

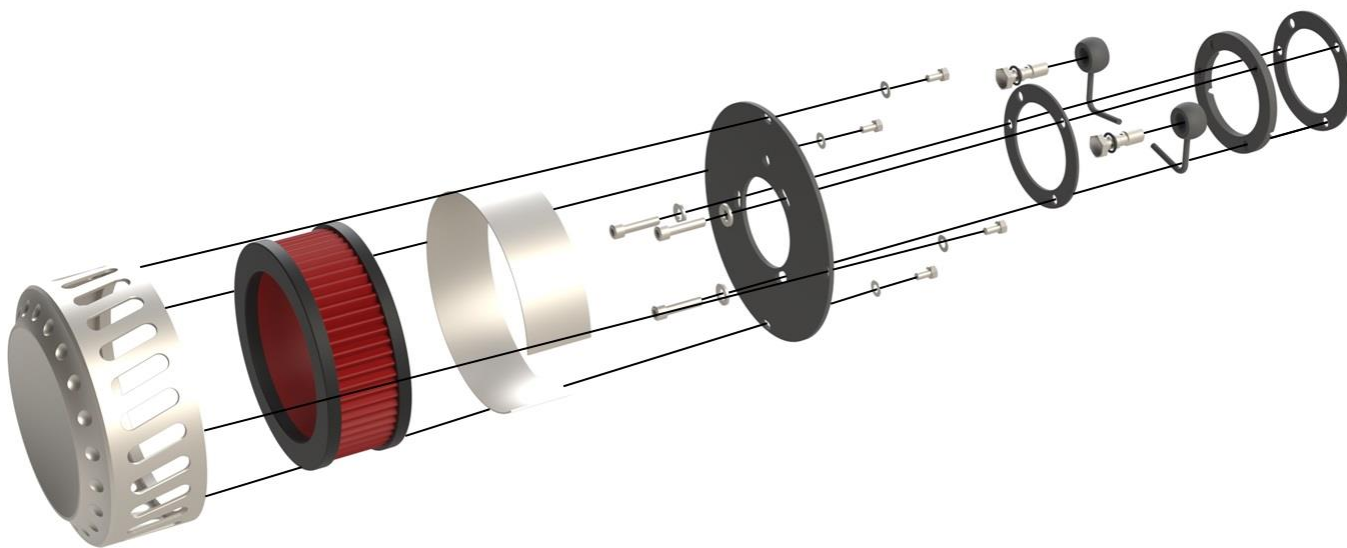
POWERFILTER

FÜR HARLEY-DAVIDSON SPORTSTER (2007-)

