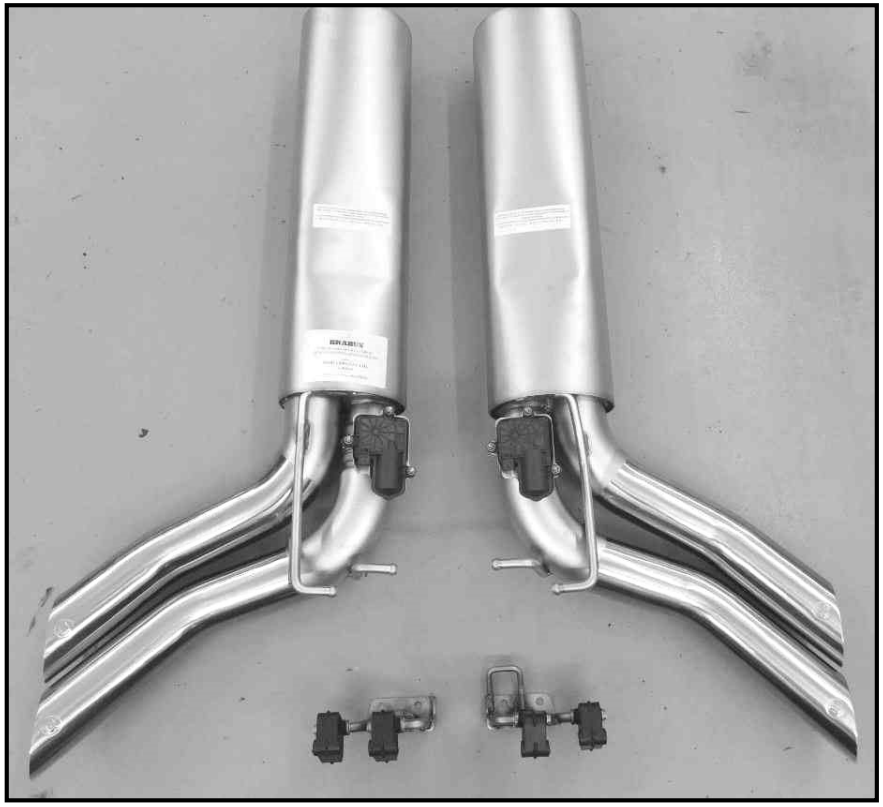
BRABUS

Installationsanleitung

Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Kontrollieren Sie vor Beginn der Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.
Die Funktion der Abgasklappen entspricht der serienmäßigen Funktion.

Lieferumfang BRABUS:

1x Brabus Klappen-Sportauspuff silberchrom / schwarzchrom 465-678-63 / 465-678-63-SC-R



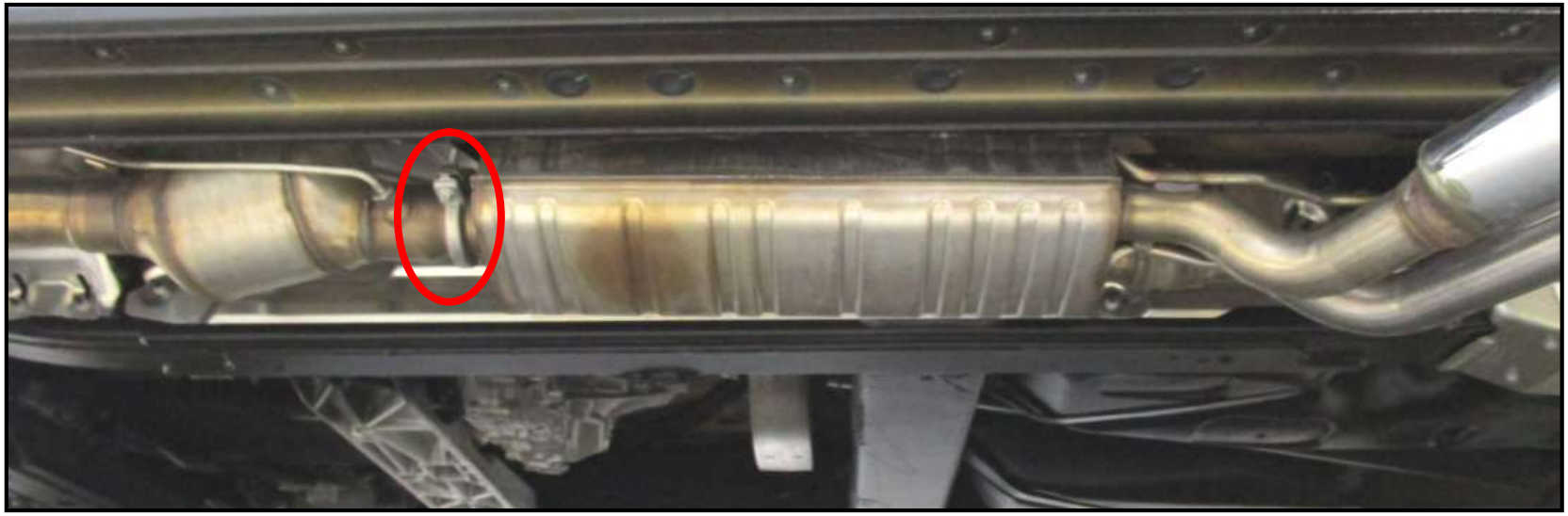
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

Bitte beachten:

Führen Sie die Demontage/ -Montage von serienmäßigen Komponenten gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem durch.

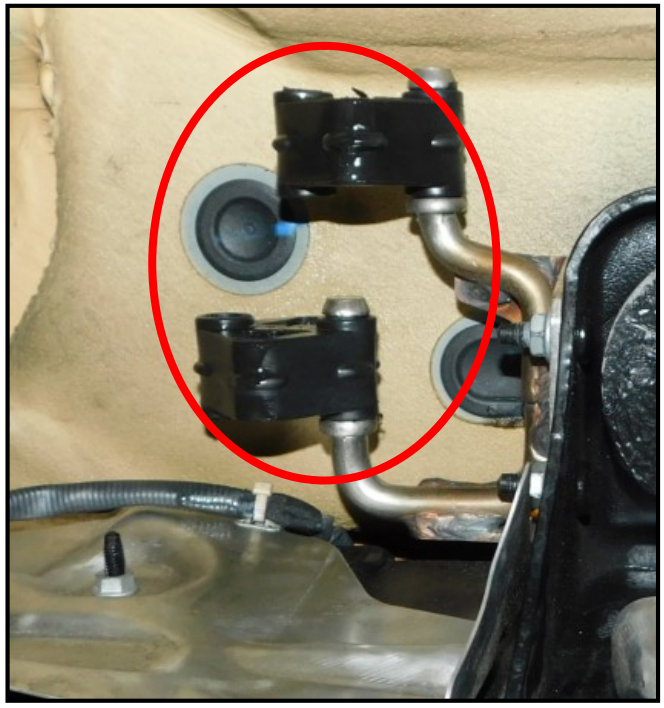
Montage:

- Heben Sie das Fahrzeug auf einer geeigneten Hebeeinrichtung unter Beachtung der gültigen Sicherheitsrichtlinien und der Hinweise des Mercedes-Benz-Werkstattinformationssystems an den vorgeschriebenen Aufnahmepunkten an.
- Trennen Sie die Stecker der elektrischen Aktuatoren der Abgasanlage.
- Demontieren Sie die originalen Halterungen der Endschalldämpfer
- Demontieren Sie die serienmäßigen Nachschalldämpfer, indem Sie die serienmäßigen Auspuffschellen (Abb.) hinter den Partikelfiltern lösen.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

