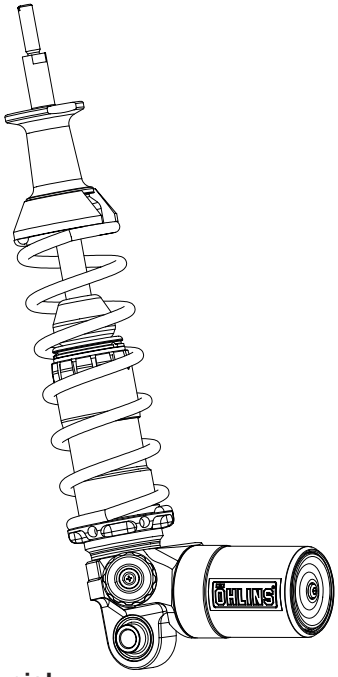


Hinweis!

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.

Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	PI 302	1
Halterung	60130-07	2
Schraube M10x60	64628-01	1
Schraube M8x55	01046-27	2
Unterlegscheibe 10.5/20/2	60426-01	1
Mutter M10	00430-01	1
Mutter M8	00430-05	2
Werkzeug für Vorspannungseinsteller	03199-03	1
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Betriebsanleitung	07241-02	1
Alternative Feder		
Feder 180/prog.19-27N/mm	60001-05	1

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 Vespa LX125 / S 125 - hinten

PI 302

Montageanleitung

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

MONTAGEANLEITUNG

⚠ Warnung!

Es ist zu empfehlen, dass ein Öhlins Händler den Stoßdämpfer einbaut.

⚠ Warnung!

Achten Sie darauf, dass Ihr Motorroller einen sicheren Stand hat und nicht kippen kann.

Hinweis!

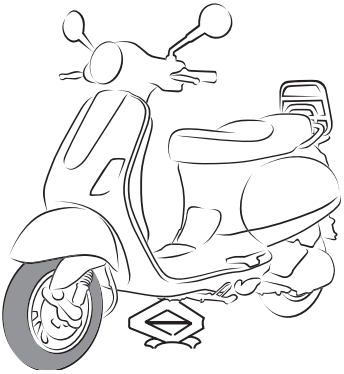
Bevor Sie die Schrauben anziehen, lassen Sie den Motorroller etwas vom Montageständer ab, so dass der Stoßdämpfer leicht gestaucht wird.

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.

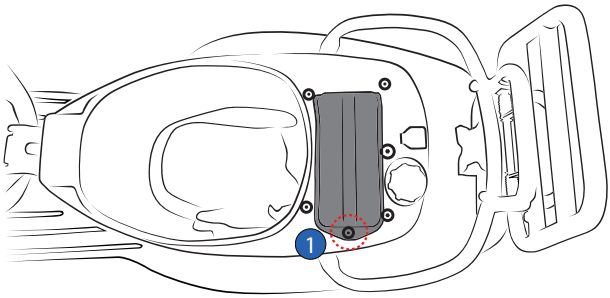
1

Stellen Sie den Motorroller auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden dabei nur leicht berühren. Achten Sie auf einen sicheren Stand.



2

Öffnen Sie die Sitzbank. Lösen Sie die Schraube ① und die Batterieabdeckung, um das Staufach unter dem Sitz zu entfernen.

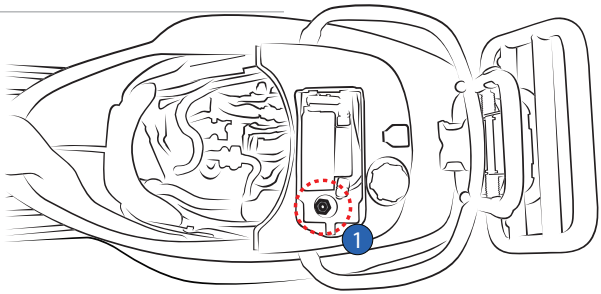


3

Entfernen Sie die obere Stoßdämpferanbindung ①.

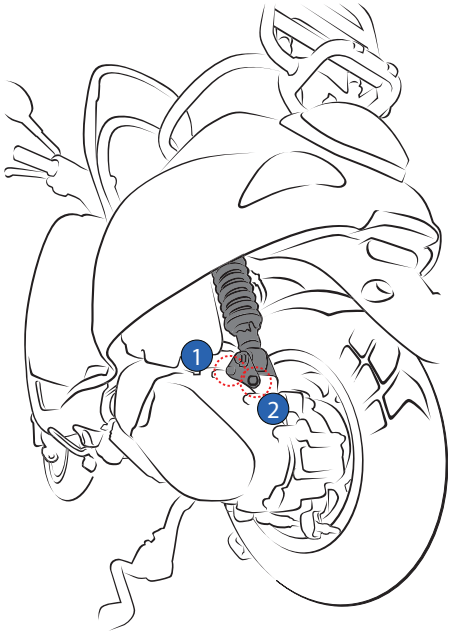
Hinweis!

