

Federvor-  
spannungs-  
versteller



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

#### Lieferumfang

Beschreibung	Art. Nr.	Stk.
Stoßdämpfer 36E	HD146	2
Hakenschlüssel	00710-01	2
Hülse	00123-13	4
Unterlegscheibe	03118-19	8
Öhlins Aufkleber	00192-01	2
Betriebsanleitung	07241-02	1

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 Harley Davidson Sportster

**HD 146**

Montageanleitung

**ÖHLINS®**  
ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

# MONTAGEANLEITUNG

## ⚠ Warnung!

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

*Schauen Sie stets in die fahrzeugspezifische Betriebsanleitung wenn Sie Arbeiten am Motorrad ausführen.*

**1**

Stellen Sie das Motorrad auf einen Montageständer. Das Hinterrad sollte den Boden nicht berühren. Achten Sie darauf, dass Ihr Motorrad dabei nicht kippen kann.

## ⚠ Warnung!

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

**2**

Entfernen Sie die Schrauben der originalen Stoßdämpfer und bauen Sie diese aus.

**3**

Montieren Sie die Öhlins Stoßdämpfer in der gleichen Art und Weise wie die originalen Stoßdämpfer.

## 👁 Hinweis!

*Reinigen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Montage der Stoßdämpfer.*

**4**

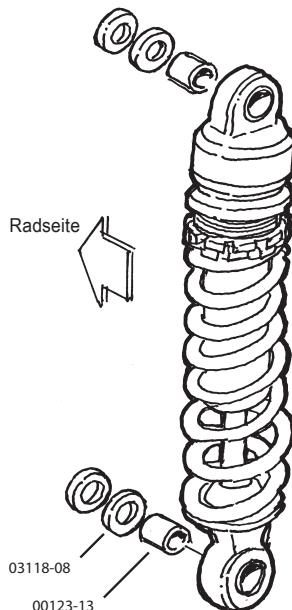
Halten Sie sich an die Anweisungen in der Sektion „Einstellungen“ der Öhlins Betriebsanleitung.

## 👁 Hinweis!

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

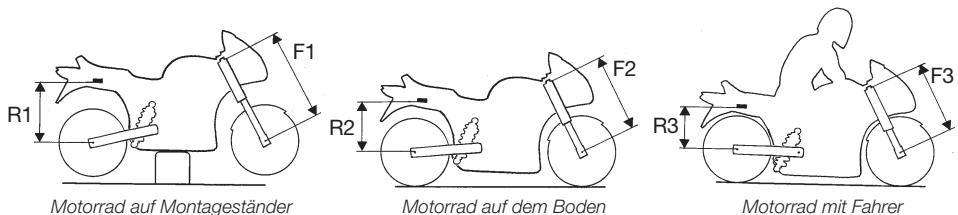
## ⚠ Achtung!

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



Im Normalfall sind die beiden Öhlins Stoßdämpfer mit dem Zylinderkopf nach oben montiert. Achten Sie darauf, dass im ein- und ausgefederten Zustand genügend Platz im Bereich der Stoßdämpfer vorhanden ist.

# MONTAGEANLEITUNG



## Federweg unbelastet/belastet kontrollieren

### Vorne

- F1. Motorrad aufgebockt,  
Dämpfer unbelastet =.....  
F2. Motorrad auf dem Boden  
ohne Fahrer =.....  
F3. Motorrad auf dem Boden  
mit Fahrer =.....

### Federweg

- unbelastet F1 - F2 =.....  
belastet F1 - F3 =.....

### Hinten

- R1. Motorrad aufgebockt,  
Dämpfer unbelastet =.....  
R2. Motorrad auf dem Boden  
ohne Fahrer =.....  
R3. Motorrad auf dem Boden  
mit Fahrer =.....

### Federweg

- unbelastet R1 - R2 =.....  
belastet R1 - R3 =.....

### Hinweis!

Ist der „Federweg belastet“ höher als empfohlen, so sorgen weichere Federn für Abhilfe. Ist der „Federweg belastet“ tiefer als empfohlen, so sorgen eine härtere Federn für Abhilfe. Kontaktieren Sie dazu Ihren Öhlins Händler.

# 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 296 mm

### Feder

Art. Nr. 00480-01

Federrate 15-24 N/mm

### Stoßdämpferdaten

Länge 360,5 mm

Federweg 105 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.

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

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\_HD146\_0  
Veröffentlicht am 30.05.2002

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)