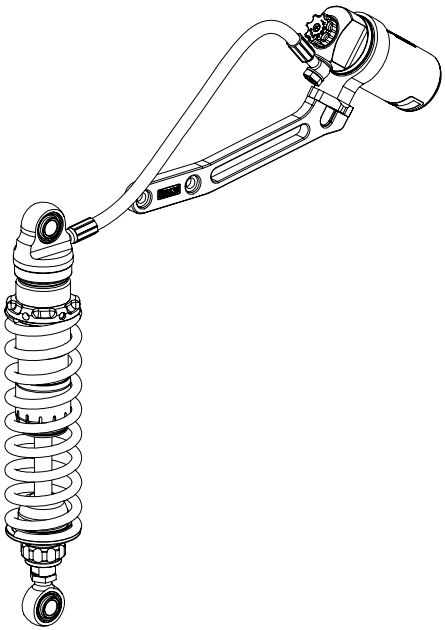


Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	HD 051	2
Grundplatte	61125-17	2
Halterung	61125-15	2
Halter für Ausgleichsbehälter	03102-05	2
Schraube 5/16"-18 UNC 1-3/4"	03128-06	4
Schraube M6×14 00382-16 10	00382-16	10
Distanzstück 9/14.5-14.2	61122-01	2
Distanzstück 9/14.5-23.1	61122-03	2
Distanzstück 9/14.5-7	61122-04	2
Unterlegscheibe 13/28.6/2.3	60050-02	8
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Federvorspannungs-Einsteller	03199-01	1
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. 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 einen autorisierten 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 Harley Davidson Touring

HD 051

Montageanleitung

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!

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

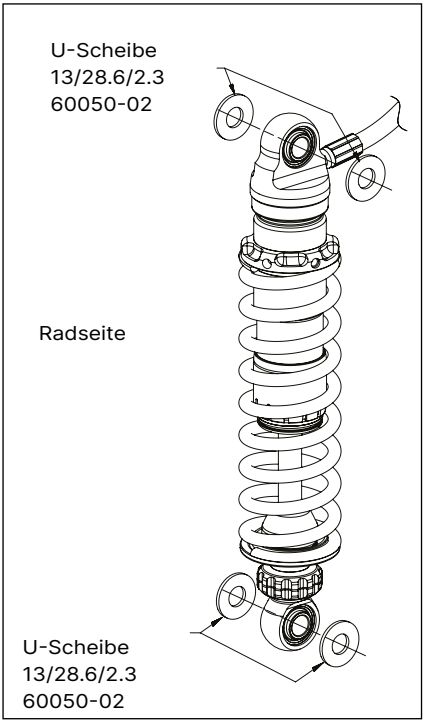
Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden ganz leicht berühren.

2

Bauen Sie die originalen Stoßdämpfer aus.

3

Verwenden Sie die Unterlegscheibe 60050-02 wie in der Abbildung gezeigt.

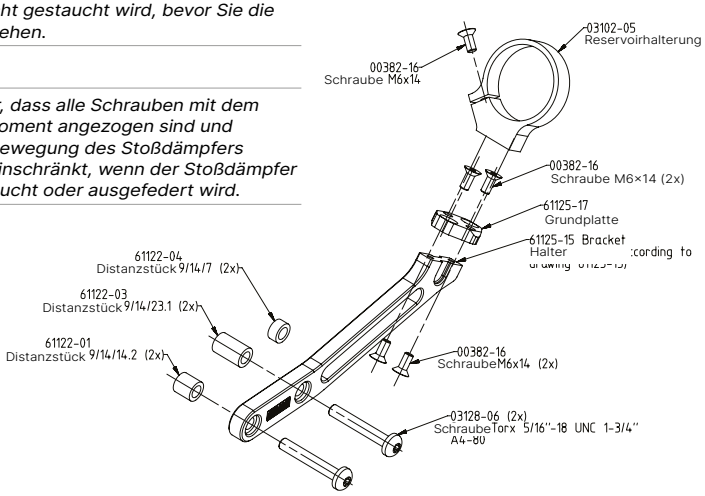


👁 Hinweis!

Lassen Sie das Fahrzeug so ab, dass der Stoßdämpfer leicht gestaucht wird, bevor Sie die Schrauben festziehen.

Achtung!

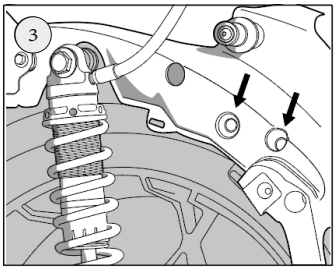
Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben mit dem korrekten Drehmoment angezogen sind und dass nichts die Bewegung des Stoßdämpfers behindert oder einschränkt, wenn der Stoßdämpfer vollständig gestaucht oder ausgefedert wird.



