

AIRBOX KIT OVAL

FÜR HARLEY-DAVIDSON SOFTAIL TWINCAM (-2017)



PACKLISTE:

Menge	Beschreibung
1	Luftfilter-Grundplatte
1	Dichtung
3	Grundplattenschraube UNC $\frac{1}{4}$ *1"
2	Haltewinkel
2	Entlüfterschraube
2	O-Ring 12 x 3
2	Entlüfterschlauch
2	Distanz-Hülse 30mm
1	Filterelement
2	Schraube f. Filterelement UNC $\frac{1}{4}$ *1-3/4"

MONTAGEANLEITUNG:

Die Luftfilterabdeckung entfernen und die Dichtung entnehmen.

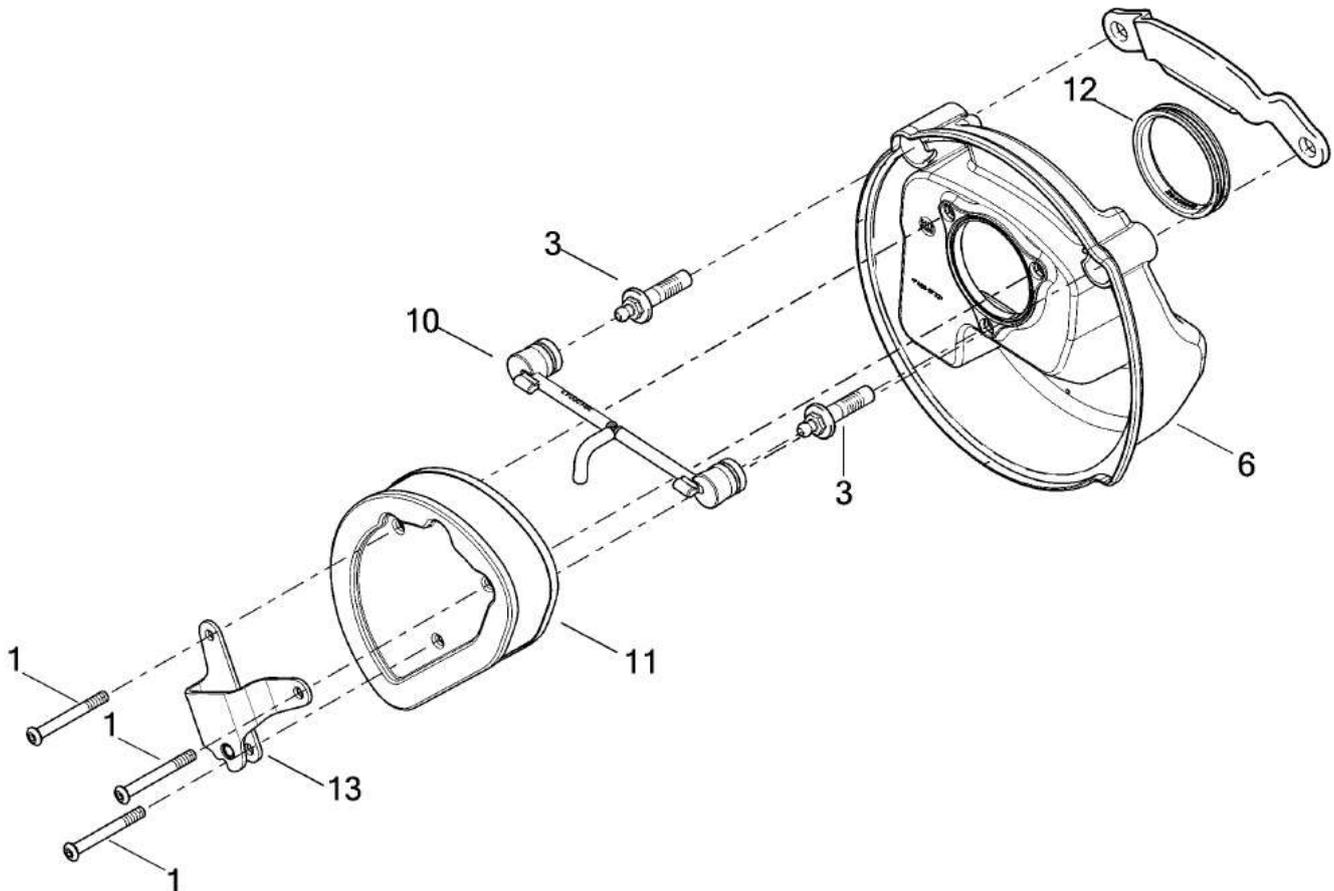
Die drei Schrauben (1) herausdrehen.

Den Filtereinsatz (11) entfernen und dabei die Entlüftungsschlauchbaugruppe (10) aus dem Filtereinsatz ziehen.

Die Entlüftungsschlauchbaugruppe (10) von den Entlüftungsschrauben (3) entfernen.

Die Entlüftungsschrauben (3) herausdrehen.

Die Grundplatte (6), den Dichtungsring (12) und den Halter entfernen.



Die neue Dichtung (11) auf der Grundplatte (12) anbringen.

Gewindedichtmittel (z. Bsp. Loctite 565) auf die Gewindegänge der Entlüftungsschrauben (7) auftragen.

Die Grundplatte (12) anbringen.

Die Entlüftungsschrauben (7) mit hinterlegten O-Ringen (21) einsetzen und von Hand anziehen.

Die drei Grundplattenschrauben (13) und die beiden Winkel (20) anbringen und die Schrauben festziehen (Anzugsmoment: 5,6–6,8Nm Torque: 50–60 in-lbs).

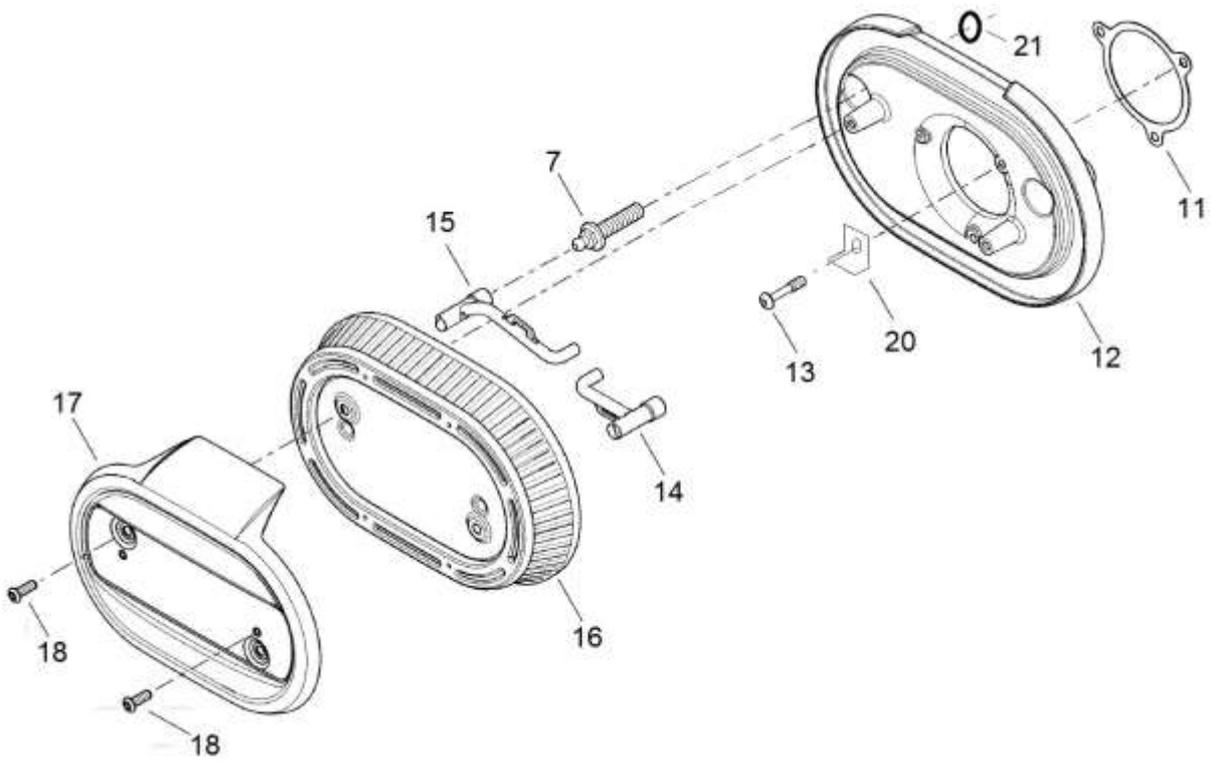
Die Entlüftungsschrauben festziehen
(Anzugsmoment: 29,8–32,5Nm Torque: 22–24 ft-lbs).

Die Entlüftungsschläuche (14) & (15) auf den Entlüftungsschrauben anbringen und an den beiden Winkeln (20) einhängen.



Das Filterelement (16), zusammen mit der Cover-Grundplatte (17), mit den beiden Befestigungsschrauben und, von innen hinterlegten, Hülsen montieren. So wird sichergestellt, dass das Filterelement bei der Montage nicht zerdrückt wird.

Nun das Cover mit den Schrauben (18) anbringen
(Anzugsmoment: 3,0–3,6Nm Torque: 27–32 in-lbs).



Das Thunderbike-Team wünscht viel Vergnügen.
Gute Fahrt!



Thunderbike
Güterstrasse 5
D-46499 Hamminkeln
Telefon(0049)2852 - 6777 - 33
Telefax(0049)2852 - 5444
info@thunderbike.de

AIRBOX KIT OVAL

FOR HARLEY-DAVIDSON SOFTAIL TWINCAM (-2017)



PACKING LIST:

amount	item
1	Airfilter backplate
1	Gasket
3	Screw f. backplate UNC ¼*1"
2	Angled bracket
2	Vent bolt
2	O ring 12 x 3
2	Vent tube
2	Spacer 30mm
1	Airfilter element
2	Screw f. airfilter element UNC ¼*1-3/4"

MOUNTING INSTRUCTIONS:

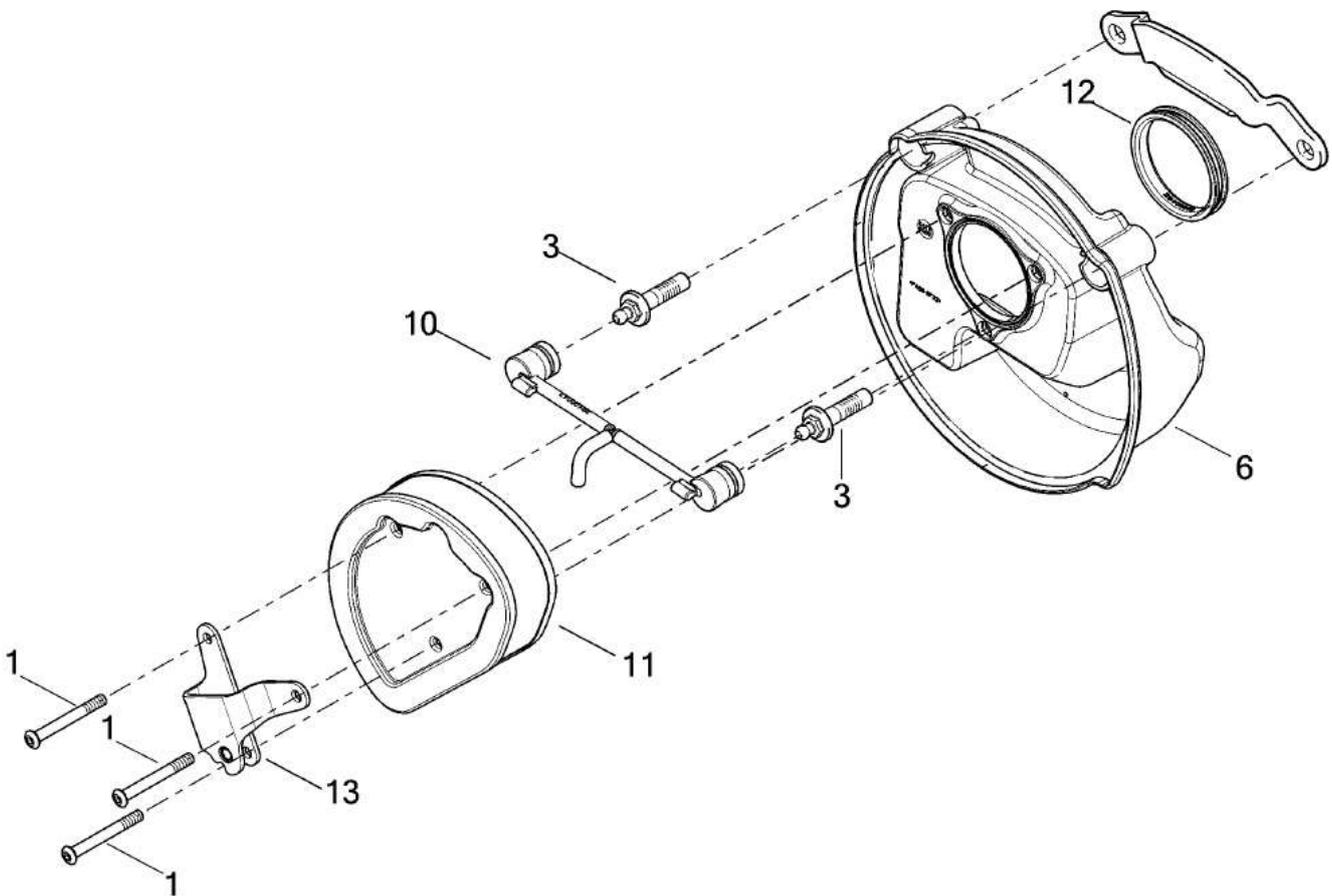
Remove the air cleaner cover and the gasket.

