Einstellungen

↑ 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 Stützpunkt wenn sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.

Bei einer unbelasteten Federlänge von 200 mm beträgt die Standard Federvorspannung 2 mm. Somit hat die Feder im vorgespannten Zustand eine Länge von 198 mm. Siehe Abbildung 4

Einstellwerte

Empfohlenes Set-Up

Zugstufe: 0-7 Klicks Federvorspannung: 5-10 mm Stoßdämpferlänge: 10-20 mm Federvorspannung 2 mm Stoßdämpferlänge 622 mm

Feder

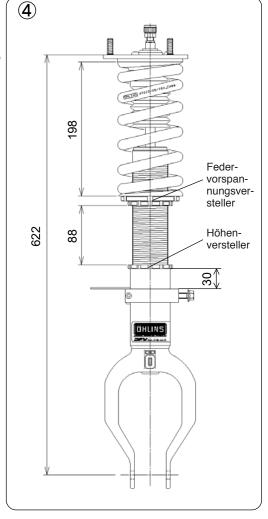
Spezifikation: H200, ID65, 160 N/mm

Fahrzeughöhe

Befindet sich der Höhenversteller des Stoßdämpfers in der Standard Position, so ergibt sich eine Tieferlegung des Fahrzeuges von 20 mm gegenüber dem Original. Wird der Höhenversteller einmal um 360° auf dem Gewinde gedreht, so verändert sich die Höhe um 1,5 mm.

▲ WARNUNG!

Ausgehend von der Standardposition liegt der Einstellbereich des Höhenverstellers bei ± 15 mm.





Bevor Sie das Produkt anbauen, überprüfen Sie den Verpackungsinhalt. Sollte etwas fehlen, kontaktieren Sie umgehend einen ÖHLINS Stützpunk.

Verpackungsinhalt Stoßdämpfer Staubmanschette Domlager Distanzbüchse 1 (mit Bund) Distanzbüchse 1 (Länge 20 mm) Gummischeibe Feder	STK. 2 2 2 (2) (2) (2) (2) 2
Sicherungsmutter M10 ABS Halterung Halteblech 1 (lang) Halteblech 2 (kurz) Schraube M5 (lang) Schraube M5 (kurz) Schraube M8	2 2 2 2 2 4 2
BEREITS AM STOSSDÄMPFER MONTIERT Einstellrad 2	
Für vordere und hintere Stoßdämpfer Hakenschlüssel Hakenschlüssel ÖHLINS Aufkleber ÖHLINS Bedienungsanleitung	1 1 1 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 Bedienungsanleitung genau durch. Stoßdämpfer sind wichtige technische Bauteile des Fahrzeuges welche die Stabilität beeinflussen.



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. NIZMI30_1 Veröffentlicht am 30.07.2012

Öhlins Racing AB



Stoßdämpfer Kit für Nissan GT-R (R35)



Montageanleitung





Montageanleitung

⚠ WARNUNG!

ÖHLINS empfiehlt den Einbau des Stoßdämpfers durch einen ÖHLINS Fachhändler. Ziehen Sie während der Montage das Handbuch Ihres Fahrzeuges zurate.



1

Heben Sie das Fahrzeug an und entlasten Sie die Achsen.

▲ WARNUNG!

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Fahrzeug einen sicheren Stand hat.

2

Entfernen Sie die Vorderräder.

3

Demontieren Sie die oberen und unteren Federbeinanbindungen und entfernen Sie das Federbein.

4

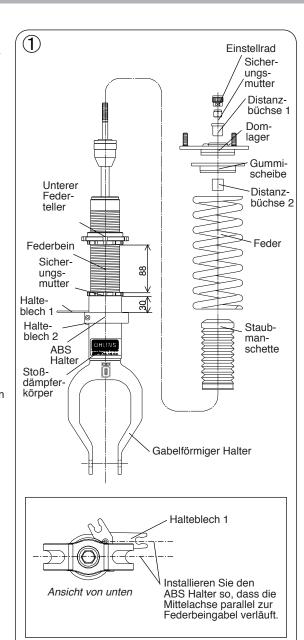
Kürzen Sie die Staubmanschette, vom unteren Ende aus gesehen, um 82 mm. Siehe Abbildung 2

5

Demontieren sie den Stoßdämpferkörper mitsamt der Gabel vom Federbein. Befestigen Sie die ABS Halterung gemäß Zeichnung 1 mit der Schraube M5 (lang) am Stoßdämpfer. Ziehen Sie die Schraube mit einem Drehmoment von 10 Nm fest.

6

Montieren Sie Halteblech 1 und Halteblech 2 mit der Schraube M5 (kurz) an der ABS Halterung gemäß Zeichnung 1 und 3. Ziehen Sie die Schraube mit einem Drehmoment von 10 Nm fest.



7

Befestigen Sie den Stoßdämpferkörper mitsamt der Gabel gemäß Zeichnung 1 wieder am Federbein. Kontern Sie den unteren Federteller gegen die Sicherungsmutter. Das Anzugsdrehmoment liegt bei 50-60 Nm. Führen Sie die Staubmanschette, die Feder und das Domlager über das Federbein gemäß Abbildung 1. Ziehen Sie die Abschlussmutter mit einem Drehmoment von 20 Nm fest. Befestigen Sie das Einstellrad mit einem Drehmoment von 5 Nm.

• HINWEIS!

Wenn Sie die obere Abschlussmutter anziehen, muss der Stoßdämpferschaft mit einem 4 mm Inbusschlüssel in Position gehalten werden.

8

Montieren Sie die ÖHLINS Stoßdämpfer am Fahrzeug.

9

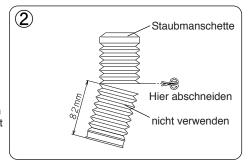
Befestigen Sie die oberen Federbeinanbindungen.

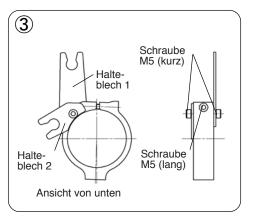
• HINWEIS!

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen mit dem dafür vorgesehenen Drehmoment angezogen wurden und nichts die Funktion des Stoßdämpfers beim Ein- und Ausfedern beeinträchtigen oder gar behindern kann.

10

Stellen Sie sicher, dass sich nach dem Wechsel des Stoßdämpfers, wieder alle zuvor demontierten Teile am dafür vorgesehenen Platz befinden.





Einstellungen

⚠ 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 Stützpunkt wenn sie Fragen in Bezug auf die Abstimmung des Stoßdämpfers haben.

Bei einer unbelasteten Federlänge von 250 mm beträgt die Standard Federvorspannung 2 mm. Somit hat die Feder im vorgespannten Zustand eine Länge von 248 mm. Siehe Abbildung 4

Einstellwerte

Empfohlenes Set-Up

Zuastufenwerte

Rennstrecke 0-7 Klicks Serpentinen 5-10 Klicks Straße 10-20 Klicks Federvorspannung 2 mm

Stoßdämpferlänge 590 mm

Feder

Spezifikation: H248. ID65. 90 N/mm

Fahrzeughöhe

Befindet sich der Höhenversteller des Stoßdämpfers in der Standard Position, so ergibt sich eine Tieferlegung des Fahrzeuges von 10 mm gegenüber dem Original. Wird der Höhenversteller einmal um 360° auf dem Gewinde gedreht, so verändert sich die Höhe um 1.5 mm.

⚠ WARNUNG!

Einstellbereich des Höhenverstellers bei ± 15

ÖHLINS Produkte unterliegen einer

kontinuierlichen Verbesserung und Wei-

terentwicklung. Diese Montageanleitung

wurde bis zum Druckschluss so aktuell

wie irgend möglich gehalten. Dennoch

können geringe Unterschiede zwischen

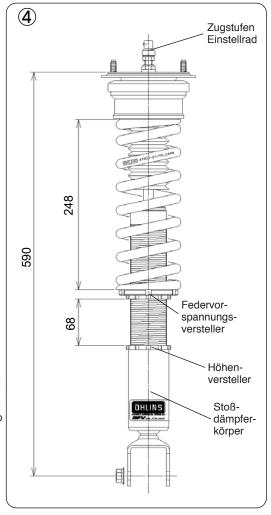
den hier gezeigten und beschriebenen

Produkten und der tatsächlich ausgelie-

© ÖHLINS Racing AB. Alle Rechte

vorbehalten. Jeglicher Nachdruck oder

Verwendung ohne schriftliche Genehmigung von ÖHLINS Racing AB ist ver-





Bevor Sie das Produkt anbauen, überprüfen Sie den Verpackungsinhalt. Sollte etwas fehlen, kontaktieren Sie umgehend einen ÖHLINS Stützpunk.

Verpackungsinhalt	STK.	
Stoßdämpfer	2	
Staubmanschette	2	
Oberer Federteller	2	
Gummischeibe	2	
Feder	2	
Schraube M4	2	
Verstellkabel	2	
Sicherungsmutter M10	2	
Inbusschlüssel	1	
Abstandshülse 1 (Stärke 15 mm)	1	
Abstandshülse 2 (Stärke 20 mm)	2	
Mutter M12	2	
BEREITS AM STOSSDÄMPFER MONTIERT		
Einstellrad	2	
Für vordere und hintere Stoßdämpf	er	
Hakenschlüssel	1	
Hakenschlüssel	1	
ÖHLINS Aufkleber	1	
ÖHLINS Bedienungsanleitung	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 Bedienungsanleitung genau durch. Stoßdämpfer sind wichtige technische Bauteile des Fahrzeuges welche die Stabilität beeinflussen.

Ausgehend von der Standardposition liegt der mm.

ferten Ware existieren.

(1)

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. NIZMI30 0 Veröffentlicht am 10.07.2012

Öhlins Racing AB



Stoßdämpfer Kit für Nissan GT-R (R35)

NIZ MI30 Hinten

Montageanleitung



Montageanleitung

△ WARNUNG!

ÖHLINS empfiehlt den Einbau des Stoßdämpfers durch einen ÖHLINS Fachhändler. Ziehen Sie während der Montage das Handbuch Ihres Fahrzeuges zurate.



1

Heben Sie das Fahrzeug an und entlasten Sie die Achsen.

△ WARNUNG!

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Fahrzeug einen sicheren Stand hat.

2

Entfernen Sie die Hinterräder.

3

Demontieren Sie die oberen und unteren Federbeinanbindungen und entfernen Sie das Federbein.

4

Kontern Sie den unteren Federteller gegen die Sicherungsmutter. Das Anzugsdrehmoment liegt bei 50-60 Nm. Führen Sie die Staubmanschette, die Feder, die Gummischeibe, den oberen Federteller, das Domlager und den Zugstufeneinsteller über das Federbein gemäß Abbildung 1. Ziehen Sie die Sicherungsmutter M10 mit einem Drehmoment von 20 Nm fest.

MINWEIS!

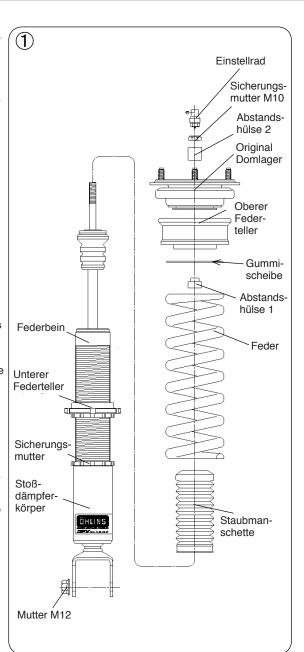
Wenn Sie die obere Abschlussmutter anziehen, muss der Stoßdämpferschaft mit einem Inbusschlüssel M4 in Position gehalten werden.

5

Montieren Sie die ÖHLINS Stoßdämpfer am Fahrzeug.

6

Befestigen Sie die oberen Federbeinanbindungen.



OHINWEIS!

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen mit dem dafür vorgesehenen Drehmoment angezogen wurden und nichts die Funktion des Stoßdämpfers beim Ein- und Ausfedern beeinträchtigen oder gar behindern kann.

7

Stellen Sie sicher, dass sich nach dem Wechsel des Stoßdämpfers, wieder alle zuvor demontierten Teile am dafür vorgesehenen Platz befinden.

8

Montieren Sie das Verstellkabel vor. (Befestigen Sie das Einstellrad indem Sie die M4 Schraube anziehen.) Führen Sie das Verstellkabel gemäß Zeichnung 3 durch das ovale Loch im Lautsprecherbord in Richtung Stoßdämpfer. Führen Sie das Ende des Verstellkabels in den Zugstufeneinsteller ein und sichern es mit Hilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels.

