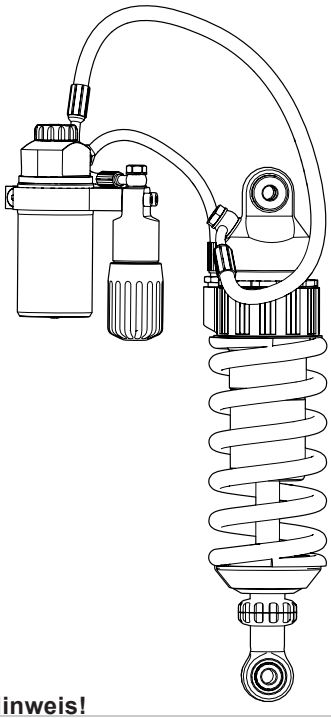


Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
Stoßdämpfer	YA580	1
Rahmenhalter	01165-29	1
Schraube M6x22	01046-05	2
Reservoirhalter	03102-22	1
Schraube M6x14	00382-16	1
Schraube M5x8	00382-07	1
Schraube M6x12	01046-36	4
Kabelbinder	00231-01	2
Notizaufkleber	01180-01	1
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Betriebsanleitung „Road & Track“	07241-02	1

Hinweis!

Die Abbildungen in dieser Montageanleitung können sich von Ihrem Produkt unterscheiden.

Hinweis!

Unter hohen Temperaturen, während der Lagerung oder des Transportes, können sich Schmiermittel und Schutzöle lösen und die Verpackung verunreinigen. Auch vom Zusammenbau in unserem Werk können Fett- oder Ölreste vorhanden sein. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion Ihres Öhlins Produktes. Reinigen Sie das Öhlins Produkt vor dem Einbau gründlich mit einem Stofflappen.

Hinweis!

Überprüfen Sie den Packungsinhalt, bevor Sie das Produkt montieren. Sollten Teile fehlen, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

⚠ Warnung!

Bitte lesen Sie vor dem Einbau des Produktes die Öhlins Betriebsanleitung genau durch. Ein Stoßdämpfer ist ein wichtiges technisches Element des Fahrzeuges, welches die Stabilität beeinflusst.

Öhlins Stoßdämpfer für Yamaha MT-09

YA 580

Montageanleitung

ÖHLINS®
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

MONTAGEANLEITUNG

⚠ Warnung!

Es ist sehr zu empfehlen, dass ein Öhlins Händler den Stoßdämpfer einbaut.

⚠ Warnung!

Achten Sie darauf, dass Ihr Motorrad einen sicheren Stand hat und nicht kippen kann.

Hinweis!

Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung, wenn Sie Arbeiten am Motorrad ausführen. Dort erfahren Sie mehr über Montagevorgänge und Einstellwerte.

Hinweis!

Reinigen Sie das Motorrad sorgfältig vor der Montage des Öhlins Stoßdämpfers.

1

Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden dabei nicht berühren.

2

Entfernen Sie die untere Befestigungsschraube für die Zugstangen der Umlenkung.

3

Entfernen Sie die Schraube für die vordere Stoßdämpferanbindung.

4

Schieben Sie den Stoßdämpfer nach vorne, um Zugang zur hinteren Befestigungsschraube zu erhalten.

5

Entfernen Sie die Schraube der hinteren Stoßdämpferanbindung an der Umlenkung. Bauen Sie den originalen Stoßdämpfer aus.

6

Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer mit dem Zylinderkopf zum Rahmen zeigend. Führen Sie die Hydraulikschläuche nach unten sowie nach links. Führen Sie die Schläuche zwischen Rahmen und dem Rahmenheck entlang, bevor Sie den Stoßdämpfer am Rahmen befestigen.

7

Befestigen Sie zuerst die hintere Stoßdämpferanbindung. Beachten Sie das lose Lager.

8

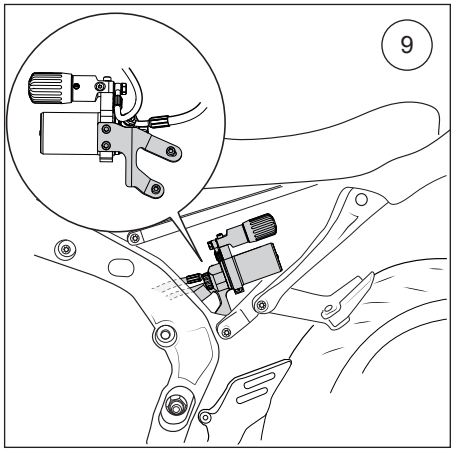
Befestigen Sie die Schraube für die vordere Stoßdämpferbefestigung und die Zugstangen der Umlenkung.

Hinweis!

Bevor Sie die Schrauben anziehen, lassen Sie das Motorrad etwas vom Montageständer ab, so dass der Stoßdämpfer leicht gestaucht wird.

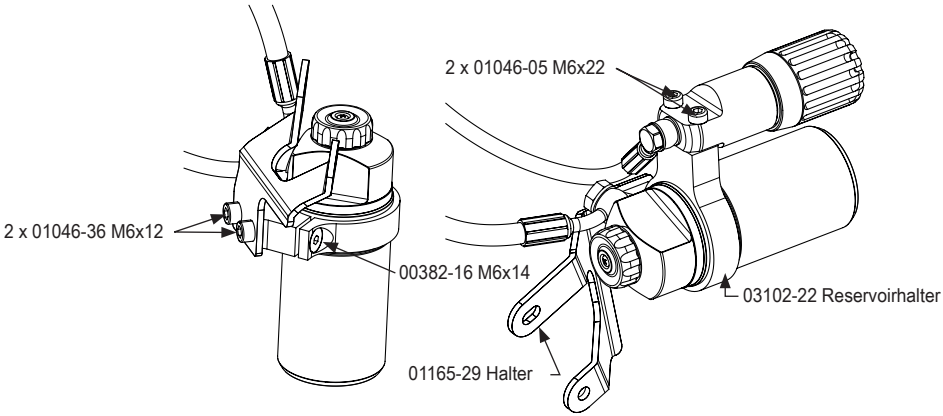
Achtung!

Achten Sie darauf, alle Schrauben entsprechend dem vorgegebenen Drehmoment anzuziehen. Überprüfen Sie, dass nichts den Stoßdämpfer am Ein- und Ausfedervorgang hindert oder diesen beeinflusst.



9.

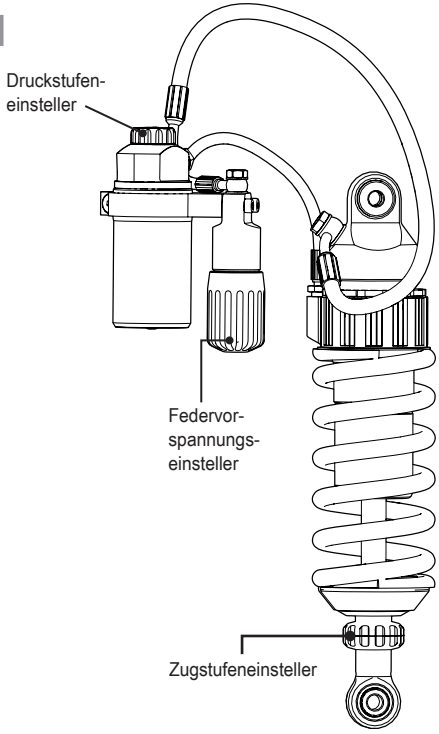
Befestigen Sie zuerst die Halterung am Druckstufen- und Vorspannungseinstellerund dann am Rahmen. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben (2x Art. Nr. 01046-36). Verwenden Sie Kabelbinder, um die Leitungen zu befestigen. Siehe Zeichnung.



EINSTELLARBEITEN

⚠ Warnung!

Stellen Sie vor der ersten Fahrt sicher, dass die vorhandenen Stoßdämpfereinstellungen mit den von Öhlins empfohlenen Einstellwerten übereinstimmen. Lesen Sie zuerst das Handbuch, bevor Sie Anpassungen und Einstellarbeiten am Stoßdämpfer ausführen. Kontaktieren Sie einen Öhlins Händler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.



EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

Länge	326	mm
Federweg	65	mm
Zugstufendämpfung	18	Klicks
Druckstufendämpfung	10	Klicks
Federvorspannung	16	mm
Feder Art. Nr.	21102-29	
Federrate	90	N/mm
Feder unbelastet	170	mm

Federweg unbelastet / belastet		
R1-R2	7	mm
R1-R3	25	mm
F1-F2 (Std. Feder)	35	mm
F1-F3	46	mm

Öhlins Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung. Diese Montageanleitung wurde bis zum Druckschluss so aktuell wie irgend möglich gehalten. Dennoch können geringe Unterschiede zwischen den hier gezeigten und beschriebenen Produkten und der tatsächlich ausgelieferten Ware existieren.

Die neuesten Informationen bekommen Sie bei Ihrem Öhlins Importeur. Sollten Sie Fragen zum Inhalt dieser Montageanleitung haben, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

Teile Nr. MI_YA580_0
Veröffentlicht am 27.09.2022

© Öhlins Racing AB. Alle Rechte vorbehalten. Jeglicher Nachdruck oder Verwendung ohne schriftliche Genehmigung von Öhlins Racing AB ist verboten.

Öhlins Racing AB
Box 722
S-194 27 Upplands Väsby, Sweden
Phone +46 8 590 025 00
fax +46 8 590 025 80

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY