



SHARK Komplettanlage / Complete exhaust system
Passend für Yamaha MT-07 / YZF-R7 / Tracer 7/GT
(Art.-Nr. / Item no. Krümmer / Manifold 65260210)

Lieferumfang / Scope of delivery

2x Krümmer / Manifold
1x Sammler mit Katalysator / Collector with catalyst
2x Lambdasondenanschluß / lambda probe connector
2x Flansch / flange
2x Hülse / sleeve
4x Federn lang / Spring long
2x Federn kurz / Spring short
1x Halter S / Bracket „S” form
1x Halter / bracket G7 100
2x Schraube / screw
2x Unterlegscheibe / washer
1x Carbon-Schelle / Carbon clamp (nur enthalten bei Shark Street GP / Only with Shark Street GP)

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

Anbaubeispiele / Application examples:

Shark Street GP – MT-07

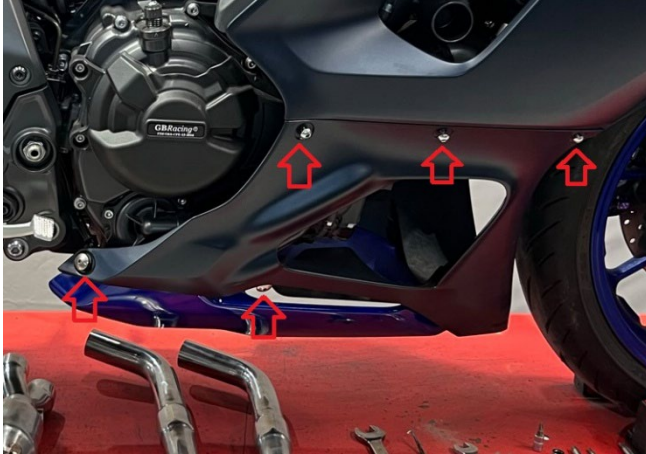


Shark SRC 4 – YZF-R7

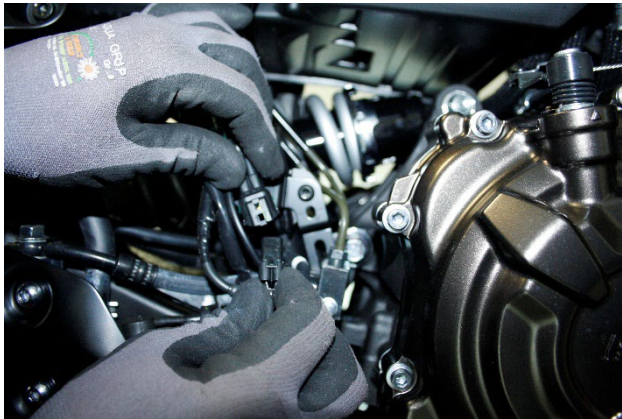


DEMONTAGE DER ORIGINALEN AUSPUFFANLAGE / REMOVAL OF THE ORIGINAL EXHAUST SYSTEM

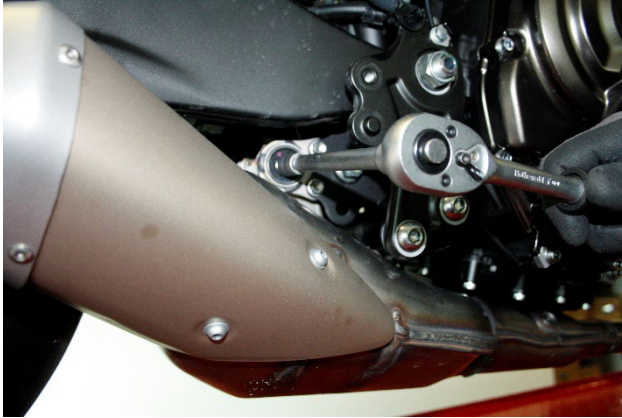
1. Stellen Sie das Motorrad auf den Seitenständer, Wir empfehlen unseren PROTECH Edition Montagesänder, diesen finden Sie in unserem Onlineshop auf www.fechter.de. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund fest und eben ist. / Put your motorcycle on its side stand. We recommend our PROTECH Edition mounting stand, which you can find in our online shop at www.fechter.de. Make sure that the surface is firm and level.
2. Beim Model YZF-R7 empfehlen wir die rechte Seitenverkleidung zu entfernen, dies erleichtert Ihnen die Arbeit. Entfernen Sie hierzu die 5 markierten Schrauben. / For the YZF-R7 model, we recommend removing the right-hand side fairing, as this will make the job easier. To do this, remove the 5 screws marked.



3. Stecken Sie die Kabel der Lambdasonden aus, legen Sie die Kabel bis nach unten hin frei und lösen Sie die Lambdasonden aus dem Krümmer (so werden die Kabel durch das Aus und Eindrehen der Lambdasonden nicht mitgedreht und somit auch nicht beschädigt). / Disconnect the lambda sensor cables, expose the cables all the way down, and remove the lambda sensors from the manifold (this prevents the cables from being twisted and damaged when the lambda sensors are unscrewed and screwed back in).



4. Lösen Sie nun die beiden Befestigungsschrauben des Endschalldämpfers unterm Motor. Lassen Sie jedoch die Schraube in Fahrtrichtung rechts noch montiert, so dass die Anlage später nicht herunterfallen kann. / Now loosen the two mounting bolts securing the rear silencer underneath the engine. However, leave the bolt on the right-hand side (as you face the direction of travel) in place so that the exhaust system cannot fall off later.



5. Lösen Sie nun alle 4 Muttern an den Stehbolzen der Zylinder, entfernen Sie dann die bereits lockere Schraube am Endschalldämpfer und entfernen Sie die gesamte Anlage in einem Stück. / Now loosen all four nuts on the cylinder stud bolts, then remove the bolt on the rear silencer (which is already loose) and remove the entire assembly in one piece.



MONTAGE DES SHARK KRÜMMERS / INSTALLATION OF THE SHARK MANIFOLD

1. Stecken Sie die Krümmerrohre in den 2-1 Sammler. Stecken Sie zuerst die Flansche und dann die Alu-Drehhülsen auf die Krümmer-Rohre. Führen Sie nun den Krümmer mit den Alu-Hülsen voraus in die Zylinderanschlüsse ein. / Insert the manifold pipes into the 2-1 collector. First fit the flanges onto the manifold pipes, then the aluminium sleeves. Now insert the manifold, with the aluminium sleeves leading the way, into the cylinder connections.
2. Fixieren Sie die Flansche mittels der vier Original-Muttern locker am Zylinder und hängen Sie 2 langen Zugfedern zwischen Flansch und Öse am Krümmer ein. / Loosely secure the flanges to the cylinder using the four original nuts, and fit two long springs between the flange and the eyelet on the manifold.

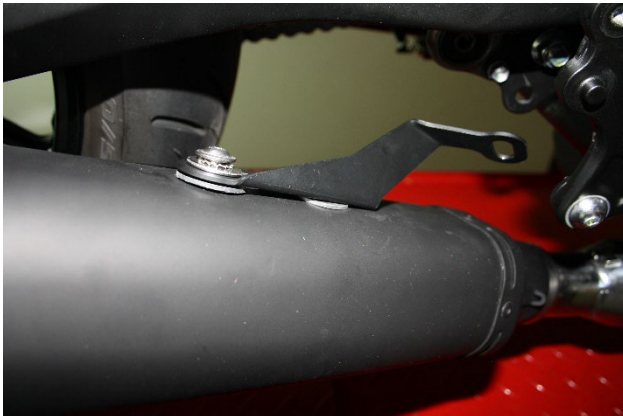


3. Hängen Sie dann 2 lange Zugfedern zwischen dem 2-1 Sammler und den Krümmern ein und drehen Sie die Lambdasonden ein. / Then fit two long springs between the 2-1 collector and the exhaust manifolds, and screw in the lambda sensors.



