



Skoda Octavia 1U
(1996-2010)



Karosserie Instandsetzung



Inhaltsverzeichnis

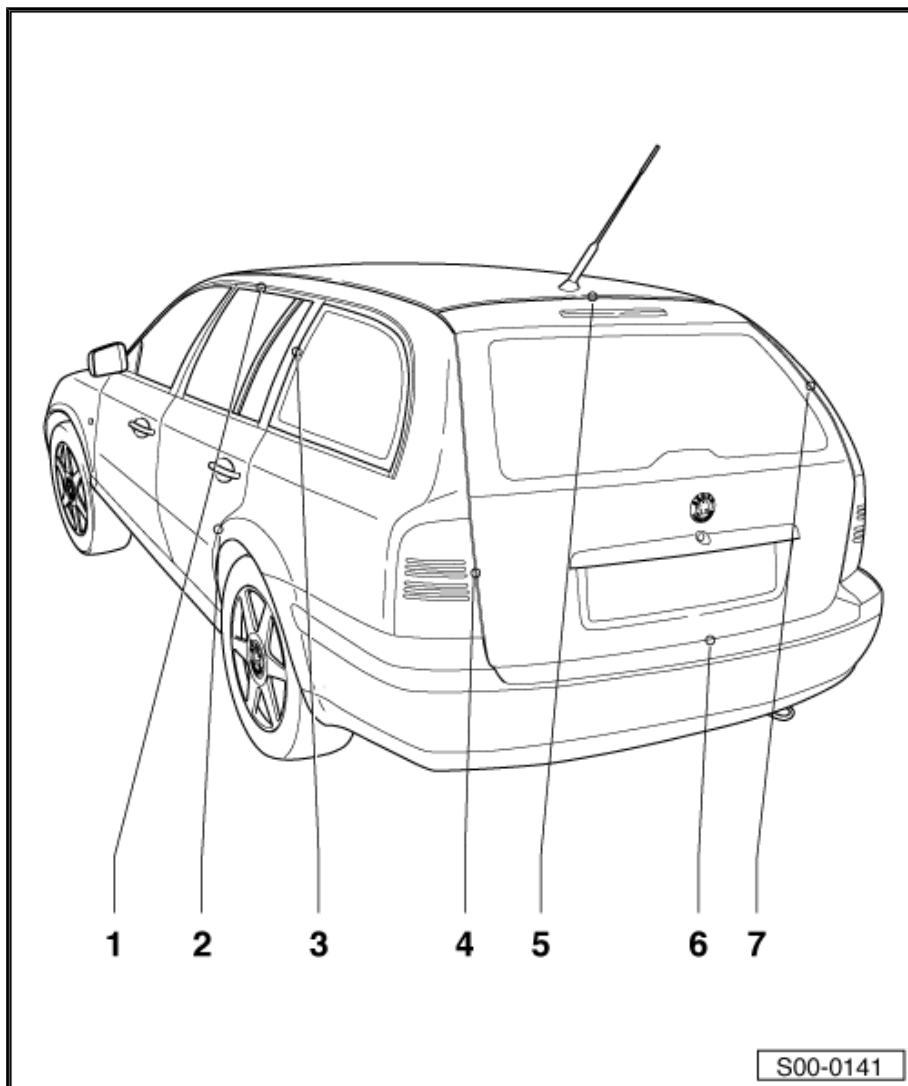
00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeugkenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
3 Sicherheitsmaßnahmen	4
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	4
4 Schaumstoffformteile	5
4.1 Schaumstoffformteile	5
4.2 Schaumstoffformteil ersetzen	5
5 Spaltmaße	6
5.1 Karosserie - vorn für Fahrzeuge ▶ 07.00	6
5.2 Karosserie - vorn für Fahrzeuge 08.00 ▶	7
5.3 Karosserie - hinten (Octavia) für Fahrzeuge ▶ 07.00	7
5.4 Karosserie - hinten (Octavia) für Fahrzeuge 08.00 ▶	8
5.5 Karosserie - hinten (Octavia Combi) für Fahrzeuge ▶ 07.00	9
5.6 Karosserie - hinten (Octavia Combi) für Fahrzeuge 08.00 ▶	10
6 Karosseriemaße	12
6.1 Karosserie vorn	12
6.2 Karosserie Mitte	13
6.3 Karosserie hinten	13
6.4 Bodengruppe vorn	15
6.5 Bodengruppe Mitte	16
6.6 Bodengruppe hinten	17
7 Werkzeuge	18
7.1 Liste der Werkzeuge	18
8 Richtbank	19
8.1 Übersicht Richtbank Celette mit VAS 5020/1	19
8.2 Übersicht der Richtwinkelpositionen vorn	20
8.3 Übersicht der Richtwinkelpositionen	24
8.4 Übersicht der Richtwinkelpositionen hinten	26
8.5 Übersicht Richtbank Celette mit VAS 5020/8 (Octavia Combi 4x4)	27
8.6 Übersicht der Richtwinkelpositionen hinten (Octavia Combi 4x4)	29
50 - Karosserie vorn	33
1 Karosserie vorn in Stand setzen	33
1.1 Motorlagerkonsole rechts ersetzen	33
1.2 Längsträger oben ersetzen	34
1.3 Innenteil Längsträger oben ersetzen	34
1.4 Radhaus vorn ersetzen	35
1.5 Radhaus vorn ersetzen (Octavia RS und 4x4)	37
1.6 Radhaus - Teilstück ersetzen	38
1.7 Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	39
1.8 Längsträger ersetzen	40
1.9 Pralldämpferaufnahme ersetzen	41
1.10 Abschleppöse vorn ersetzen	42
51 - Karosserie mitte	43
1 Karosserie Mitte in Stand setzen	43
1.1 Dach ersetzen (Octavia)	43
1.2 Dach ersetzen (Octavia Combi)	44
1.3 T-Stifte einschweißen (Octavia)	46



1.4	T-Stifte einschweißen (Octavia Combi)	48
1.5	Dachquerträger vorn ersetzen	48
1.6	Dachquerträger hinten ersetzen (Octavia)	49
1.7	Dachquerträger Mitte ersetzen (Octavia Combi)	50
1.8	Dachquerträger hinten ersetzen (Octavia Combi)	51
1.9	A-Säule ersetzen (Octavia)	51
1.10	A-Säule ersetzen (Octavia RS)	53
1.11	A-Säule innen ersetzen	53
1.12	Ausschäumen	54
1.13	B-Säule außen ersetzen	54
1.14	B-Säule innen ersetzen	56
1.15	B-Säule innen ersetzen (Octavia RS)	59
1.16	Unterholm außen ersetzen	59
1.17	Unterholm außen ersetzen (Octavia RS)	61
1.18	Unterholmverstärkung ersetzen	61
1.19	Unterholmrohrverstärkung ersetzen	62
1.20	Unterholm innen ersetzen	64
1.21	Bodenblech Teilstück ersetzen	65
53	- Karosserie hinten	68
1	Karosserie hinten in Stand setzen	68
1.1	Abschlussblech ersetzen	68
1.2	Abschlussblech ersetzen (Octavia RS)	70
1.3	Schlossträger hinten ersetzen	71
1.4	Abschlussblech hinten ersetzen (Octavia Combi und Combi 4x4)	72
1.5	Schlussleuchtenträger ersetzen (Octavia Combi)	73
1.6	Kofferraumboden ersetzen	75
1.7	Kofferraumboden ersetzen (Octavia Combi 4x4)	77
1.8	Längsträger hinten ersetzen -Ansatzstück-	79
1.9	Längsträger hinten ersetzen (Octavia Combi 4x4)	80
1.10	Seitenteil hinten ersetzen (Octavia)	82
1.11	Seitenteil hinten ersetzen (Octavia RS)	85
1.12	Seitenteil hinten ersetzen (Octavia Combi)	86
1.13	Seitenteil innen ersetzen (Octavia Combi)	89
1.14	Radhaus hinten ersetzen	89
1.15	Radhaus hinten ersetzen (Octavia RS)	90
1.16	Radhaus außen ersetzen - Teilstück	92
1.17	Abschleppöse ersetzen	93
1.18	Abschleppöse ersetzen (Octavia 4x4)	94



