230