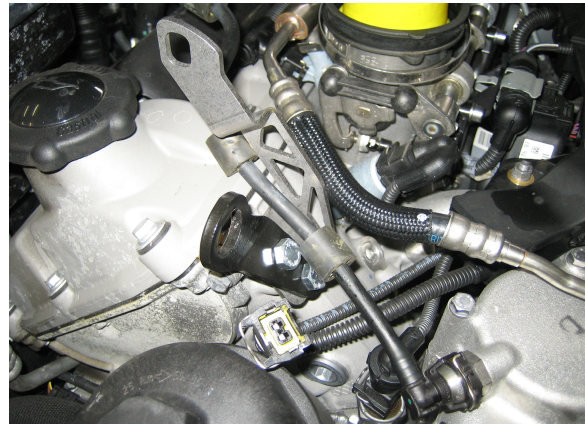




Zur Befestigung der Dehnungsmuffe am großen Durchmesser, die beiden Schellen 70-90 mm zu einer großen Schelle verbinden. Die beiden Schlösser jeweils rechts und links anordnen!  
Gleichmäßig anziehen, Anzugsmoment 6 Nm.  
**Achtung!** Kontaktflächen der Dehnungsmuffe und den Schlauchanschluß des Luftsammlers vor der Montage mit Bremsenreiniger entfetten. ⑥

to fix the hose to the inlet of the airbox, use the two 70-90mm clamps and connect them together to one clamp. Place the locks of the clamps on the left and right side.  
Tighten clamps steady with a torque of 4.4 ft-lbs.  
**Caution!** degrease the inside of the hose and the hose connection at the airbox with brake cleaner before installation.

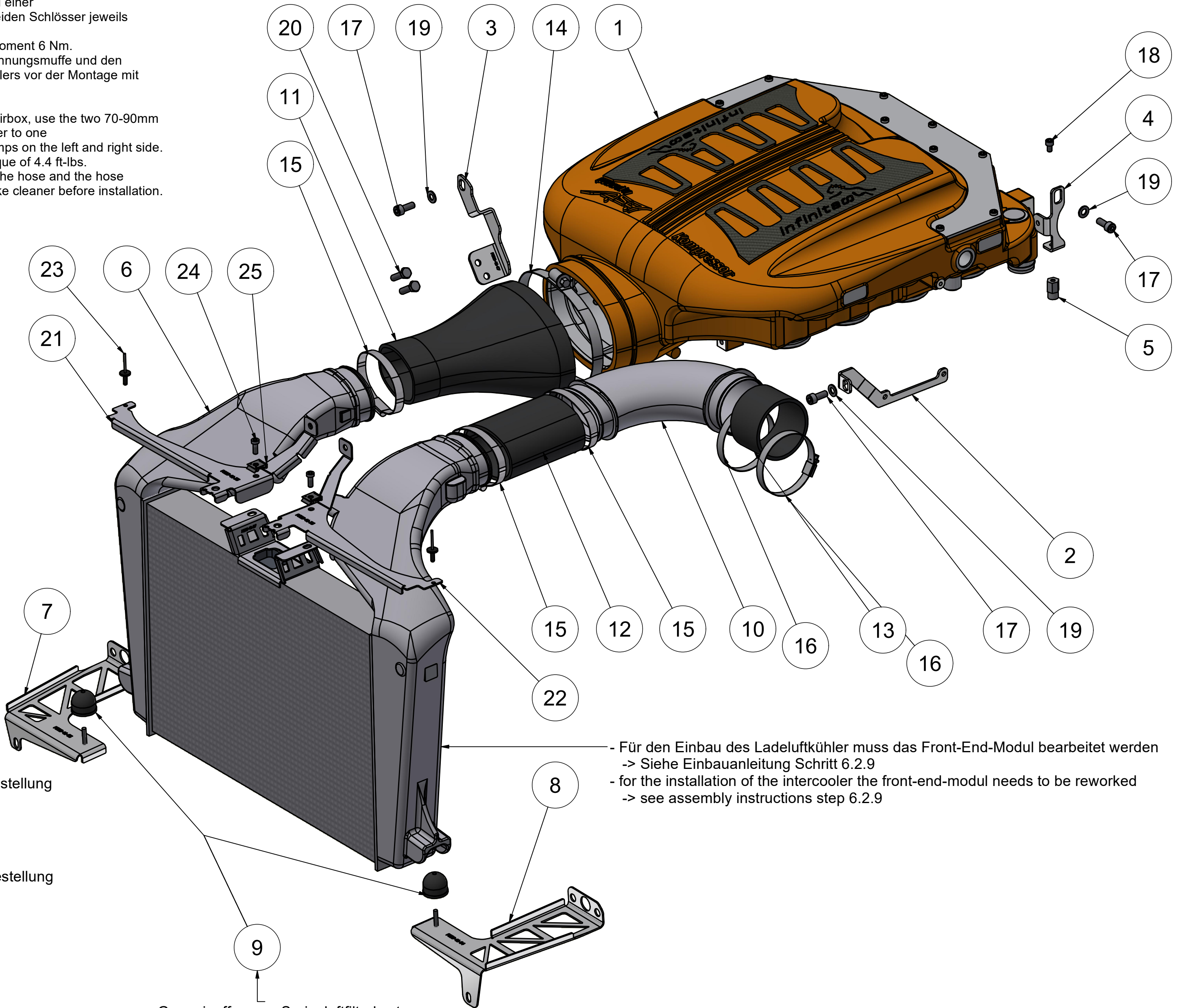
- Abbildungen der drei Halter zur Montage des Luftsammlers (Pos. 1)  
- pictures of the three brackets needed for the installation of the airbox (Fig. 1)



Installation Airbox (1)

zuerst Airbox an den drei Haltern befestigen, danach die acht Schellen an den Drosselklappenstutzen festziehen

first fix airbox to the three brackets, then tighten the eight clamps at the fittings on the throttle valves



- Für den Einbau des Ladeluftkühler muss das Front-End-Modul bearbeitet werden  
-> Siehe Einbauanleitung Schritt 6.2.9  
- for the installation of the intercooler the front-end-modul needs to be reworked  
-> see assembly instructions step 6.2.9

Stückliste				
Pos	Anz	ASA_Benennung	ASA_Projektnummer	Anzugsmoment
1	(1)	Luftsammler E92/E93	P325-41-01	
1	(1)	Luftsammler E90	P325-41-51	
2	1	Halter	P325-41-19	
3	1	Halter	P325-41-17	
4	1	Halter	P325-41-18	
5	1	Sechskantgewindehülse	P325-41-16	
6	(1)	Ladeluftkühler SK1-SK3	P325-41-02	
6	(1)	Ladeluftkühler SK3RR ②	P325-44-06	
7	1	Halter	P325-41-05	
8	1	Halter	P325-41-04	
9	(2)	Gummipuffer BMW Part	13 71 7 539 903	
10	1	Rohrbogen	P325-41-12	
11	(1)	Dehnungsmuffe ②	P325-41-29	
12	1	Schlauch	P325-41-33	
13	1	Schlauch	P325-41-32	
14	2	Schlauchschelle ⑥	W1 70-90/12	6 Nm +/- 0,5 Nm
15	3	Schlauchschelle ⑥	W1 80-100/12	6 Nm +/- 0,5 Nm
16	2	Schlauchschelle ⑥	W1 70-90/12	6 Nm +/- 0,5 Nm
17	3	Schraube	DIN 912 M8x20	25 Nm
18	1	Schraube	DIN 912 M6x10	8 Nm
19	3	Unterlegscheibe	DIN 125-1 8,4	
20	2	Schraube	DIN 933 M8x25	25 Nm
21	1	Halter	P325-41-35	
22	1	Halter	P325-41-36	
23	2	Blindniet	4,8x12	
24	2	Schraube	DIN 6912 M6x16	10 Nm
25	2	Clipmutter	BMW 41357060601	

Vorsicht Bestellung beachten

Vorsicht Bestellung beachten

- Gummipuffer vom Serienluftfilterkasten entnehmen  
- take rubber buffer from the standard air filter housing

Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch dritten Personen, ohne unsere Erlaubnis, mitgeteilt werden. Diese Konstruktion ist unser Eigentum. ASA Ingenieurbüro GmbH.				Allgemeintoleranz nach DIN 7168-m				Maßstab 1:4		Masse	Menge 1
					Datum	Name		TM Kit BMW M3 E9X Luftführung nach Kompressor			
					Gezeichnet	09.10.2014	Müller				
					Kontrolliert	07.11.2018	Chr. Stöber				
					Norm						
								P325-41-00			
b	Schlauchschellen auf W1 ge	05.11.2018	Jemiller	 Ingenieurbüro GmbH <a href="http://www.a-s-a.de">http://www.a-s-a.de</a>							
a	Dehnungsmuffe hinzu	29.06.2017	Jemiller								
	LLK SK3RR hinzu	29.06.2017	Jemiller								
Status	Änderungen	Datum	Name	<a href="http://www.a-s-a.de">http://www.a-s-a.de</a>				P325-41-00_Luftführung_nach_Kompressor.idw		Ers.d.: Rudert	
										1 von 1	
										A2	