Remove the 3 bolts (1).

Remove the air filter element (11) and disconnect the vent tubes (10) from the air filter element.

Remove the vent tubes (10) from the vent bolts (3) and unscrew the vent bolts (3).

Remove the backplate (6), the gasket (12) and the air cleaner bracket.



Mount the new gasket (11) to your new backplate (12).

Use Loctite (e.g. Loctite 565) for the vent bolts (7).

Mount the backplate (12).

Mount the vent bolts (7) with the O rings (21) behind the backplate and tighten them by hand.

Mount the 3 backplate screws (13) and both angled brackets (20) and tighten the screws (Torque: 5,6–6,8Nm / 50–60 in-lbs).

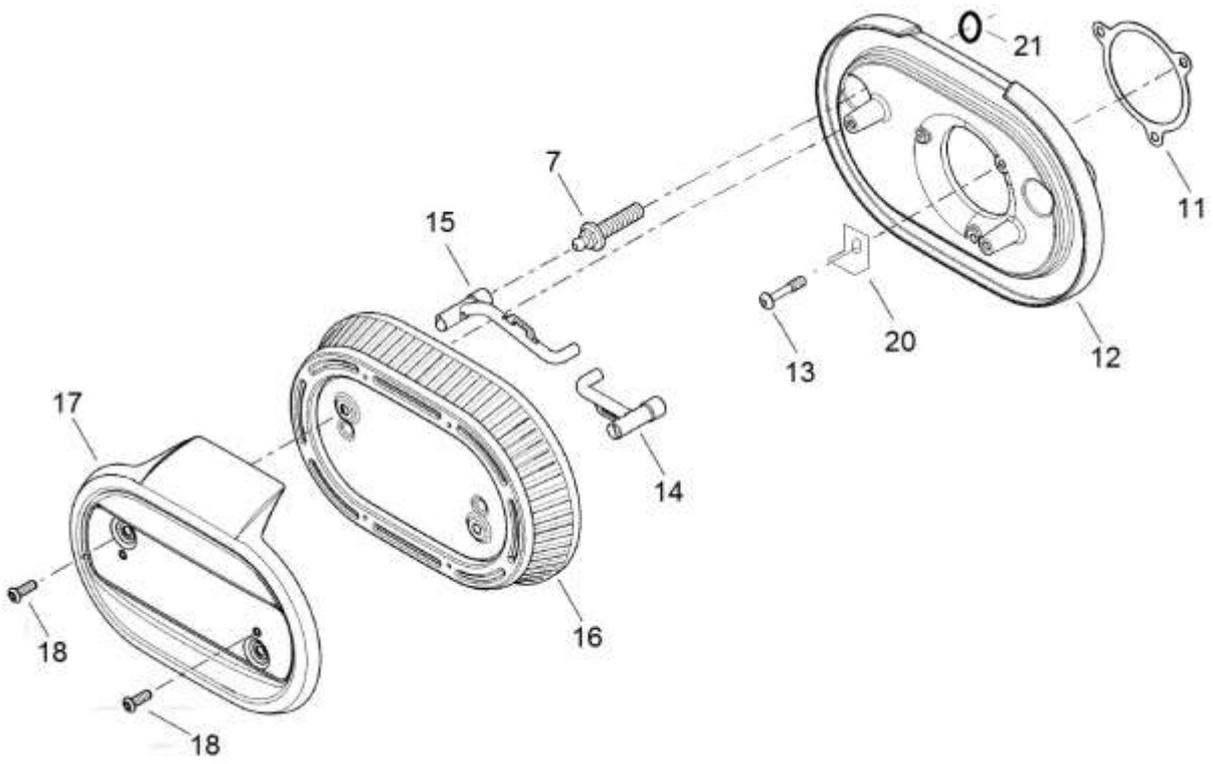


Tighten the vent bolts (Torque: 29,8–32,5Nm / 22–24 ft-lbs).

Mount the vent tubes (14) & (15) to the vent bolts and fix them on the angled brackets (20).

Mount the air filter element (16), together with the cover baseplate (17), with both screws and put a spacer on each screw from behind the air filter element. The filter element won't be crushed in this way.

Mount the air cleaner cover using the bolts (18)
(Torque: 3,0–3,6Nm / 27–32 in-lbs).



Have fun with it!



Thunderbike
Güterstrasse 5
D-46499 Hamminkeln
Telefon (0049) 2852 - 6777 -33
Telefax (0049) 2852 - 5444
info@thunderbike.de