

Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
Stoßdämpfer	SU 1026	1
Kabelbinder	00231-01	2
Schraube M10×1.25	00439-02	1
Schraube M8	01046-25	1
Aufkleber Set		1
Notizaufkleber	01180-01	1
Betriebsanleitung	07242-08	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 gründlich mit einem Stofflappen vor dem Einbau.

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 1300 HAYABUSA

Montageanleitung

SU 1026 0

ÖHLINS

MONTAGEANLEITUNG

⚠ Warnung!

Es ist sehr zu empfehlen, dass eine Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal 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 spezifische Vorgehensweisen und die technischen Daten Ihres Motorrades.

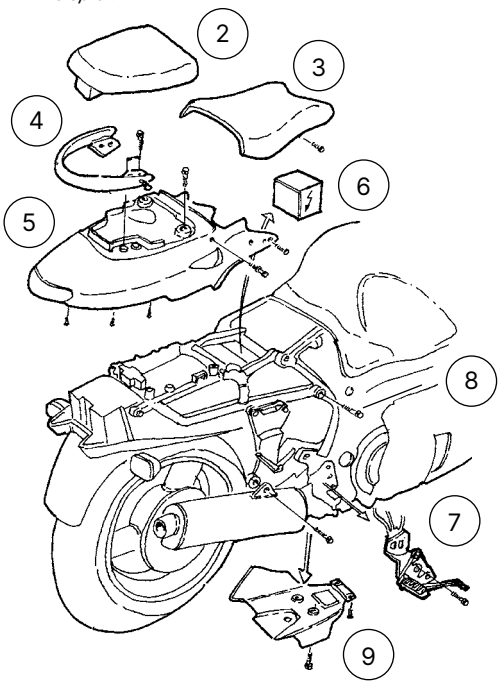
👁 Hinweis!

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

⚠ Warnung!

Konsultieren Sie bei der Montage Ihr fahrzeugspezifisches Werkstatthandbuch. Es gibt Unterschiede zwischen den Modelljahren, die in dieser Anleitung nicht abgedeckt werden.

Bitte beachten Sie, dass das Erscheinungsbild der Motorräder zwischen den Modelljahren variieren kann. Die untenstehende Abbildung dient nur als Beispiel.



1

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

2

Öffnen Sie das Schloss des Soziussitzes bzw. der Soziusabdeckung und nehmen Sie den Sitz / die Abdeckung ab.

3

Lösen Sie die zwei Schrauben, die den Fahrersitz halten, und nehmen Sie ihn ab.

4

Falls montiert, entfernen Sie den Soziushaltegriff.

5

Lösen und entfernen Sie die Heckabdeckung.

6

Entfernen Sie die Batterie. Entfernen Sie die Schraube und die Halterung der Elektrokabel. Falls eine Aluminiumplatte mit elektrischen Komponenten vorhanden ist, lösen Sie die Schrauben und die Platte.

7

Bei Modelljahren bis 2021:
Lösen Sie die rechte Fußrastenhalterung durch Entfernen der drei Schrauben. Lassen Sie diese am Bremsschlauch hängen.

Bei Modelljahren ab 2022:
Lösen Sie den Gummischutz am hinteren Kotflügel vom Heckrahmen.

8

Lösen Sie die Schrauben des Heckrahmens. Entfernen Sie die unteren Schrauben und klappen/heben Sie den Heckrahmen so weit wie möglich nach oben.

Bei Modelljahren ab 2022:
Sichern Sie den Heckrahmen und entfernen Sie die oberen Rahmenschrauben. Beachten Sie vor der Demontage, wie Kabel usw. verlegt/montiert sind.

👁 Hinweis!

Sichern Sie den Heckrahmen und entfernen Sie die oberen Rahmenschrauben. Beachten Sie vor der Demontage, wie Kabel usw. verlegt/montiert sind.

9

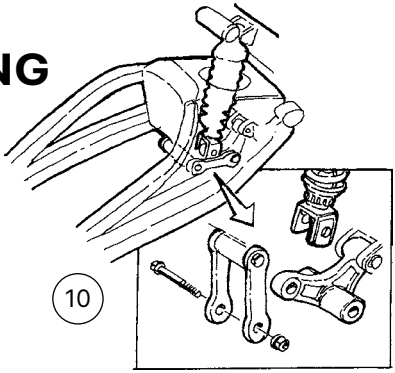
Bei Modelljahren bis 2021:
Lösen Sie die untere Abdeckplatte unter der Schwinge.