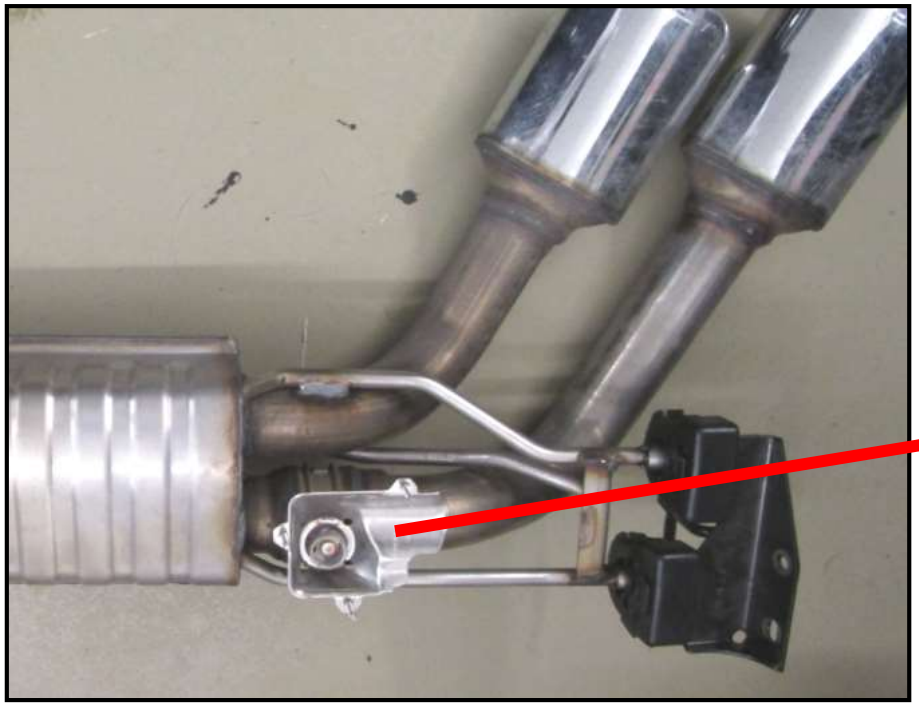
- Demontieren Sie die serienmäßigen Halter am Unterboden des Fahrzeuges, tauschen Sie diese unter Verwendung der serienmäßigen Schrauben gegen die mitgelieferten Halter aus. Stecken Sie die mitgelieferten Auspuff-Haltegummis auf die Auspuffhalter auf.