- 1 - 3,5 + 1,6 mm
- 2 - 3,5 + 1,6 mm
- 3 - 3,5 + 1,6 mm
- 4 - 4,0 + 1,5 mm
- 5 - 4,5 + 1,5 mm
- 6 - 5,3 - 2,5 mm
- 7 - 4,0 + 2 mm



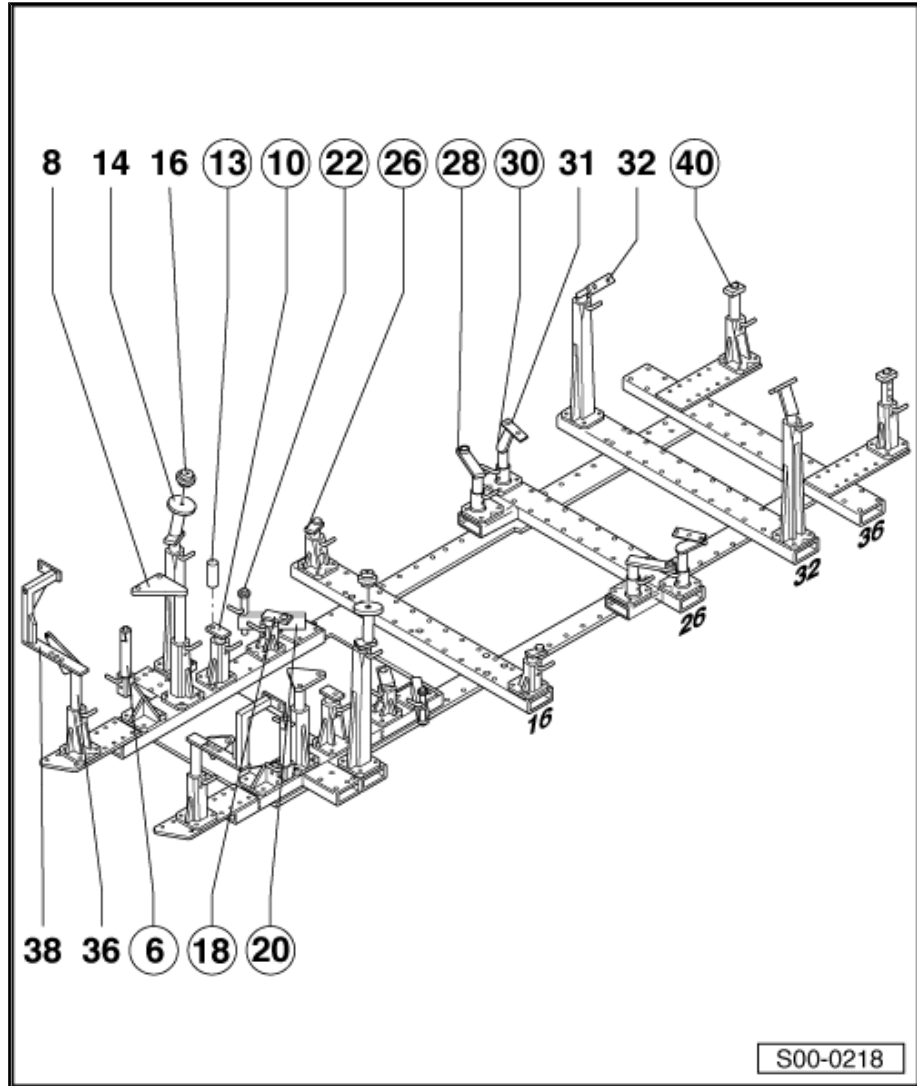
S00-0141

5.6 Karosserie - hinten (Octavia Combi) für Fahrzeuge 08.00 ►

Zum Einstellen oder Prüfen kann das Spezialwerkzeug z. B. 3371 verwendet werden.

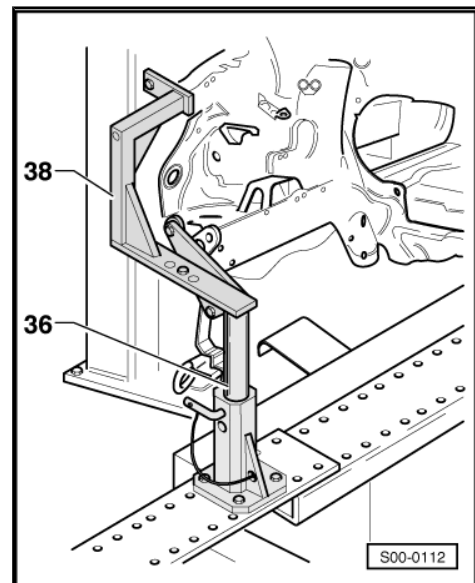


- 6 - MZ 142
- 8 - MZ 260
- 10 - Ohne Aggregate MZ 200,
mit Aggregaten MZ 080
- 10 - Ohne Aggregate MZ 200,
- 13 - Zentrierstück links und
rechts gleich, nur bei einge-
bauten Aggregaten
- 14 - MZ 601
- 16 - Zentrierstück links und
rechts gleich
- 18 - Ohne Aggregate MZ 140,
mit Aggregaten MZ 080
- 20 - Halter ohne MZ und Richt-
winkelaufnahme -22-
- 22 - Richtwinkelaufnahme
-20-
- 26 - MZ 140
- 28 - MZ 080
- 30 - MZ 080 und Befestigungs-
platte -31-
- 32 - MZ 602
- 36 - MZ 200 und TV 400
- 38 - Richtwinkelaufnahme
-36-
- 40 - MZ 200 und TV 400



8.2 Übersicht der Richtwinkelpositionen vorn

- 36 - Aufnahme für Längsträger vorn
- 38 - Aufnahme für Längsträger vorn / Radhausspitze



- Originalverbund lösen.
- Längsträger abnehmen.

Ersatzteile

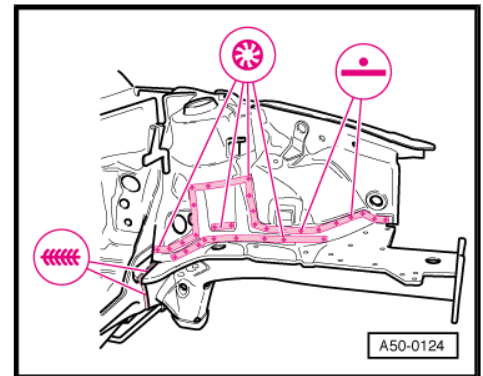
- ◆ Längsträger
- ◆ Pralldämpferaufnahme

Neuteil vorbereiten

- Trennschnitt auf Neuteil übertragen und zuschneiden.

Einschweißen

- Neuteil einpassen und auf Richtwinkel fixieren.
- Trennschnitt stumpf schweißen, SG-Vollnaht.
- Restverbund schweißen, RP-Punktnaht.



1.9 Pralldämpferaufnahme ersetzen

Trennstellen



Hinweis

- ◆ *Vor Ersatz Pralldämpferaufnahme rechts muss zuerst die Abschleppöse vorn ausgebaut werden => Seite 42.*
- ◆ *Die Pralldämpferaufnahme ist an allen vier Seiten mit dem Längsträger verschweißt.*
- ◆ *Beim Aufschleifen der Schutzgas-Vollnaht den Längsträger nicht beschädigen.*

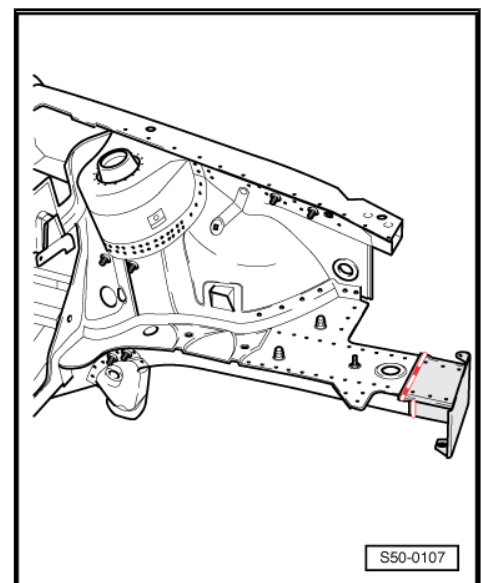
- Originalverbund lösen.
- Reststücke entfernen.