MONTAGEANLEITUNG

10

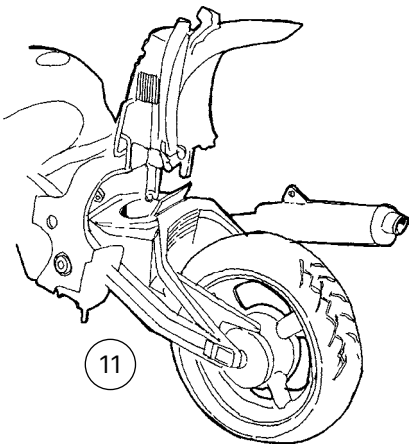
Lösen Sie den Umlenkhebel von der hinteren Schwingenbefestigung. Lösen Sie die untere Stoßdämpferhalterung. Lassen Sie den Umlenkhebel am Rahmen befestigt.

Alternative:
Lösen Sie den Umlenkhebel vom Rahmen. Lösen Sie die untere Stoßdämpferhalterung. Lassen Sie den Umlenkhebel an der hinteren Schwingenbefestigung befestigt.



11

Lösen Sie die obere Stoßdämpferbefestigung und entnehmen Sie den Stoßdämpfer nach oben und zur linken Seite des Motorrads hin heraus.



👁 Hinweis!

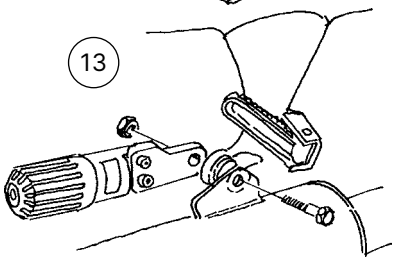
Reinigen Sie das Fahrzeug gründlich, bevor Sie den Öhlins Stoßdämpfer montieren.

12

Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer von der linken Seite aus. Führen Sie zuerst den hydraulischen Federvorspannungseinsteller durch den Rahmen auf die rechte Seite. Setzen Sie den Stoßdämpfer nach unten in die Schwinge ein. Montieren Sie zuerst die obere Halterung und befestigen Sie ihn dann am Umlenkhebel. Befestigen Sie den Umlenkhebel an den Zugstreben. Die Schrauben noch nicht festziehen.

13

Montieren Sie den hydraulischen Federvorspannungseinsteller mit der mitgelieferten Schraube Art. Nr. 01046-25 an der Schalldämpferhalterung. Befestigen Sie den Schlauch mit den mitgelieferten Kabelbindern.



👁 Hinweis!

Lassen Sie das Motorrad so weit herunter, dass der Stoßdämpfer leicht gestaucht wird, bevor Sie die Schrauben anziehen.

14

Ziehen Sie die obere und die untere Befestigung des Stoßdämpfers sowie die obere Befestigung der Zugstrebe fest.

15

Montieren Sie alle demontierten Teile wieder am Motorrad.

👁 Hinweis!

Stellen Sie sicher, dass bei vollständig aus- bzw. eingefederter Hinterradaufhängung nichts den Schlauch und/oder den Einsteller behindert.

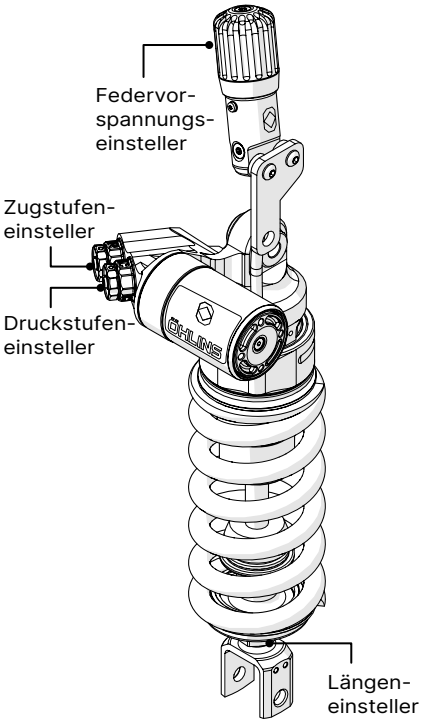
⚠ Warnung!

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 die Öhlins Betriebsanleitung, bevor Sie Anpassungen und Einstellarbeiten an dem Stoßdämpfer ausführen. Kontaktieren Sie einen Öhlins Händler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung haben sollten.



EINSTELLWERTE

Länge	330 $^{+4}/_{-2}$	mm
Federweg	65	mm
Zugstufendämpfung	16	Klicks
Druckstufendämpfung	15	Klicks
Federvorspannung	15	mm
Feder	01095-54	
Federrate	140	N/m
Federlänge unbelastet	180	mm

Federweg unbelastet / belastet		
R1-R2	10	mm
R1-R3	25	mm
F1-F2	43	mm
F1-F3	50	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_SU 1026_0
Veröffentlicht am 05.10.2026

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

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