Lassen Sie kein Bauteil fallen/verlieren Sie es nicht: es muss in der gleichen Art und Weise wieder mit dem Öhlins-Stoßdämpfer eingebaut werden, wie es beim originalen Stoßdämpfer der Fall war.



4

Entfernen Sie den originalen Stoßdämpfer, indem Sie die beiden Schrauben ①② der Halterung lösen.

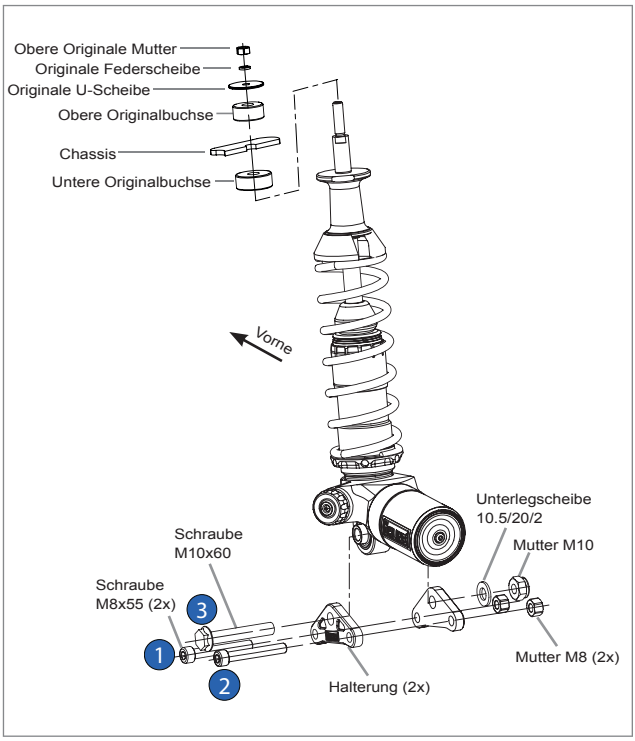


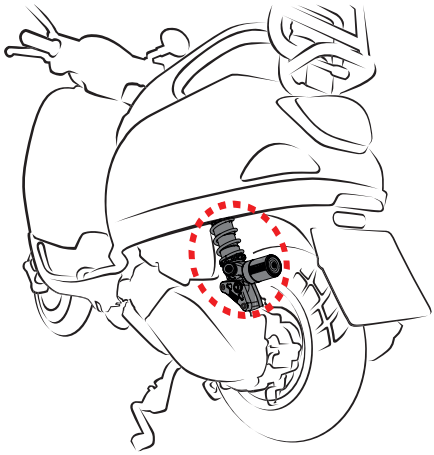
5

Vor dem Zusammenbau des Öhlins-Stoßdämpfers installieren Sie bitte:

- Die Originalmutter auf dem oberen Zapfen.
- Die untere Originalbuchse auf dem oberen Zapfen.

Zeichnung 1



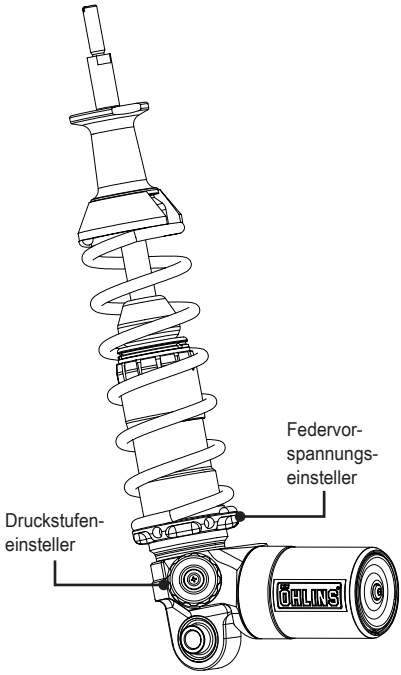


Ziehen Sie die Schrauben ①②③ und die obere Originalmutter mit dem entsprechenden Drehmomentwert gemäß dem Vespa-Serviceheft fest.

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	17mm
Druckstufeneinsteller	15Klicks

Stoßdämpferdaten	
Länge	297,5mm
Hub	77,5mm

Feder	**Montierte Feder**	**Alternative Feder**
Feder Art. Nr.	60001-08	60001-05
Federlänge unbelastet	180mm	180mm
Federrate	Progr. 16,5-26,5N/mm	Progr. 19-27N/mm
Einstellbereich Federvorspannung	[13-22]mm	[13-22]mm.
Fahrergewicht	Unter 80kg	Über 80kg

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_PI 302_0
Veröffentlicht am 19.06.2023

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

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

ÖHLINS
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY