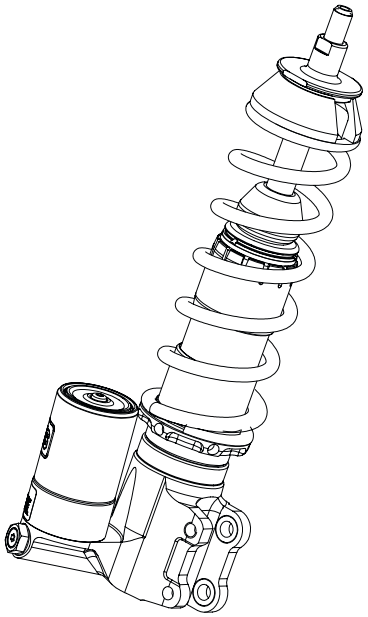


Hinweis!

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	PI 921	1
Schraube M6x20	05404-03	1
Schraube M8x40	01046-21	2
Unterlegscheibe 6.4/12.5/1.6	00426-07	1
Bremsleitungshalter	60006-59	1
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Betriebsanleitung	07241-02	1
Werkzeug für Vorspannungseinsteller	03199-03	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.

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 GTV 300 - Vorne

PI 921

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 Motorroller 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.

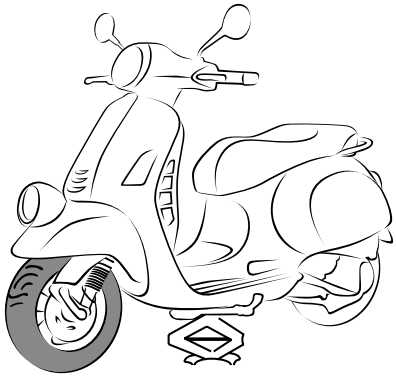
Achtung!

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 Vorderrad sollte den Boden dabei nur leicht berühren. Achten Sie auf einen sicheren Stand.

1-2

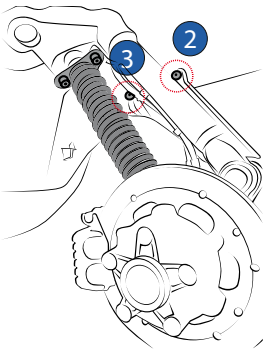


2

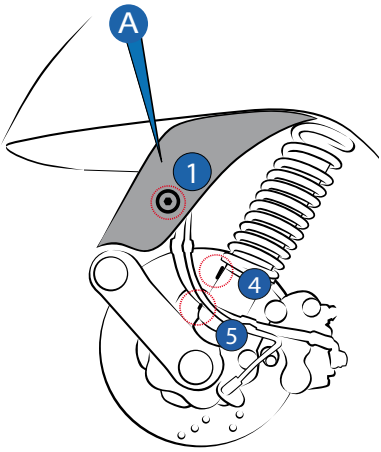
Demontieren Sie das Vorderrad gemäß den Anweisungen ihrer fahrzeugspezifischen Betriebsanleitung.

3

Lösen Sie die Schrauben (1), (2), (3), um die Kunststoffabdeckung A zu entfernen.
Lösen Sie die unteren Befestigungsschrauben (4), (5) des Stoßdämpfers.

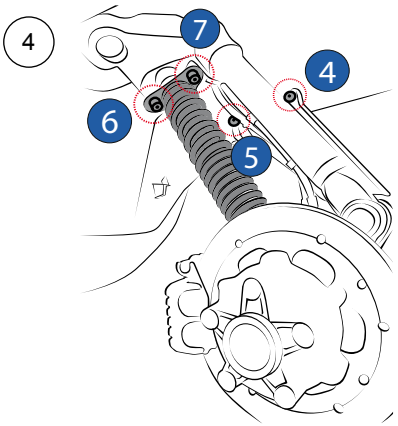


3



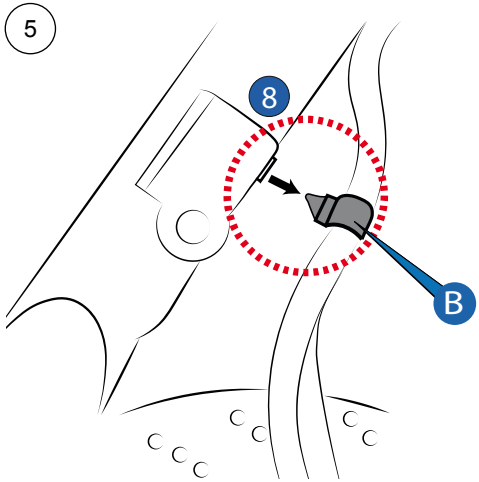
4

Entfernen Sie den originalen Stoßdämpfer, indem Sie die beiden Abdeckungsschrauben (4), (5) und die beiden oberen Befestigungsschrauben (6), (7) lösen.



