



Skoda Rapid NA
(2011-2021)



Karosserie Instandsetzung

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Grundsätzliche Hinweise	1
2	Fahrzeugkenndaten	2
2.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2	Typschild	3
2.3	Fahrzeugdatenträger	4
3	Sicherheitsmaßnahmen	5
4	Schaumformteile	6
4.1	Übersicht	6
5	Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche	8
5.1	Karosserie	8
5.2	Übersicht	10
6	Spaltmaße	13
6.1	Karosserie vorn	13
6.2	Karosserie vorn, Facelift	14
6.3	Karosserie Mitte	15
6.4	Karosserie hinten	16
7	Karosseriemaße	18
7.1	Karosserie vorn	18
7.2	Karosserie Mitte	21
7.3	Karosserie hinten	30
7.4	Bodengruppe vorn	32
7.5	Bodengruppe Mitte	34
7.6	Bodengruppe hinten	35
8	Werkzeuge	36
9	Richtwinkelsatz	37
10	Portallehre	38
50	Karosserie vorn	39
1	Motorlagerkonsole ersetzen (rechts)	39
1.1	Werkzeuge	39
1.2	Ausbauen	39
1.3	Einbauen	41
2	Haltebock (für Aggregateträger) ersetzen	43
2.1	Werkzeuge	43
2.2	Ausbauen	43
2.3	Einbauen	44
3	Stoßfängerhalter vorn ersetzen	47
3.1	Werkzeuge	47
3.2	Ausbauen	48
3.3	Einbauen	49
4	Längsträger für Radhaus oben ersetzen	50
4.1	Werkzeuge	50
4.2	Ausbauen	51
4.3	Einbauen	53
5	Radhaus vorn ersetzen	58
5.1	Werkzeuge	58
5.2	Ausbauen	59
5.3	Einbauen	59
6	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	62



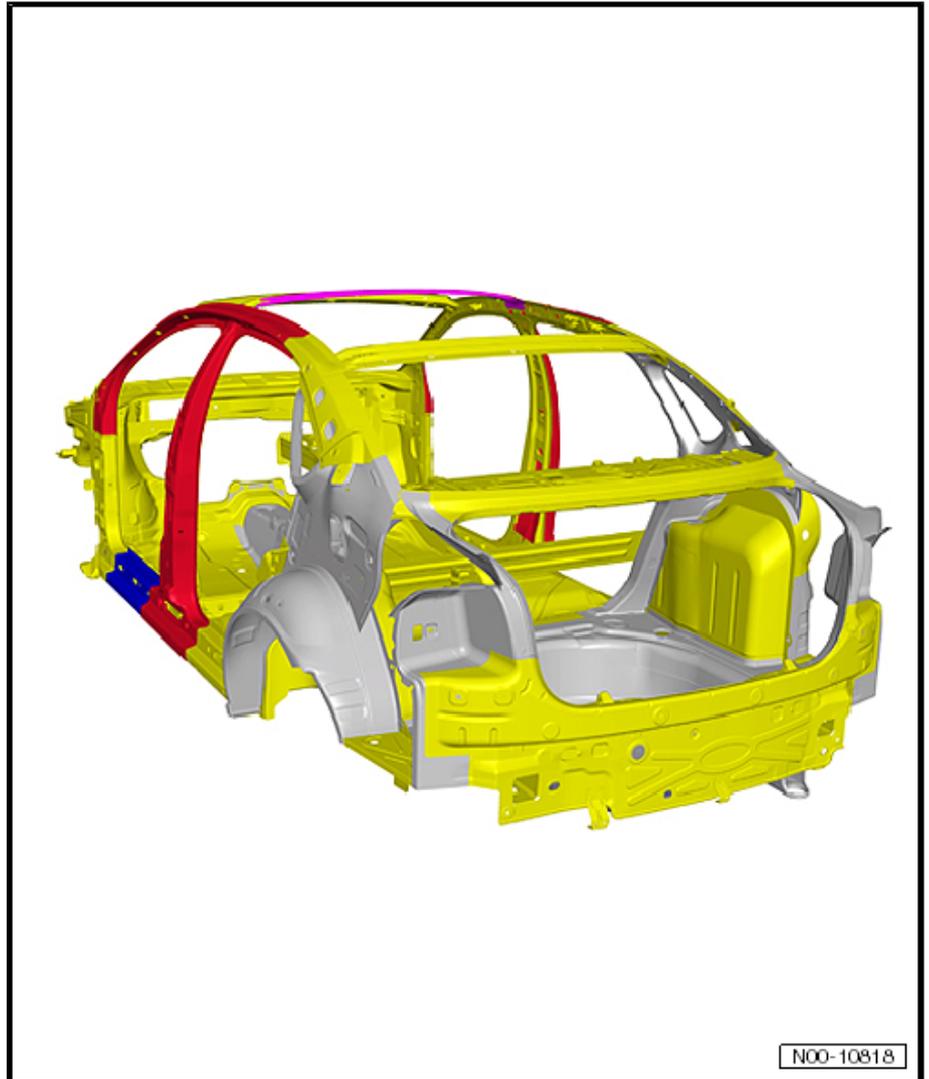
6.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	64
6.2	Gewinde in Stand setzen	64
7	Längsträger vorn links ersetzen	68
7.1	Werkzeuge	68
7.2	Ausbauen	69
7.3	Einbauen	71
8	Längsträger vorn links ersetzen -Teilstück-	74
8.1	Werkzeuge	75
8.2	Ausbauen	75
8.3	Einbauen	76
9	Längsträger vorn rechts ersetzen	78
9.1	Werkzeuge	79
9.2	Ausbauen	79
9.3	Einbauen	82
10	Längsträger vorn rechts ersetzen -Teilstück-	87
10.1	Werkzeuge	88
10.2	Ausbauen	88
10.3	Einbauen	89
51	- Karosserie mitte	92
1	Dach ersetzen	92
1.1	Werkzeuge	93
1.2	Ausbauen	94
1.3	Einbauen	96
2	Dachholm ersetzen	107
2.1	Werkzeuge	107
2.2	Ausbauen	108
2.3	Einbauen	109
3	Dachquerträger vorn ersetzen	115
3.1	Werkzeuge	115
3.2	Ausbauen	116
3.3	Einbauen	117
4	Dachversteifung ersetzen	119
4.1	Werkzeuge	119
4.2	Ausbauen	120
4.3	Einbauen	121
5	Dachquerträger hinten ersetzen	123
5.1	Werkzeuge	123
5.2	Ausbauen	124
5.3	Einbauen	125
6	A-Säule ersetzen	127
6.1	Werkzeuge	127
6.2	Ausbauen	128
6.3	Einbauen	130
7	Verstärkung A-Säule ersetzen	137
7.1	Werkzeuge	138
7.2	Ausbauen	138
7.3	Einbauen	141
8	B-Säule ersetzen	147
8.1	Werkzeuge	147
8.2	Ausbauen	148
8.3	Einbauen	149
9	Verstärkung B-Säule ersetzen	156
9.1	Werkzeuge	157



9.2	Ausbauen	157
9.3	Einbauen	160
10	Unterholm außen ersetzen	170
10.1	Werkzeuge	170
10.2	Ausbauen	171
10.3	Einbauen	172
11	Verstärkung Unterholm hinten ersetzen	179
11.1	Werkzeuge	180
11.2	Ausbauen	180
11.3	Einbauen	181
12	Knotenblech ersetzen	185
12.1	Werkzeuge	185
12.2	Ausbauen	185
12.3	Einbauen	186
13	Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen	188
13.1	Werkzeuge	188
13.2	Ausbauen	188
13.3	Einbauen	189
14	Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen	191
14.1	Werkzeuge	191
14.2	Ausbauen	191
14.3	Einbauen	192
15	Sitzquerträger Mitte ersetzen	194
15.1	Werkzeuge	194
15.2	Ausbauen	194
15.3	Einbauen	195
53 - Karosserie hinten		197
1	Abschlussblech ersetzen	197
1.1	Werkzeuge	198
1.2	Ausbauen	198
1.3	Einbauen	199
2	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	201
2.1	Werkzeuge	202
2.2	Ausbauen	202
2.3	Einbauen	203
3	Verstärkung Dichtkanal ersetzen	206
3.1	Werkzeuge	207
3.2	Ausbauen	207
3.3	Einbauen	208
4	Abschlussquerträger ersetzen	211
4.1	Werkzeuge	211
4.2	Ausbauen	212
4.3	Einbauen	213
5	Kofferraumboden ersetzen	216
5.1	Werkzeuge	217
5.2	Ausbauen	217
5.3	Einbauen	218
6	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	221
6.1	Werkzeuge	222
6.2	Ausbauen	223
6.3	Einbauen	225
7	Seitenteil hinten außen - Kotflügel ersetzen -Teilstück-	228
7.1	Werkzeuge	228



7.2	Ausbauen	229
7.3	Einbauen	231
8	Radhaus außen ersetzen	238
8.1	Werkzeuge	238
8.2	Ausbauen	239
8.3	Einbauen	240



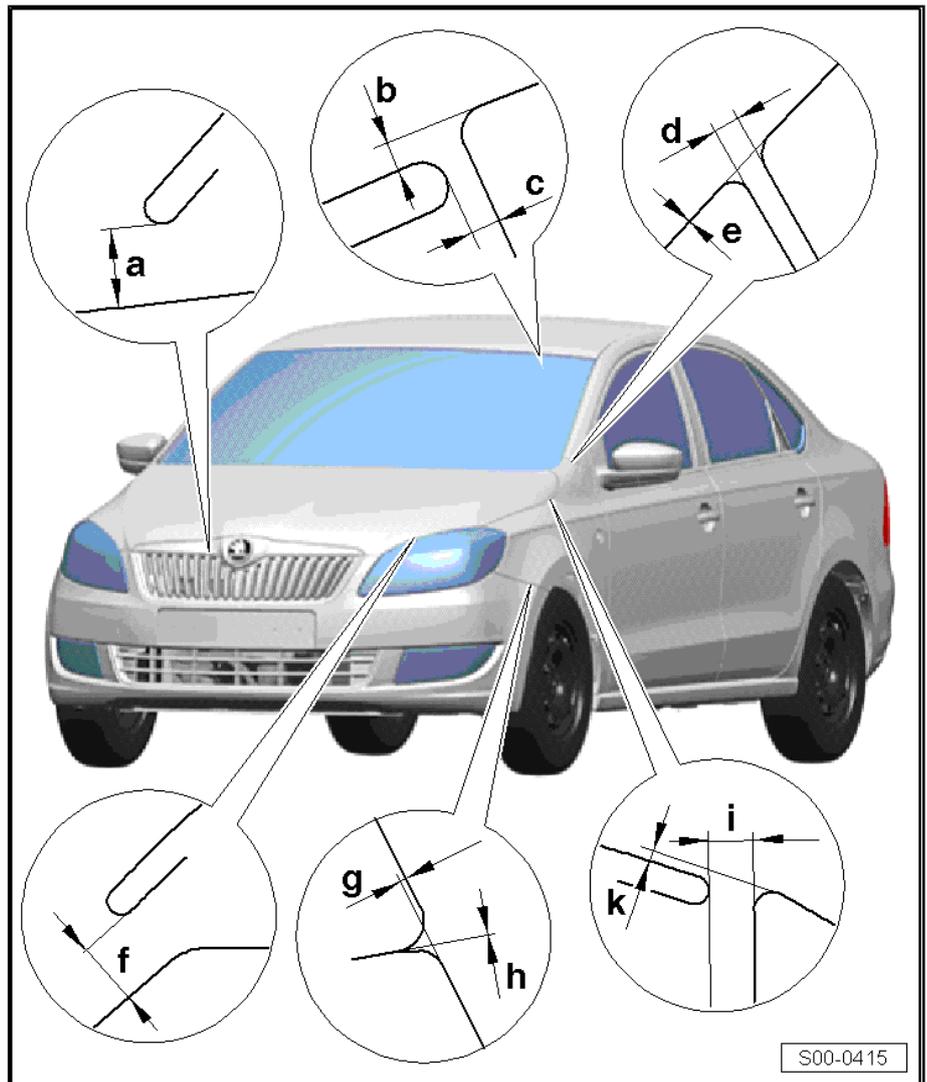
Um die Karosserie besser darzustellen, ist das Seitenteil außen und das Dach entfernt. Diese Karosserieteile sind aus »normal-em« Karosserieblech.

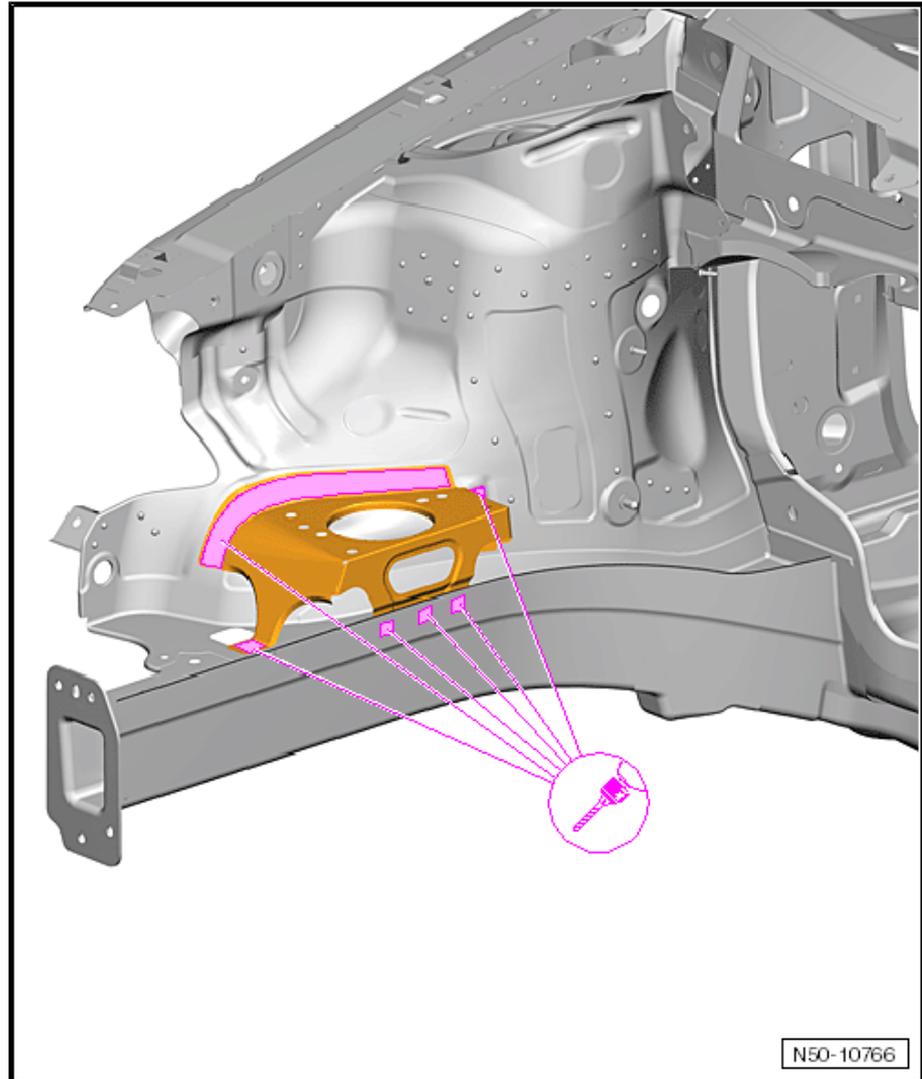
6 Spaltmaße

 Hinweis

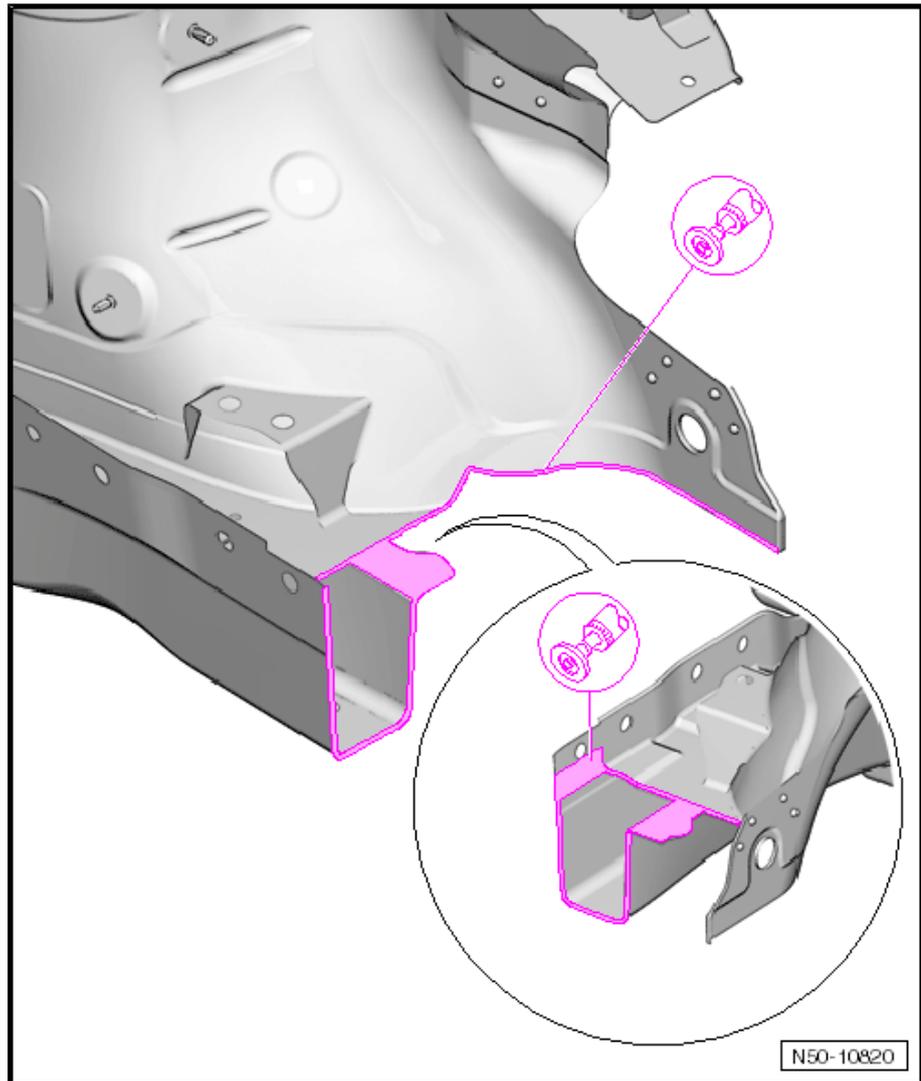
Zum Einstellen oder Prüfen der Spaltmaße z. B. die Einstelllehre - 3371- verwenden.

6.1 Karosserie vorn





- Originalverbund lösen.



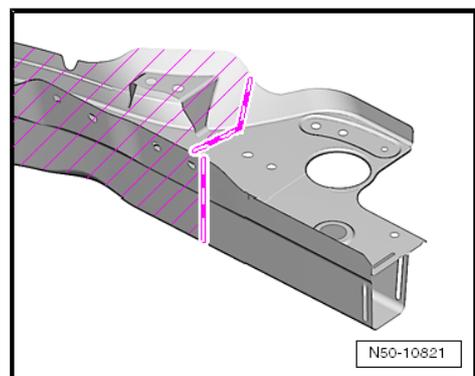
- Reststücke entfernen.

8.3 Einbauen

8.3.1 Neuteil vorbereiten

Neuteil

- ◆ Längsträger
- ◆ Stoßfängerhalter
- Trennschnitt auf Neuteil übertragen und zuschneiden.





51 – Karosserie mitte

AP: 51 03 55 00

1 Dach ersetzen

**Vorsicht!**

Allgemeine Hinweise beachten! → Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montgearbeiten

- 1 - Dach
- 2 - Laserlötnaht
- 3 - Klebebereich