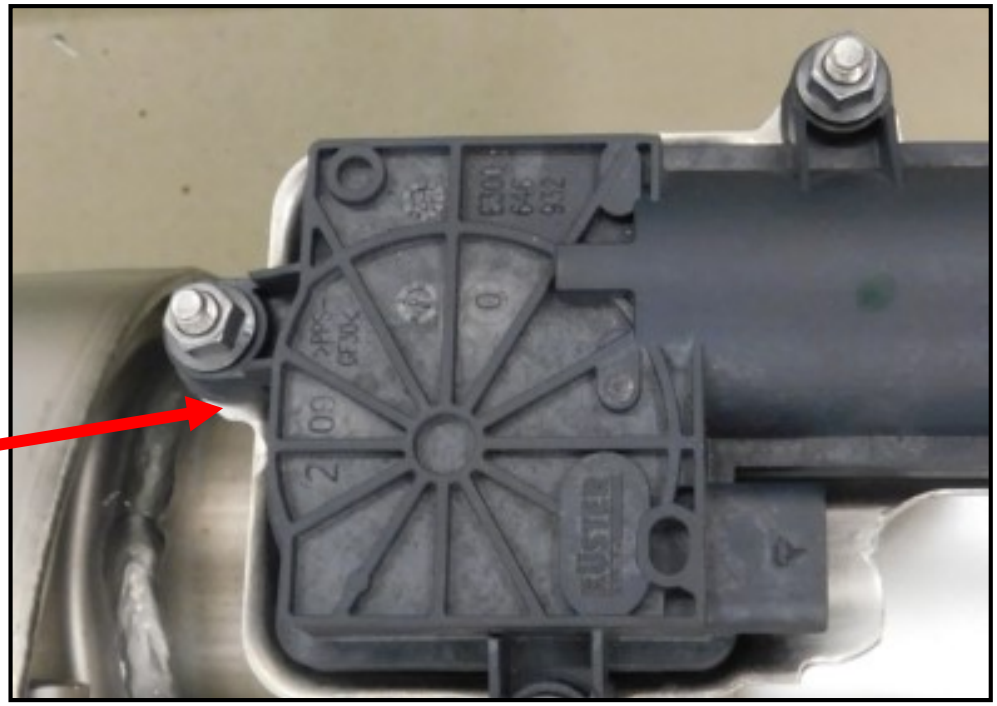


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Demontieren Sie die Aktuatoren der serienmäßigen Nachschalldämpfer und montieren Sie diese an den Aufnahmen der BRABUS-Nachschalldämpfer. Die Aktuatoren dürfen nicht vertauscht werden und müssen an gleicher Position, wie in der Serie montiert werden! Die Aktuatoren werden einfach aufgeschraubt, die Federn finden automatisch ihre Positionen beim Starten des Motors.

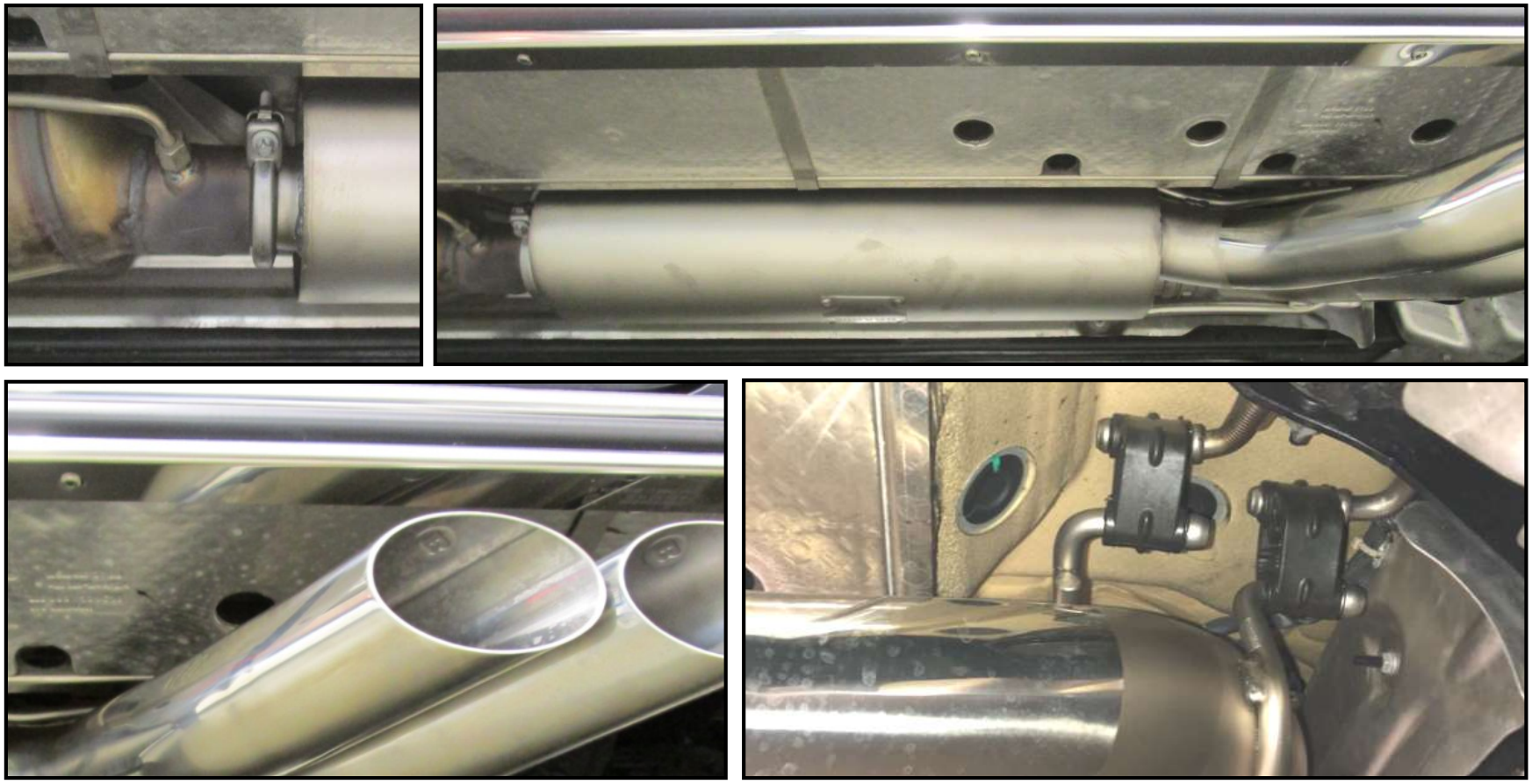
- Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig.





Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Führen Sie die Haltestreben der BRABUS-Nachschalldämpfer in die Auspuff-Haltegummis ein (ggf. Schmiermittel verwenden). Verschrauben Sie die BRABUS-Nachschalldämpfer unter Verwendung der serienmäßigen Auspuffschellen an den Anschlüssen des linken und rechten Partikelfilters. Richten Sie die Schalldämpfer aus, die Endrohre müssen parallel zu den Trittbrettern ausgerichtet sein.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

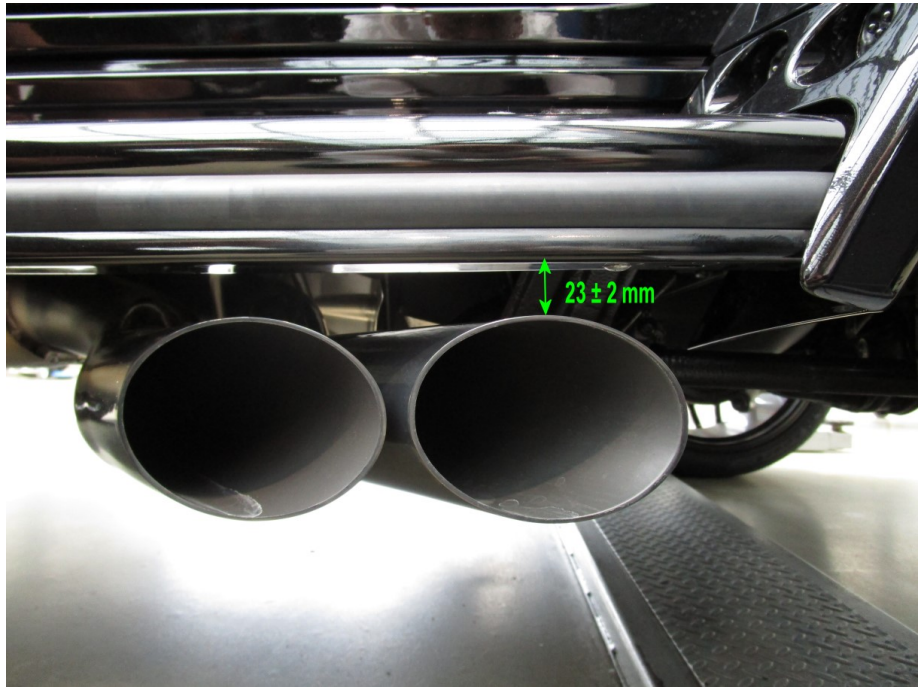
- Stecken Sie die elektrischen Anschlüsse der Aktuatoren auf die Aktuatoren auf.
- Führen Sie eine Probefahrt durch, prüfen Sie die Funktion der Auspuffklappen.
- Prüfen Sie nach erfolgter Probefahrt erneut die Ausrichtung der BRABUS-Nachschalldämpfer, spannen Sie die Schraubbefestigungen der Auspuffschellen nach

Bei Ausrichtung der Endschalldämpfer beachten/

Die Abstände zwischen den Oberkanten der hinteren Endrohre

und den Unterkanten der Trittbretter des Fahrzeuges muss

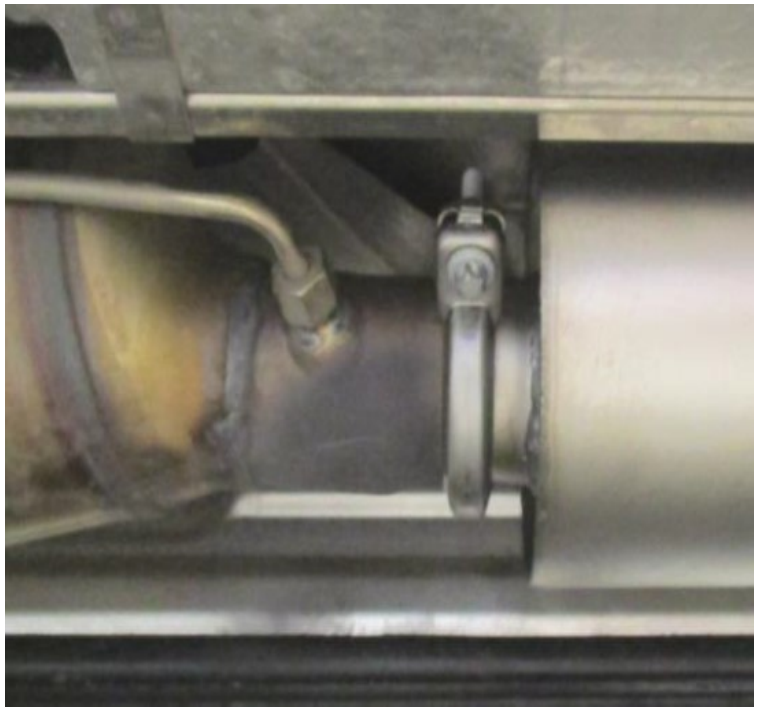
23mm (+/-2mm Toleranz) aufweisen!

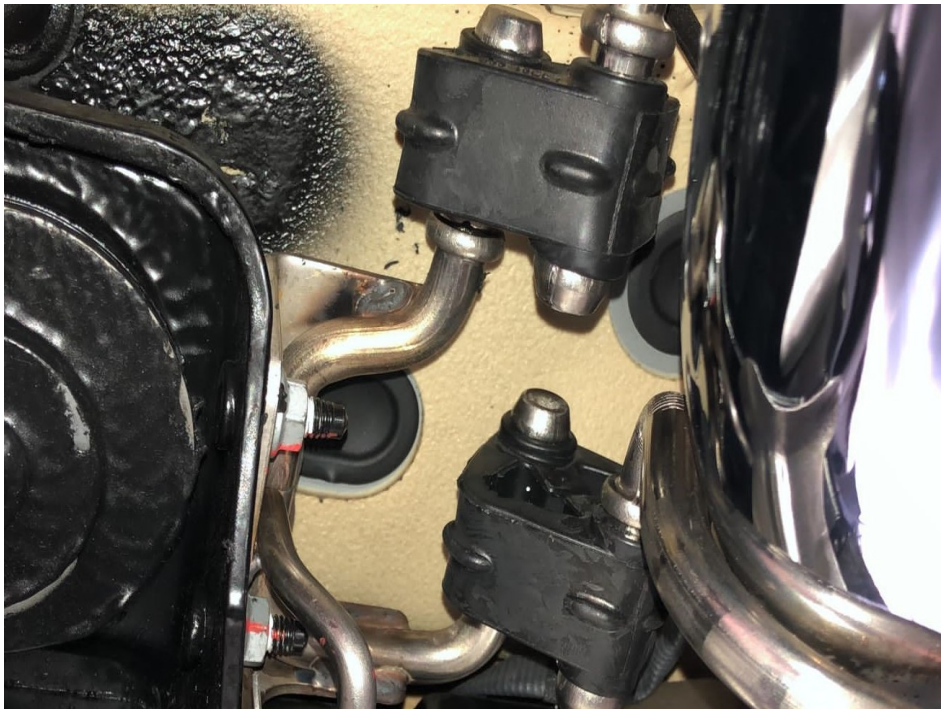


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

- Prüfen Sie den Zustand der serienmäßigen Auspuffschellen, ersetzen Sie diese, falls notwendig.

- Demontieren Sie die serienmäßigen Halter am Unterboden des Fahrzeuges, tauschen Sie diese unter Verwendung der serienmäßigen Schrauben gegen die mitgelieferten Halter aus. Stecken Sie die mitgelieferten Auspuff-Haltegummis auf die Auspuffhalter auf.





Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT