



#### Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	BM504	1
Kabelbinder	00231-01	2
Schraube MC6S 8x50	01046-25	1
Notizaufkleber	01180-01	1
Öhlins Aufkleber	00192-01	2
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.

#### ⚠ 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 BMW R 1200 RT, Hinten

# **BM 504**

Montageanleitung

# MONTAGEANLEITUNG

## **⚠ Warnung!**

*Es ist zu empfehlen, dass ein Öhlins Händler 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**

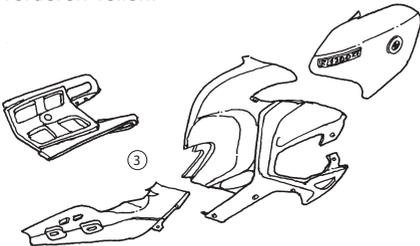
Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden dabei nur ganz leicht berühren.

**2**

Demontieren Sie den Schalldämpfer. Lösen Sie dazu die Klemme und die hintere Anbindung.

**3**

Demontieren Sie die Sitzbank. Entfernen Sie die Gepäckbrücke und alle Seitenverkleidungen, beginnend mit den vorderen Teilen.

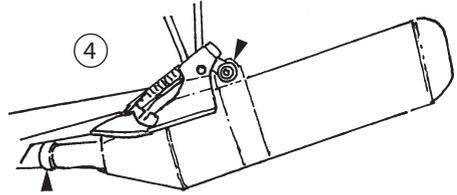


## **👁 Hinweis!**

*Die Verkleidungsschrauben haben verschiedene Längen. Achten Sie beim Anbau darauf, die Schrauben an der richtigen Stelle einzusetzen.*

**4**

Sollte das Motorrad mit dem ESA System ausgestattet sein, so ziehen Sie die entsprechenden Kabelstecker ab.



**5**

Lösen Sie zuerst die untere und danach die obere Stoßdämpferanbindung. Entfernen Sie den Stoßdämpfer.

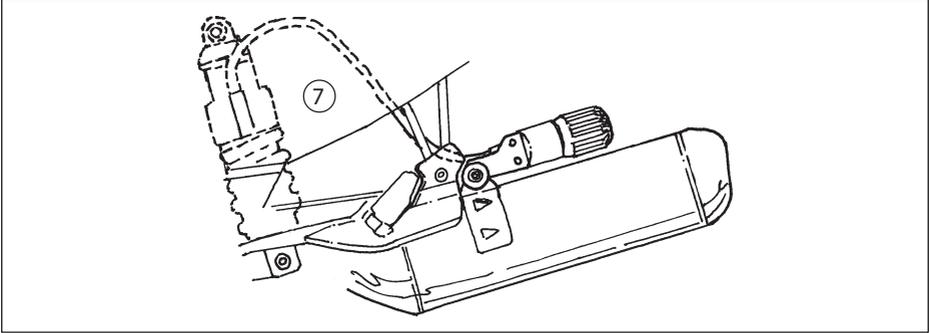
**6**

Bauen Sie den Öhlins Stoßdämpfer ein. Verschrauben Sie zuerst die obere, danach die untere Stoßdämpferanbindung.

**7**

Montieren Sie die hydraulische Verstellereinheit für die Federvorspannung zusammen mit dem Schalldämpfer an die Schalldämpferhalterung. Verwenden Sie dafür die im Lieferumfang enthaltene Schraube. Montieren Sie die Halterung zwischen die Fußrastenhalterung und den Schalldämpfer.

# MONTAGEANLEITUNG



**8**

Verlegen Sie die Hydraulikleitung in weiten Schleifen und befestigen Sie diese mit den im Lieferumfang enthaltenen Kabelbindern (Art. Nr. 00231-01).

**9**

Montieren Sie die Verkleidungsteile, die Gepäckbrücke und die Sitzbank.

## **Hinweis!**

*Bevor Sie die Schrauben anziehen, lassen Sie das Motorrad etwas vom Montageständer ab, so dass der Stoßdämpfer leicht gestaucht wird.*

## **Warnung!**

*Achten Sie darauf, alle Schrauben entsprechend dem vorgegebenen Drehmoment anzuziehen. Überprüfen Sie, dass nichts den Stoßdämpfer am Ein- und Ausfedervorgang hindert oder diesen beeinflusst.*

# 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

Länge	376	mm
Federweg	54	mm
Zugstufendämpfung	16	Klicks
Federvorspannung	15	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\_BM504\_0  
Veröffentlicht am 19.04.2005

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

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



[www.ohlins.com](http://www.ohlins.com)