MONTAGEANLEITUNG

3

Nachdem die Stoßdämpfer installiert sind, entfernen Sie die beiden originalen Schrauben vom Stützrahmen der Satteltaschen.

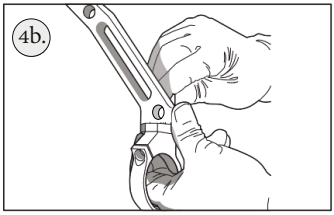


4

Vormontage der Behälterhalterungen:
a. Befestigen Sie die mitgelieferte Adapterplatte Art. Nr. 61125-17 mit den beiliegenden M6×14-Schrauben Art. Nr. 00382-16 an der Halterung Art. Nr. 61125-15. Verwenden Sie blaues Loctite 242 für die Schrauben, bevor Sie diese durch die angesenkten Bohrungen in der Adapterplatte schrauben.

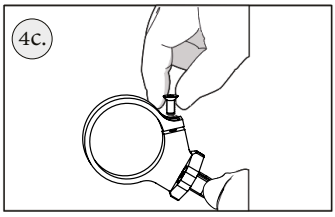


b. Befestigen Sie die goldene Reservoirhalterung Art. Nr. 03102-05 mit den M6×14-Schrauben Art. Nr. 00382-16 an der Adapterplatte. Verwenden Sie blaues Loctite 242 für die Schrauben.



Hinweis!

Die Ausrichtung der Klemmbolzen-Vertiefung an der Halterung Art. Nr. 03102-05 bestimmt, auf welcher Seite des Motorrads die Einheit montiert wird. Achten Sie darauf, diese Halterung beim Zusammenbau für die gegenüberliegende Seite umzudrehen, um nach Abschluss eine definierte linke und rechte Seite zu erhalten. Die Klemmbolzen zeigen bei korrekt montierten und zusammengebauten Einheiten immer zur Fahrzeugmitte hin.



c. Montieren Sie den Klemmbolzen Art. Nr. 00382-16 mit etwas blauem Loctite 242 lose in die Behälterhalterung.

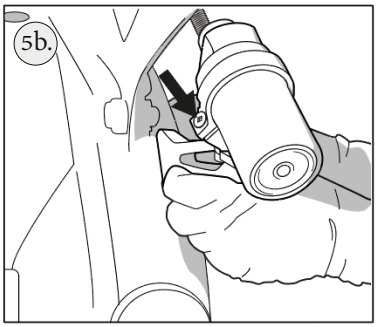
MONTAGEANLEITUNG

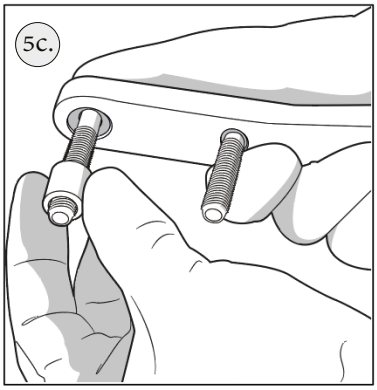
5

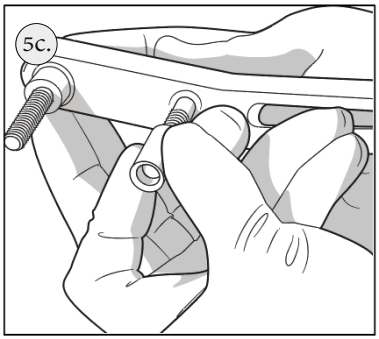
Montage der Reservoir Baugruppen
a. Setzen Sie das Reservoir in die Halterung ein, aber ziehen Sie den Klemmbolzen noch nicht fest.
b. Die Reservoir Baugruppen sollten wie unten abgebildet installiert werden, wobei der Klemmbolzen zur Fahrzeuginnenseite hin ausgerichtet sein muss.
c. Montieren Sie die Reservoir Baugruppen am Stützrahmen der Satteltaschen. Verwenden Sie dabei ein Distanzstück Art. Nr. 61122-01 (14,2 mm) in Richtung der Fahrzeugfront und ein Distanzstück (siehe Hinweis) in Richtung des Fahrzeughecks. Verwenden Sie zwei der 1-3/4 Zoll langen Linsenkopfschrauben Art. Nr. 03128-06 zur Befestigung am Rahmen und tragen Sie blaues Loctite 242 auf.

👁 Hinweis!

Verwenden Sie bei allen Modellen die Distanzstücke Art. Nr. 61122-01 (14,2 mm) und Art. Nr. 61122-03 (23,1 mm). Falls keine Montagehardware vorhanden ist, fügen Sie das Distanzstück Art. Nr. 61122-04 (7 mm) zusätzlich auf das Distanzstück Art. Nr. 61122-03 (23,1 mm) hinzu, um einen Abstand von 30,1mm zu erhalten.

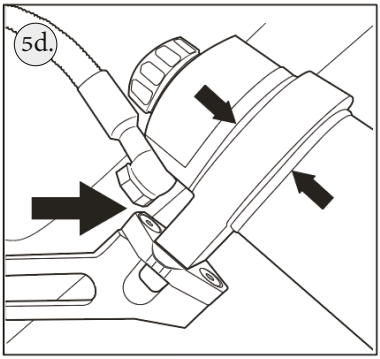


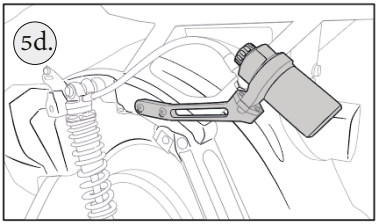


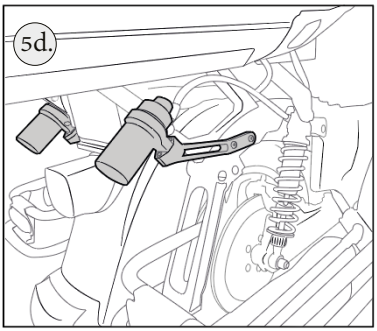


MONTAGEANLEITUNG

d. Richten Sie den Ausgleichsbehälter in der Halterung so aus, dass der Kopf der Hohlschraube zum Dämpfer hinzeigt und die Klemmfläche des Behälters mittig in der Schelle sitzt. Ziehen Sie dann den Klemmbolzen fest, um die Montage auf dieser Seite abzuschließen.
e. Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Seite.







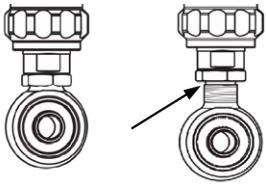
MONTAGEANLEITUNG

MONTAGEANLEITUNG

EINSTELLARBEITEN

⚠ Warnung!

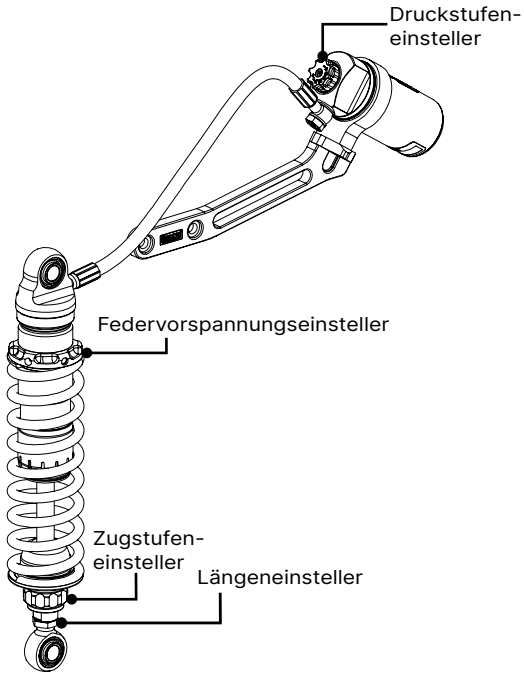
Stellen Sie vor der ersten Fahrt sicher, dass die vorhandenen Stoßdämpfereinstellungen mit den von Öhlins empfohlenen Einstellwerten übereinstimmen. Lesen Sie zuerst das Handbuch, bevor Sie Anpassungen und Einstellarbeiten am Stoßdämpfer ausführen. Kontaktieren Sie einen Öhlins Händler, wenn Sie Fragen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



Min. Position *Max. Position*

⚠ Warnung!

Das verstellbare Endauge bzw. die Halterung darf nur so weit herausgeschraubt werden, bis die Markierungsnut unter der Kontermutter vollständig sichtbar ist. Dies ist die maximale Länge.
Stellen Sie nach der Einstellung sicher, dass die Kontermutter festgezogen ist (30Nm).



EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

Federvorspannung	12mm
Zugstufendämpfung	14 Klicks
Druckstufendämpfung ...	14 Klicks

Stoßdämpferdaten

Länge	328,5 +5/-5mm
Dämpferhub	86mm

Feder	**Montierte Feder**
Feder Art. Nr.	66420-026
Federlänge unbelastet	200mm
Federrate	26N/mm
Einstellbereich Federvorspannung	[0-22]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_HD 051_0_GER
Veröffentlicht am 22.01.2026

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

Öhlins Asia Co. Ltd
700/937 Moo5, Tambol Nongkhaga,
Amphur Phantong, Chonburi
Province
20160 Thailand