

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.

Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	ZO 509	2
Federvorspannungs-Einsteller	03199-03	1
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Betriebsanleitung „Road & Track“	07241-02	1
Alternative Feder		
Feder 46-50/230	66396-01	2

⚠ 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 Zontes 368G

ZO 509

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 Motorroller einen sicheren Stand hat und nicht kippen kann.

👁 Hinweis!

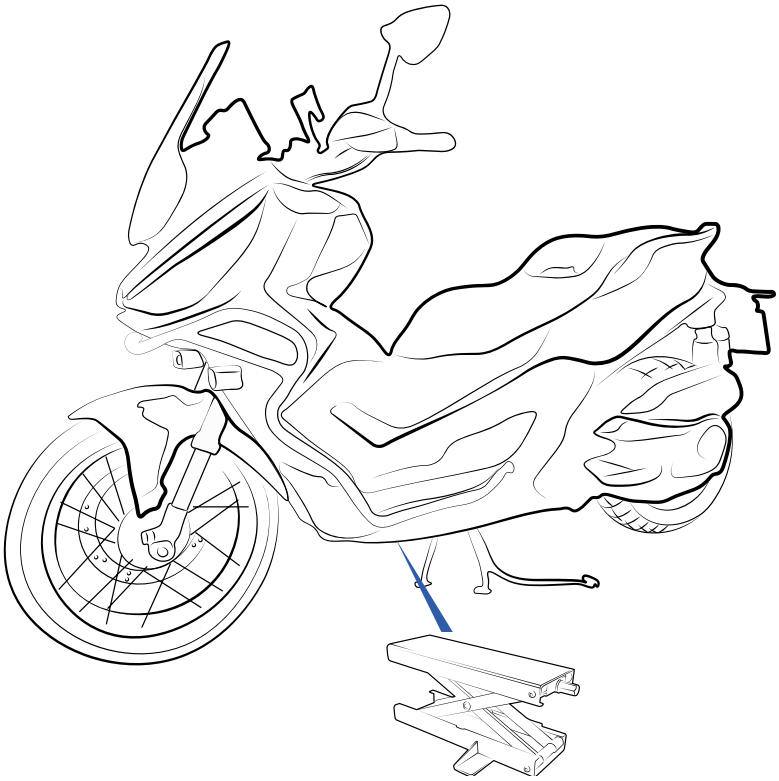
Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Stoßdämpfers.

👁 Hinweis!

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

1

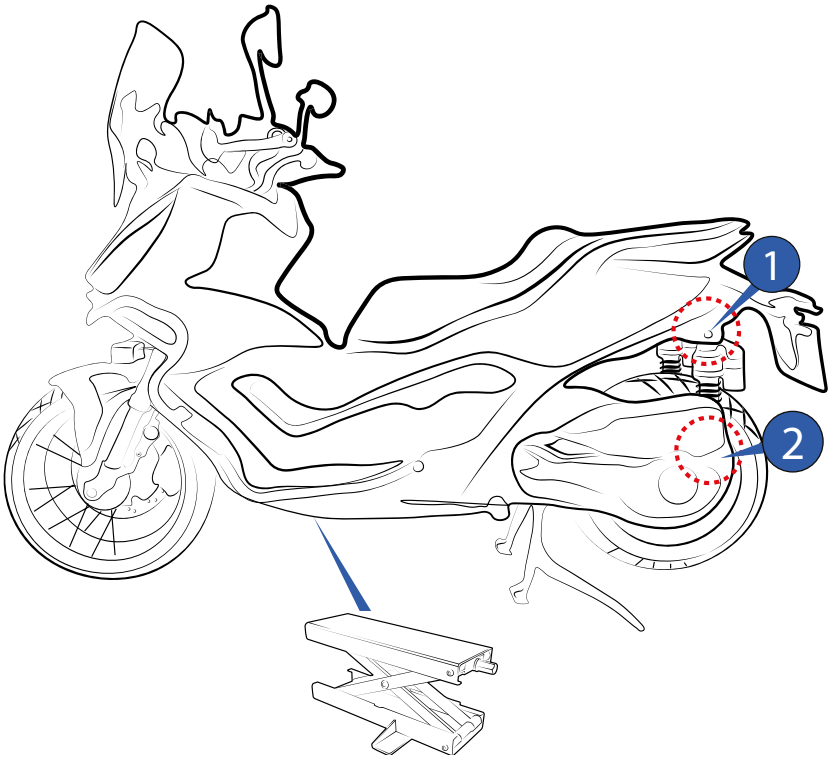
Stellen Sie den Motorroller auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden gerade noch berühren. Achten Sie darauf, dass Ihr Motorrad einen sicheren Stand hat.



MONTAGEANLEITUNG

2

Bauen Sie den originalen Stoßdämpfer aus, indem Sie die oberen und unteren Anbindungen ①② lösen.

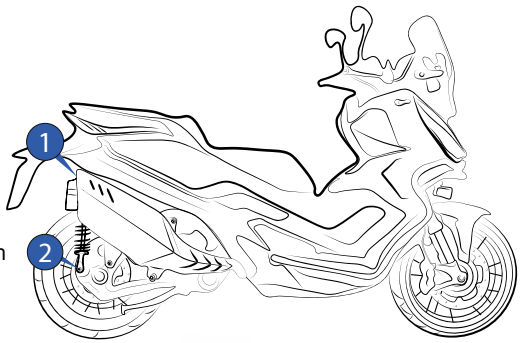


MONTAGEANLEITUNG

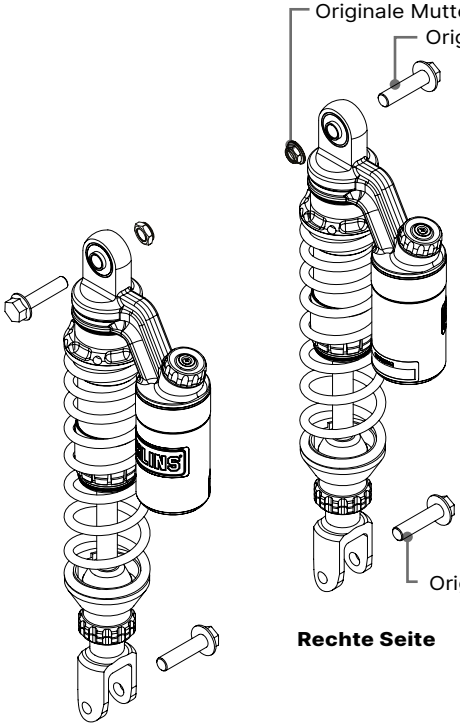
3

Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer gemäß Diagramm P1.

Ziehen Sie die obere Befestigungsmutter ① mit dem im Werkstatthandbuch des Fahrzeugs angegebenen Drehmoment fest und die untere Befestigungsschraube ② mit 20Nm unter Verwendung von Schraubensicherung. Führen Sie alle Schritte bei Bedarf in umgekehrter Reihenfolge durch.



Drehmoment: 20Nm



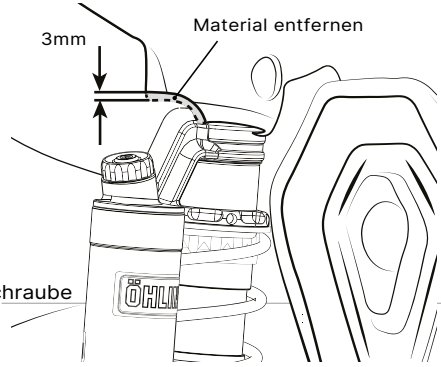
Linke Seite

Rechte Seite

P1

Hinweis!

AUFGRUND VON FAHRZEUGFERTIGUNGS-TOLERANZEN KANN DER ABSTAND ZWISCHEN DER KUNSTSTOFFABDECKUNG UND DEM ZYLINDERKOPF VARIIEREN.
FALLS DER ABSTAND BEI VOLLSTÄNDIG AUSGEFEDERTER AUFHÄNGUNG GERINGER ALS 7MM IST, MUSS DER KUNSTSTOFF UM CA. 3MM GEKÜRZT ODER ABGESCHLIFFEN WERDEN, UM EINEN KONTAKT ZU VERMEIDEN.



Hinweis!

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

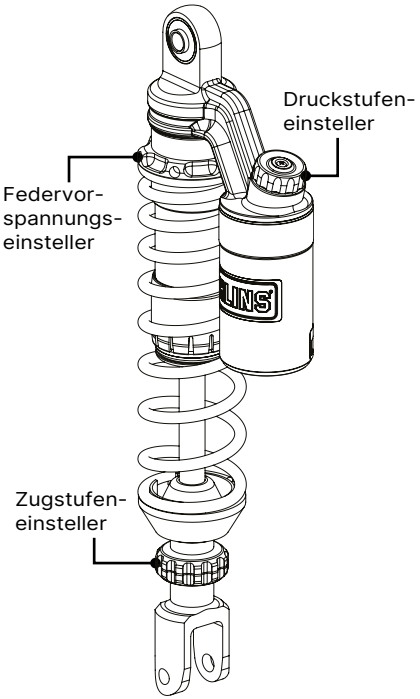
Achtung!

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.

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	13mm
Zugstufendämpfung	16 Klicks
Druckstufendämpfung	16 Klicks

Stoßdämpferdaten

Länge	405,5mm
Dämpferhub	117,5mm

Feder	**Montierte Feder**	**Alternative Feder**
Feder Art. Nr.	66396-52	66396-01
Federlänge unbelastet	230mm	230mm
Federrate	9-14N/mm	11-17N/mm
Einstellbereich Federvorspannung.....	[0-27]mm	[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_ZO 509_GER
Veröffentlicht am 25.03.2025

© 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