



VW Tiguan 2

(2016-2021)



Karosserie-Montagearbeiten Innen



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.3 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	4
1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashsensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.8 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	8
1.9 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.10 Prüfen von Sicherheitsgurten	9
1.11 Gurtband prüfen	9
1.12 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	10
1.13 Gurtschloss-Sichtprüfung	11
1.14 Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
1.15 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.16 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	12
1.17 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	12
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.19 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	13
2 Reparaturhinweise	14
2.1 Kontaktkorrosion	14
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	14
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	15
1.2 Montageübersicht - Ablage Mitte	16
1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.4 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	18
1.5 Montageübersicht - Ablagefach Fahrerseite	19
1.6 Montageübersicht - Handschuhfach	20
1.7 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	21
1.8 Ablage Mitte aus- und einbauen	22
1.9 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen	23
1.10 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.11 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	26
1.12 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	27
1.13 Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	29
1.14 Handschuhfach aus- und einbauen	29
1.15 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	31
1.16 Bremsenhandbuch Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	32
1.17 Handschuhfachdeckel Servicestellung	33
1.18 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	34
2 Ausstattungen	37
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	37
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	37
2.3 Sonnenblende aus- und einbauen	38
2.4 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	41



2.5	Dachhaltegriff aus- und einbauen	41
2.6	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	44
3	Mittelkonsole	47
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	47
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.3	Ascher vorn aus- und einbauen	49
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	50
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	53
3.6	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	53
3.7	Mittelkonsole aus- und einbauen	54
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	59
3.9	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	62
4	Mittelarmlehne vorn	63
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	63
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	63
5	Innenspiegel	66
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	66
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	69
5.3	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	80
69	- Insassenschutz	86
1	Sicherheitsgurte	86
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	86
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	88
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	90
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	92
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	93
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	94
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	96
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	99
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	105
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	105
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	106
1.12	Gurtendbeschlag hinten Mitte aus- und einbauen	107
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	107
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	109
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	111
2	Kindersitzverankerungen	114
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	114
2.2	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	115
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	115
3	Airbag-System	117
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	117
4	Steuergerät für Airbag	120
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	120
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	120
5	Airbag Fahrerseite	123
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	123
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	128
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	140
6	Airbag Beifahrerseite	147
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	147
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	148
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	151



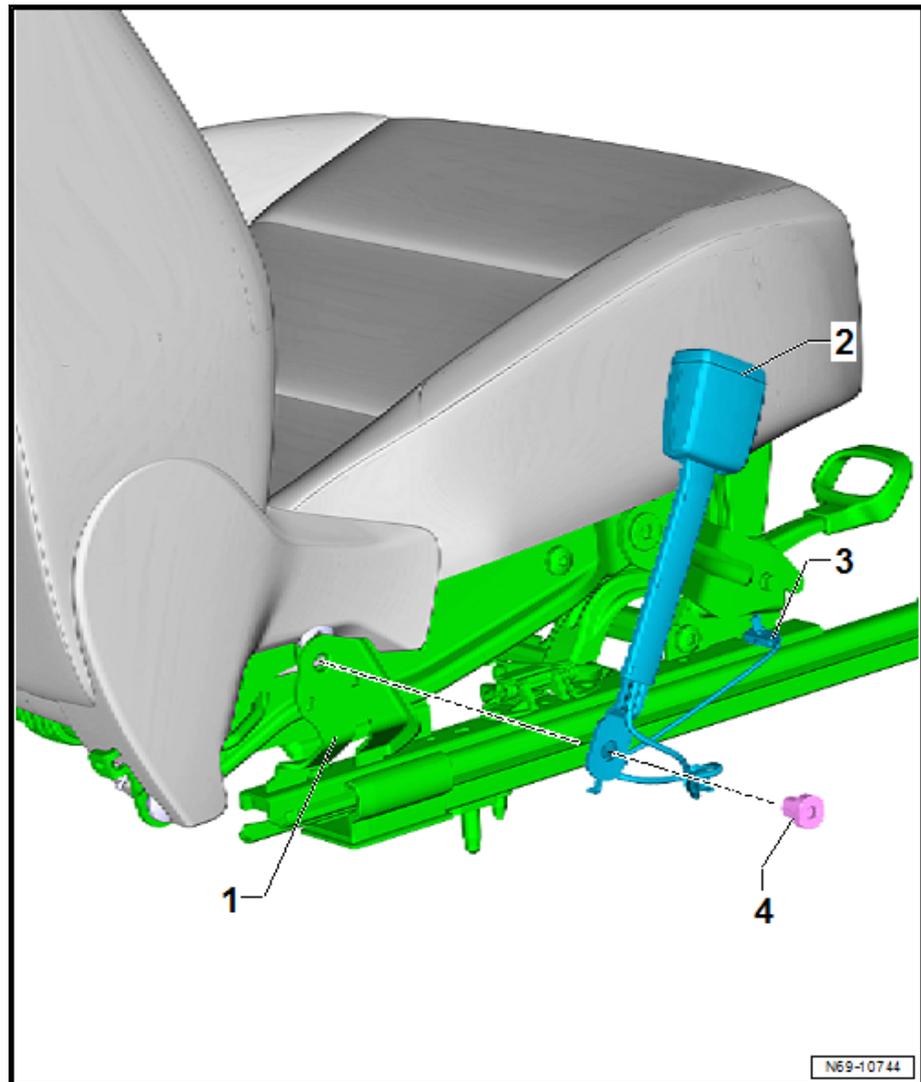
7	Seitenairbags	152
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	152
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	152
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	153
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	156
8	Kopfairbags	158
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag	158
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	158
9	Knieairbags	164
9.1	Montageübersicht - Knieairbag	164
9.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	165
10	Crashsensoren für Airbag	168
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	168
10.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	169
10.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	172
10.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	176
11	Gurttrageerkennung	179
11.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	179
12	Fußgängerschutz	180
12.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	180
12.2	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	182
12.3	Fußgängerschutz; Crashsensor für Fußgängerschutz G570/G571 aus- und einbauen	184
12.4	Fußgängerschutz; Auslöser für Fußgängerschutz G598/G599 aus- und einbauen	186
12.5	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	190
70	Verkleidungen/Dämpfungen	192
1	Türverkleidungen vorn	192
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	192
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	194
1.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	198
1.4	Zierblende aus- und einbauen	200
2	Türverkleidungen hinten	203
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	203
2.2	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	204
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	206
2.4	Zierblende aus- und einbauen	210
3	Schalttafel	213
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	213
3.2	Montageübersicht - Abdeckung und Blende Head-up-Display	215
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	216
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	217
3.5	Lichtschalterblende aus- und einbauen	218
3.6	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	220
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	221
3.8	Schalttafel; Abdeckung für Schalttafel/Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	231
3.9	Abdeckung Head-up-Display aus- und einbauen	232
3.10	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	234
3.11	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	235
3.12	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	235
4	Querträger für Schalttafel	239
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	239
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	241
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	247