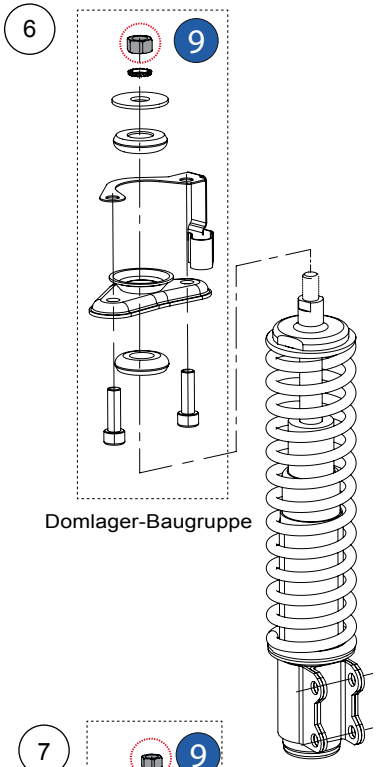
5

Entfernen Sie den Bremsleitungshalter B.



6

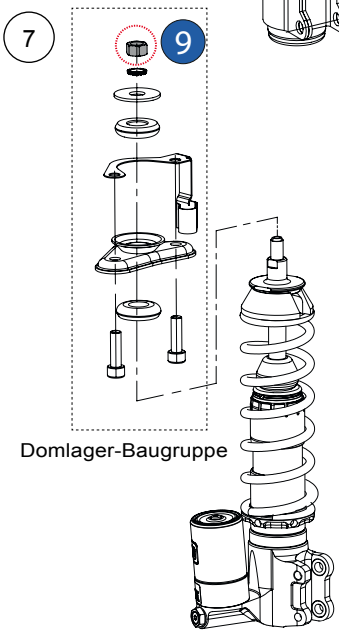
Entfernen Sie das Domlager des originalen Stoßdämpfers, indem Sie die Mutter (6) lösen.



Domlager-Baugruppe

7

Montieren Sie das originale Domlager in der gleichen Weise am Öhlins Stoßdämpfer. Ziehen Sie die Mutter (9) mit dem im Vespa-Servicehandbuch angegebenen Drehmomentwert fest.



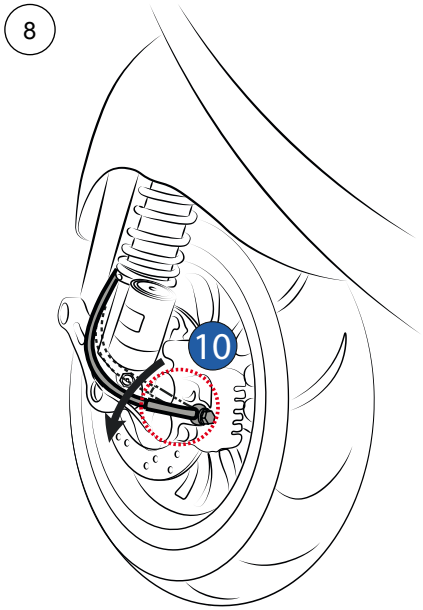
Domlager-Baugruppe

8

Lösen Sie die Hohlschraube der Bremsleitung (10) und passen Sie ihre Position so an, dass Sie den Öhlins Stoßdämpfer nicht behindert. Ziehen Sie sie mit dem im Vespa-Servicehandbuch angegebenen Drehmomentwert fest.

Hinweis!

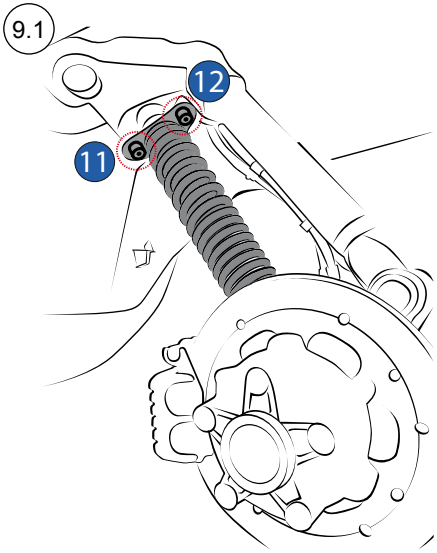
Es wird empfohlen, das Vorderradbremssystem des Motorrollers nach Durchführung von Schritt 8 zu warten.



