



SHARK Komplettanlage / Complete exhaust system

Passend für Yamaha MT-09 / YZF-R9 / XSR900 (Euro 5 und Euro 5+)
(Art.-Nr. / Item no. Krümmer / Manifold 65260208)

(1) Lieferumfang / Scope of delivery

3x Krümmer mit Sammler	1x Endschalldämpfer DSX-10 / SRC4
1x Zwischenrohr	1x Halter (je nach Fahrzeug)
1x Schraube M12	oder
3x Flansch	1x Endschalldämpfer Street GP
3x Hülse	1x Carbonschelle
1x Halter für Befestigung Endschalldämpfer mit Schelle	
6x Feder lang 80mm	
1x Schraube M8x45	
1x Schraube M8x35	
1x Schraube M8x20	
3x Mutter M8	
3x Unterlegscheibe	

(2) Montageanleitung / fitting instruction:

GENERELLE INFORMATION / GENRAL INFORMATION:

Achten Sie darauf, sich bei diesem Vorgang nicht zu verletzen und keine Teile Ihres Motorrads zu beschädigen. / Be careful not to injure yourself or damage any part of your Motorcycle during this procedure

DEMONTAGE DER ORIGINALEN AUSPUFFANLAGE / REMOVAL OF THE ORIGINAL EXHAUST SYSTEM

- Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer, wir empfehlen unseren PROTECH Edition Montageständer, diesen finden Sie in unserem Onlineshop auf www.fechter.de. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund fest und eben ist. / Put your motorcycle on its side stand. We recommend our PROTECH Edition mounting stand, which you can find in our online shop at www.fechter.de. Make sure that the surface is firm and level.

YZF-R9

- Demontieren Sie die rechte und linke Seitenverkleidung und das Unterteil der Verkleidung. / Remove the right and left side panel and the lower part of the panel.