5	Verkleidungen Innenraum	249
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	249
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	250
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	251
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	254
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	255
5.6	Montageübersicht - Radhausverkleidung	256
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	257
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	259
5.9	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	261
5.10	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	269
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	270
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	273
5.13	Radhausverkleidung aus- und einbauen	276
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	278
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	281
6	Kofferraumverkleidungen	283
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	283
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	286
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	289
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	290
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	291
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	292
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	294
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	295
6.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	299
6.10	Verzurröse aus- und einbauen	301
6.11	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	302
6.12	Taschenhaken aus- und einbauen	303
7	Dachverkleidungen	304
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	304
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	304
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	308
72	Sitzgestelle	312
1	Übersicht Sitzvarianten	312
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	312
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	312
2	Vordersitze	315
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	315
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	319
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	325
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	329
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	336
2.6	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	337
2.7	Montageübersicht - Klapp Tisch	338
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	339
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	340
2.10	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31	344
2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	349
2.12	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	350
2.13	Sitzverkleidung aus- und einbauen	352
2.14	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	359
2.15	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	361
2.16	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	363



2.17	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	368
2.18	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31 aus- und einbauen	371
2.19	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	373
2.20	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	375
2.21	Lehnenverstellung aus- und einbauen	377
2.22	Lehne vorn aus- und einbauen	379
2.23	Kopfstütze aus- und einbauen	382
2.24	Kopfstützenführung aus- und einbauen	384
2.25	Ablagefach aus- und einbauen	385
2.26	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	387
2.27	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	387
2.28	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	388
2.29	Motor für Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	389
2.30	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	391
2.31	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	392
2.32	Steuergerät für Sitzverstellung aus- und einbauen	393
3	Rücksitze	394
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	394
3.2	Montageübersicht - Verriegelung	395
3.3	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	396
3.4	Montageübersicht - Mittelarmlehne	399
3.5	Kopfstütze aus- und einbauen	401
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	402
3.7	Rücksitzlehne aus- und einbauen	404
3.8	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	407
3.9	Verriegelung für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	408
3.10	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	410
3.11	Mittelarmlehne aus- und einbauen	411
3.12	Rücksitzverkleidung aus- und einbauen	413
3.13	Kopfstützenführung aus- und einbauen	415
3.14	Bowdenzug für Fernentriegelung Rücksitzlehne trennen und verbinden	416
3.15	Betätigung für Fernentriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	418
3.16	Bowdenzug Fernentriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	419
74	Sitz - Polster, Bezüge	422
1	Bezüge und Polster Vordersitze	422
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	422
1.2	Montageübersicht - Bezug und Lehnenpolster	424
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	425
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	426
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	427
1.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	430
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	435
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	438
1.9	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	442
1.10	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	443
2	Bezüge und Polster Rücksitze	445
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzbank	445
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	446
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	446
2.4	Bezug und Polster Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	447
2.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	449
2.6	Bezug und Polster Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	453
2.7	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	454
2.8	Bezug und Polster Sitzbank trennen	455
2.9	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	457



- Die elektrische Steckverbindung vom Gurtschloss -3- auf der Unterseite vom Sitzgestell aus der Kupplungsstation trennen.
- Die elektrische Leitung vom Sitzgestell lösen.
- Schraube -4- herausdrehen, Gurtschloss -2- vom Sitz -1- abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Gurtschloss -2- so ansetzen, dass die Aussparung an der Sitzwanne -1- deckungsgleich mit der Nase des Gurtschlusses ist.

Anzugsdrehmomente

- ◆ => [-1.5 Gurtschloss vorn](#), Seite 93