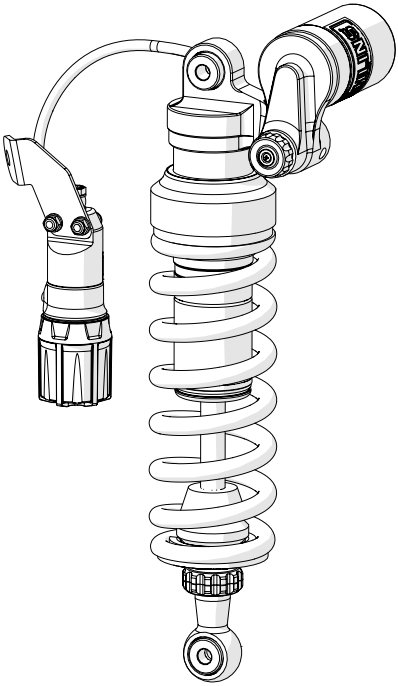


Lieferumfang		
Beschreibung	**Art. Nr.**	**Stk.**
Stoßdämpfer	KT 124	1
Halter	01082-22	1
Schraube M6	05404-06	2
Unterlegscheibe 6mm	00153-04	2
Mutter M6	00430-02	2
Unterlegscheibe 10mm	03118-05	2
Kabelbinder	00231-01	3
Öhlins Aufklebersatz	10207-01	1
Notizaufkleber	01180-01	1
Betriebsanleitung	07241-02	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. 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.

⚠ 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 KTM 690 SMC R / Husqvarna 701 Supermoto /GASGAS SM 700

KT 124

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!

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.

👁 Hinweis!

Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage des Öhlins Stoßdämpfers.

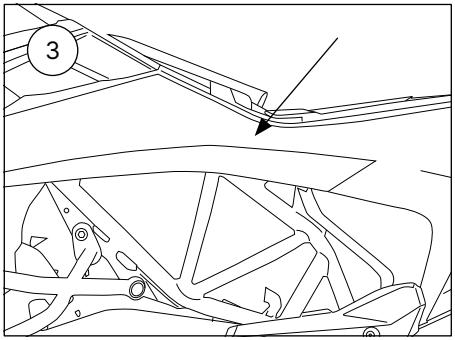
1
Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer, so dass das Hinterrad den Boden nur leicht berührt.

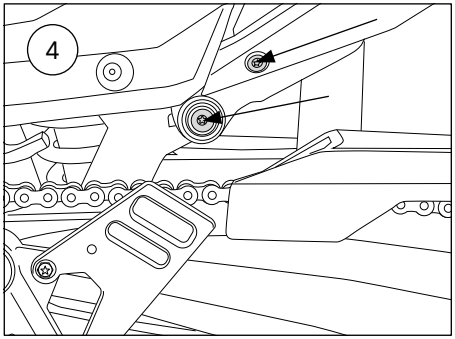
2
Entfernen Sie die Sitzbank.

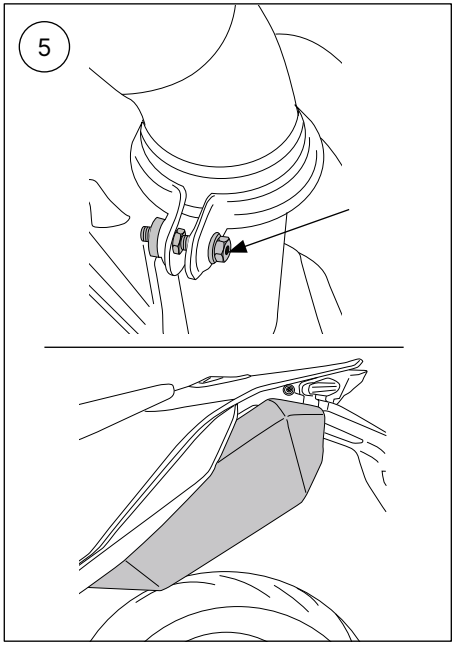
3
Entfernen Sie die Tankverkleidungen auf beiden Seiten.

4
Entfernen Sie auf beiden Seiten die unteren Schrauben des Heckrahmens und lösen Sie die oberen Schrauben des Heckrahmens (nicht entfernen). Entfernen Sie die Schraube des Hitzeschilds/der Seitenabdeckung.

5
Entfernen Sie die Auspuffschelle und den Schalldämpfer vom Heckrahmen.







MONTAGEANLEITUNG

6
Heben oder schwenken Sie den Heckrahmen um die oberen Heckrahmenschrauben und sichern Sie ihn in einer nach oben gerichteten Position. Achten Sie darauf, bei diesem Schritt keine Kabel oder Schläuche einzuklemmen.

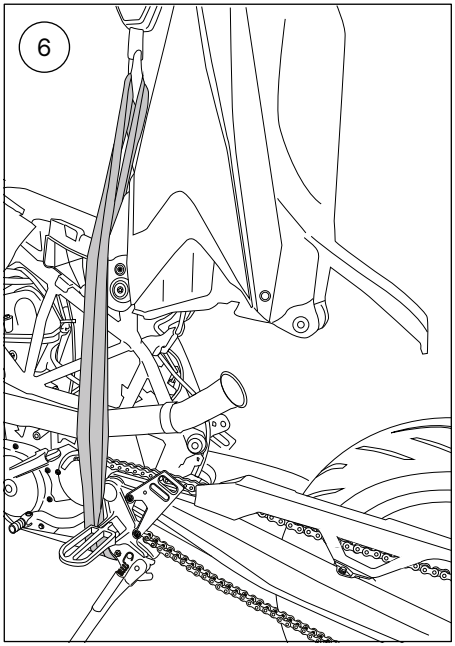
7
Entfernen Sie die Schraube, die das Umlenkdreieck mit den Zugstreben verbindet.

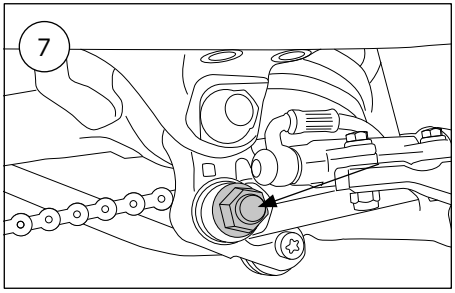
8
Entfernen Sie die obere und untere Stoßdämpferanbindung und bauen Sie den Stoßdämpfer aus.

9
Montieren Sie den Öhlins Stoßdämpfer in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie darauf, den Geberzylinder der Federvorspannung während der Montage des Stoßdämpfers auf der rechten Seite durch den Rahmen zu führen.

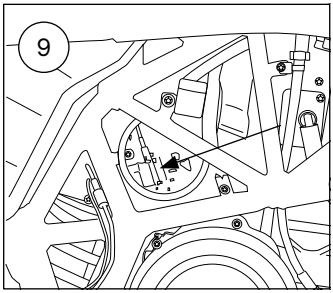
10
Montieren Sie den Geberzylinder der Federvorspannung zwischen dem Rahmen und der Motorhalterung. Verwenden Sie die mitgelieferte Halterung Art. Nr. 01082-22, die Schrauben Art. Nr. 05404-06, die Unterlegscheiben Art. Nr. 00153-04 und die Muttern Art. Nr. 00430-02. Montieren Sie die mitgelieferten Unterlegscheiben Art. Nr. 03118-05 zwischen dem Rahmen und der Motorhalterung an den Schrauben, die nicht für den Geberzylinder der Federvorspannung verwendet werden.

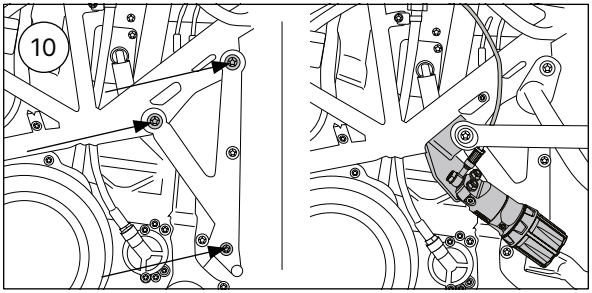
11.
Verwenden Sie die mitgelieferten Kabelbinder Art. Nr. 00231-01, um den Hydraulikschlauch zu befestigen.





12.
Montieren Sie den Heckrahmen, die Tankverkleidungen und die Sitzbank in umgekehrter Reihenfolge.

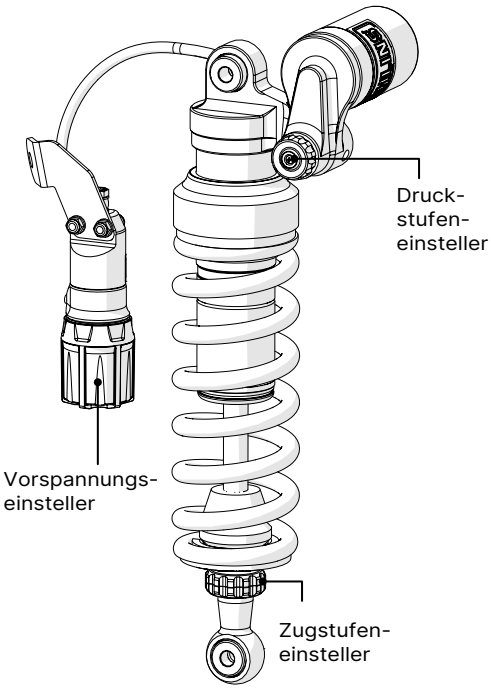




EINSTELLARBEITEN

⚠ 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 autorisierten Öhlins Händler, wenn Sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.



EINSTELLWERTE

Länge	391	mm
Federweg	97,5	mm
Feder Art. Nr.	00698-24	
Federvorspannung	18 +3/-7	mm
Federrate	80	N/mm
Federlänge unbelastet	230	mm
Soft		
Zugstufendämpfung	14	Klicks
Druckstufendämpfung	10	Klicks
Medium		
Zugstufendämpfung	12	Klicks
Druckstufendämpfung	8	Klicks
Sport (Werkseinstellung)		
Zugstufendämpfung	10	Klicks
Druckstufendämpfung	6	Klicks

Empfohlene Fahrhöhe		
R1-R3	70 ± 5	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_KT124_0_GER
Veröffentlicht am 25.11.2025

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

Öhlins Group AB
Box 722
S-194 27 Upplands Väsby, Sweden
Phone +46 8 590 025 00
Fax +46 8 590 025 80