

Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	RE 506	2
Federvorspannungs-Einsteller	03199-03	1
Distanzbuchse	60020-35	8
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	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 Royal Enfield Shotgun 650

RE 506

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.

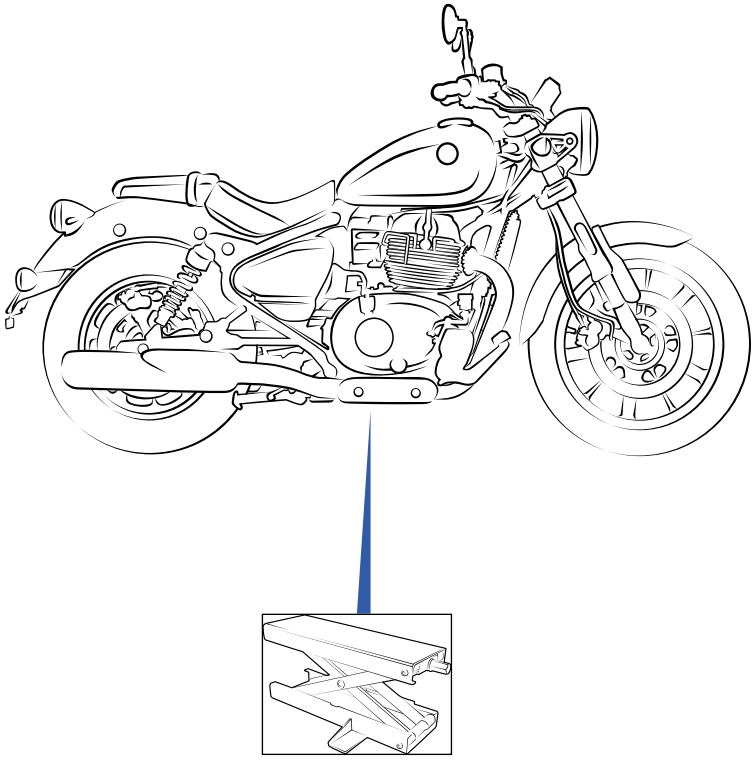
Hinweis!

Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Stoßdämpfers.

Hinweis!

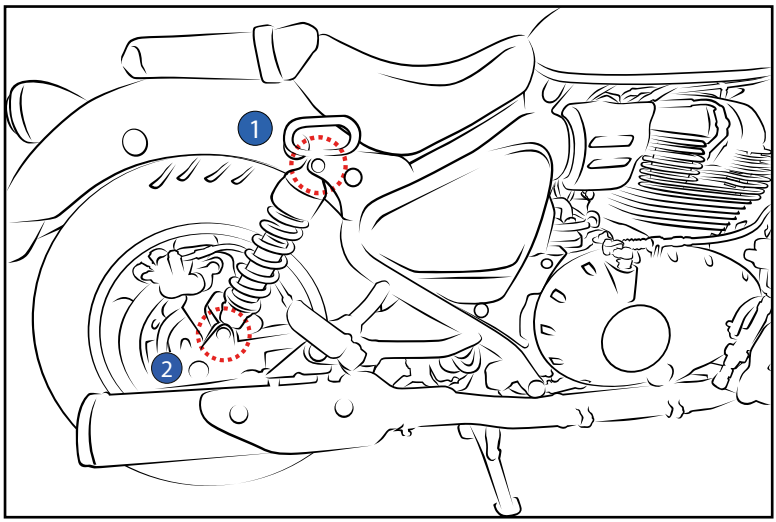
Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung, wenn Sie Arbeiten am Motorrad ausführen. Dort erfahren Sie mehr über Montagevorgänge und Einstellwerte.

1.
Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden gerade noch berühren. Achten Sie darauf, dass Ihr Motorrad einen sicheren Stand hat.



MONTAGEANLEITUNG

2.
Lösen Sie die oberen und unteren Stoßdämpferanbindungen ①② auf beiden Seiten des Motorrads, um die originalen Stoßdämpfer zu entfernen.



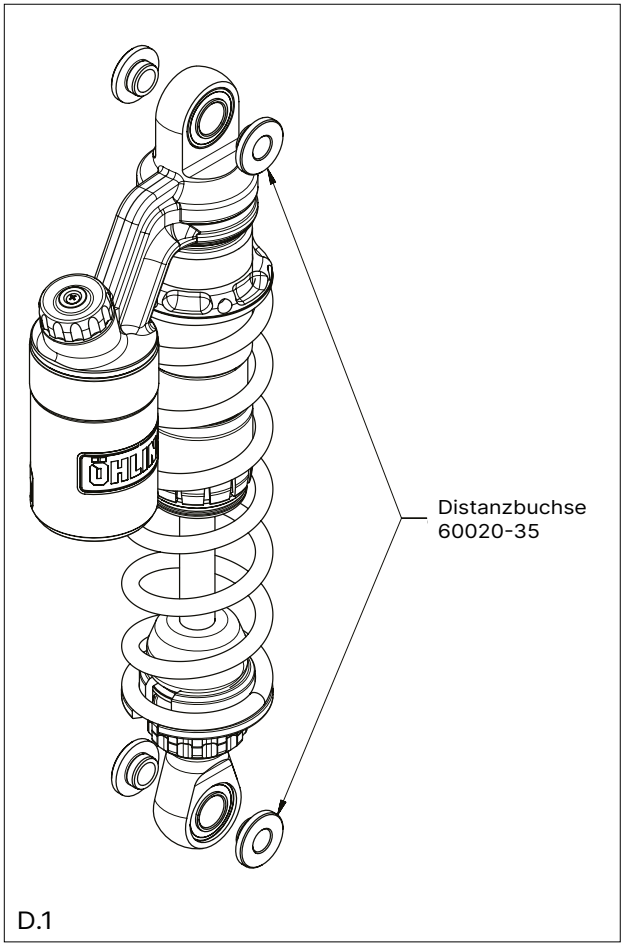
MONTAGEANLEITUNG

Hinweis!

Montieren Sie die mitgelieferten Distanzbuchsen Art. Nr. 60020-35 gemäß Diagramm D.1.

3.
Installieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer mit den in die Endaugen eingesetzten Distanzbuchsen Art. Nr. 60020-35. Ziehen Sie die oberen und unteren Anbindungen ①② fest.

Ziehen Sie die Bolzen mit dem im Werkstatthandbuch des Fahrzeugs angegebenen Drehmoment fest. Führen Sie alle Schritte in umgekehrter Reihenfolge durch, falls erforderlich.



D.1

MONTAGEANLEITUNG

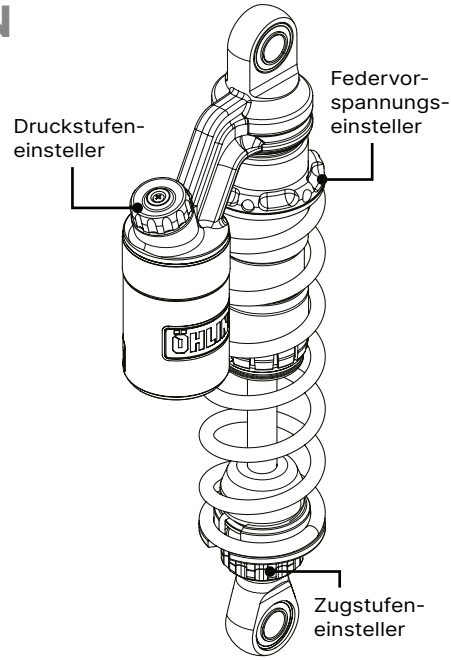
MONTAGEANLEITUNG

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.



EINSTELLWERTE

Empfohlenes Set-Up

Federvorspannung	10mm
Zugstufendämpfung	16 Klicks
Druckstufendämpfung	14 Klicks

Stoßdämpferdaten

Länge	336mm
Dämpferhub	87mm

Feder

Feder Art. Nr.	66393-12
Federlänge unbelastet	210mm
Federrate	22-32N/mm
Einstellbereich Federvorspannung	[0-20]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_RE 506_GER
Veröffentlicht am 24.09.2025

© 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