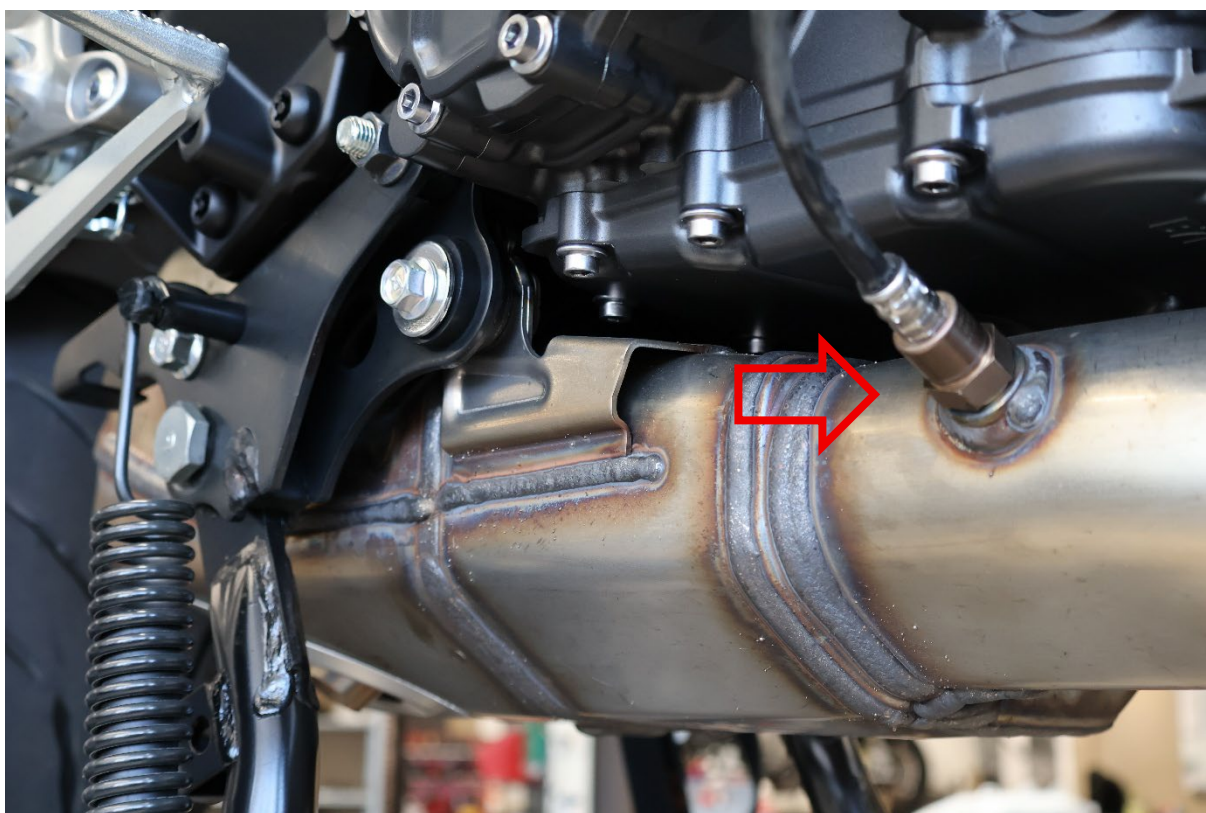
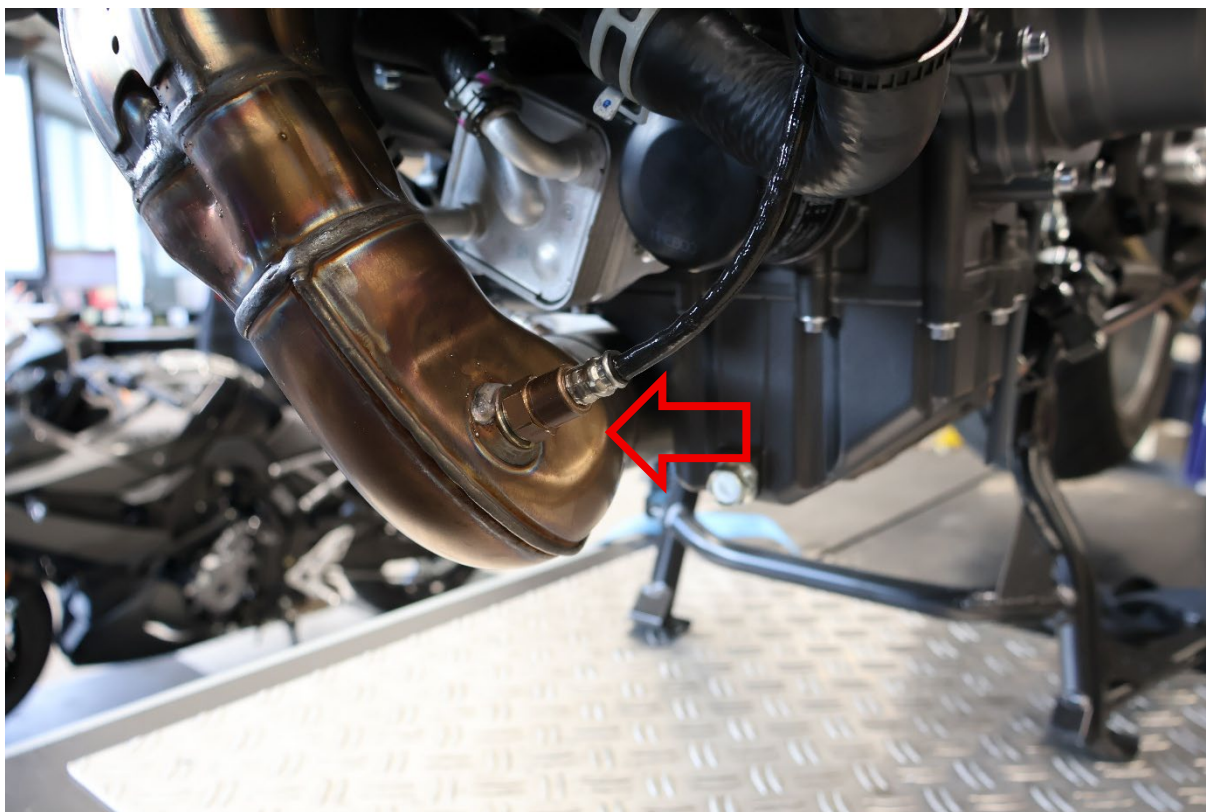
MT-09 / XSR900

- Demontieren Sie die Seitenverkleidung des Kühlers (bei Euro 5+ Modellen bitte beide Seiten). / Remove the side cover of the radiator (on Euro 5+ models, please remove both sides).

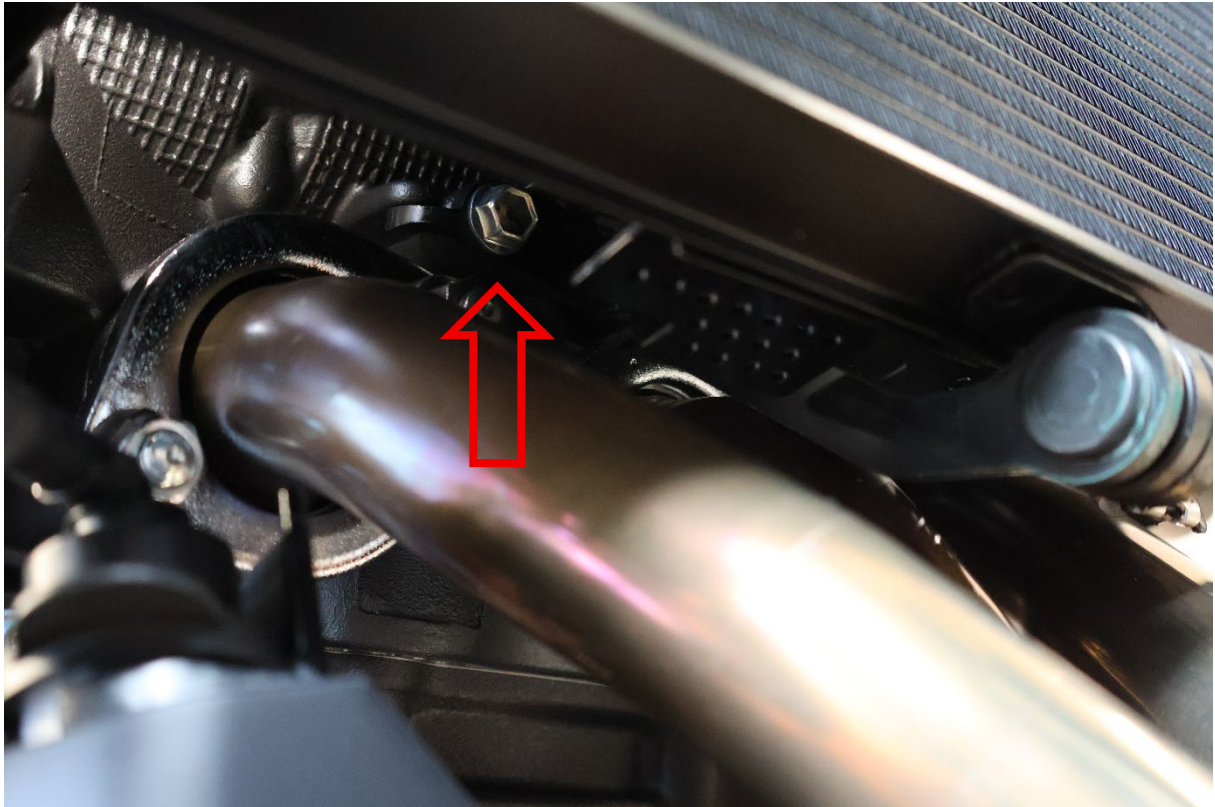


FÜR ALLE MODELLE / FOR ALL MODELS

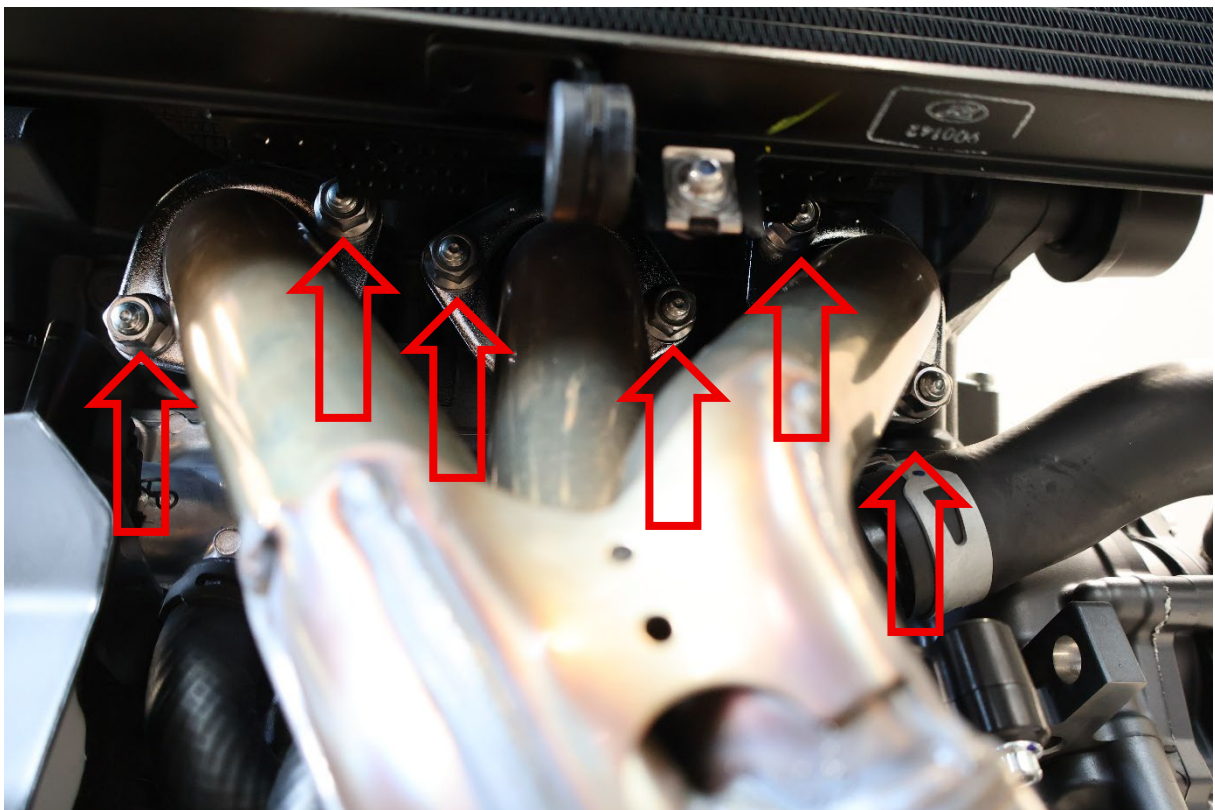
- Lösen Sie den/die Stecker der Lambdasonde(n). Schrauben Sie jetzt die Lambdasonde(n) aus dem originalen Auspuff. / Disconnect the connector(s) of the lambda sensor(s). Now unscrew the lambda sensor(s) from the original exhaust.

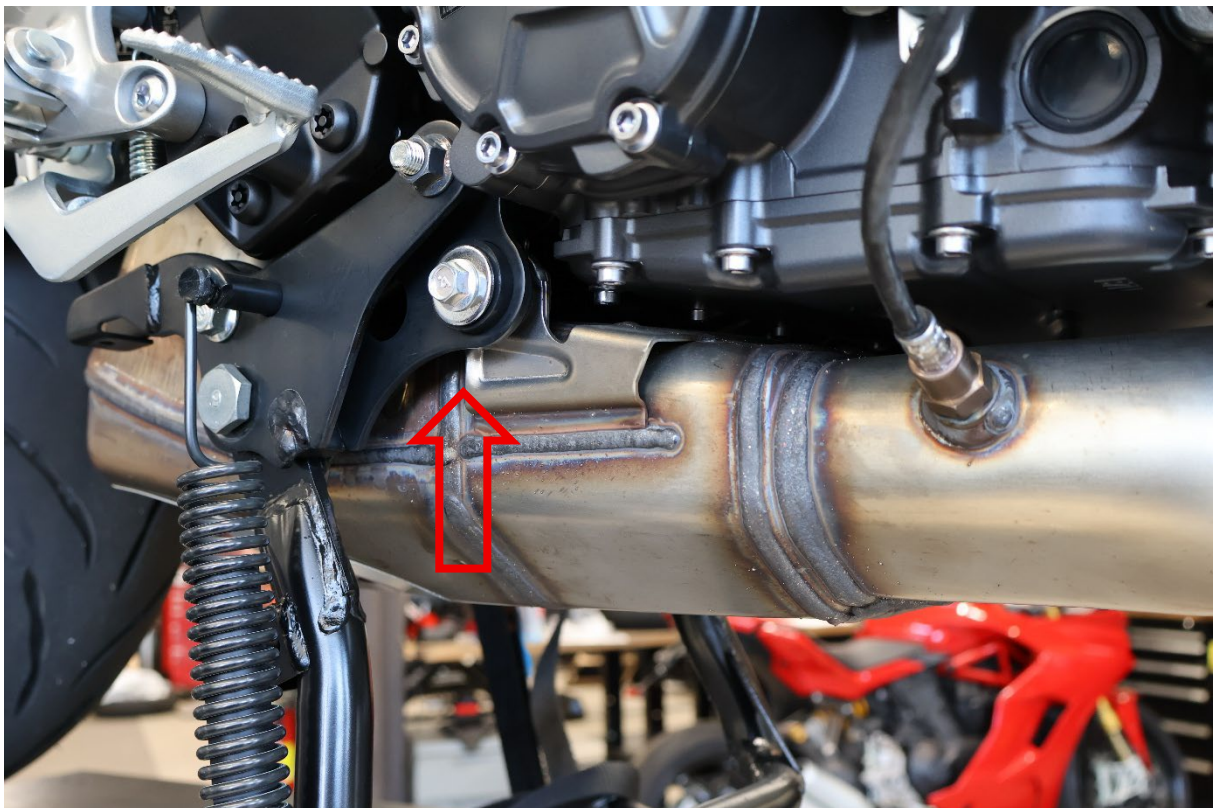
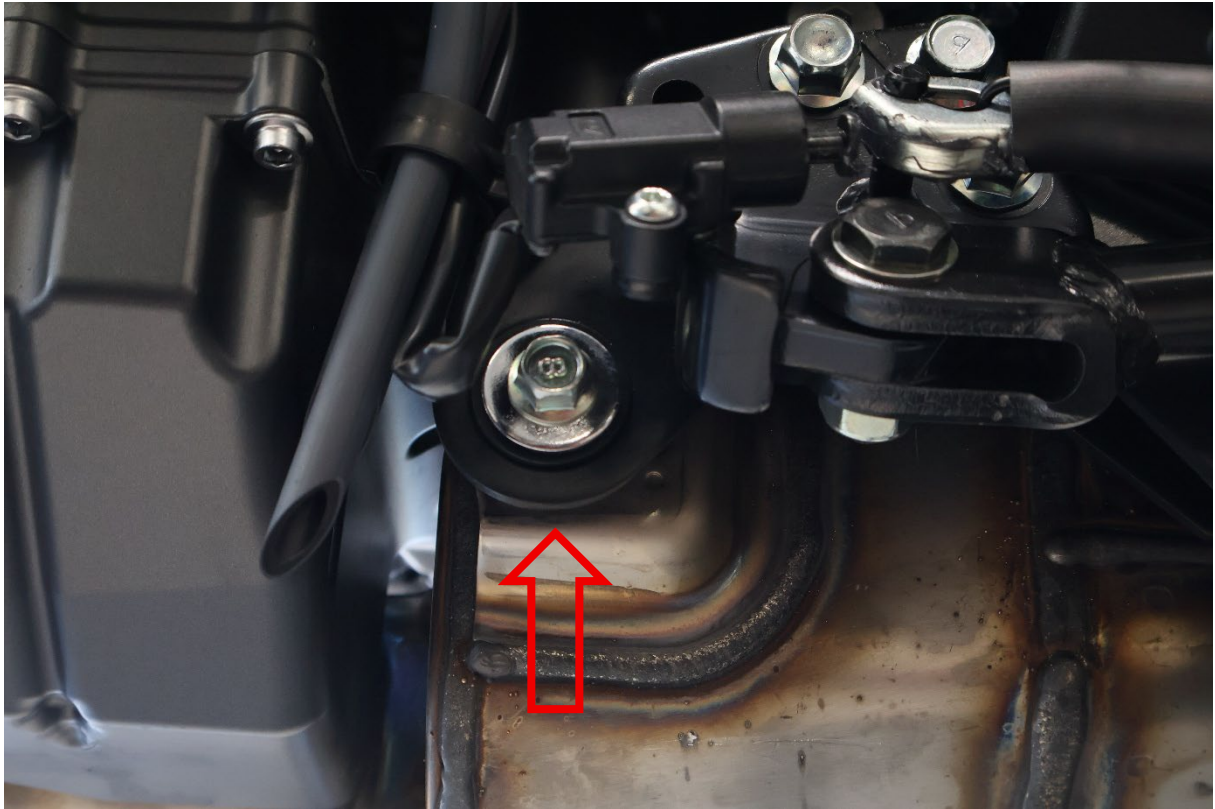


- Lösen Sie die markierte Schraube der Kühlerhalterung und entfernen Sie die Halterung vorsichtig vom Motorrad. / Loosen the marked screw on the radiator bracket and carefully remove the bracket from the motorcycle.



- Lösen Sie die Flanschmutter der Krümmer und die Schrauben der Schalldämpferhalterung auf beiden Seiten und entfernen Sie dann vorsichtig die Auspuffanlage vom Motorrad. / Loosen the flange nuts on the manifolds and the bolts on the silencer bracket on both sides, then carefully remove the exhaust system from the motorcycle.

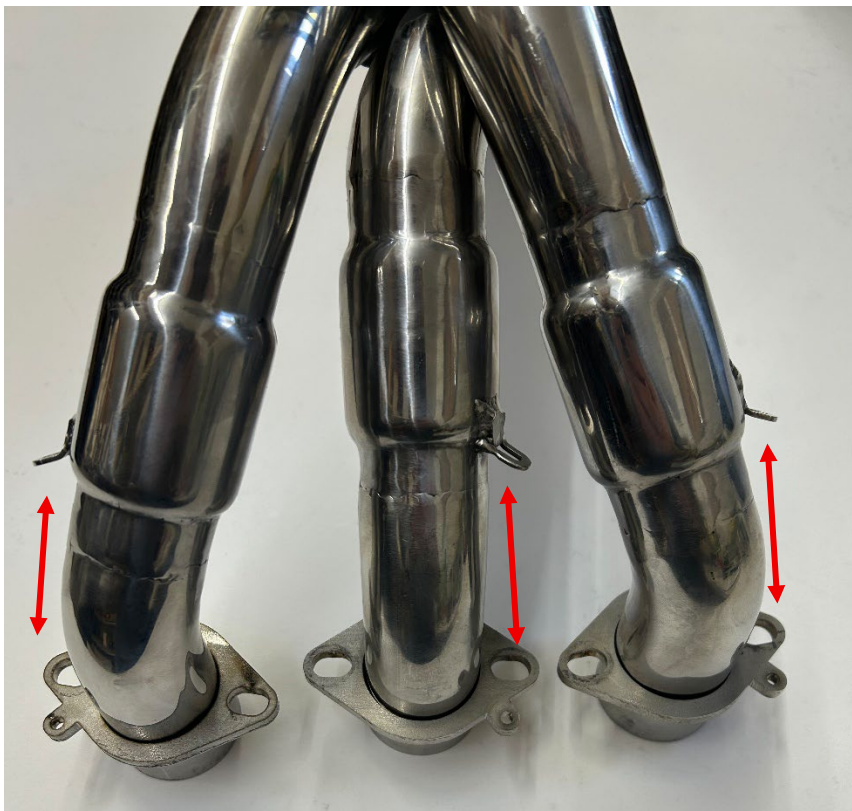




- Entfernen Sie den Sicherungssplint der Beifahrerfußrasten und entfernen Sie den Bolzen der Fußraste vom Motorrad, wie abgebildet. / Remove the safety pin from the passenger footrests and remove the footrest bolt from the motorcycle, as shown.

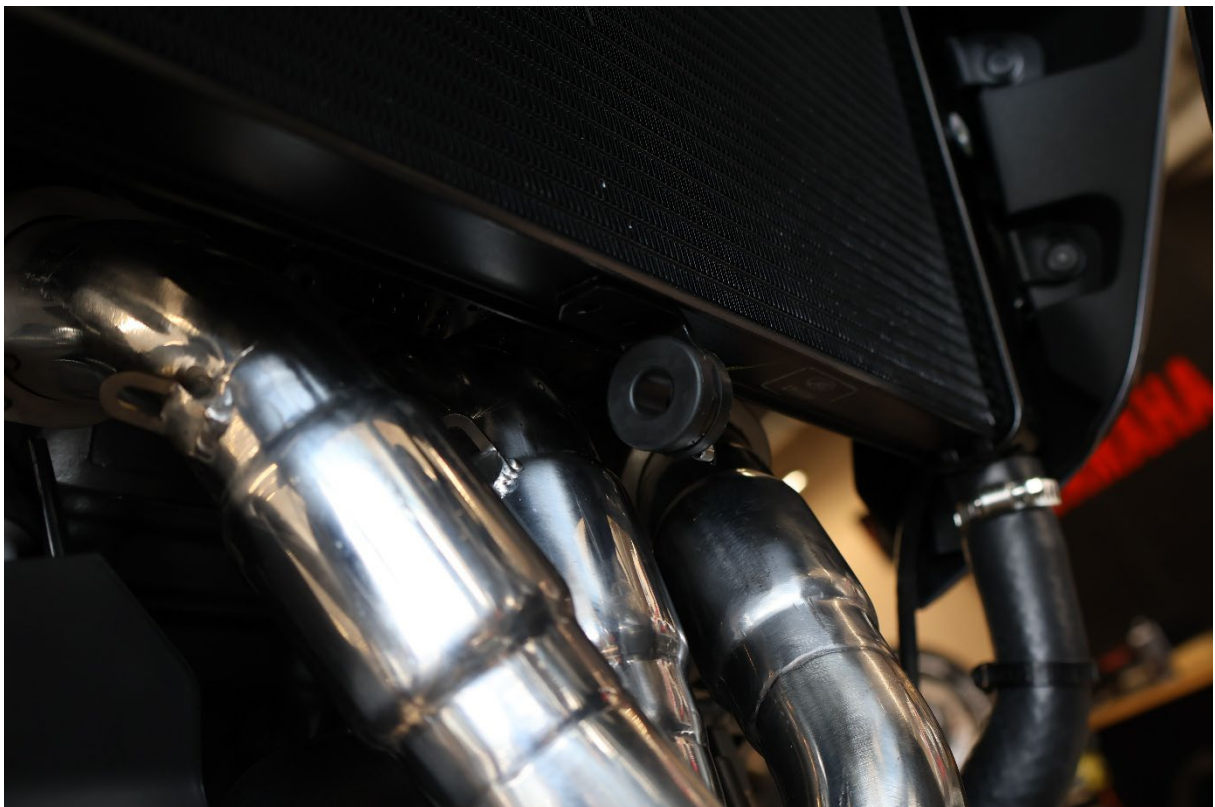


- Schieben Sie jeweils einen Flansch über ein Krümmerrohr und achten Sie darauf, dass die Federösen von Krümmer und Flansch auf der selben Seite sind. Schieben Sie jetzt die Hülsen auf die Krümmerrohre. / Slide one flange over each manifold pipe, ensuring that the spring eyes on the manifold and flange are on the same side. Now slide the sleeves onto the manifold pipes.

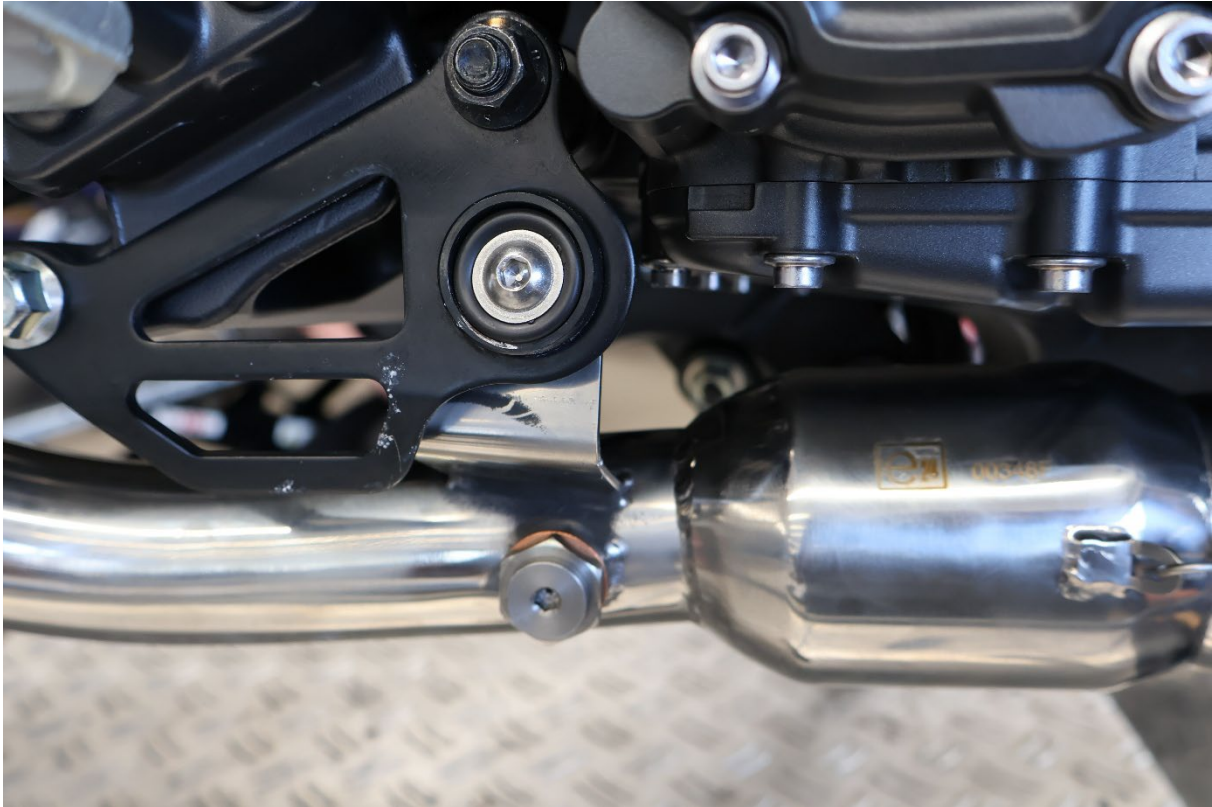




- Montieren Sie den Krümmer vorsichtig am Motorrad und ziehen Sie die Krümmer mit den serienmäßigen Muttern handfest an. Ziehen Sie die Muttern noch nicht fest. / Carefully fit the manifold to the motorcycle and tighten the manifold with the standard nuts by hand. Do not tighten the nuts completely yet.



- Schieben Sie jetzt das Zwischenrohr vorsichtig auf den Krümmer, so dass der Halter am rechten Befestigungspunkt des Motorrads anliegt, und befestigen Sie den Halter mit der M8x35 Schraube und Mutter an der Befestigung. Ziehen Sie die Schraube noch nicht fest. / Now carefully slide the intermediate pipe onto the manifold so that the bracket rests against the right-hand mounting point on the motorcycle and secure the bracket to the mounting point using the M8x35 screw and nut. Do not tighten the screw yet.



MONTAGE ENDSCHALLDÄMPFER MIT HALTER / FOR SILENCERS WITH BRACKETS

- Montieren Sie nun den Halter auf der Rückseite des Endschalldämpfers, die große Gummi-U-Scheibe wird hierbei zwischen Endschalldämpfer und Halter montiert. Die U-Scheibe und Zahnscheibe wird zwischen Halter und Schraubenkopf gelegt. Abgebildet ist hier der Halter für die MT-09 2024-2025. Schieben Sie dann den Endschalldämpfer auf den Anschluss des Zwischenrohrs. Drehen Sie den Schalldämpfer gegen den Uhrzeigersinn, bis der Halter an der Unterseite der Soziesfußraste anliegt und befestigen Sie diesen locker mittels der mitgelieferten M8x45 Schraube und Mutter. / Now mount the bracket on the rear of the rear silencer, placing the large rubber washer between the rear silencer and the bracket. Place the washer and toothed washer between the bracket and the screw head. The bracket for the MT-09 2024-2025 is shown here. Slide the rear silencer onto the connection of the intermediate pipe. Turn the silencer anticlockwise until the bracket rests against the underside of the passenger footrest and fasten it loosely using the supplied M8x45 screw and nut.





MONTAGE ENDSCHALLDÄMPFER MIT SCHELLE / FOR SILENCERS WITH CLAMP

- Montieren Sie den Halter mittels der M8x45 Schraube und Mutter auf der Unterseite der Soziusfussraste. / Attach the bracket to the underside of the passenger footrest using the M8x45 screw and nut.
- Schieben Sie die Schelle über den Schalldämpfer. Dann Schieben Sie den Schalldämpfer auf den Anschluss des Zwischenrohrs. Drehen Sie dann den Schalldämpfer gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schelle an dem Halter an der Soziusfußraste anliegt und befestigen Sie diese mittels der Schraube M8x20 und Mutter. / Slide the clamp over the silencer. Then slide the silencer onto the connection of the intermediate pipe. Next, turn the silencer anticlockwise until the clamp rests against the holder on the passenger footrest and secure it using the M8x20 screw and nut.





MONTAGE ENDSCHALLDÄMPFER MIT HALTER XSR900 / FOR SILENCERS WITH BRACKET XSR900

- Entfernen Sie die 2 Schrauben der Soziusraste auf der rechten Seite und befestigen Sie den Halter mittels der originalen Schrauben unten an der Aufnahme. / Remove the 2 screws of the passenger footpeg on the right side and mount the bracket with the original screws beneath the footpeg bracket.
- Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Schalldämpfers und schieben Sie diesen auf den Anschluss des Zwischenrohrs. Drehen Sie den Schalldämpfer gegen den Uhrzeigersinn, bis die Löcher in Flucht mit dem Halter sind und befestigen Sie den Schalldämpfer locker am Halter. Die große Gummi-U-Scheibe wird hierbei zwischen Endschalldämpfer und Halter montiert. Die U-Scheibe und Zahnscheibe wird zwischen Halter und Schraubenkopf gelegt. / Remove the screws on the rear of the silencer and slide it onto the connection of the intermediate pipe. Turn the silencer anti-clockwise until the holes line up with the bracket, then loosely secure the silencer to the bracket. The large rubber O-ring is fitted between the rear silencer and the bracket. The washer and toothed washer are placed between the bracket and the screw head.



ENDMONTAGE / FINAL ASSEMBLY

- Überprüfen Sie nun nochmals den kompletten Verlauf, die korrekte Positionierung der Auspuffanlage und die Schräglagenfreiheit. / Check the entire route again, ensuring that the exhaust system is correctly positioned and that there is no slanting.
- Stellen Sie sicher, dass die Auspuffanlage nirgends anliegt oder anstößt. / Ensure that the exhaust system does not touch or bump against anything.
- Hängen Sie jetzt die Federn zwischen Endschalldämpfer und Zwischenrohr und die Feder zwischen Krümmer und Zwischenrohr ein, Im Idealfall verwenden Sie einen Federhaken. Ziehen Sie von hinten nach vorne Schritt für Schritt alle Schrauben (Halter an Endschalldämpfer bzw. Schelle an Halter, Halter am Rahmen und 6x Muttern am Zylinder) fest. / Now hook the springs between the rear silencer and the intermediate pipe and the spring between the manifold and the intermediate pipe. Ideally, use a spring hook. Tighten all screws step by step from back to front (bracket on rear silencer or clamp on bracket, bracket on frame and 6x nuts on cylinder).



- Hängen Sie jetzt die 3 Federn am Krümmer ein und befestigen Sie dann den Kühlerhalter wieder am Kühler und schrauben diesem am Motorblock fest. / Now hook the 3 springs onto the manifold, then reattach the radiator bracket to the radiator and screw it onto the engine block.

- Schrauben Sie jetzt die Lambdasonde(n) in die dafür vorgesehenen Öffnung(en) in Krümmer und Zwischenrohr (Nur bei Euro 5+ Modellen) ein und verbinden Sie die Stecker der Lambdasonde(n). Bei Euro 5+ Modellen verwenden Sie bitte das im Lieferumfang enthaltenen Verlängerungskabel (850999) für die hintere Lambdasonde.

