



**VW Jetta 6
(2014-2018)**



Karosserie Instandsetzung



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Grundsätzliche Hinweise	1
2	Fahrzeug-Kenndaten	2
2.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2	Typschild	3
2.3	Fahrzeugdatenträger	4
3	Sicherheitshinweise	5
4	Karosseriearbeiten, bei denen Spannungsfreiheit hergestellt werden muss	6
4.1	Zu folgenden Karosseriearbeiten muss Spannungsfreiheit im Hochvoltsystem hergestellt werden.	6
5	Schaumformteile	7
6	Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche	9
6.1	Aufbau	9
6.2	Fahrzeugübersicht »NAR«	11
6.3	Fahrzeugübersicht »RdW«	14
7	Karosseriespaltmaße	17
7.1	Karosserie vorn	17
7.2	Karosserie Mitte	18
7.3	Karosserie hinten	19
8	Karosseriemaße	20
8.1	Karosserie vorn	20
8.2	Karosserie Mitte	23
8.3	Karosserie hinten	30
8.4	Bodengruppe vorn	32
8.5	Bodengruppe Mitte	34
8.6	Bodengruppe hinten	35
9	Konturengerechte Oberfläche	37
10	Werkzeuge	38
11	Mess- und Richtsysteme, Richtwinkelsatz	39
11.1	Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	39
11.2	Vorgehensweise bei Karosseriestrukturschäden	40
12	Mess- und Richtsysteme, Portallehre	42
12.1	Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	42
50	Karosserie vorn	44
1	Konsole ersetzen - rechts	44
1.1	Werkzeuge	44
1.2	Ausbauen	44
1.3	Einbauen	46
2	Konsole ersetzen - links	48
2.1	Werkzeuge	49
2.2	Ausbauen	49
2.3	Einbauen	51
3	Haltebock Aggregateträger ersetzen	53
3.1	Werkzeuge	53
3.2	Ausbauen	53
3.3	Einbauen	55
4	Stoßfängerhalter ersetzen	57
4.1	Werkzeuge	58
4.2	Ausbauen	58
4.3	Einbauen	59



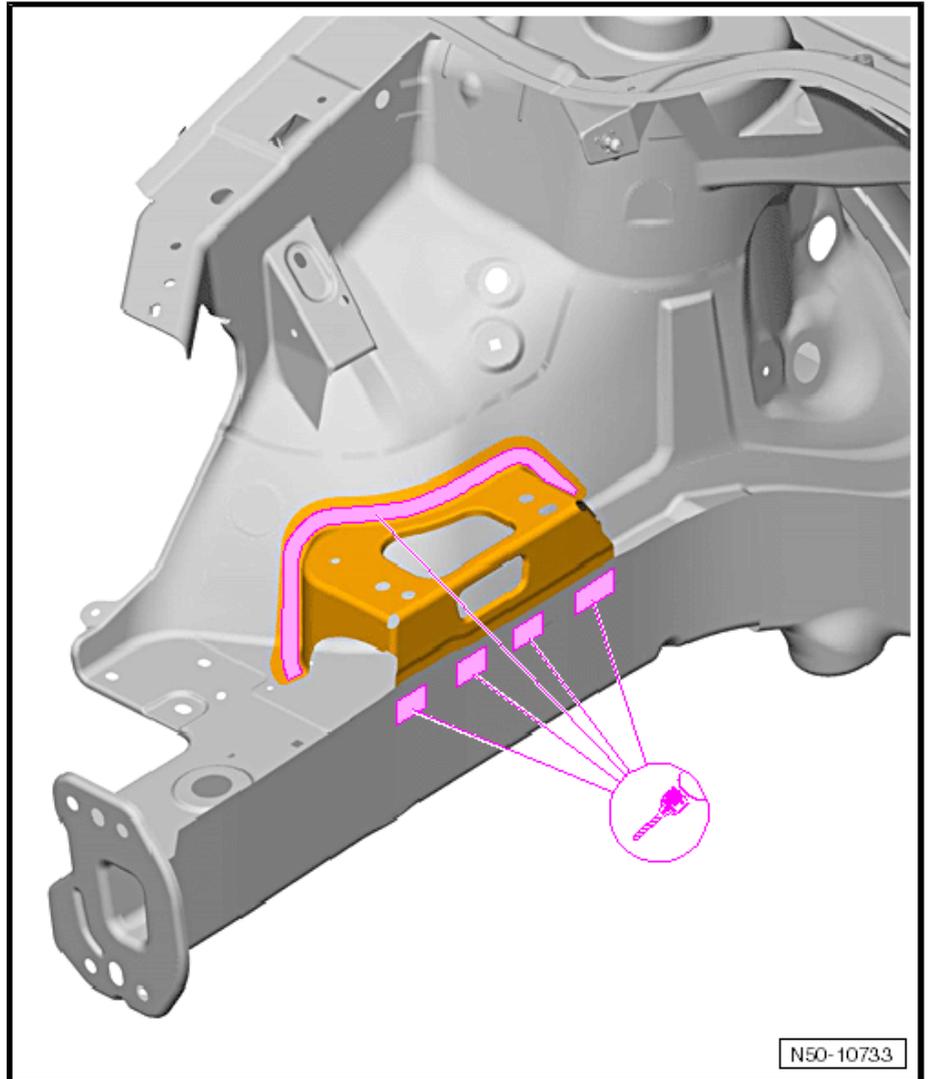
5	Längsträger für Radhaus oben ersetzen	61
5.1	Werkzeuge	62
5.2	Ausbauen	62
5.3	Einbauen	65
6	Radhaus vorn ersetzen	72
6.1	Werkzeuge	73
6.2	Ausbauen	73
6.3	Einbauen	74
7	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	78
7.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	80
7.2	Gewinde in Stand setzen	80
8	Längsträger vorn ersetzen	84
8.1	Werkzeuge	85
8.2	Ausbauen	85
8.3	Einbauen	87
9	Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	91
9.1	Werkzeuge	92
9.2	Ausbauen	92
9.3	Einbauen	94
10	Längsträger vorn rechts ersetzen - Teilstück	103
10.1	Werkzeuge	104
10.2	Ausbauen	104
10.3	Einbauen	106
51 - Karosserie mitte		111
1	Dach ersetzen - Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach	111
1.1	Werkzeuge	112
1.2	Ausbauen	113
1.3	Einbauen	116
2	Dach ersetzen - Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach	127
2.1	Werkzeuge	128
2.2	Ausbauen	129
2.3	Einbauen	133
3	Dachholm ersetzen	145
3.1	Werkzeuge	146
3.2	Ausbauen	146
3.3	Einbauen	148
4	Dachquerträger vorn ersetzen	153
4.1	Werkzeuge	154
4.2	Ausbauen	154
4.3	Einbauen	155
5	Dachversteifung ersetzen - Fahrzeuge für NAR, ohne Schiebe-/Ausstelldach	157
5.1	Werkzeuge	158
5.2	Ausbauen	158
5.3	Einbauen	159
6	Dachquerträger hinten ersetzen	161
6.1	Werkzeuge	162
6.2	Ausbauen	162
6.3	Einbauen	163
7	Zwischenblech ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	165
7.1	Werkzeuge	166
7.2	Ausbauen	166
7.3	Einbauen	167



8	A-Säule ersetzen	170
8.1	Werkzeuge	171
8.2	Ausbauen	171
8.3	Einbauen	173
9	Verstärkung A-Säule ersetzen - Teilstück	180
9.1	Werkzeuge	181
9.2	Ausbauen	181
9.3	Einbauen	182
10	B-Säule ersetzen	187
10.1	Werkzeuge	188
10.2	Ausbauen	188
10.3	Einbauen	190
11	Verstärkung B-Säule ersetzen - Fahrzeuge ohne Hybridantriebantrieb	197
11.1	Werkzeuge	198
11.2	Ausbauen	199
11.3	Einbauen	200
12	Verstärkung B-Säule ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	207
12.1	Werkzeuge	208
12.2	Ausbauen	208
12.3	Einbauen	210
13	B-Säule innen ersetzen	217
13.1	Werkzeuge	218
13.2	Ausbauen	218
13.3	Einbauen	219
14	Unterholm ersetzen	222
14.1	Werkzeuge	223
14.2	Ausbauen	223
14.3	Einbauen	225
15	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen - Fahrzeuge ohne Hybrid-Antrieb	231
15.1	Werkzeuge	232
15.2	Ausbauen	232
15.3	Einbauen	234
16	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	237
16.1	Werkzeuge	238
16.2	Ausbauen	238
16.3	Einbauen	239
17	Verstärkung Unterholm hinten ersetzen	243
17.1	Werkzeuge	244
17.2	Ausbauen	244
17.3	Einbauen	245
18	Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen	248
18.1	Werkzeuge	249
18.2	Ausbauen	250
18.3	Einbauen	251
19	Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen	254
19.1	Werkzeuge	254
19.2	Ausbauen	254
19.3	Einbauen	256
20	Sitzquerträger Mitte ersetzen	259
20.1	Werkzeuge	259
20.2	Ausbauen	259
20.3	Einbauen	261
53	Karosserie hinten	264



1	Abschlussblech ersetzen	264
1.1	Werkzeuge	265
1.2	Ausbauen	266
1.3	Einbauen	267
2	Schlossträger ersetzen	271
2.1	Werkzeuge	271
2.2	Ausbauen	271
2.3	Einbauen	273
3	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	275
3.1	Werkzeuge	276
3.2	Ausbauen	276
3.3	Einbauen	277
4	Verstärkung Schlussleuchte ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	279
4.1	Werkzeuge	280
4.2	Ausbauen	280
4.3	Einbauen	281
5	Kofferraumboden ersetzen	284
5.1	Werkzeuge	285
5.2	Ausbauen	286
5.3	Einbauen	288
6	Verstärkung C-Säule ersetzen - Teilstück	295
6.1	Werkzeuge	296
6.2	Ausbauen	296
6.3	Einbauen	297
7	Längsträger hinten ersetzen - Teilstück	300
7.1	Werkzeuge	301
7.2	Ausbauen	301
7.3	Einbauen	302
8	Längsträger hinten ersetzen - Abschnittsteil	305
8.1	Werkzeuge	306
8.2	Ausbauen	306
8.3	Einbauen	307
9	Verstärkung Längsträger hinten ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	309
9.1	Werkzeuge	310
9.2	Ausbauen	310
9.3	Einbauen	311
10	Aufnahme Batterie hinten ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	315
10.1	Werkzeuge	316
10.2	Ausbauen	316
10.3	Einbauen	317
11	Seitenteil ersetzen - Teilstück	320
11.1	Werkzeuge	321
11.2	Ausbauen	321
11.3	Einbauen	324
12	Radhausschale außen ersetzen	331
12.1	Werkzeuge	332
12.2	Ausbauen	332
12.3	Einbauen	333



- Originalverbund lösen.



