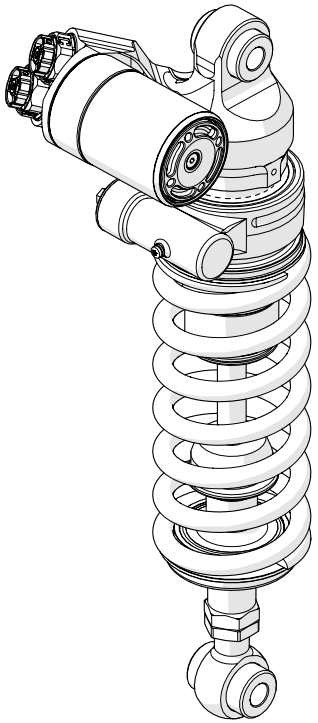


Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
Stoßdämpfer	SA2625	1
Notizaufkleber	01180-01	1
Aufkleber Set		1
Betriebsanleitung	07242-07	1

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.

Hinweis!

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem BMW DDC-System verwendet werden. Dieses Produkt darf nur zusammen mit nicht-elektronischen Einheiten verwendet werden.

Öhlins Stoßdämpfer für

BMW S 1000 R

Montageanleitung

SA2625 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.

1

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

2

Wenn Sie über einen elektrisch gesteuerten Stoßdämpfer verfügen, müssen Sie das Kabel trennen. Der Anschluss befindet sich unter dem Sitz auf der rechten Seite des Motorrads.

3

Entfernen Sie die Schraube, die den originalen Stoßdämpfer an der Schwinge befestigt.

4

Heben Sie die Schwinge an, um die Schraube zu erreichen, die den originalen Stoßdämpfer mit dem Umlenkhebel verbindet, und lösen Sie diese.

5

Senken Sie die Schwinge ab und entnehmen Sie den Stoßdämpfer nach oben über dem Hinterrad.

6

Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer in derselben Position wie den originalen Stoßdämpfer.

7

Heben Sie die Schwinge an und ziehen Sie die obere Schraube, die den Umlenkhebel mit dem Stoßdämpfer verbindet, an, während Sie gleichzeitig den Stoßdämpfer nach oben schieben.

8

Senken Sie die Schwinge ab und befestigen Sie die untere Schraube, die den Stoßdämpfer mit der Schwinge verbindet. Stauchen Sie den Stoßdämpfer etwas, indem Sie das Motorrad absenken, und ziehen Sie die untere Schraube fest.

👁 Hinweis!

Lassen Sie das Fahrzeug so weit herunter, dass die Federung leicht gestaucht wird, bevor Sie die Schrauben anziehen.

✋ Achtung!

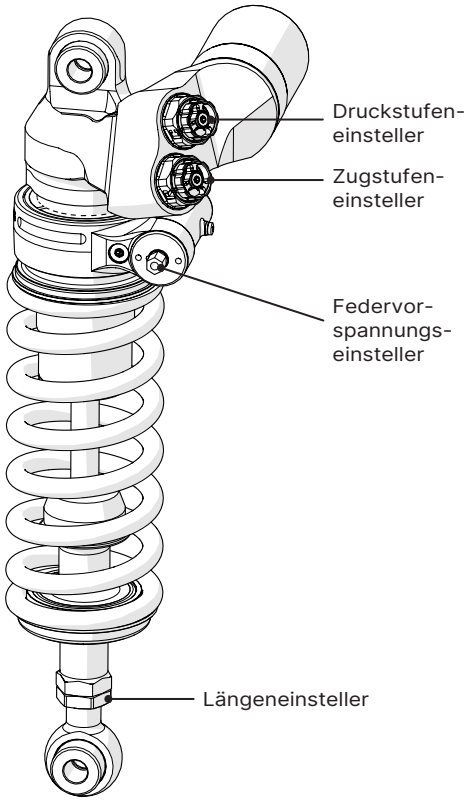
Achten Sie darauf, alle Schrauben entsprechend dem vorgegebenen Drehmoment anzuziehen. Überprüfen Sie, dass nichts den Stoßdämpfer am Ein- und Ausfedervorgang hindert oder diesen beeinflusst.

MONTAGEANLEITUNG

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	369 +4/-2	mm
Federweg	75	mm
Zugstufendämpfung	17	Klicks
Druckstufendämpfung	20	Klicks
Federvorspannung	18	mm
Feder	01096-10	
Federrate	50	N/mm
Federlänge unbelastet	190	mm

Federweg unbelastet / belastet		
R1-R3	42	mm
F1-F3	40	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_SA 2625_0
Veröffentlicht am 17.09.2026

© 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