

# Wagner Tuning

## **Einbauanleitung / Installation Instructions Ladeluftkühler - Kit Ford Focus ST MK 2 Intercooler - Kit Ford Focus ST MK2**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf unseres Ladeluftkühler-Kits.

Wir haben uns bei der Entwicklung und Fertigung bemüht,  
das bestmögliche passend für Ihr Fahrzeug herzustellen.

Für den Einbau des Ladeluftkühler Kits geben wir Ihnen hier wichtige Hinweise,  
welche die Montage in Ihrem Fahrzeug erleichtern sollen.

**Congratulations on your purchase of our intercooler kit.**

**We have developed a product that offers the best possible fit for your vehicle.**

**This information is intended to assist installation in your vehicle.**

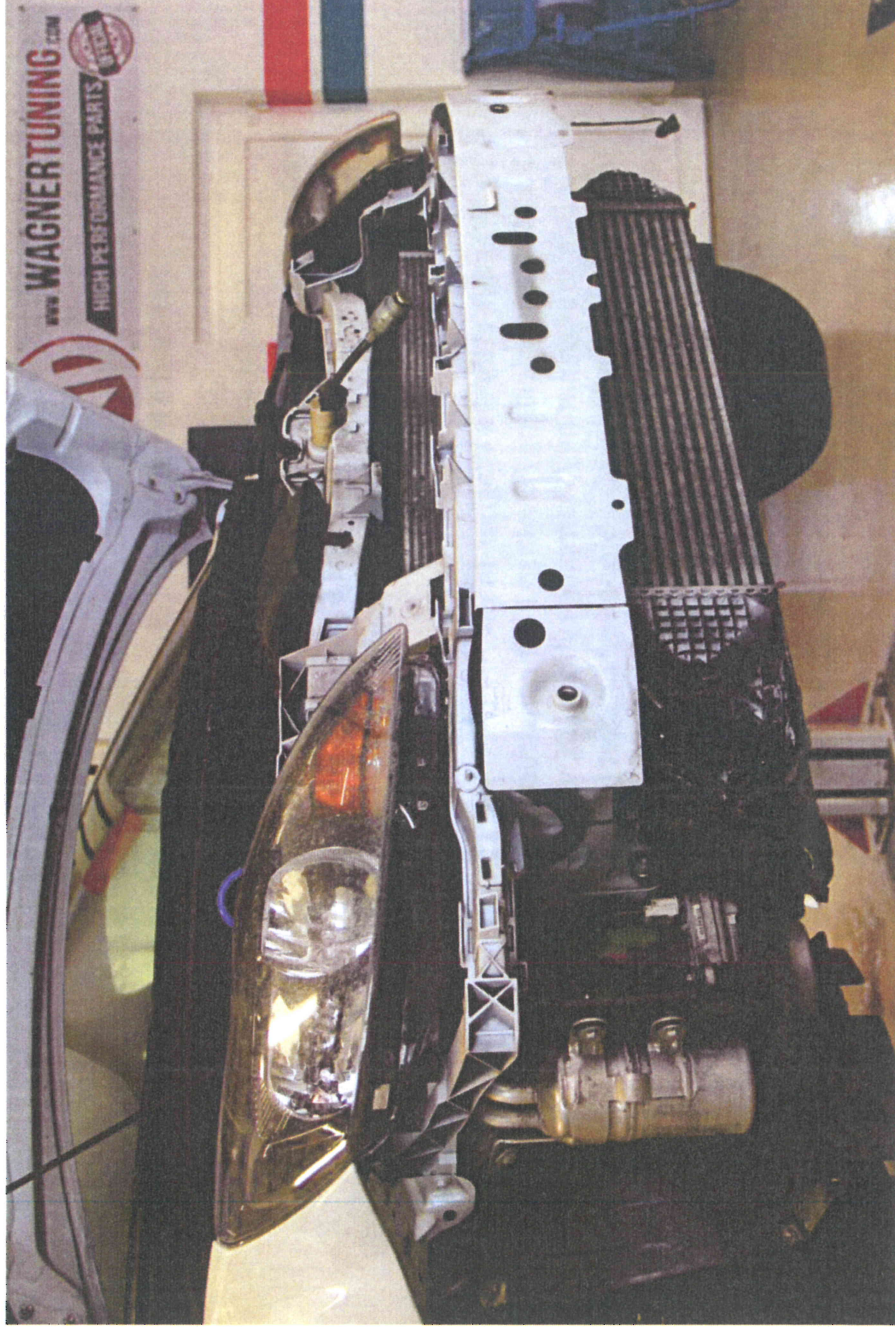
**We recommend fitment by a qualified mechanic.**

### Stückliste / Contents :

- 1 x Wagner-LLK / 1 x Wagner-Intercooler
- 1 x Montageanleitung / 1 x Installation Instructions
- 1 x Dämpfungsgummi / Damping rubber (OEM Ford)
- 2 x Zusatzhalter (Winkel) / Mounting bracket (angle)
- 2 x Gummi-Metal-Puffer / Rubber mounting
- 4 x Sechskant Stopmuttern / Hex lock nuts
- 2 x Karosseriescheiben / Body washers
- 2 x Unterlegscheiben / Washers
- 1 x M5 Innensechskantschraube / Allen screws
- 1 x Silikonschlauch links
- 1 x Silikonschlauch rechts
- 5 x Norma Schlauchschellen
- 1 x Aluminium Schlauchadapter

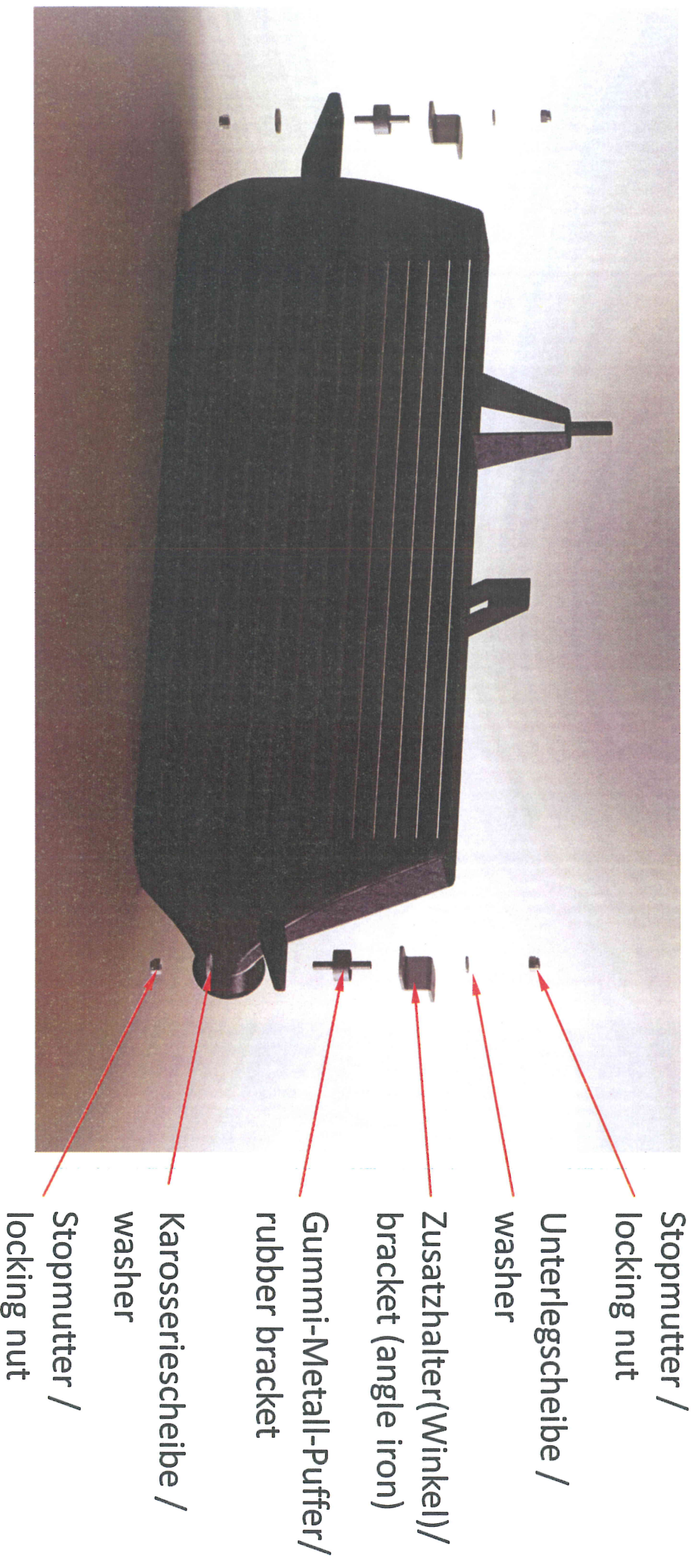
## 1. Demontage der Originalteile / original parts removal :

- Radhäuser r/l demontieren / Remove both front arch liners
- Stoßfänger demontieren / Remove the front bumper
- Schlauchschellen vom Ladeluftkühler lösen und Schläuche abziehen / Loosen the hose clamps from the intercooler hoses and disconnect
- 2 Verschraubungen am Ladeluftkühler lösen und diesen dann abnehmen / Detatch the oem intercooler from the mounts and remove



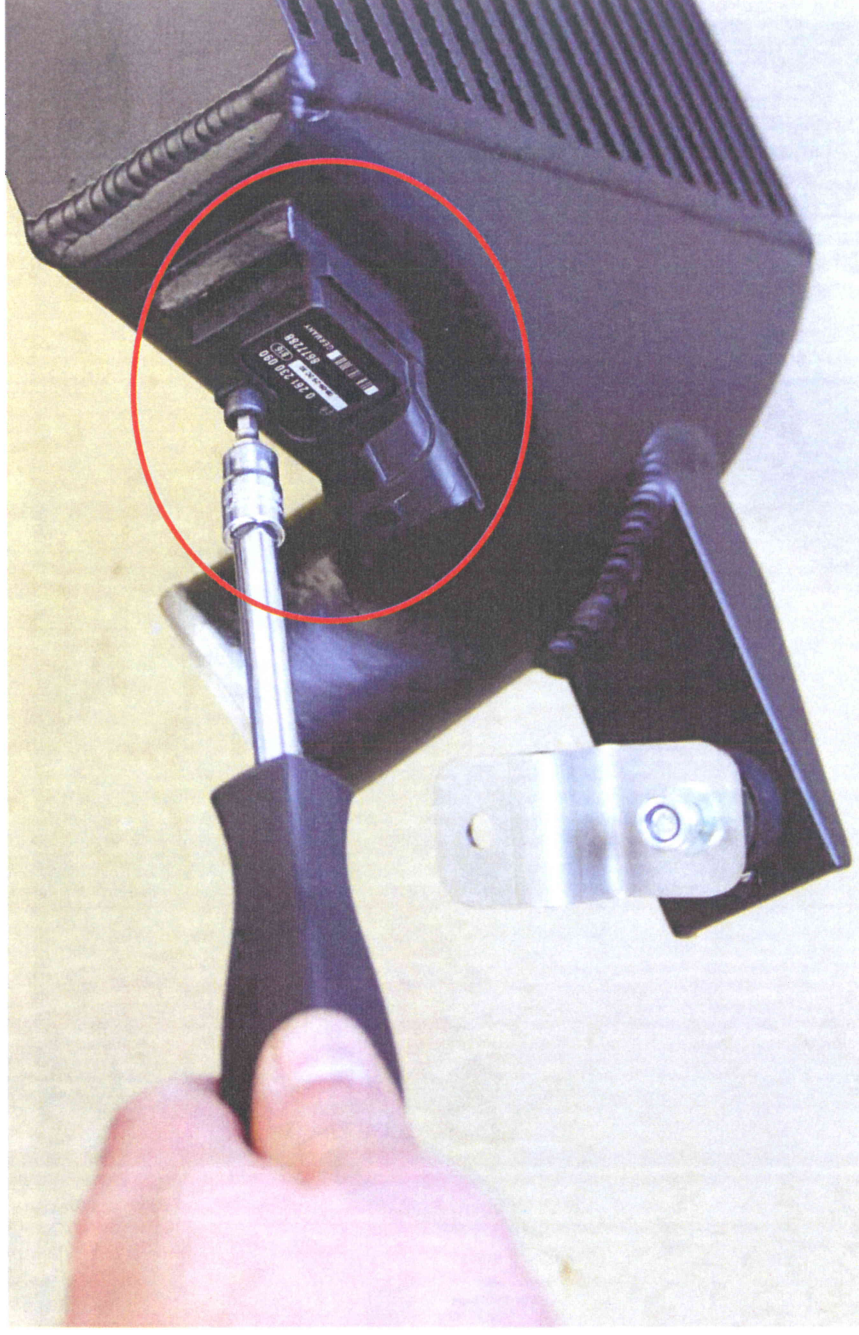
## 2. Vormontage des Befestigungsmaterials / Pre-assembly of the mounting hardware:

- Bitte wie auf der Zeichnung vormontieren jedoch noch nicht komplett fest verschrauben. / Assemble as drawing but do not fully tighten.



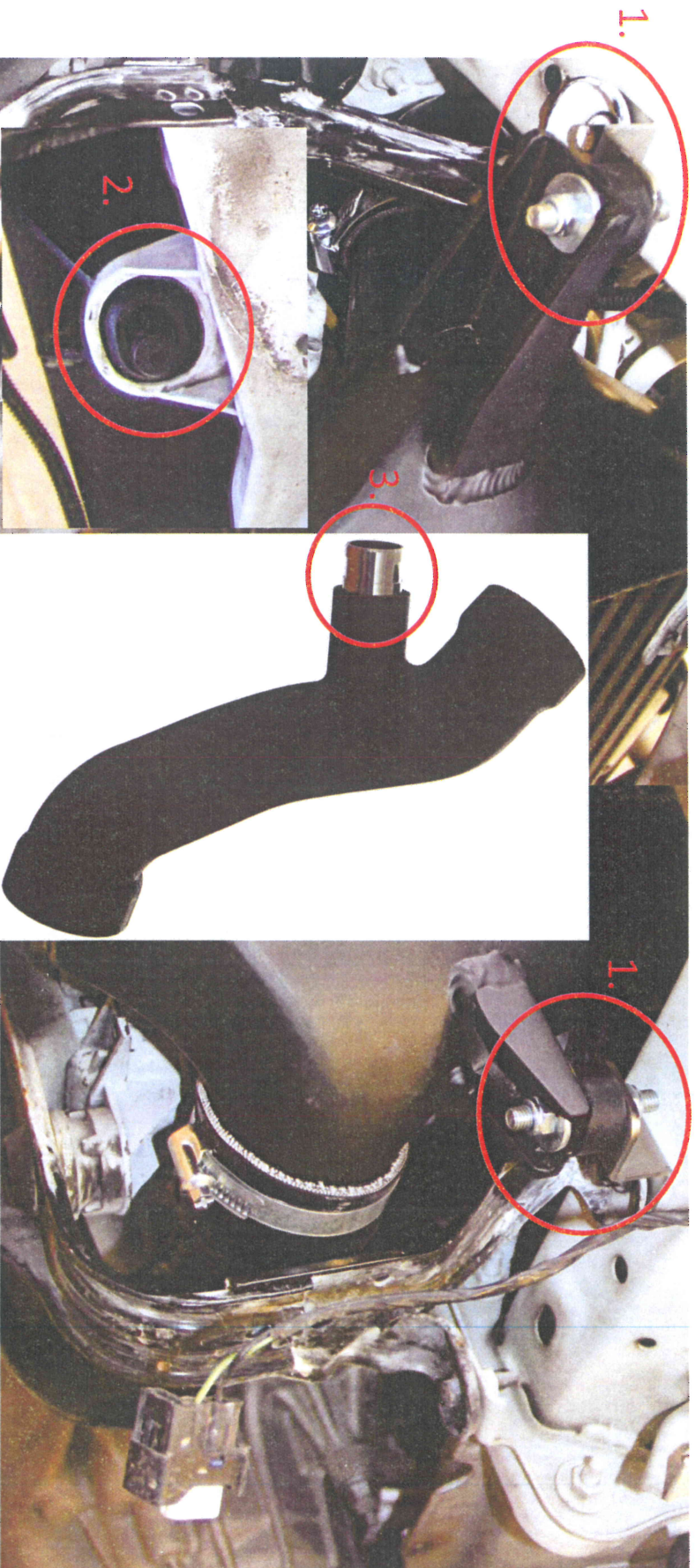
### 3. Montage des Ladedrucksensors / assembly of the pressure sensor:

- Ladedrucksensor aus OEM Druckschlauch demontieren / remove pressure sensor from OEM position
- Ladedrucksensor in neue Position stecken und fixieren / attach pressure sensor in new position an tighten



#### 4. Montage des Wagner-Tuning LLK / Mounting the Intercooler:

- Den LLK an seinen Platz positionieren und wie auf dem Bild (1.) über den originalen Befestigungspunkt auf der rechten und linken Seite am Fahrzeug montieren. / Position the intercooler in place over the original mounting points left and right, images (1.)
- Den Ladedrucksensor aufstecken / Attach the pressure sensor
- Den originalen Dämpfungsgummi von Ford wie auf dem Bild (2.) einklippen / Attached to the original damping rubber as per picture (2.)
- Mit dem Aluminiumadapter (3.) das Schubluftventil und den Silikonschlauch verbinden / use the aluminium adapter (3.) to connect silicon hose to the BOV
- Die Ladeluft-Schläuche wieder aufstecken und die Schellen wieder befestigen / Refit charge air pipes and tighten clamps
- Zum Schluss alles auf festen und korrekten Sitz prüfen / Check everything is secure and correct



## 5. Montage der Originalteile / Refit trim:

- Die Hupe wird, an dem dafür vorgesehenen Halter vom LLK, verschraubt und wieder angeschlossen / Mount the horn on the holder provided and reconnect
- Stoßfänger montieren / Refit the bumper mounting
- Radhäuser und Unterboden wieder verschrauben / Refit the archliners and bumper
- Alles auf korrekten Sitz prüfen / Check everything is fitted correctly

