



#### Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	SU503	1
Notizaufkleber	01180-01	1
Öhlins Aufkleber	00192-01	2
Betriebsanleitung	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. 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 Suzuki GSX-R 1000

# **SU 503**

### Montageanleitung

# MONTAGEANLEITUNG

## **⚠ Warnung!**

Es ist 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!**

Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Stoßdämpfers.

## **👁 Hinweis!**

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

1

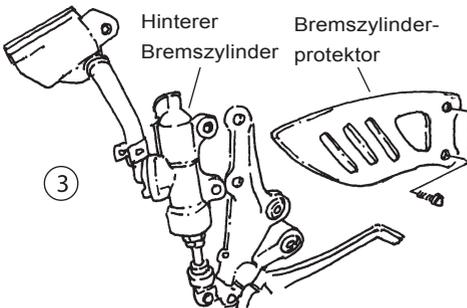
Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden dabei nur ganz leicht berühren.

2

Lösen und demontieren Sie die Schrauben der unteren Verkleidung, damit diese geteilt werden kann.

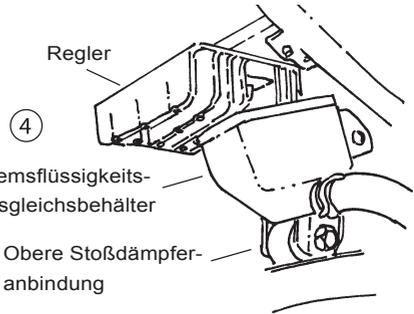
3

Lösen Sie den hinteren Bremszylinder durch die Demontage des Bremszylinderprotektors.



4

Lösen Sie den Ausgleichsbehälter der Hinterradbremse und den Regler, der sich oberhalb des originalen Stoßdämpfers befindet.



5

Lösen Sie zuerst die untere und danach die obere Stoßdämpferanbindung.

6

Nehmen Sie den originalen Stoßdämpfer nach oben und nach hinten aus dem Motorrad aus.

7

Bringen Sie den Öhlins Stoßdämpfer in Position und bauen Sie ihn ein.

8

Montieren Sie die obere und dann die untere Stoßdämpferanbindung.

9

Montieren Sie den Regler, den Bremszylinder und die untere Verkleidung.

## **👁 Hinweis!**

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

## **👉 Achtung!**

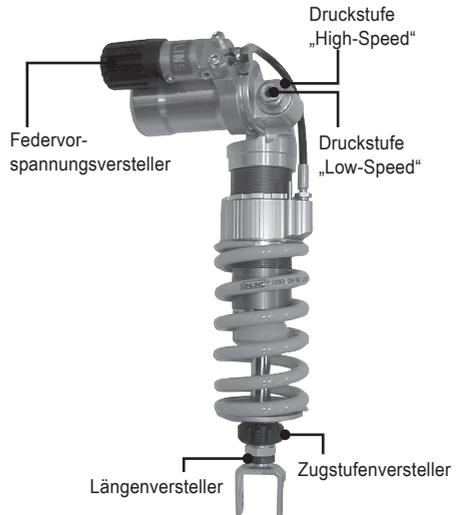
Achten Sie darauf, alle Schrauben entsprechend dem vorgegebenen Drehmoment anzuziehen. Überprüfen Sie, dass nichts den Stoßdämpfer am Ein- und Ausfedervorgang hindert oder diesen beeinflusst.



# 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	325 <sup>+6/0</sup>	mm
Federweg	70	mm
Zugstufendämpfung	14	Klicks
Druckstufendämpfung „High-Speed“	30	Klicks
Druckstufendämpfung „Low-Speed“	12	Klicks
Federvorspannung	8	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.

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

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\_SU503\_0  
Veröffentlicht am 20.04.2005

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

