

Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
Stoßdämpfer	BM307	1
Kabelbinder	00231-01	2
Schraube M6x25	05404-06	2
Mutter M6	00430-02	2
Unterlegscheibe 6mm	00153-04	2
Unterlegscheibe 10mm	03118-05	1
Aufklebersatz	10207-01	1
Notizaufkleber	01180-01	1
Betriebsanleitung	07241-02	1
Halterung	01082-03	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 BMW F900 GS

BM 307

Montageanleitung

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

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, so dass das Hinterrad den Boden nur leicht berührt.

2

Entfernen Sie die Sitzbank.

3

Entfernen Sie die komplette Tankverkleidung.

4

Entfernen Sie die Seitenverkleidungen, um einen einfachen Zugang zur oberen Stoßdämpferanbindung zu erhalten.

5

Bewegen Sie den Kettenschutz aus dem Weg, um Zugang zur unteren Stoßdämpferschraube zu ermöglichen.

6

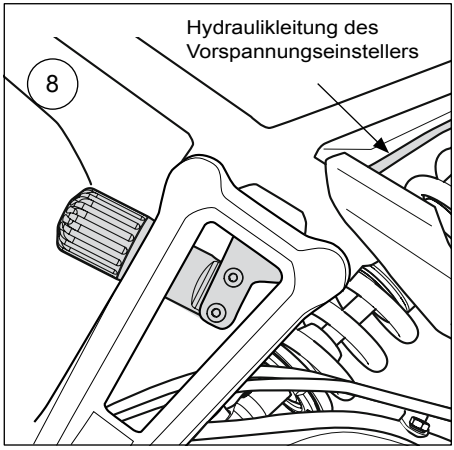
Entfernen Sie den Stoßdämpfer gemäß den Angaben Ihrer fahrzeugspezifischen Betriebsanleitung.

7

Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer auf die gleiche Weise, in umgekehrter Reihenfolge.

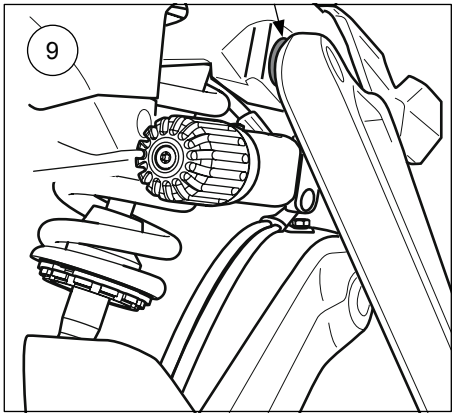
8

Montieren Sie den hydraulischen Federvorspannungs-Hauptzylinder mit der mitgelieferten Halterung (01082-03), den Schrauben (05404-06), den Unterlegscheiben (00153-04) und den Muttern (00430-02) hinter der rechten Fußrastenhalterung. Die mitgelieferte Halterung muss mit der Schraube auf der rechten Seite des Bildes montiert werden. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch des Vorspannungseinstellers frei, oberhalb des Stoßdämpfers verläuft.



9

Montieren Sie die mitgelieferten Unterlegscheiben (03118-05) zwischen Rahmen und Fußrastenhalterung.



10

Montieren Sie die Verkleidungsteile, die Seitendeckel, die Sitzbank und den Kettenschutz.

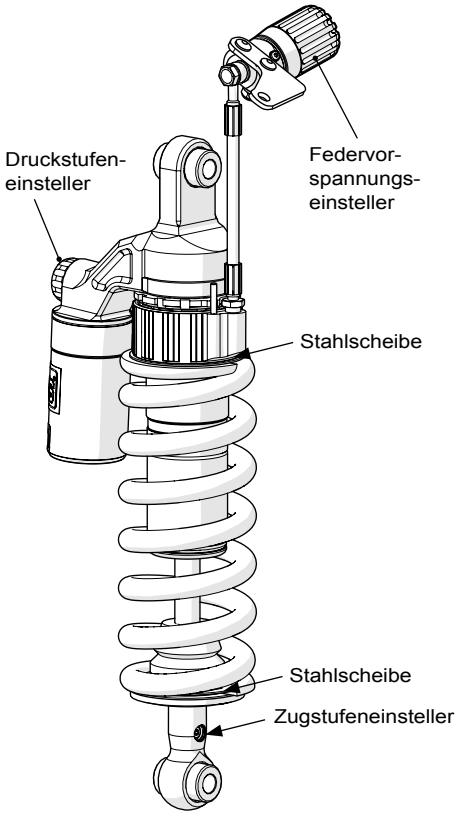
EINSTELLARBEITEN

⚠ 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.

⚠ Warnung!

Wenn Sie die Feder ausgebaut haben, stellen Sie sicher, dass Sie beide Stahlscheiben bei der Montage der Feder wieder korrekt einbauen. Eine Stahlscheibe muss zwischen Feder und Federteller montiert werden, und eine Stahlscheibe muss zwischen Feder und hydraulischem Federvorspannungseinsteller montiert werden. Siehe Abbildung rechts.



EINSTELLWERTE

Länge	394,5	mm
Federweg	81	mm
Feder Art. Nr.	01099-59	
Federvorspannung	7 +7/-3	mm
Federrate	150	N/mm
Federlänge unbelastet	220	mm
Touring		
Zugstufendämpfung	22	Klicks
Druckstufendämpfung	18	Klicks
Straße (Werkseinstellung)		
Zugstufendämpfung	20	Klicks
Druckstufendämpfung	16	Klicks
Off-Road		
Zugstufendämpfung	16	Klicks
Druckstufendämpfung	12	Klicks

Empfohlene Fahrhöhe		
R1-R3	75	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_BM307_1
Veröffentlicht am 13.02.2025

© 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