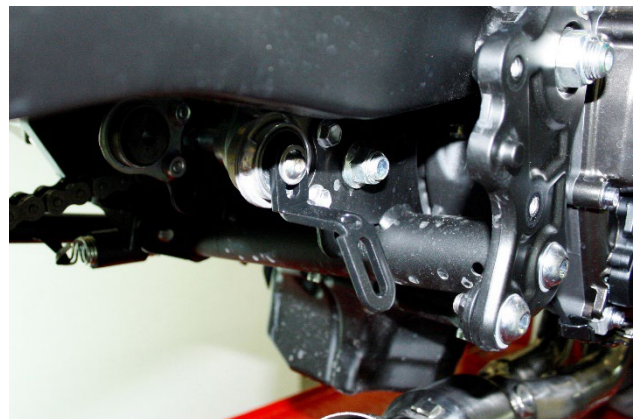
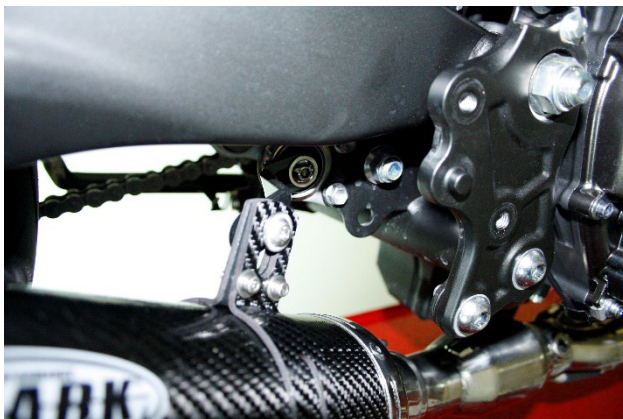
MONTAGE ENDSCHALLDÄMPFER MIT HALTER / INSTALLATION OF SILENCER WITH BRACKET (SHARK SRC 4, DSX-10)

1. Montieren Sie nun den Halter Nr. G7 100 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. Schieben Sie den Endschalldämpfer auf den Anschluss des 2-1 Sammlers. / Now fit bracket no. G7 100 to the back of the silencer; the large rubber washer should be fitted between the rear silencer and the bracket. Place the washer and toothed washer between the bracket and the bolt head. Slide the rear silencer onto the connection of the 2-1 manifold.
2. Drehen Sie dann den Schalldämpfer gegen den Uhrzeigersinn, bis der Halter an der Aufnahme des Original-Schalldämpfers anliegt und befestigen Sie diesen locker mittels der mitgelieferten M8 Schraube und Mutter. / Then turn the silencer anti-clockwise until the bracket is flush against the mounting point of the original silencer, and secure it loosely using the M8 bolt and nut supplied.



MONTAGE ENDSCHALLDÄMPFER MIT SCHELLE (SHARK Street-GP)

1. Montieren Sie zuerst locker den S-förmigen Halter an der Aufnahme für den Original-Schalldämpfer. / First, loosely fit the S-shaped bracket onto the mounting point for the original silencer.
2. Schieben Sie dann die Schelle vorsichtig über den Endschalldämpfer, richten Sie Schelle und S-Halter entsprechend zueinander aus und verschrauben Sie die Schelle am Z-Halter. / Then carefully slide the clamp over the rear silencer, align the clamp and the S-bracket with each other, and screw the clamp onto the Z-bracket.



ENDMONTAGE / FINAL ASSEMBLY

1. Überprüfen Sie nun nochmals den kompletten Verlauf, die korrekte Positionierung der Auspuffanlage und die Schräglagenfreiheit. / Now check the overall alignment, the correct positioning of the exhaust system and the clearance of the leaning angle.
2. Hängen Sie dann die zwei kurzen Federn zwischen Endschalldämpfer und 2-1 Sammler ein und ziehen Sie von hinten nach vorne Schritt für Schritt alle Schrauben fest. Verlegen Sie nun wieder das Lambdasondenkabel nach oben, klemmen den Stecker wieder an. Beim Model YZF-R7 montieren Sie bitte wieder die Seitenverkleidung. / Then attach the two short springs between the rear silencer and the 2-1 collector, and tighten all the bolts step by step, working from the rear to the front. Now route the lambda sensor cables upwards again and reconnect the plugs. On the YZF-R7 model, please refit the side fairing.