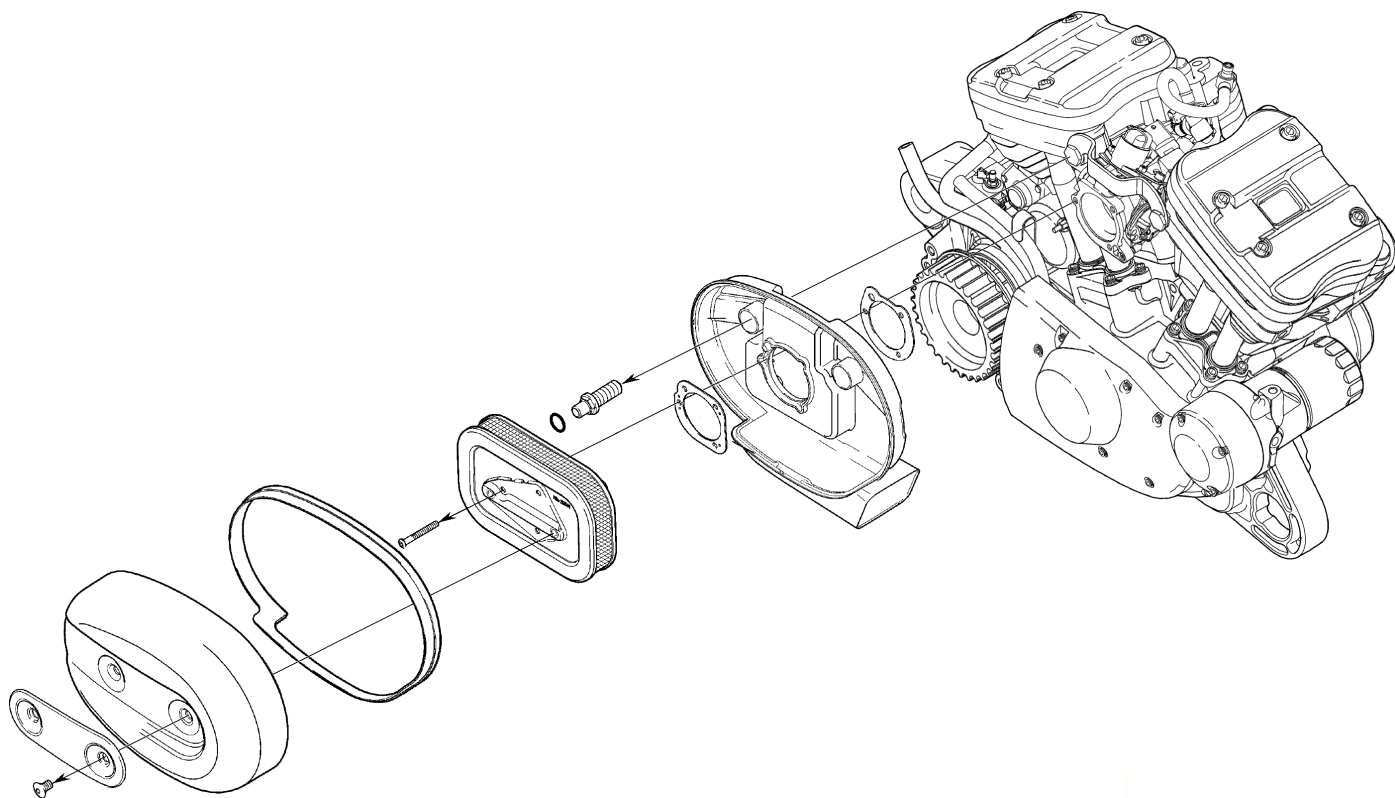


PACKLISTE:

| Menge | Beschreibung |
|-------|--------------------------------------|
| 1 | Luftfilter-Gehäuse |
| 1 | Luftfilter |
| 1 | Lufteinlassblende |
| 1 | Grundplatte |
| 4 | Sechskantschraube M5*10 |
| 2 | Dichtung |
| 1 | Adapterring |
| 2 | Entlüftungsbanjo |
| 2 | Entlüftungsschraube m. Dichtring M14 |
| 3 | Inbusschraube UNC1/4*1 |