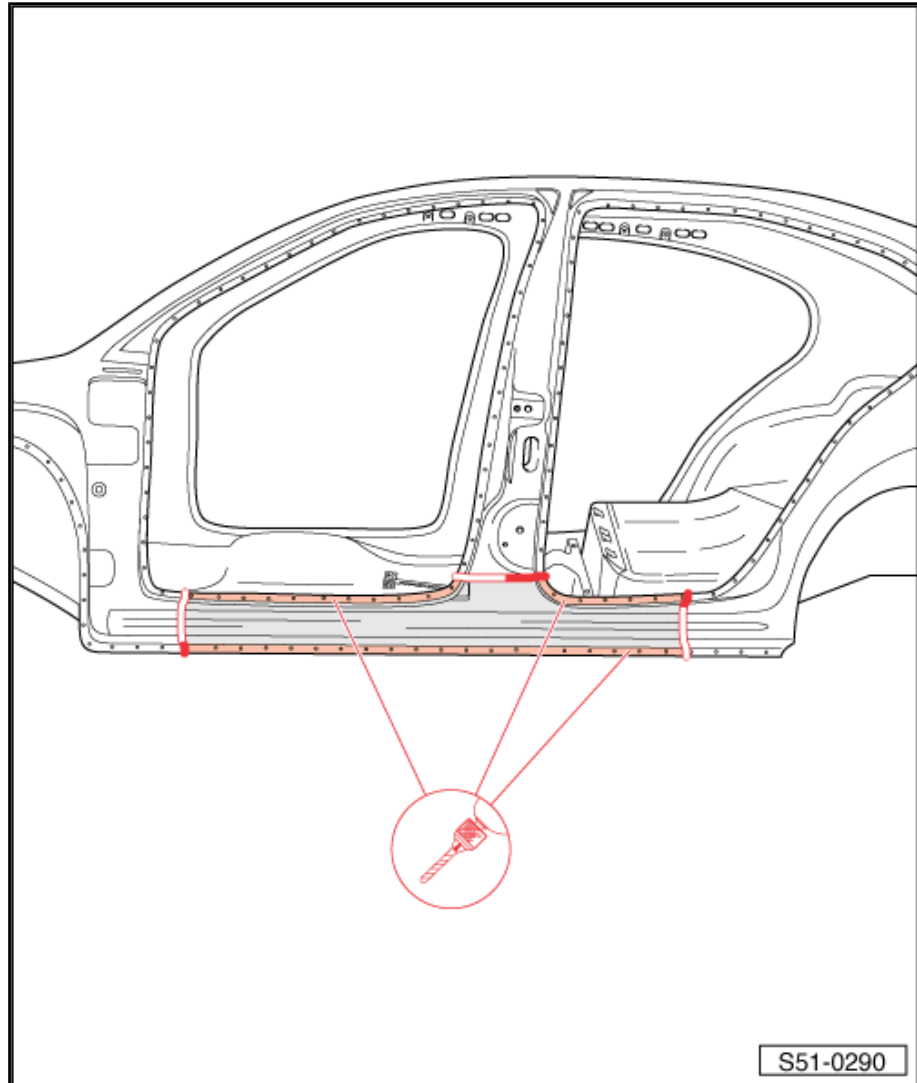
Ersatzteile

- ◆ Pralldämpferaufnahme
- ◆ Abdeckblech für Pralldämpferaufnahme

Einschweißen

- Neuteile einpassen und auf Richtwinkel fixieren.





Trennstellen



Hinweis

- ◆ Wenn auch A- und B-Säulen außen evtl. auch Seitenteil hinten beschädigt sind, kann als Ersatzteil Türrahmen ohne Verstärkung (Pressteil) verwendet werden.
- ◆ Im Unterholmbereich die innen liegende Verstärkung nicht beschädigen.
- ◆ Trennschnitt bei auf der Hebebühne oder auf Richtwinkeln stehendem Fahrzeug ausführen.

- Trennschnitte je nach Beschädigung legen.
- Schweißpunkte abbohren.

Ersatzteil

- ◆ Unterholm außen (Pressteil)

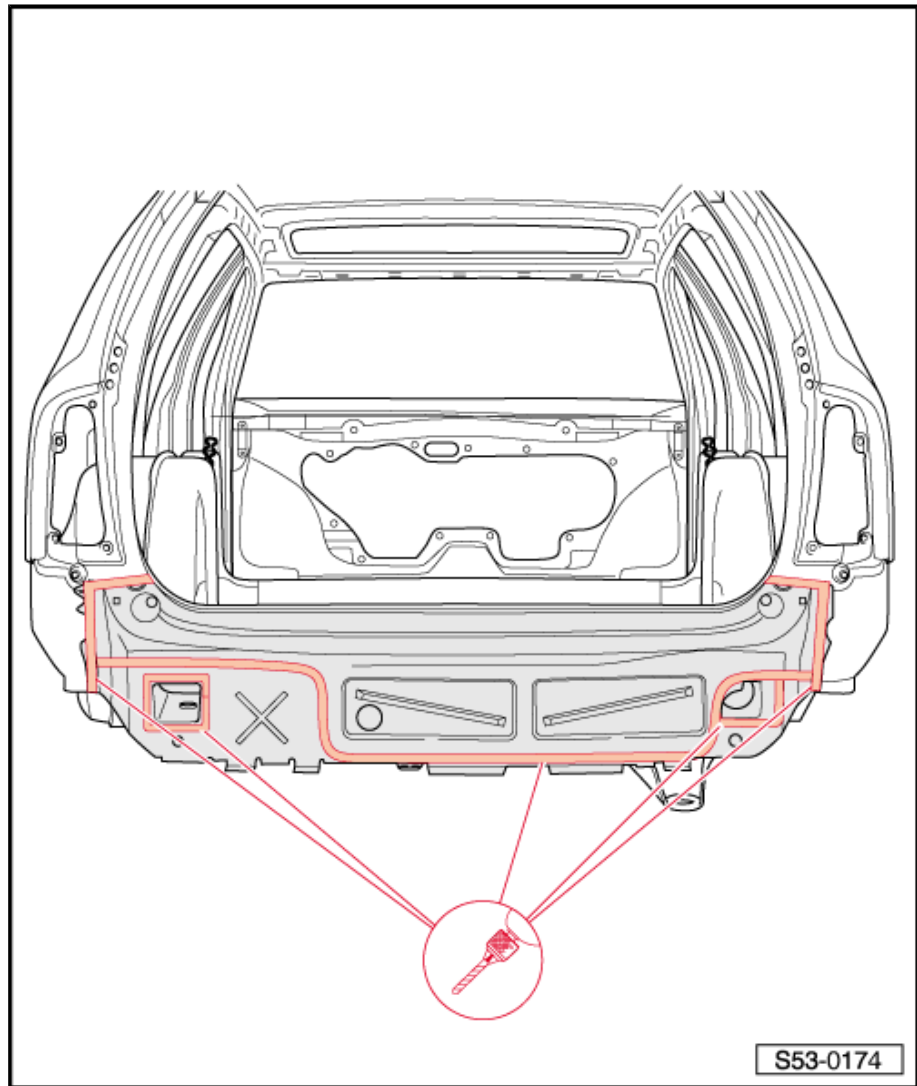


1.4 Abschlussblech hinten ersetzen (Octavia Combi und Combi 4x4)



Vorsicht!

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



Trennstellen

- Originalverbund lösen.
- Abschlussblech abnehmen.

Ersatzteil

- ◆ Rückwand

Neuteil vorbereiten

- Abschlussblech einpassen und anheften.
- Schließfunktion und Spaltmaße der Heckklappe prüfen.