1 - Längsträger vorn

2 - Gewindeplatte (im Haltebock Aggregateträger verschweißt)

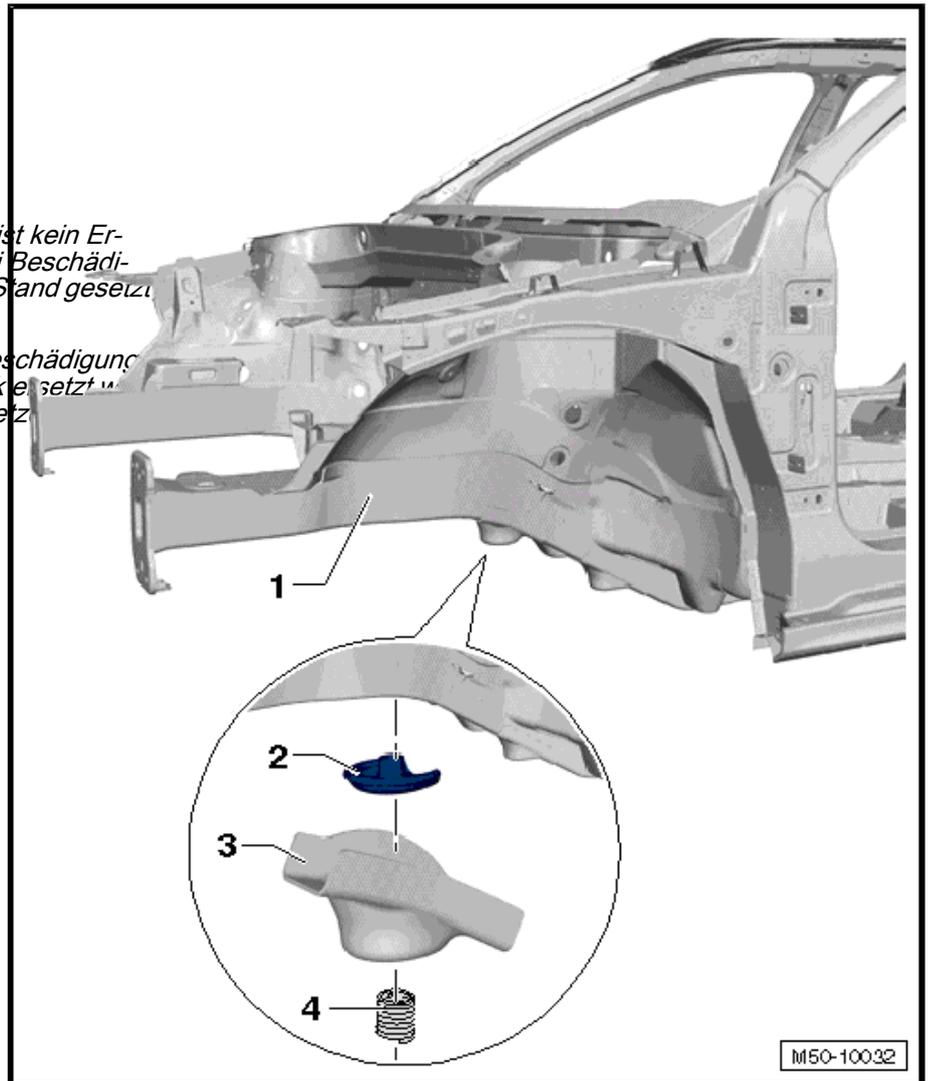


Hinweis

- ◆ Die Gewindeplatte ist kein Ersatzteil und darf bei Beschädigung nur einmal in Stand gesetzt werden.
- ◆ Bei wiederholter Beschädigung muss der Haltebock ersetzt werden. Haltebock ersetzen => [Seite 53](#).

3 - Haltebock Aggregateträger (mit Längsträger verschweißt)

4 - Helicoil-Gewindeeinsatz





AP: 50 79 55 03

9 Längsträger vorn ersetzen - Teilstück



ACHTUNG!

Sicherheitshinweise beachten!

Sicherheitshinweise ⇒ Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montagearbeiten ; Sicherheitshinweise

1 - Deckblech



Hinweis

*Trennschnitt am Deckblech
50 mm versetzt zum Trenn-
schnitt am Längsträger ausführen*

2 - Längsträger

3 - Lasernaht



Hinweis

*50 mm vor bzw. hinter der Laser-
naht -3- darf weder getrennt noch
geschweißt werden.*