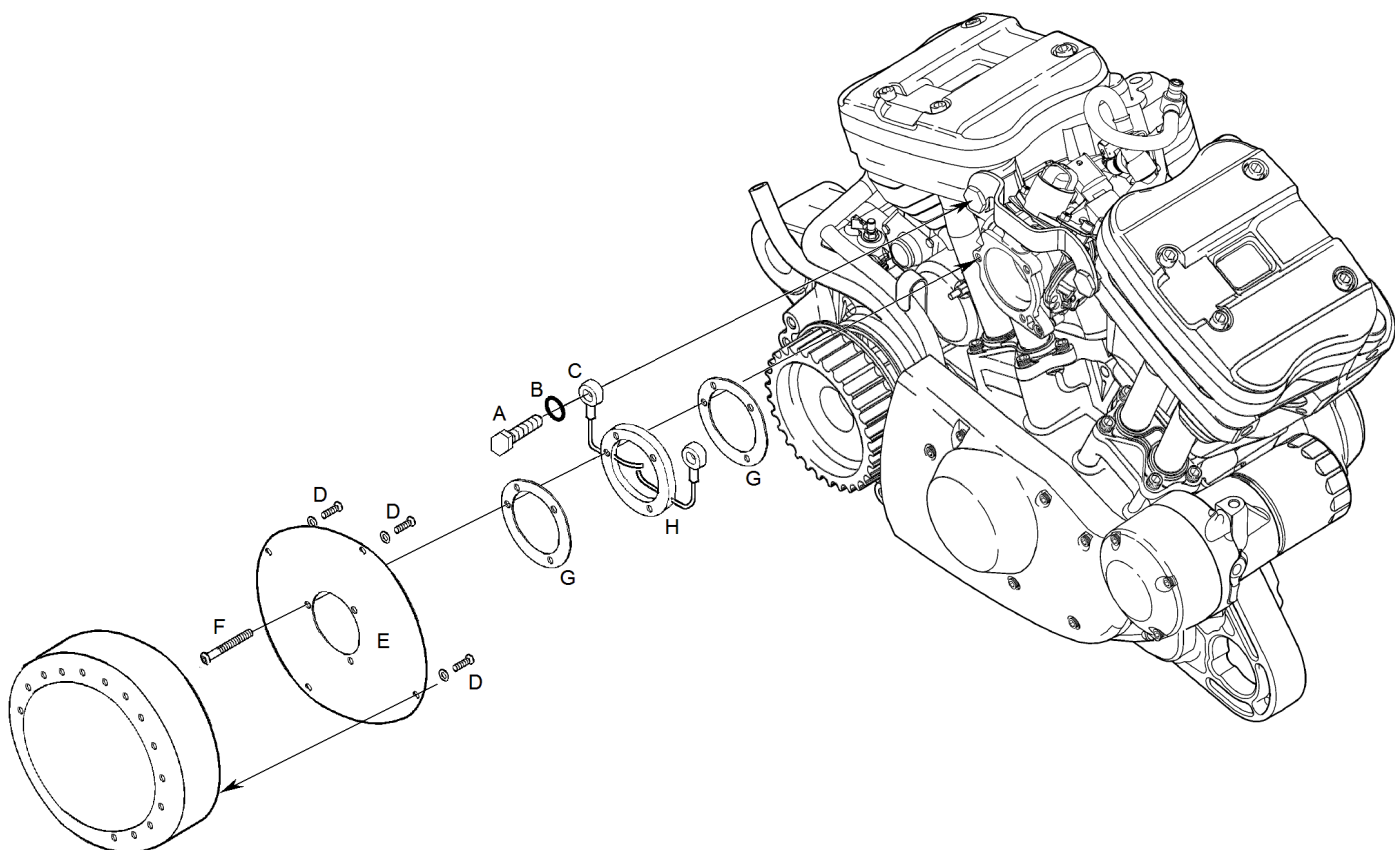
MONTAGEANLEITUNG:



Demontieren Sie den Originalluftfilter.

Der an den Zylindern befestigte Halter wird weiterverwendet, seine Entlüfterschrauben werden durch die mitgelieferten Hohlschrauben (A) ersetzt.

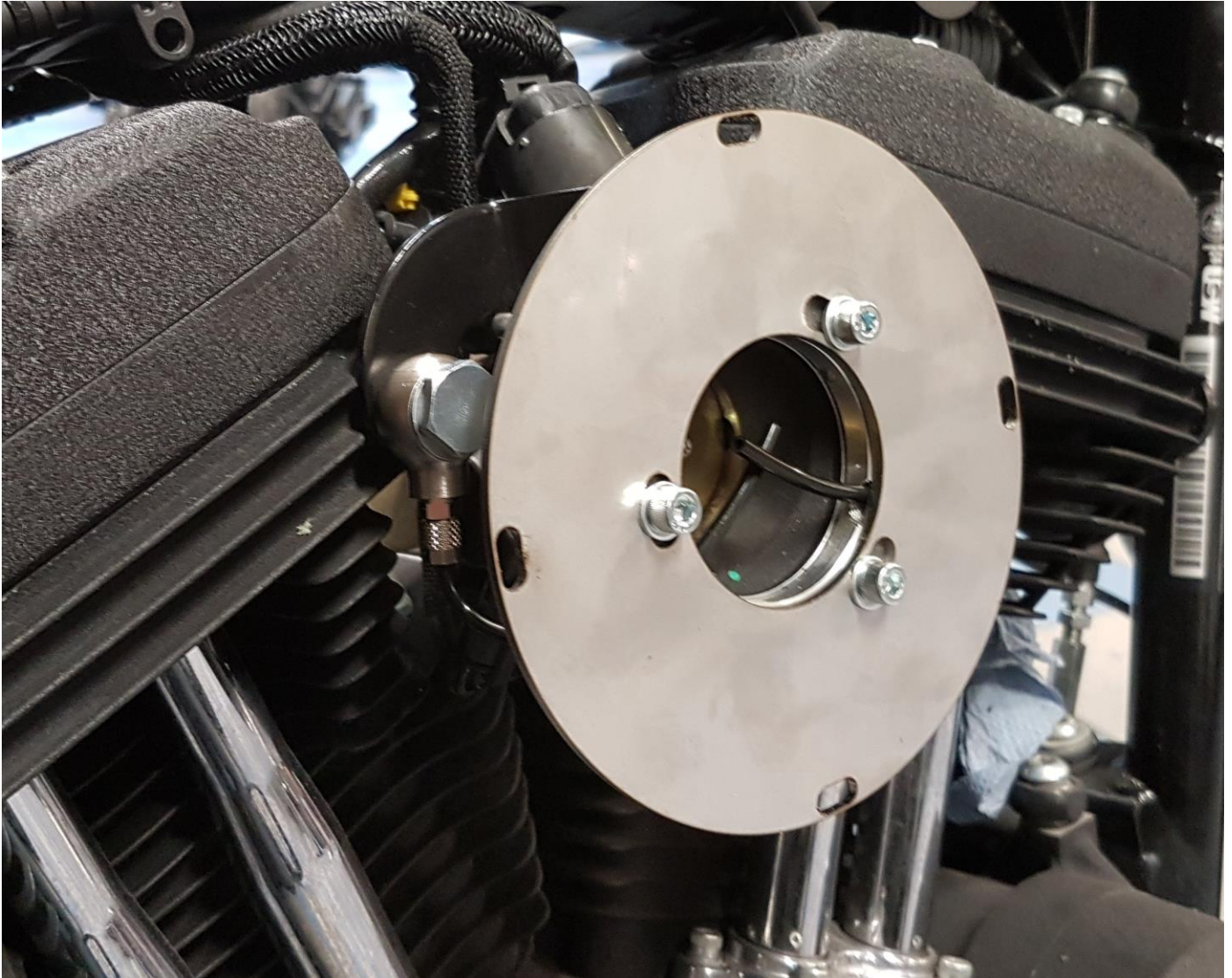
Schrauben Sie gleichzeitig mit dem Originalhalter die beiden Entlüftungsnippel (C) mit den Hohlschrauben (A) an (Anzugsmoment: 13Nm). Legen Sie dabei eine Dichtscheibe (B) unter den Schraubenkopf. Verwenden Sie Schraubensicherungsmittel (mittelfest) für die Hohlschrauben.



Platzieren Sie den Zwischenring (H) mit den Dichtungen (G) zwischen Grundplatte und Ansaugtrakt.

Legen Sie dabei die Entlüfterschläuche in die Nuten des Zwischenrings, so dass die Schläuche in die Ansaugöffnung ragen.

Montieren Sie die Luftfiltergrundplatte (E) mit drei Schrauben UNC1/4*1 (F) an den Ansaugtrakt (Anzugsmoment: 6,5Nm). Verwenden Sie dabei unbedingt ein mittelfestes Schraubensicherungsmittel (z.B. Loctite)!



Montieren Sie den Luftfilter mit vier Schrauben M5*10 (D) mit unterlegten Wellscheiben, an die Grundplatte, der Ausschnitt der Lufteinlassblende sollte dabei nach unten zeigen.

Das Thunderbike-Team wünscht viel Vergnügen.
Gute Fahrt!



THUNDERBIKE

Güterstraße 5
46499 Hamminkeln
Germany

Phone: +49 2852 6777 80
Mail: info@thunderbike.de

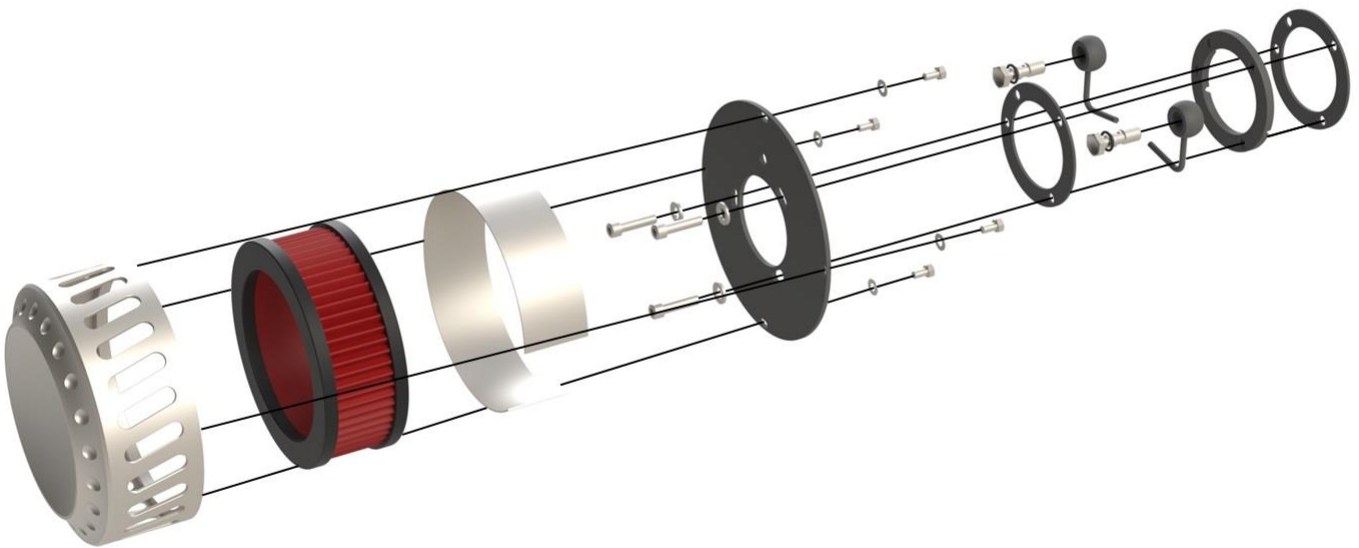
AIR CLEANER

FOR HARLEY-DAVIDSON SPORTSTER (2007-)

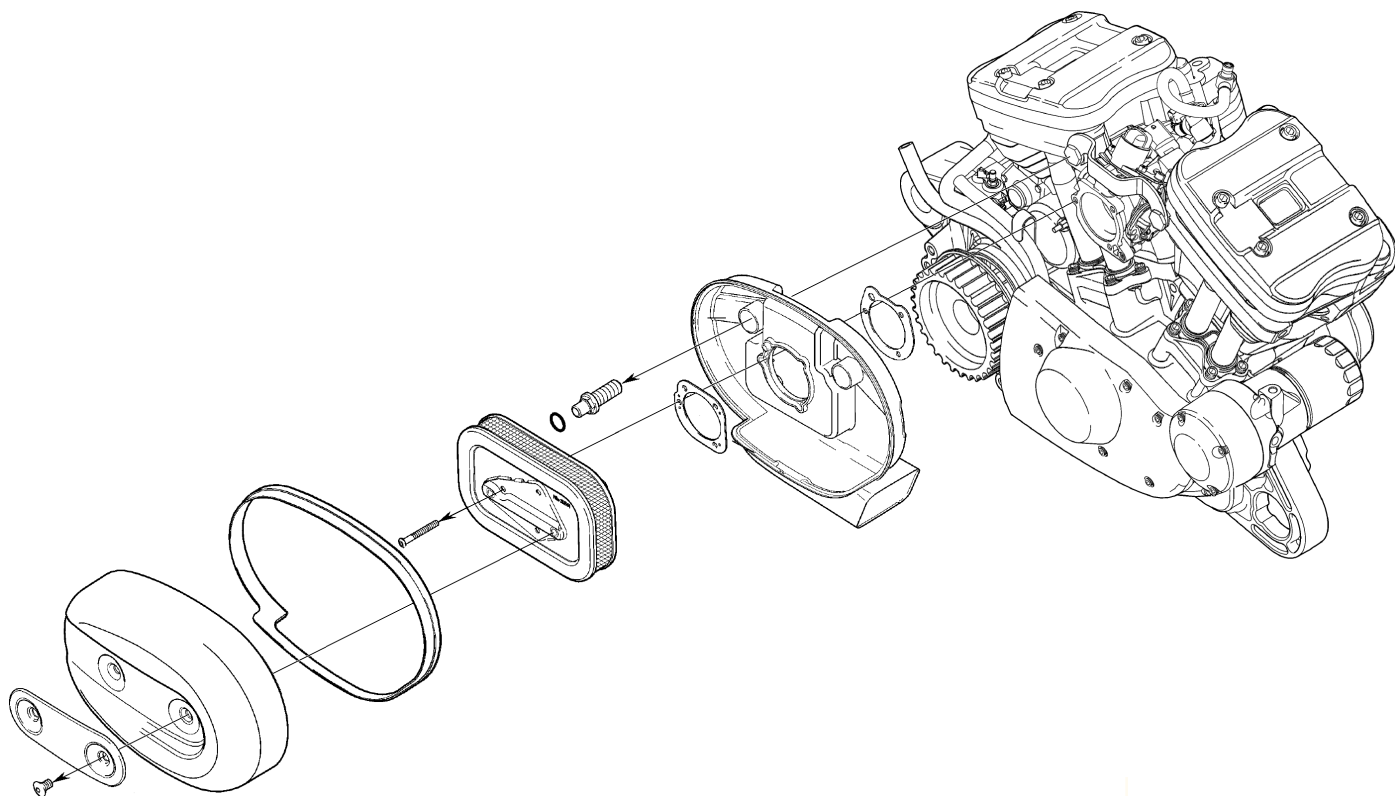


PACKING LIST:

| Amount | Item |
|--------|-----------------------------|
| 1 | Air cleaner housing |
| 1 | Air cleaner |
| 1 | Air reducer |
| 1 | Base plate |
| 4 | Hex screw M5*10 |
| 2 | Gasket |
| 1 | Adapter |
| 2 | Breather fitting |
| 2 | Breather bolt w. gasket M14 |
| 3 | Allen head screw UNC1/4*1 |



INSTALLATION INSTRUCTIONS:



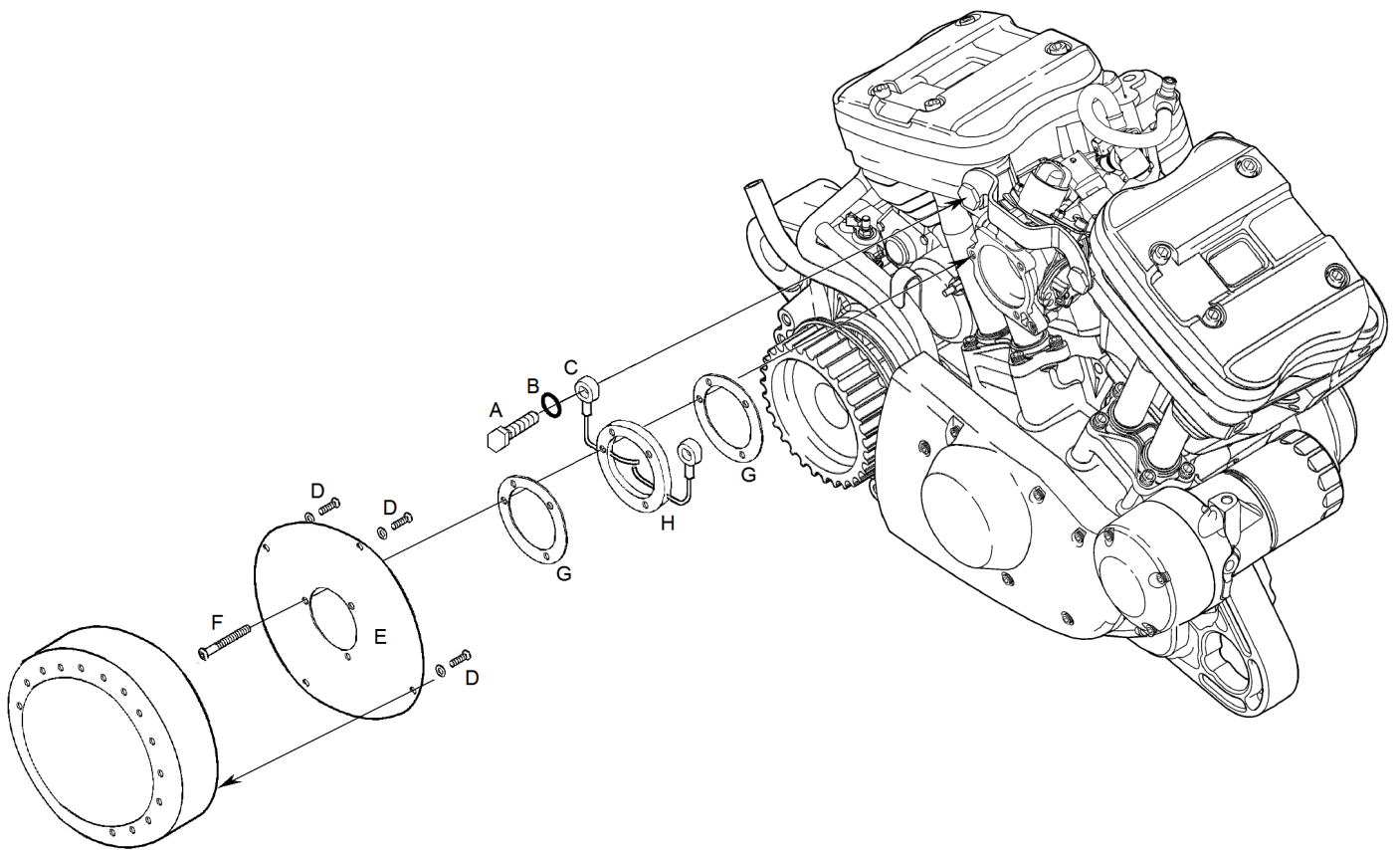
Remove the OEM air cleaner.

The OEM bracket will be used further but the breather screws will be replaced.

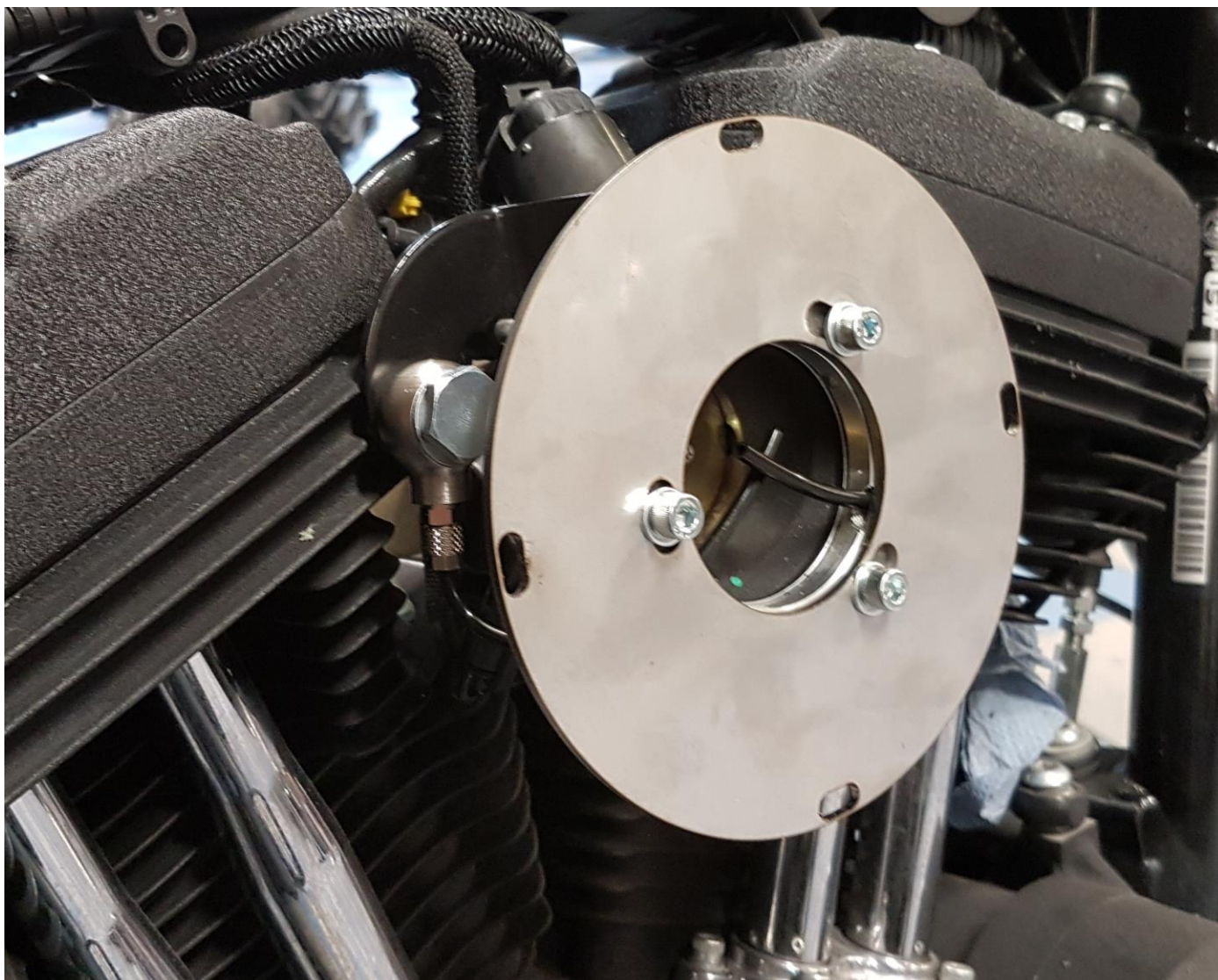
Use the new breather bolts (A) to install the bracket together with the breather fittings (C), tighten the screws with 13Nm (9,5 ft-lbs) torque.

Place one aluminum gasket (B) behind every screws head.

Use a medium self-locking thread adhesive (e.g. Loctite) for the breather bolts!



Place the adapter (H) with gaskets (G) to the manifold. Put the open ends of the breather tubes through the adapter (H).
Mount the base plate (E) with three screws UNC1/4*1 (F) to the induction case and tighten them with 6,5Nm (5 ft-lbs) torque. Use a medium self-locking thread adhesive (e.g. Loctite) for those screws!



Install the air filter housing with four screws M5*10 (D) and waved washers to the base plate, the air intake window of the reducer should be on bottom side.

The Thunderbike team wishes you fun with your new parts.
Have a nice and safe ride!



THUNDERBIKE

Güterstraße 5
46499 Hamminkeln
Germany

Phone: +49 2852 6777 80
Mail: info@thunderbike.de