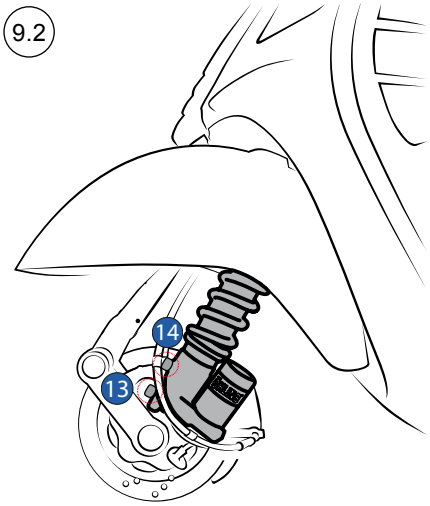
9

Installieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer wie folgt:

9.1 Ziehen Sie die Befestigungsschrauben (11), (12) des Domlagers mit dem im Vespa-Servicehandbuch angegebenen Drehmomentwert fest.



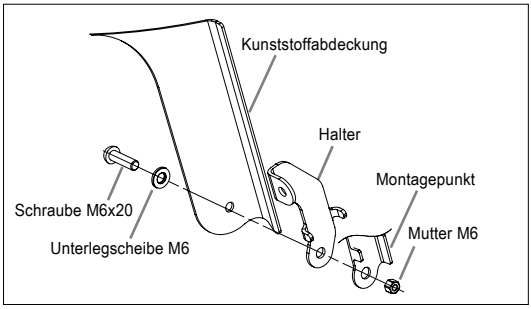
9.2 Ziehen Sie die unteren Befestigungsschrauben (13) und (14) mit 24Nm fest. Verwenden Sie Schraubensicherungsmittel (z.B. Loctite), um die Schrauben zu sichern.

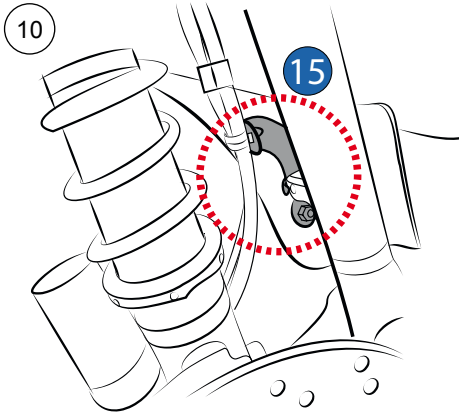


10

Installieren Sie die Halterung (15) und die Kunststoffabdeckung gemäß Diagramm 1. Bringen Sie die Schlauchklemme wieder an der Öhlins Halterung an.

Diagramm 1





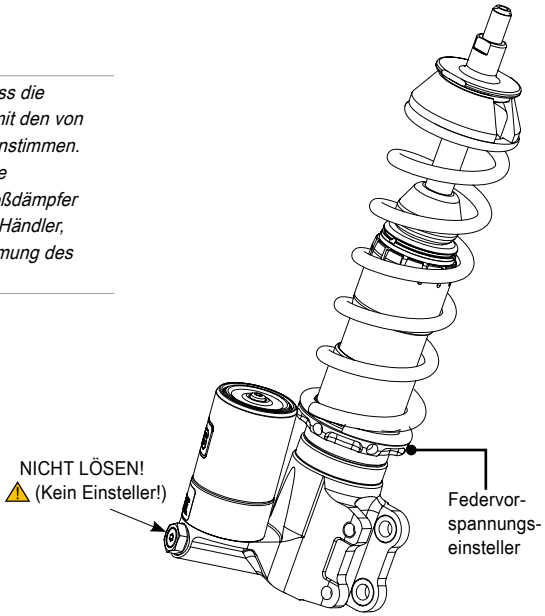
11

Führen Sie alle Arbeiten nach Bedarf in umgekehrter Reihenfolge aus.

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 8mm

Stoßdämpferdaten

Länge 273mm

Hub 82mm

Feder

Feder Art. Nr. 60001-51

Federlänge unbelastet 180mm

Federrate ..... [13-34]N/mm

Einstellbereich Federvorspannung ..... [6-13]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_PI921_0
Veröffentlicht am 08.03.2024

© 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