



#### **👁 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.

Überprüfen Sie den Packungsinhalt bevor Sie das Produkt montieren. Sollten Teile fehlen, so kontaktieren Sie Ihren Öhlins Händler.

#### **Lieferumfang**

	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer	BM 445	1
Hakenschlüssel	00710-02	1
Öhlins Aufkleber	00192-01	2
Notizaufkleber	01180-01	1
Betriebsanleitung	07241-02	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 BMW K 1200 R 05-08/ K 1200 S 05-08/ K 1200 R Sport 07-08

# **BM 445**

## **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!**

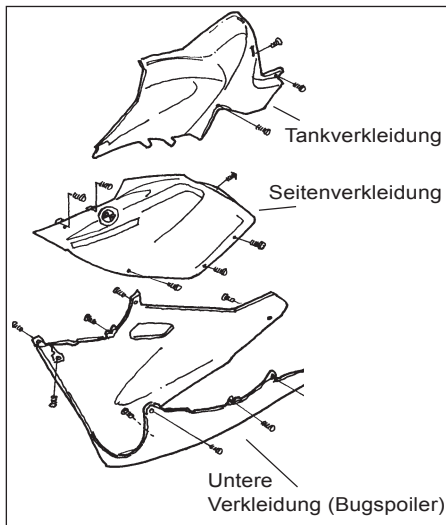
Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung wenn Sie Arbeiten am Motorrad ausführen. Dort erfahren Sie mehr über Montagevorgänge und Einstellwerte.

**1**

Entfernen Sie die untere Verkleidung (10 Schrauben), die Seitenverkleidungen (7 Schrauben) und die Tankverkleidungen (jeweils 3 Schrauben).

## 👁 **Hinweis!**

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

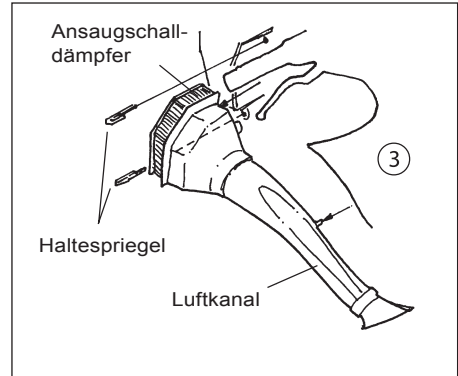


## 👁 **Hinweis!**

Nur für die K 1200 R: Die Tankverkleidung, die Seiten- und die Frontverkleidung müssen nur an der linken Seite entfernt werden.

**2**

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



**3**

Entfernen Sie den Luftkanal auf der rechten Seite des Motorrades.

**4**

Sollte das Motorrad mit dem ESA System ausgestattet sein, so müssen die entsprechenden Kabel vom Stoßdämpfer entfernt werden.

5

Lösen Sie die Mutter und drücken Sie das Kugelgelenk des unteren Armes heraus. Verwenden Sie einen Inbusschlüssel zum Halten des Kugelgelenks.

6

Demontieren Sie den Stoßdämpfer nachdem Sie die untere und dann die obere Halterung losgeschraubt haben.

7

Entfernen Sie den originalen Stoßdämpfer.

8

Verbauen Sie den Öhlins Stoßdämpfer in umgekehrter Reihenfolge. Beginnen Sie mit der oberen Anbindung, es folgt die untere.

9

Setzen Sie das Kugelgelenk und somit auch den Hebelarm wieder ein.

10

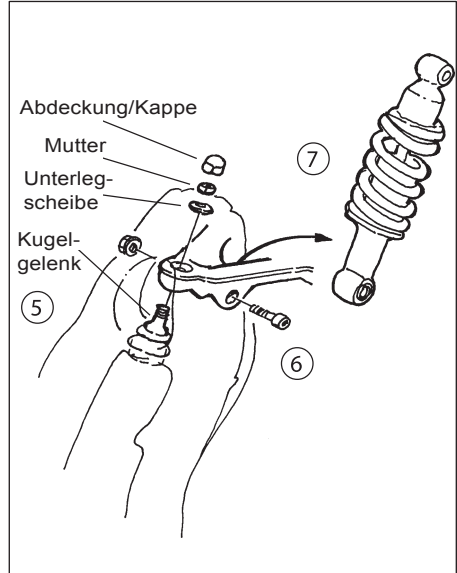
Befestigen Sie den Luftkanal, die Seitenverkleidung und die untere Verkleidung.

## Hinweis!

*Bevor Sie die Schrauben anziehen, lassen Sie das Motorrad 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.*



# 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**

Zugstufendämpfung ..... 18 Klicks  
Federvorspannung ..... 2 mm

## **Stoßdämpferdaten**

Länge..... 323 mm  
Federweg..... 54 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\_BM445\_0  
Veröffentlicht am 30.06.2005



© 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)